

87
73



ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

6387

1973

81

19

(61966—65417)

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



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

19
1973
(61966—65417)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1973

97-082

3. 80/10/10/10/10
10/10/10/10/10/10
10/10/10/10/10/10

СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	—
2	Общественные науки в целом	—
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Экономика. Экономические науки	6
5	История. Исторические науки	8
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	10
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	13
8	Международное профсоюзное движение	15
9	Международное движение молодежи	16
10	Государство и право. Юридические науки	16
11	Военная наука. Военное дело	21
12	Статистика. Демография	23
13	Наука. Науковедение	23
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика	24
15	Естественные науки	25
16	Техника. Промышленность	91
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	145
18	Транспорт	174
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	181
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	—
22	Здравоохранение. Медицинские науки	182
23	Физическая культура. Спорт	202
24	Культура. Образование	202
25	Филологические науки	207
26	Художественная литература. Фольклор	213
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	218
29	Религия. Атеизм	—
30	Печать. Книговедение	222
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 19 «Летописи журнальных статей»	223
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	227

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

Технический редактор Т. И. Васильева

Сдано в набор 6/IV 1973 г.

Подписано к печати 26/IV 1973 г.

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

Тираж 5050

Зак. 572

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». Государственный комитет Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли ул. Чайковского, 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.1 Произведения основоположников марксизма-ленинизма

61966. Ленин В. И. Записи Ленина по докладу Луначарского на III сессии ВЦИК 7-го созыва (26—27 сентября 1920 г.) Публикация [и предисл.] Р. А. Лаврова. — Лит. наследство, 1971, т. 80, с. 649—657.

61967. Ленин В. И. Ленин редактирует статьи Луначарского в газетах «Вперед» и «Пролетарий» (1905 г.) [Публикация, предисл. «Редакторская правка Ленина в статьях Луначарского в газетах «Вперед» и «Пролетарий» (1905 г.)» и примеч. А. П. Трошиной]. — Лит. наследство, 1971, т. 80, с. 495—604.

61968. Ленин В. И. Пометы и подчеркивания Ленина на книгах: «Письма В. Г. Короленко к И. П. Белококонскому 1883—1921 гг.», М., «Задруга», 1922. — «В. Г. Короленко. Жизнь и творчество. Сборник статей под ред. А. В. Петрищева», Пб., «Мысль», 1922. Публикация В. Я. Зевина. [С предисл. Г. А. Бялого «Ленин о Короленко»]. — Лит. наследство, 1971, т. 80, с. 720—726.

61969. Ленин В. И., Луначарский А. В. Переписка Ленина и Луначарского (1905—1922 гг.): Письма (1905—1917 гг.) — Письма и документы (1917—1922 гг.) [Подгот. к печати В. Д. Зельдович и др.] — Лит. наследство, 1971, т. 80, с. 1—372.

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

61970. Бородин Л. М. В. И. Ленин о некоторых методологических вопросах технического прогресса. — Учен. зап. Ярослав. техн. ин-та, 1971, т. 33, с. 157—168.

61971. Буковская Л. В. В. И. Ленин о слове военно-бюрократической государственной машины и революция 1944—1948 гг. в Чехословакии. — Проблемы философии и науч. коммунизма, 1971, вып. 7, с. 3—26.

61971а. Вошикова М. И. В. И. Ленин о соотношении марксистской методологии и политической теории. (По работе В. И. Ленина «Что такое «друзья народа» и как они воюют против социал-демократов?») — Проблемы философии и науч. коммунизма, 1971, вып. 7, с. 93—116.

61972. Гамазков К. А. Страница истории распространения марксизма-ленинизма в Японии. [Из истории первой публикации произведения В. И. Ленина «К русскому пролетариату» в Японии, 1904 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1972, № 2, с. 17—21.

61973. Иваницкий Г. В. Ленин и проблемы экономической теории социализма. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 29—34.

61974. Иваницков Н. В. Анализ В. И. Лениным политических отношений переходного периода от капитализма к социализму. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 13, с. 3—6.

61975. Каношин Д. Н. Разработка и применение В. И. Лениным научных принципов познания и преобразования мира. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 33, с. 5—18.

61976. Кичигин Б. С. Марксистское учение о природе и особенностях управления производством. — Сборник науч. трудов Ульян. политехн. ин-та, 1971, т. 7, вып. 3, с. 70—86.

61976а. Кокорев Н. Торжество ленинских идей. К 50-летию со дня опубликования статьи В. И. Ленина «О кооперации». — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 1, с. 5—8.

61977. Левитин С. Важный вклад в разработку учения о партии нового типа. [О работе В. И. Ленина «Письмо к товарищу о наших организационных задачах»]. — Полит. самообразование, 1973, № 1, с. 71—79.

61978. Митин М. Б. В. И. Ленин и национальный вопрос. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 12, с. 16—23. В огл. авт.: А. [!] Митин.

61979. Могучев В. А. Ленинская критика меньшевизма — важнейшее условие политического воспитания пролетариата. (1905—1907 гг.) — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 144, с. 5—34.

61980. Рогов Е. Е. Теоретические основы специализации сельскохозяйственного производства. [Классики марксизма-ленинизма о специализации и концентрации сельск. хоз-ва]. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 77—83.

61981. Суворов Ю. И., Шевяков С. П. О некоторых методологических вопросах разработки В. И. Лениным новой экономической политики. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 33, с. 110—141. Библиогр. ссылки в тексте.

61982. Ханин М. А. В. И. Ленин и разработка большевистской аграрной программы (1903—1917 гг.) — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 33, с. 95—109. Библиогр. ссылки в тексте.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

61983. Зельдович В. Д. Луначарский о Ленине накануне возвращения в Россию (март — апрель 1917 г.) [С публикацией текстов писем А. В. Луначарского]. — Лит. наследство, 1971, т. 80, с. 628—644.

Луначарский А. В. Доклады Луначарского Ленину. — См. 62079.

61984. Луначарский А. В. Из неизданных воспоминаний о В. И. Ленине. [Публикация]. — Лит. наследство, 1971, т. 80, с. 729—735.

Луначарский А. В. Из писем Луначарского к жене. [С предисл. В. М. Далина «Луначарский о Ленине на Штутгартском конгрессе»]. — См. 62080.

61985. Щербина В. Р. Ленин и Луначарский. — Лит. наследство, 1971, т. 80, с. IX—LV1.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

61986. Кикут А. В. Категория «социальные отношения» и ее значение для познания явлений общественной жизни. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 33, с. 19—37.

3.2.2 Научный коммунизм

61987. Бритвин В. Г. Научно-технический прогресс и творческая функция работника социалистического производства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 6, с. 19—26.

61988. Гиматов С. А. Содержание революционных традиций советского рабочего класса. — Сборник науч. трудов Ульян. политехн. ин-та, 1971, т. 7, вып. 3, с. 5—17.

61989. Киселев В. Н. К вопросу о классовом характере развитого социалистического общества. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 6, с. 72—80.

61990. Князев Б. В., Королев Б. Н. Социалистическая собственность — материальная основа коллектива. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 6, с. 9—18.

61991. Лужан А. А. О соотношении общественных начал и профессионализма в социалистическом управлении. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 6, с. 27—32.

61992. Новиков П. Г. Реферативная работа — эффективный метод обучения и воспитания студентов. (Из опыта работы кафедры науч. коммунизма естеств. фак. МГУ). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 6, с. 81—86.

61993. Симонян Е. Коренной принцип деятельности марксистско-ленинской партии. — Полит. самообразование, 1973, № 1, с. 43—51.

61994. Шувалов Б. А. Интернационализм социалистической личности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 6, с. 3—8.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

61995. Жуков В., Ольсевич Ю., Сикора В. Очередное леворевизионистское извращение теории и практики социализма. — Вопр. экономики, 1973, № 1, с. 79—90.

61996. Чесноков Г. Д. Против фальсификации теории научного коммунизма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 6, с. 62—71.

3.2.4 Этика

61997. Гавриленков И. Воспитание нового человека и борьба с пережитками прошлого. — Полит. самообразование, 1973, № 1, с. 97—102. Список лит.: 8 назв.

3.4 Психология

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

61998. Кострюков В. Я. Ленинская теория отражения как методологическая основа исследования памяти и мышления в последних трудах П. П. Блонского. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 121, с. 105—115. Список лит.: 29 назв.

61999. Лук А. Творчество. [Психол. заметки]. — Наука и жизнь, 1973, № 1, с. 76—80.

62000. Погапов В. В., Сетов А. А. Некоторые вопросы методологии изучения психологии крестьянства. — Учен. зап. Ярослав. техн. ин-та, 1971, т. 33, с. 82—94.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

62001. Соколовский А., Шишляников Ю. Экономические проблемы научно-технического прогресса. Междунар. симпозиум. [Москва. Окт. 1972 г.] — План. хоз-во, 1973, № 1, с. 150—154.

4.2 Политическая экономия

62002. Емельянов Т. Почему пытаются «упразднить» рабочий класс? [Критика теорий буржуазных экономистов]. — Новое время, 1973, № 3, с. 18—20.

62003. Шехет Н. Об общественно необходимом рабочем времени. [В связи со статьей В. Заннина «Общественно необходимые затраты рабочего времени» в журн. «Вопр. экономики», 1972, № 1]. — Вопр. экономики, 1973, № 1, с. 91—101.

4.2.2 Коммунистический способ производства

62004. Великанов К. М. Содержание и выражение роста производительности общественного труда при социализме. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 320, с. 5—9. Список лит.: 10 назв.

4.4 Мировая экономика

62005. Крашенинников А. Коренной перелом. [Обзор работы XXV конгресса Междунар. кооперативного альянса. Варшава. Окт. 1972 г.] — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 1, с. 41—45.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

62006. Варзин Н. Рост производительности труда в странах СЭВ. — Вопр. экономики, 1973, № 1, с. 71—78.

62007. Грибанова О. Международный симпозиум по экономическим проблемам научно-технического прогресса [в социалистических странах. Москва. Окт. 1972 г.] — Вопр. экономики, 1973, № 1, с. 147—150.

4.4.1.1 Экономика СССР

62008. Агафонов Н. Т. Рациональное размещение промышленности и ликвидация социально-экономического неравенства народов СССР. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 24. Геология, география, вып. 4, с. 88—98. Рез. на англ. яз.

62009. Балбеков С., Петров Н. Третий, решающий. [О развитии нар. хоз-ва СССР в 1973 г.] — Новое время, 1973, № 3, с. 6—7.

Бойцов В. В. XXIV съезд КПСС и внешнеэкономические связи СССР с развивающимися странами. — См. 62062.

62010. Бороздин Ю. Народнохозяйственная эффективность продукции и ценообразование. — План. хоз-во, 1973, № 1, с. 65—73.

62011. Доровских А., Матевосов Э. Особенности социалистического расширенного воспроизводства в СССР на современном этапе. — План. хоз-во, 1973, № 1, с. 95—108. Список лит.: 11 назв.

62012. Егиазарян Г. Развитие хозяйственного расчета и стимулирования производства. — Вопр. экономики, 1973, № 1, с. 102—113. Список лит.: 9 назв.

62013. Карандашова К. С. Некоторые вопросы расчета капитальных вложений при сравнении вариантов новой техники и научно-исследовательских работ. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 320, с. 16—19.

62014. Хейнман С. Научно-технический прогресс и структура общественного производства. — Вопр. экономики, 1973, № 1, с. 15—26.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

62015. Гришин К., Любинский В. Организация управления производством в условиях научно-технической революции — План. хоз-во, 1973, № 1, с. 109—117. Список лит.: 8 назв.

62016. Певнев Н. Планирование и внедрение АСУ. — План. хоз-во, 1973, № 1, с. 85—88.

62017. Подгорец Э. А. Определение экономической эффективности автоматизации управления производством. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 320, с. 32—37.

62018. Савченко А., Супрун П. Оценка эффективности управления производством. — Вопр. экономики, 1973, № 1, с. 114—119.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

62019. Лившиц Н. Важнейшая народнохозяйственная задача. [О Всесоюз. конф. по проблемам совершенствования планирования и оценки эффективности науч.-техн. прогресса. Москва. Ноябрь 1972 г.] — Вопр. экономики, 1973, № 1, с. 151—154.

62020. Львова Г. Межотраслевые расчеты в планировании. — План. хоз-во, 1973, № 1, с. 89—94.

4.4.1.14 Труд

62021. Гречишников П. Пятилетка и соревнование. — План. хоз-во, 1973, № 1, с. 33—39.

62022. Попов А. О нормативах соотношения между ростом производительности труда и заработной платы. — План. хоз-во, 1973, № 1, с. 136—138.

62023. Сухоруков Н. Д., Лапутин П. Г. О сочетании материальных и моральных стимулов к труду. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 13, с. 41—50.

62024. Ткачев В. П. Социалистическое соревнование — средство трудового воспитания и подъема производственной активности масс. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1971, сб. 169, с. 99—112.

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

62025. Иванова Р. О развитии восточных районов и обеспечении их рабочей силой. — Вопр. экономики, 1973, № 1, с. 40—48.

62026. Мосалова Л. М. Региональные особенности формирования промышленных узлов Среднего Приобья. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 35, с. 64—70. Рез. на франц. яз., с. 85.
62027. Шоцкий В. П. Географическое обоснование народнохозяйственных комплексов Юга Красноярского края. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 35, с. 21—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на франц. яз., с. 84.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

Бойцов В. В. XXIV съезд КПСС и внешнеэкономические связи СССР с развивающимися странами. — См. 62062.

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

62028. Белова Н. К., Гневушева Е. И., Медведев Е. М. Памяти Петра Ивановича Петрова. [Востоковед]. 1884—1971. — Вестн. Моск. ун-та, Сер. 14. Востоковедение, 1972, № 2, с. 101—102.

5.2.3 История СССР

62030. Григорьева Э. Г. Культурное шефство города над западно-сибирской деревней в период массовой коллективизации сельского хозяйства (1929—1932 гг.) — Науч. труды Новосиб. ун-та. Ист. серия, 1972, вып. 5, с. 192—210.

62031. Демидов В. А. Политика сибирских эзеров в национальном вопросе и ее крушение. — Науч. труды Новосиб. ун-та. Ист. серия, 1972, вып. 5, с. 36—54.

62033. Крупн А. А. Фольклорный материал в русской историографии начала XIX века — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1972, т. 13, с. 218—223.

62034. Лаппо Д. В одном строю. [О героях гражд. войны, прославившихся в боях на воронеж. земле]. — Подъем, 1972, № 6, с. 121—131.

62035. Набатов Г. В. Роль революционных солдат и матросов в разъяснении крестьянам ленинского декрета «О земле» и его реализации. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 144, с. 47—66.

62036. О कोरोков А. Д. Навигация жизни. [О летней навигации 1942 г. на Ладоге. Из воспоминаний бывшего комиссара Ладож. упр. перевозок Ленингр. фронта]. — Октябрь, 1973, № 1, с. 186—188.

62037. Очак И. Новое о Дундиче. — Воен.-ист. журн., 1973, № 1, с. 89—91.

62038. Петров Ю. Первые удары ленинградских партизан. [1941 г.] — Воен.-ист. журн., 1973, № 1, с. 32—38.

62039. Русаков З. Перевозки водным путем в осажденный Ленинград. — Воен.-ист. журн., 1973, № 1, с. 81—85.

62040. Титов Ю. П. Абсолютизм в России. — Сов. государство и право, 1973, № 1, с. 107—112.

62041. Шерпелев Л. И. Революционные празднования и производственная пропаганда (1921—1925 гг.) — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 144, с. 85—105.

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

62041а. Алексеев В. В. Развитие энергетики Сибири в годы первых пятилеток (1928—1940 гг.) — Науч. труды Новосиб. ун-та. Ист. серия, 1972, вып. 5, с. 138—163. Библиогр. ссылки в тексте.

62042. Ерошкин В. А. Повышение материального благосостояния и культурного уровня колхозного крестьянства в Марийской АССР в годы второй пятилетки. — Учен. зап. Марийск. пед. ин-та, 1971, т. 35, с. 15—29.

62042а. Юров Юрий. Москва советская. Из хроники. [1930 г.] — Москва, 1973, № 1, с. 2—7. Продолж. Начало: № 1, 1972.

5.2.4 История зарубежных стран

62043. Ацамба Ф. М. Налогообложение торгово-ремесленного населения в Египте в конце XVIII — начале XIX века. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1972, № 2, с. 43—51.

62044. Жалсабон В. Д. Японская агрессия против Китая и автономистское движение во Внутренней Монголии (1931—1935 гг.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1972, № 2, с. 22—31.

Очак И. Новое о Дундиче. — См. 62037.

62045. Ухтина С. А. Отношение имущей прослойки мусульманской общины к введению европейского образования в Британской Индии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1972, № 2, с. 32—42.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

62046. Историк, географ, этнолог. К 60-летию Льва Николаевича Гумилева. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 24. Геология, география, вып. 4, с. 166—167 с портр. Авт.: С. В. Калесник, З. А. Сваричевская, Б. Н. Семеновский, Н. С. Чочна.

5.3 Археология. Этнография

62047. Бернштам Т. А. Рыболовство на Русском Севере во второй половине XIX — начале XX в. (по коллекциям и архивным материалам этнографических музеев Ленинграда). — Сборник Музея антропологии и этнографии Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1972, т. 28, с. 62—98. Библиогр. ссылки в тексте.

62048. Ганцкая О. А. Польские народные фигурные кондитерские изделия. [Этногр. коллекция]. — Сборник Музея антропологии и этнографии Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1972, т. 28, с. 257—264.

62049. Дзенискевич Г. И. К вопросу о культе йереха у чувашей. — Сборник Музея антропологии и этнографии Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1972, т. 28, с. 221—236.

62050. Жуковская И. В. Вышивка тверских карел по коллекции М. В. Михайловской. — Сборник Музея антропологии и этнографии Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1972, т. 28, с. 180—198.

62051. Карпова Е. С. Старинный мордовский костюм как источник по этногенезу мордовского народа. — Сборник Музея антропологии и этнографии Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1972, т. 28, с. 208—220.

62052. Лебедева А. А. Одежда одной из локальных групп русского населения Забайкалья (старообрядцев). — Сборник Музея антропологии и этнографии Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1972, т. 28, с. 140—157 с табл.

62053. Мунчаев Р., Гуляев В. Первые земледельцы планеты. [По материалам раскопок сов. археол. экспедиции в Ираке]. — Наука и жизнь, 1973, № 1, с. 89—96.

62054. Овезов Д. М. Е. Массон. [Археолог]. К 75-летию со дня рождения. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1972, № 6, с. 89—90 с портр.

62055. Равдоникас Т. Д. Курдский мужской костюм. Первая половина XIX в. — Сборник Музея антропологии и этнографии Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1972, т. 28, с. 237—256.

62056. Сабурова Л. М. Одежда русского населения Сибири. — Сборник Музея антропологии и этнографии Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1972, т. 28, с. 99—139 с табл.

62057. Станюкович Т. В. Коллекции Музея антропологии и этнографии по народам Европы и европейской части СССР. — Сборник Музея антропологии и этнографии Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1972, т. 28, с. 5—31.

62058. Сурхаско Ю. Ю. Козичендашаува — жезл колдуна на карельской свадьбе. — Сборник Музея антропологии и этнографии Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1972, т. 28, с. 199—207.

62059. Юхнева Н. В. Женская одежда эстонцев островов Сааремаа и Муху. — Сборник Музея антропологии и этнографии Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1972, т. 28, с. 158—179.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.1 Общие вопросы

62060. Воробьев В. И. Коминтерн о единстве действий рабочего класса в первые годы частичной стабилизации капитализма (1924—1926 гг.) — Проблемы философии и науч. коммунизма, 1971, вып. 7, с. 27—43.

62061. Корчагин Л. Л. Объективная необходимость выработки коммунистами тактики по отношению к другим партиям на этапе общедемократической борьбы. — Сборник науч. трудов Ульян. политехн. ин-та, 1971, т. 7, вып. 3, с. 156—168.

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.1.1 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

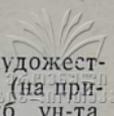
62062. Бойцов В. В. XXIV съезд КПСС и внешнеэкономические связи СССР с развивающимися странами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1972, № 2, с. 9—16.

6.2.1.2 История КПСС

62063. Арапов А. С. Большевицкая пропаганда и агитация в борьбе за союз рабочего класса с крестьянством (октябрь 1917 — весна 1918 года). — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 144, с. 67—84.

62064. Бичуч М. Л. Опыт воспитательной работы [партийных организаций] с иностранными рабочими и специалистами. ГАЗ — годы довоенных пятилеток. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 144, с. 120—136.

62065. Болотовская К. И. Из истории идеологической борьбы сибирской партийной организации с мелкобуржуазным соглашательством (конец 1919—1921 гг.) — Науч. труды Новосиб. ун-та. Ист. серия, 1972, вып. 5, с. 55—63.



62066. Буторина В. П. Из опыта партийного руководства художественными организациями Сибири в конце 20-х — начале 30-х годов (на примере литературной группы «Настоящее»). — Науч. труды Новосиб. ун-та. Ист. серия, 1972, вып. 5, с. 83—90. Библиогр. ссылки в тексте.
62067. Гашкова Н. А. Деятельность партийных организаций Западной Сибири по повышению трудовой активности энергетиков края в годы первой пятилетки (1928—1932 гг.) — Науч. труды Новосиб. ун-та. Ист. серия, 1972, вып. 5, с. 163—181.
62068. Гербач В. В. К вопросу о привлечении инженерно-технической интеллигенции к социалистическому строительству. [О политике Компартии в отношении буржуазных специалистов]. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 13, с. 22—33.
62069. Джаникян Григор. Диалог. [Памяти Е. Мкртумяна. Очерк]. — Аврора, 1972, № 12, с. 64—65 с портр.
62070. Ерман Р. К. Работа партийных организаций по дальнейшему укреплению рабочих коллективов (1945—1952 гг.) — Сборник науч. трудов Ульян. политехн. ин-та, 1971, т. 7, вып. 3, с. 87—102.
62071. Заболотнова А. И. Симбирская (Ульяновская) партийная организация в борьбе за повышение политического и культурного уровня крестьян (1921—1925 гг.) — Сборник науч. трудов Ульян. политехн. ин-та, 1971, т. 7, вып. 3, с. 143—155.
62072. Зельдович В. Д. Выступление Луначарского в Петроградском Совете рабочих и солдатских депутатов 22 мая (4 июня) 1917 г. [С публикацией текста письма А. В. Луначарского А. А. Луначарской]. — Лит. наследство, 1971, т. 80, с. 645—648.
62073. Зельдович В. Д. Первое выступление Луначарского в Женеве (24 декабря 1904 г.) — Лит. наследство, 1971, т. 80, с. 607—612.
62074. Каткова А. П. О роли Союза учителей-интернационалистов в борьбе Коммунистической партии за учительство. — Сборник науч. трудов Ульян. политехн. ин-та, 1971, т. 7, вып. 3, с. 131—142. Библиогр. ссылки в тексте.
62075. Кожевников В. П. Особенности агитационно-пропагандистской работы большевиков среди рабочих масс в период двоевластия. (По материалам Нижегород. губернии). — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 144, с. 35—46.
62076. Конилов Е. В. Борьба большевиков за заключение временных перемирий на фронте в октябре — декабре 1917 года. — Сборник науч. трудов Ульян. политехн. ин-та, 1971, т. 7, вып. 3, с. 103—118.
62077. Лапшов П. С. Из истории создания и деятельности Нижегородской пропагандистской группы ЦК ВКП (б) в 1924—1927 годах. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 144, с. 106—119.
- Ленин В. И., Луначарский А. В. Переписка Ленина и Луначарского (1905—1922 гг.) — См. 61969.
62078. Луначарский А. В. Автобиография. [Публикация. С примеч. ред.] — Лит. наследство, 1971, т. 80, с. 736—743.
62079. Луначарский А. В. Доклады Луначарского Ленину (1919—1921 гг.) Публикация [и вступит. статья] В. Д. Зельдовича. — Лит. наследство, 1971, т. 80, с. 373—494.
62080. Луначарский А. В. Из писем Луначарского к жене. [Авг. 1907 г. Публикация В. Д. Зельдовича. С предисл. В. М. Далина «Луначарский о Ленине на Штутгартском конгрессе»]. — Лит. наследство, 1971, т. 80, с. 613—626.
62081. Молетотов И. А. О печатных источниках изучения истории партийного строительства в Сибири (1925—1930 гг.) — Науч. труды Новосиб. ун-та. Ист. серия, 1972, вып. 5, с. 112—123.

62082. Пахмурный П. КПСС — вдохновитель и организатор образования СССР. [1918—1922 гг.] — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 12, с. 26—33.

62083. Селезнев В. А., Гербач В. В. Из истории массово-политической и культурно-просветительной работы в северо-западной деревне (1921—1925 гг.) — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 13, с. 34—40.

62084. Снегирева Л. И. Коммунисты Кузбасса — организаторы помощи в восстановлении промышленности Донбасса. 1943—1945 гг. — Науч. труды Новосиб. ун-та. Ист. серия, 1972, вып. 5, с. 218—229. Библиогр. ссылки в тексте.

62085. Соркин Н. М. И. Калинин и Г. И. Петровский на береговой батарее. [Севастополь. 1922 г.] — Воен.-ист. журн., 1973, № 1, с. 67—70.

Сычева Л. С. А. М. Коллонтай и ее роль в становлении советской системы охраны материнства и детства. — См. 65040.

62086. Трошина А. П. Выступление Луначарского в январе 1917 г. в Женеве на митинге в память 9 января 1905 г. — Лит. наследство, 1971, т. 80, с. 627.

62087. Хренов Н. И. Борьба В. И. Ленина, партии против взглядов оппозиционных групп по вопросу об использовании старых специалистов. — Сборник науч. трудов Ульян. политехн. ин-та, 1971, т. 7, вып. 3, с. 119—130. Библиогр. ссылки в тексте.

62088. Шерешевский Б. М. Из истории борьбы за укрепление партийного руководства Дальневосточной республикой. Янв. — февр. 1921 г. — Науч. труды Новосиб. ун-та. Ист. серия, 1972, вып. 5, с. 17—35. Библиогр. ссылки в тексте.

62089. Шустров В. А. Деятельность органов партийного и государственного контроля по совершенствованию госаппарата с середины 1930 до 1934 года. — Науч. труды Новосиб. ун-та. Ист. серия, 1972, вып. 5, с. 124—137.

Щербина В. Р. Ленин и Луначарский. — См. 61985.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

62090. Лебедев В. Ф. Роль органов партгосконтроля в организации и осуществлении массового всеохватывающего контроля (1963—1965). — Учен. зап. Марийск. пед. ин-та, 1971, т. 35, с. 88—120. В огл. авт.: Б. Ф. Лебедев.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

62091. Деборин Г. План и тезисы. [В помощь пропагандисту]. — Полит. самообразование, 1973, № 1, с. 131—133.

62092. Кротов Ф. Г. О последовательности в изучении теории. [О отношении изучения экон. теории и других дисциплин в системе партийного образования. Ответ на письмо в ред.] — Полит. самообразование, 1973, № 1, с. 103—104. Авт. указ. в примеч. ред.

62093. Шагин А. П. Дальнейшее совершенствование партийного просвещения. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 169, с. 89—98.

62094. Шленов Е. Организация социалистического планирования. [Метод. советы по курсу «Основы экономических знаний»]. — Полит. самообразование, 1973, № 1, с. 90—96.

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

62095. Аксенов А. Пятилетке — ударный труд. [Деятельность парт. организаций Калуж. обл. по повышению эффективности производства]. — Полит. самообразование, 1973, № 1, с. 113—118.

62096. Гафаров С. Воспитываем патриотов-интернационалистов. [Деятельность парт. организаций Татар. АССР]. — Полит. самообразование, 1973, № 1, с. 119—120.

62097. Морозов В. А. Деятельность партийных организаций по руководству движением коллективов и ударников коммунистического труда в промышленности Марийской ССР в годы семилетки (1959—1965). — Учен. зап. Марийск. пед. ин-та, 1971, т. 35, с. 43—71.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии
зарубежных социалистических стран

62098. Бырдаров Г. К вопросу о методах исследования эффективности пропаганды. [Идеол. работа Болг. компартии. Статья из Болгарии]. — Полит. самообразование, 1973, № 1, с. 108—110.

62099. Нанчев Димитр. Требования к партийному пропагандисту. [Статья зав. сектором Отд. пропаганды и агитации ЦК Болг. компартии]. — Полит. самообразование, 1973, № 1, с. 105—108.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

62100. Альтесор Альберто. В авангарде борьбы трудящихся Уругвая. [Статья чл. исполкома ЦК Компартии Уругвая]. — Полит. самообразование, 1973, № 1, с. 66—68.

6.4 Коммунистические и рабочие партии
стран мировой капиталистической системы

62101. Борисов А. А. Борьба Французской компартии за создание антимонополистической коалиции. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 6, с. 41—51.

62102. Гжешак В. А. Ленинское учение о сочетании демократических и социалистических задач и борьба компартий капиталистических стран на современном этапе. — Проблемы философии и науч. коммунизма, 1971, вып. 7, с. 44—58.

7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

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

7.1 Международные отношения

62103. Акопов Г., Шумский В. Основа прочного мира в Европе. — Полит. самообразование, 1973, № 1, с. 52—59.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

62104. Игнатов А. СССР — Франция: плодотворный диалог. [Книжка встречи Генер. секр. ЦК КПСС, чл. Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежнева и президента Франции Ж. Помпиду. Заславль Мин. обл. Янв. 1973 г.] — Новое время, 1973, № 3, с. 4—5.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

62105. Лапина С. Опыт социалистических преобразований в СССР и его международное значение. [По материалам Междунар. науч. конф. Ташкент. Окт. 1972 г.] — *Вопр. экономики*, 1973, № 1, с. 157—160.

62106. Мерквиладзе Владимир. Торжество идей пролетарского интернационализма и советского патриотизма. К 50-летию СССР. — *Лит. Грузия*, 1972, № 12, с. 9—14. Окончание. Начало: № 11.

62107. Митрошин С. Пятидесятилетие братского союза. [К 50-летию образования СССР]. — *Подъем*, 1972, № 6, с. 3—12.

62108. Ниязбеков С. Великий праздник народов СССР. [К 50-летию образования СССР]. — *Парт. жизнь Казахстана*, 1972, № 12, с. 7—13.

62109. Юрьев М. Ф. Советский Союз и народы Востока. К 50-летию образования СССР. — *Вести. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение*, 1972, № 2, с. 3—8.

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

62110. Вадачгория В. И. Под ленинским знаменем дружбы народов. [Успехи ком. стр-ва в ГССР. К 50-летию образования СССР]. — *Лит. Грузия*, 1972, № 12, с. 5—9.

62111. Егизбаев К. Дружба крепнет в труде. [О достижениях экономики и культуры в КазССР]. — *Парт. жизнь Казахстана*, 1972, № 12, с. 41—45.

62112. Каалов Хейни. Заметки о Грузии. Пер. с нем. — *Лит. Грузия*, 1972, № 12, с. 86—89.

62113. Каррыев А. Опыт решения национального вопроса в Туркменской ССР. — *Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук*, 1972, № 6, с. 15—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

62114. Ковалкин Ив. В обнимку с солнцем. [Успехи ком. стр-ва в ТаджССР]. Заметки журналиста. — *Подъем*, 1972, № 6, с. 96—114.

62115. Коянто Владимир. Возрождение. [О ком. стр-ве в Коряк. нац. окр.] — *Дальний Восток*, 1972, № 12, с. 112—118.

62116. Полторацкий Виктор. Дарю вам Мещеру. [О прошлом и настоящем края. Очерк]. — *Москва*, 1973, № 1, с. 162—175.

62117. Пуртов А. Елец. [К 825-летию города. С прил. справки «Окрестности Ельца»]. — *Наука и жизнь*, 1973, № 1, с. 146—149. Список лит.: 5 назв.

62118. Толстов В. Сердце нашей Родины. [О Москве]. — *Парт. жизнь Казахстана*, 1972, № 12, с. 36—40.

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

62119. Авдеев А. Путь созидания. Репортаж из Словакии. — *Советы депутатов трудящихся*, 1973, № 1, с. 102—107.

62120. Ленарт Йозеф. Ленинизм — надежный компас. [О соц. стр-ве в ЧССР. Статья чл. Президиума ЦК КПЧ, Первого секр. ЦК Компартии Словакии]. — *Полит. самообразование*, 1973, № 1, с. 60—65.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

62121. Кудин Г. Поступь Индии. [О полит. обстановке в стране]. — *Новое время*, 1973, № 3, с. 8—9.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы



62122. Андронов И. Бумеранг сионизма. [О деятельности сионистских организаций США]. — Новое время, 1973, № 3, с. 27—31.

Игнатов А. СССР — Франция: плодотворный диалог. [К итогам встречи Генер. секр. ЦК КПСС, чл. Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежнева и президента Франции Ж. Помпиду]. — См. 62104.

62123. Мезенцев П. Что показали выборы в США. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 1, с. 108—109.

62124. Наумов П. Швейцария в «самое неудачное время года». Путевые заметки. — Новое время, 1973, № 3, с. 22—25.

62125. Николаева И. Бастующая Италия. — Новое время, 1973, № 3, с. 10—11.

62126. Островский Э. В. Интеллигенция развитых капиталистических стран в условиях научно-технической революции. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 6, с. 52—61.

62127. Подшивалов Е. М. Идеологические диверсии как выражение идеологии и политики империалистической реакции на современном этапе. — Проблемы философии и науч. коммунизма, 1971, вып. 7, с. 73—92.

62128. Сергеев Ф. Разведка в механизме империалистического государства (США). — Сов. государство и право, 1973, № 1, с. 125—130.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

62129. Алексеев Н., Ряжских И. Нормируют рабочие. [О роли профсоюзной организации аксайск. з-да «Пластмасс» в совершенствовании техн. нормирования. Рост. обл.] — Сов. профсоюзы, 1973, № 1, с. 16—17.

62130. Бертело Андре. Традиции братской дружбы [между профсоюзами Франции и СССР. Статья секр. Всеобщей конфедерации труда Франции]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 1, с. 37.

62131. В помощь председателю ФЗМК. Финансовая работа. Беседа 5. Расходные статьи профбюджета. — Сов. профсоюзы, 1973, № 1, с. 30—31. Беседа 1: № 19, 1972.

62132. Виттек В. К каждому свой подход. [Из опыта работы профсоюзной организации Салават. нефтехим. комбината. Башк. АССР]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 1, с. 18—19.

62133. Ильин В. Профсоюзы как школа коммунистического отношения к труду. В помощь руководителям и слушателям проблемного теорет. семинара «Советские профсоюзы в условиях развитого социалистического общества». Тема 5. — Сов. профсоюзы, 1973, № 1, с. 32—36. Список лит.: 6 назв. Тема 1: № 17, 1972. Авт.: Ф. Гельбух.

62134. Щеглов Г. С оглядкой... [Об активизации работы цехкомов с правами ФЗМК. На опыте предприятий Калинингр. обл.] — Сов. профсоюзы, 1973, № 1, с. 27—28.

8.4 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой капиталистической системы

Бертело Андре. Традиции братской дружбы [между профсоюзами Франции и СССР]. — См. 62130.

62135. Ярополов Е. Италия: трудный путь единства [профсоюзов]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 1, с. 39—40.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

9.1 Общие вопросы

62136. Чибиряев С. Молодежь [мира] в борьбе. — Молодая гвардия, 1973, № 1, с. 184—192.

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

9.2.12 История ВЛКСМ

62137. Грабовский С. И. Оборонно-спортивная работа комсомольских организаций Западной Сибири в предвоенные годы (1937—1941 гг.) — Науч. труды Новосиб. ун-та. Ист. серия, 1972, вып. 5, с. 210—217.

62138. Иванов В. Комсомол в годы Великой Отечественной войны. — Воен.-ист. журн., 1973, № 1, с. 3—10.

9.2.14 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

62139. Серeda А. П. Всесоюзный экзамен по нормативам комплекса ГТО. [Задачи школьных комс. и пионерских организаций]. — Физ. культура в школе, 1973, № 1, с. 28—30.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

62140. Шуляковский В. Не только организаторы, но и пропагандисты. [Организация сети комс. полит. просвещения в Мин. обл.] — Полит. самообразование, 1973, № 1, с. 120—122.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

62141. Нерсесянц В. С. Учение Гегеля в соотношении с доктринами естественного права и исторической школы. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 6, с. 132—141. Рез. на англ. яз., с. 167.

62142. Сорокин В. Д. О структуре предмета правового регулирования. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 6, с. 73—80. Рез. на англ. яз., с. 165.

62143. Шевцов В. С. Суверенная государственная власть и вопросы территориального верховенства. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 6, с. 43—50. Рез. на англ. яз., с. 164.

10.3.1 Государство и право СССР

62144. Основин В. С., Ходыревский С. М. Проблемы правового воспитания. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 6, с. 51—56. Рез. на англ. яз., с. 165.

62145. Пропаганда законодательства — важная часть коммунистического воспитания советских граждан. [По материалам совместного заседания Комис. законод. предположений Совета Союза и Совета Национальностей Верховного Совета СССР. Москва. Сент. 1972 г.] — Сов. государство и право, 1973, № 1, с. 3—18. Рез. на англ. яз., с. 158.

62146. Соколов Н. Координация работы по пропаганде правовых знаний. — Соц. законность, 1973, № 1, с. 33—36.

62147. Юбилей ученого. [К 60-летию со дня рождения С. А. Раджабова. Специалист в области права]. — Сов. государство и право, 1973, № 1, с. 141—142.

10.3.11 История государства и права СССР

62149. Златопольский Д. Л., Миронов В. О. Взаимоотношения советских республик до образования Союза ССР. На материалах РСФСР и Белоруссии. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 6, с. 34—42. Рез. на англ. яз., с. 164.

62150. Королев А. И. Из истории советского национально-государственного и правового строительства. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 6, с. 17—27. Рез. на англ. яз., с. 163.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

62151. Гетта А. Плоды экономической учебы. [О роли Павлодольск. сельсовета в укреплении экономики колхоза «40 лет Октября». Моздок. р-н Сев.-Осет. АССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 1, с. 21—24.

62152. Горлач М. На ударном фронте. [Роль местных Советов в укреплении животноводства. Акимов. р-н Запорож. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 1, с. 16—21.

62153. Евсигнеев Н. Облисполком и сельские Советы. [Воронеж. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 1, с. 10—15.

62154. Завьялов Ю. С. Политические интересы и их реализация в СССР. — Сов. государство и право, 1973, № 1, с. 27—34. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

62155. Кропотова М. Н. Деятельность Советов Марийской АССР по развитию промышленности в годы Великой Отечественной войны. — Учен. зап. Марийск. пед. ин-та, 1971, т. 35, с. 30—42.

62156. Лепешкин А. И. Развитие теории советского федерализма в процессе образования Союза ССР. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 6, с. 7—16. Рез. на англ. яз., с. 163.

62157. Лялеко В. Ф., Дмитриев А. С. 50 лет со дня образования СССР. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 6, с. 3—12. В огл. 1-й авт.: В. Ф. Лялеко [1]

62158. Никитина А. Много дано, много и спрашивается. [К принятию Закона СССР «О статусе депутатов Советов депутатов трудящихся в СССР»]. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 1, с. 35—40.

62159. Приедис В. Документы к сессии. [Заметки депутата Кулдиг. район. Совета. ЛатвССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 1, с. 41—44.

62160. Рускин Н. Согласованность усилий. [О деятельности постоянных комис. местных Советов УзССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 1, с. 44—48.

62161. Чистяков О. И. Государственноправовые аспекты образования Союза ССР. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 6, с. 28—33. Рез. на англ. яз., с. 163.

62162. Шебанов А. Ф. Новый важный шаг в развитии социалистической демократии. (К принятию Закона СССР «О статусе депутатов Советов депутатов трудящихся в СССР»). — Сов. государство и право, 1973, № 1, с. 19—26. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 158.

10.3.13 Советское административное право

62163. Атаев А. Звено, заслуживающее внимания. [О совершенствовании орг. структуры упр. делами Совета Министров авт. республик]. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 1, с. 68—70.

62164. Бесчеревных Т. Правила паспортной системы. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 1, с. 95—99.

62165. Гузеев В. Взаимодействие государственных органов и общественности в предупреждении правонарушений. [Октябрьский р-н Омска]. — Соц. законность, 1973, № 1, с. 31—32.

62166. Зарубин В. И качество, и ассортимент. [Вопросы производства товаров нар. потребления в деятельности Пии, горисполкома. Брест. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 1, с. 25—27.

62167. Звягин Ю. Как работает заместитель? [О правах и обязанностях зам. пред. исполкомов. сельск. и поселковых Советов]. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 1, с. 59—64.

Лебедев В. Ф. Роль органов партгосконтроля в организации и осуществлении массового всеохватывающего контроля (1963—1965). — См. 62090.

62168. Петров Г. И. Социальные управленческие отношения. [Вопросы правового регулирования]. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 6, с. 57—63. Рез. на англ. яз., с. 164.

62169. Посохов А. Выступления перед трудящимися. [Из опыта Славян. горисполкома. Краснодар. край]. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 1, с. 49—55.

62170. Пушкарь Арнольд. Праздник молодого оленя. [О пред. исполкома Чукот. окр. Совета депутатов трудящихся, чл. Президиума Верховного Совета СССР Л. Г. Тынель]. Очерк]. — Дальний Восток, 1972, № 12, с. 107—111.

62171. Салищева Н. Административное право. Заоч. школа правовых знаний. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 1, с. 87—95. Список лит.: 6 назв.

Шустров В. А. Деятельность органов партийного и государственного контроля по совершенствованию госаппарата с середины 1930 до 1934 года. — См. 62089.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

62172. Бару М. И. Соотношение правовых и иных социальных норм в регулировании трудовых отношений. — Сов. государство и право, 1973, № 1, с. 52—58.

62173. Грибанов В. П. Основные тенденции развития советского обязательственного права. — Сов. государство и право, 1973, № 1, с. 35—42.

62173а. Егоров Ю. А. Уголовное право Эстонии (XIX в. — октябрь 1917 г.) — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 300. Труды по правоведению, 15, с. 144—151. Библиогр. ссылки в тексте.

62174. Елкин К., Константиныди С. Правовое положение государственных заповедников. — Соц. законность, 1973, № 1, с. 8—12.

62175. Ершова Н. М. Соотношение гражданского и семейного законодательства. — Сов. государство и право, 1973, № 1, с. 121—124.

62176. Зенин И. Определение размера авторского вознаграждения за избрения. — Сов. юстиция, 1973, № 1, с. 16—18.

62177. Иоффе О. С. Логические пределы понятий юридического лица, оперативного управления, хозяйственного обязательства. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 6, с. 103—115. Рез. на англ. яз., с. 166.

62178. Кузьмин В. Отвод земельных участков под индивидуальное жилищное строительство. — Соц. законность, 1973, № 1, с. 37—39.

62179. Лурье С. Договор на изготовление и реализацию продукции подсобных предприятий и промыслов сельского хозяйства. — Соц. законность, 1973, № 1, с. 22—25.

62180. Маркс К. Корреляция алкоголизма с преступностью. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 300. Труды по правоведению, 15, с. 36—45.

62181. Наумов А. Совокупность в насильственных составных преступлениях. — Сов. юстиция, 1973, № 1, с. 11—14.

62182. Некипелов П. Т. Уголовно-правовая охрана природы. — Сов. государство и право, 1973, № 1, с. 79—84.

62183. Палтсер А. Криминологические исследования на юридическом факультете Тартусского госуниверситета. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 300. Труды по правоведению, 15, с. 24—35.

62184. Пергамент А. Права членов семьи нанимателя. — Соц. законность, 1973, № 1, с. 52—55.

62185. Ребане И. Некоторые проблемы борьбы с преступностью в Эстонской ССР. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 300. Труды по правоведению, 15, с. 3—14.

62186. Романов А. К вопросу об оценке борьбы с рецидивной преступностью. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 300. Труды по правоведению, 15, с. 46—51.

62187. Садиков О. Н. Унификация как средство совершенствования гражданского законодательства. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 6, с. 91—102. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 165—166.

62188. Смирнов О. В. Охрана труда рабочих и служащих в свете новейшего трудового законодательства. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 6, с. 116—123. Рез. на англ. яз., с. 166.

62189. Тихомиров Ю. А. Роль права в развитии автоматизированных систем управления. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 6, с. 64—72. Рез. на англ. яз., с. 164—165.

62190. Харатишвили Г. Дисциплинарная ответственность членов колхоза. — Сов. юстиция, 1973, № 1, с. 21—22.

62191. Чертков В. Л. Авторское право и право собственности на произведения изобразительного искусства. — Сов. государство и право, 1973, № 1, с. 113—116.

62192. Шемшученко Ю. С. Совершенствовать систему природоохранительных органов. — Сов. государство и право, 1973, № 1, с. 75—78.

62193. Шор Л. М. Совершенствование договорно-правовых отношений в сфере материально-технического снабжения. — Сов. государство и право, 1973, № 1, с. 43—51. Рез. на англ. яз., с. 159.

62194. Язев В. А. Нравственные правила и хозяйствование. [Правовые вопросы]. — Сов. государство и право, 1973, № 1, с. 59—63.

62195. Яковлев В. Ф. Сущность и основные черты гражданско-правового метода регулирования общественных отношений. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 6, с. 81—90. Рез. на англ. яз., с. 165.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

62196. Басков В. Прокурорский надзор за законностью исполнения приговоров, связанных с лишением свободы. — Соц. законность, 1973, № 1, с. 60—62.

62197. Бейлинсон П. Роль допроса свидетеля при выявлении причин и условий, способствующих тяжким преступным посягательствам на личность и общественный порядок. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 300. Труды по правоведению, 15, с. 132—143.

62198. Блинов В. Вступая в новый, 1973 год. [Задачи органов юстиции]. — Сов. юстиция, 1973, № 1, с. 1—4.
62199. Бризе Р., Погожев В. Улучшать деятельность судов по борьбе с хулиганством. — Соц. законность, 1973, № 1, с. 17—21.
62200. Гилязов Ф. Изучение преступлений, совершаемых на почве семейно-бытовых конфликтов. [Башк. АССР]. — Сов. законность, 1973, № 1, с. 46—47.
62201. Дурдыев Б. Б. О совместной компетенции Союза ССР и союзных республик в области законодательства о судостроительстве. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1972, № 6, с. 48—54. Список лит.: 24 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
62202. Елисейкин П. Ф. Компетенция суда в особом производстве. — Сов. государство и право, 1973, № 1, с. 107—121.
62203. Иванов А., Ландо А. Законный представитель несовершеннолетнего подозреваемого. — Соц. законность, 1973, № 1, с. 47.
62204. Масленников М. Судебное производство по применению к алкоголикам мер административно-медицинского характера. — Сов. юстиция, 1973, № 1, с. 19—20.
62205. Михайлова Т. Эффективность частных определений судов. — Соц. законность, 1973, № 1, с. 43—45.
62206. Могилянский А. Рассмотрение споров по поставкам импортных продовольственных товаров. — Сов. юстиция, 1973, № 1, с. 24—25.
62207. Оргметс Н. Об эффективности применения к несовершеннолетним условного осуждения и мер наказания, не связанных с лишением свободы. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 300. Труды по правоведению, 15, с. 72—80.
62208. Петрухин И. Л. Гражданский иск и демократические принципы советского правосудия. — Сов. государство и право, 1973, № 1, с. 64—69.
62209. Понедельков М. Подготовка к судебному заседанию по уголовному делу. — Соц. законность, 1973, № 1, с. 65—66.
62210. Рооп Х. О категорической и предположительной формах заключения судебного эксперта. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 300. Труды по правоведению, 15, с. 93—101.
62211. Ростовский В. Воспитательная роль народного суда. — Сов. юстиция, 1973, № 1, с. 14—16.
62212. Рошин А. Прокурорский надзор в борьбе за укрепление государственной дисциплины. [Кур. обл.] — Соц. законность, 1973, № 1, с. 4—7.
62213. Споры по качеству в практике арбитража. [Науч.-практ. коммент.] — Сов. государство и право, 1973, № 1, с. 135—139.
62214. Тельнов П. Индивидуализация ответственности соучастников. [О совершении судебных практики]. — Соц. законность, 1973, № 1, с. 40—42.
62215. Тюрин С. Ответственность за попустительство расхитителям социалистического имущества. [Анализ обобщения судебной практики]. — Соц. законность, 1973, № 1, с. 13—16.
62216. Фаткуллин Ф. Н. Доказательства и их источники: анализ содержания. — Сов. государство и право, 1973, № 1, с. 69—74.
62217. Червяков К. Установление отцовства в судебном порядке. — Соц. законность, 1973, № 1, с. 26—30.
62218. Шляхов А. Р., Эджубов Л. Г., Полевой Н. С. Использование кибернетики и математических методов в судебной экспертизе. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 6, с. 124—131. Рез. на англ. яз., с. 166.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

62219. Галиакбаров Р. Ответственность соучастников по уголовному законодательству некоторых социалистических стран. — Сов. юстиция, 1973, № 1, с. 30—31.

62220. Таджер В. Е. Объединения в Народной Республике Болгарии как правовая форма концентрации хозяйственной деятельности. [Статья из Болгарии]. — Сов. государство и право, 1973, № 1, с. 99—106.

10.4 Государство и право развивающихся стран

62221. Лихачев В. А. Уголовно-правовая борьба с экономическими преступлениями в независимых странах Африки. — Сов. государство и право, 1973, № 1, с. 131—134.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

62222. Пушкин Э. А. Кризис межамериканской системы примирения. — Сов. государство и право, 1973, № 1, с. 93—98.

10.6 Международное право

62223. Братусь С. Арбитраж и международное экономическое сотрудничество. — Сов. юстиция, 1973, № 1, с. 8—10.

62224. Василевская Э. Г. Освоение Луны в интересах мира и прогресса. [Вопросы междунар.-правового регулирования]. — Сов. государство и право, 1973, № 1, с. 89—93. Рез. на англ. яз., с. 159.

62225. Клименко Б. М. Использование среды и государственный суверенитет. [Вопросы междунар. права]. — Сов. государство и право, 1973, № 1, с. 84—88.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

11.1 Общие вопросы

62226. Кавтарадзе А. Военные энциклопедические словари и энциклопедии дореволюционной России (1724—1915 гг.) — Воен.-ист. журн., 1973, № 1, с. 103—108.

62227. Мацуленко В. Марксистско-ленинские принципы научного исследования и проблемы военной истории. — Воен.-ист. журн., 1973, № 1, с. 71—75.

11.3.1 Вооруженные силы СССР

62228. Баграмян И. Генерал армии А. П. Белобородов. (К 70-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1973, № 1, с. 124—127 с портр.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

62229. Герои гражданской войны. [Документы о награждении командиров Красной Армии двумя орденами Красного Знамени. Публикацию подгот. А. М. Иванов и Л. И. Стебакова:] Мавлютов Хусаин Багаутдинович (1893—1937). — Рыбаков Михаил Александрович (1885—1937). — Скутельник Николай Филиппович (род. в 1893 г.) — Смирнов Андрей Кириллович (1895—1941). — Сокк Роман Иванович (1896—1932). — Сторо-

женко Алексей Алексеевич (1895—1942). — Стрепухов Петр Яковлевич (1889—1945). — Тюленев Иван Владимирович (род. в 1892 г.) — Воен.-ист. журн., 1973, № 1, с. 47—51.

62230. Голиков Ф. Острогожско-Россошанская операция. [1942—1943 гг. Воспоминания]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 1, с. 62—67.

62231. Летопись строительства Советских Вооруженных Сил. 1927 г. (июль — декабрь). — Воен.-ист. журн., 1973, № 1, с. 119—120.

62232. Лукашук Н. И. Народно-революционная армия Дальневосточной республики — один из боевых отрядов Красной Армии. — Науч. труды Новосиб. ун-та. Ист. серия, 1972, вып. 5, с. 3—17.

Очак И. Новое о Дундиче. — См. 62037.

62233. Рязанский А. Разгром группировки противника под Зимовниками в январе 1943 года. — Воен.-ист. журн., 1973, № 1, с. 75—81.

62234. Синицын А. Из истории создания добровольческих частей и соединений Советской Армии. [1941—1943 гг.] — Воен.-ист. журн., 1973, № 1, с. 11—17.

62235. Ткачев Ф., Комаров Н. Прорыв блокады Ленинграда. [1943 г.] — Воен.-ист. журн., 1973, № 1, с. 18—25.

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

62236. Машкин А. Забота об идейном росте авиаторов. — Авиация и космонавтика, 1973, № 1, с. 1—3.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

62237. Бабушкин А. Разведка химических средств противника. (По опыту 2-го Укр. фронта в 1944—1945 гг.) — Воен.-ист. журн., 1973, № 1, с. 85—89.

62238. Бударов Л. Основной боевой танк. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1973, № 1, с. 10—12.

62239. Латухий А. Противотанковое вооружение. [Из зарубеж. опыта]. — Техника и вооружение, 1973, № 1, с. 44—47.

62240. Маркин М., Шаймурин И. Механизированная сварка брони. — Техника и вооружение, 1973, № 1, с. 28.

62241. Полковников М., Вайнштейн Н. Полигон войсковой дозиметрии. [Из опыта Костром. высш. воен.-хим. командного училища]. — Техника и вооружение, 1973, № 1, с. 22—23.

62242. Соболев Н. Автоматика телеграфного аппарата. [План занятия по теме «Приборы автоматики телеграфного аппарата»]. — Техника и вооружение, 1973, № 1, с. 18—20.

62243. Солоницын Г. Снайпер Пчелинцев. [О боевых подвигах в годы Великой Отеч. войны Героя Сов. Союза В. Н. Пчелинцева]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 1, с. 59—61.

62244. Штыков Н. Со Сторожевского плацдарма. [О действиях воевод 25-й гвардейской стрелковой дивизии в Острогож.-Россошан. операции. 1942—1943 гг.] — Воен.-ист. журн., 1973, № 1, с. 52—55.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

62245. Бритиков А. Помощники крылатых бойцов. [Инж.-авиационная служба ВВС Ленингр. фронта в годы Великой Отеч. войны]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 1, с. 56—58.

62246. Гаркуша В., Хиршель О. По новой технологической схеме [О внедрении НОТ в работу инж.-авиационной службы]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 1, с. 18—19.

62247. Иноземцев И. Действия авиации Ленинградского и Волховского фронтов в январе 1943 года. — Воен.-ист. журн., 1973, № 1, с. 26—31.

62248. Нестерук В. Туман на аэродроме. [Метеорол. обеспечение полетов]. — Техника и вооружение, 1973, № 1, с. 29.

62249. Сырцов Д. В атаку шел первым. [О боевых подвигах в годы Великой Отеч. войны дважды Героя Сов. Союза ген.-полк. авиации А. И. Колдунова. Очерк]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 1, с. 36—37.

62250. Сыченков В. Перед первым самостоятельным. [Психол. подгот. курсантов в Тамб. высш. воен. авиационном училище летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 1, с. 16—17.

62251. Хоробрых А. В свободной охоте. [О боевых подвигах в годы Великой Отеч. войны дважды Героя Сов. Союза летчика И. Х. Михайличенко. Очерк]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 1, с. 34—35.

62252. Яровой Ф. Организуя работу в ТЭЧ. [Обучение личного состава авиационной части]. — Техника и вооружение, 1973, № 1, с. 24—25.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

62253. Дрогин И. В тылу интервентов и белогвардейцев. Эпизоды боевой деятельности моряков Сиб. флотилии. — Дальний Восток, 1972, № 12, с. 125—133.

62254. Камалов Х. Х. Участие морской пехоты в защите завоеваний Великой Октябрьской социалистической революции и социализма (1917—1945 гг.). — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 13, с. 51—70.

62255. Ляпунова Т. И. Участие моряков Кронштадта в борьбе за власть Советов. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 13, с. 71—76.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

62256. Ванов Е., Русаков Л. Материально-техническое обеспечение бундесвера. — Техника и вооружение, 1973, № 1, с. 47.

62257. Поталов И. Морские десантные силы США в послевоенный период. — Воен.-ист. журн., 1973, № 1, с. 39—46.

62258. Рубин В., Годунов А. Авиационные тренажеры. [Подгот. летного состава в ВВС капиталист. стран]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 1, с. 44—45.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

62259. Топилин А., Гилинская Э. Регулирование миграции населения восточных районов РСФСР. — План. хоз.-во, 1973, № 1, с. 121—126.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

62260. Азимов П. Наука Советского Туркменистана и помощь народов-братьев в ее развитии. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1972, № 6, с. 3—14. Список лит.: 6 назв.; Проблемы освоения пустынь, 1972, № 6, с. 3—15.

62261. **Башин М.** Критерии эффективности отраслевых НИИ и КБ. — *Вопр. экономики*, 1973, № 1, с. 27—39.

62262. **Белозерцева В. И.** Из истории борьбы за объективные методы науки. — *Сборник науч. трудов Ульян. политехн. ин-та*, 1971, т. 7, вып. 3, с. 169—178.

62263. **Капица А. П.** Начало нового этапа. Становление дальневост. науки. — *Дальний Восток*, 1972, № 12, с. 119—124.

62264. **Консон А. С.** Показатели производительности труда научных работников. — *Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т)*, 1971, № 320, с. 9—13.

62265. **Простяков И.** Совершенствование планирования научно-технического прогресса. [В помощь пропагандистам и слушателям теорет. семинара «Соединение достижений научно-технической революции с преимуществами социалистической системы хозяйства»]. — *Полит. самообразование*, 1973, № 1, с. 80—89.

62266. **Фролов В. И.** Затраты и экономическая эффективность научно-исследовательских работ в вузе. — *Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т)*, 1971, № 320, с. 14—16.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

62267. **Аверин Б. Н.** Об одном способе фотосчитывания информации с перфокарт. — *Сборник трудов Челяб. политехн. ин-та*, 1971, № 104, с. 49—55.

62268. **Введение** в теорию оптимальных по быстродействию адаптивных систем автоматического управления. — *Изв. вузов. Электромеханика*, 1972, № 12, с. 1277—1288. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Е. Шукшунов, С. И. Потоцкий, М. М. Савин, В. И. Маринин.

62269. **Дегтяр С. А.** Выбор экономически целесообразных вариантов программирования задач. — *Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т)*, 1971, № 320, с. 71—73.

62270. **Доррер Г. А., Охорзин В. А.** Об одной задаче синтеза систем с распределенными параметрами на основе теории моментов. — *Изв. Сиб. отд-ния АН СССР*, 1972, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 112—119. Список лит.: 9 назв.

62271. **Козодой С. А.** Пример расчета систем магнитной записи цифровой информации. — *Сборник трудов Челяб. политехн. ин-та*, 1971, № 104, с. 76—82.

62272. **Колесникова Г. А., Павликов Л. Я.** Фотодиодное устройство для контроля массива перфокарт. — *Сборник трудов Челяб. политехн. ин-та*, 1971, № 104, с. 56—58.

62273. **Мерките Р. Ю.** Закон, описывающий распределение слогов в словах словарей. — *Литов. мат. сборник*, 1972, 12, № 4, с. 125—131. Рез. на литов. и англ. яз.

62274. **Никитин Г. А., Чапцов Р. П.** О построении тестов диагностической проверки сложных объектов. — *Сборник трудов Челяб. политехн. ин-та*, 1971, № 104, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

62275. **Павликов Л. Я.** Методы кодирования цифровой информации для точечных регистраторов. — *Сборник трудов Челяб. политехн. ин-та*, 1971, № 104, с. 59—62.

62276. **Сираждинов С. Х., Азларов Т. А.** Предельные теоремы для некоторых характеристик системы M/G/1/n. — *Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук*, 1972, № 6, с. 24—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

62277. Солодовников В. В., Бирюков В. Ф. К проблеме идентификации и оптимизации линейных систем. — Изв. вузов. Приборостроение 1972, т. 15, № 12, с. 36—43. Список лит.: 13 назв.

62278. Солтан Е. Е. О применении аналога ряда Бурмана — Лагранжа при анализе переходных процессов в объектах с распределенными параметрами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 103—111. Список лит.: 8 назв.

62279. Хисамутдинов В. Р., Легоньков В. И., Авраменко В. С. Вопросы сопряжения автоматизированных систем информационного обслуживания. — Сборник трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 104, с. 38—48. Список лит.: 13 назв.

62280. Хисамутдинов В. Р., Легоньков В. И., Авраменко В. С. Оптимизация запросов абонентов АСИОР. — Сборник трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 104, с. 192—197.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

62281. Дараселия М. К. Больше внимания вопросам охраны природы. — Субтроп. культуры, 1972, № 6, с. 12—16.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

62282. Абдугаппаров А. А. О рациональных приближениях выпуклых функций класса $\text{lip } \alpha$. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 6, с. 5—10. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

62283. Абрегов М. Х. Об одной задаче для уравнения Трикоми. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 1, с. 5—17. Список лит.: 12 назв.

62284. Алишаускас С. И. О матричных элементах проекционных операторов представлений U_2 на базисе группы U_n и некоторых их приложениях. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 5, с. 721—729. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

62285. Бжихатлов Х. Г. Об одной краевой задаче со смещением. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 1, с. 162—165. Список лит.: 8 назв.

62286. Бикялис А. Предельные теоремы для сумм независимых случайных величин. — Литов. мат. сборник, 1972, 12, № 4, с. 5—14. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

62287. Брюханов В. А. Об одном классе эллиптических уравнений, возникающих на границе. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 1, с. 166—168. Список лит.: 5 назв.

62288. Вайткус П. С. Неравенства для вероятностей больших уклонений сумм независимых случайных величин в случае предельного устойчивого закона. — Литов. мат. сборник, 1972, 12, № 4, с. 27—30. Рез. на литов. и англ. яз.

62289. Вайткус П. С. О локальных предельных теоремах для больших уклонений сумм независимых случайных дискретных величин. — Литов. мат. сборник, 1972, 12, № 4, с. 15—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

62290. Врагов В. Н. Об одном уравнении смешанно-составного типа. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 1, с. 169—171.

62291. Гафуров М. У. Об асимптотическом распределении сумм независимых случайных величин с бесконечными третьими моментами. Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 6, с. 11—18. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

62292. Гвазава Д. К. О решениях эллиптических уравнений, вырождающихся на границе области — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 1, с. 18—24. Список лит.: 7 назв.

62293. Гилис Р. Р. Об оценках коэффициентов регрессии в многомерном случае. — Литов. мат. сборник, 1972, 12, № 4, с. 31—36. Рез. на литов. и англ. яз.

62294. Григелионис Б. И. О стохастических уравнениях нелинейной фильтрации случайных процессов. — Литов. мат. сборник, 1972, 12, № 4, с. 37—51. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

62295. Дезин А. А. Естественные дифференциальные операторы и разделение переменных. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 1, с. 25—31. Список лит.: 20 назв.

62296. Джураев Т. Д., Рахманов У. О корректных краевых задачах для уравнений смешанно-составного типа. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 1, с. 32—40. Список лит.: 8 назв.

62297. Диденко В. П. О некоторых краевых задачах для многомерного уравнения смешанного типа. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 1, с. 172—174.

62298. Евсин В. И. Задача Хольмгрена для одного уравнения с сингулярными коэффициентами. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 1, с. 41—48. Список лит.: 7 назв.

62299. Ермаков В. И. Критические точки гармонической функции Грина во внешности области, гомеоморфной шару. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 1, с. 175—176. Список лит.: 5 назв.

62300. Зайнулабидов М. М. Об одном уравнении, порядок которого вырождается вдоль линии изменения типа. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 1, с. 177—179. Список лит.: 5 назв.

62301. Ильин В. А. Условия сходимости спектральных разложений, отвечающих самосопряженным расширениям эллиптических операторов. 4. Теоремы негативного типа для произвольного расширения общего самосопряженного эллиптического оператора второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 1, с. 49—73. Список лит.: 18 назв. 1: т. 7, № 4, 1971.

62302. Исаков В. М. Обратная задача теории потенциала для уравнения струны. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 1, с. 74—83. Список лит.: 10 назв.

62303. Кальменов Т. Ш. О характеристической задаче Коши для одного класса вырождающихся гиперболических уравнений. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 1, с. 84—96. Список лит.: 9 назв.

62304. Карасев И. М. О разрешимости задачи Дирихле в пространствах $S^{(\alpha)}(G)$ и $L_q^{(\alpha)}(G)$ — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 1, с. 180—182. Список лит.: 6 назв.

62305. Кароблис А. Асимптотические разложения с неравномерной оценкой остаточного члена. — Литов. мат. сборник, 1972, 12, № 4, с. 69—73. Рез. на литов. и англ. яз.

62306. Кароблис А. Об асимптотических разложениях в локальных теоремах. — Литов. мат. сборник, 1972, 12, № 4, с. 53—68. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

62307. Каткаускайте А. И. Случайные поля с независимыми приращениями. — Литов. мат. сборник, 1972, 12, № 4, с. 75—85. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

62308. Керимова Д. Н. О приближенном решении одной краевой задачи системы нелинейных дифференциальных уравнений. — Учен. зап. Др. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1971, № 1, с. 92—95. Рез. на азерб. яз.
62309. Клейза И. В. О решении системы линейных дифференциальных уравнений в частных производных рядами Дирихле. — Литов. мат. сборник, 1972, 12, № 4, с. 87—97. Рез. на литов. и англ. яз. В огл. авт.: И. Клейза.
62310. Коврижкин В. В. Гладкость решений обобщенной задачи Трикоми. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 1, с. 97—105. Список лит.: 7 назв.
62311. Куджма Р. А. Оптимальная остановка полуустойчивых диффузионных процессов. — Литов. мат. сборник, 1972, 12, № 4, с. 99—112. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
62312. Кумыкова С. К. О некоторых краевых задачах со смещением для уравнения Лаврентьева — Бицадзе. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 1, с. 106—114. Список лит.: 10 назв.
62313. Ланин И. Н. Задача Коши для одного класса уравнений четвертого порядка. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 1, с. 183—185.
62314. Ланина Т. И. О некоторых задачах для уравнений гиперболического и смешанного типов. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 1, с. 115—122. Список лит.: 5 назв.
62315. Ларькин Н. А. Задача Коши для вырождающегося гиперболического уравнения. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 1, с. 186—188. Список лит.: 5 назв.
62316. Латыпов А. Ф., Никуличев Ю. В. Об одном методе поиска минимума функции много переменных. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 93—95.
62317. Легостаева И. Л. К задаче выделения тренда случайной последовательности. — Литов. мат. сборник, 1972, 12, № 4, с. 113—123. Рез. на литов. и англ. яз.
62318. Лесковский И. П. О некоторых сингулярных краевых задачах для уравнения класса Фукса в пространстве обобщенных функций. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 1, с. 123—129. Список лит.: 6 назв.
62319. Мередов М. О задаче Трикоми для уравнения высших порядков. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 6, с. 21—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
62320. Мишейкис Ф. Ф. О некоторых классах предельных распределений. — Литов. мат. сборник, 1972, 12, № 4, с. 133—152. Рез. на литов. и англ. яз.
62321. Навицкас З. Ю. Критерии эргодичности однородных марковских цепей в специальном фазовом пространстве. З — Литов. мат. сборник, 1972, 12, № 4, с. 153—174. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз. 1: 12, № 3, 1972.
62322. Нафтаевич А. Г. Обобщение одной теоремы Абеля. — Литов. мат. сборник, 1972, 12, № 4, с. 175—182. Рез. на литов. и англ. яз.
62323. Нахушев А. М. О правильной постановке задач для параболических уравнений со знакопеременной характеристической формой. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 1, с. 130—135. Список лит.: 11 назв.
62324. Паулаускас В. И. Оценка скорости сходимости в центральной предельной теореме для разнораспределенных слагаемых. — Литов. мат. сборник, 1972, 12, № 4, с. 183—194. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
62325. Прилепко А. И. Об одном классе интегральных уравнений первого рода. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 1, с. 136—141. Список лит.: 7 назв.

62326. Салахитдинов М. С., Толипов А. О некоторых краевых задачах для одного класса уравнений смешанного типа. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 1, с. 142—148. Список лит.: 10 назв.

62327. Самедов Н. И. Об одной краевой задаче для уравнения смешанного типа 4-го порядка в случае неограниченной области. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 6, с. 109—114. Рез. на туркм. и англ. яз.

62328. Саулис Л. О локальной предельной теореме для плотности распределения в R^k . — Литов. мат. сборник, 1972, 12, № 4, с. 195—205. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

62329. Сенкене Э. А., Темпельман А. А. Гильбертовы пространства с операторными воспроизводящими ядрами. — Литов. мат. сборник, 1972, 12, № 4, с. 207—217. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

62330. Сергиев В. Г. О нахождении параметров линейной функции методом наименьших квадратов с использованием скользящей выборки. — Сборник трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 104, с. 185—191.

62331. Смирнов Г. М. Условия общности положения в нелинейных системах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 96—102. Список лит.: 8 назв.

62332. Смирнова В. Б. Асимптотика решений одной задачи с разрывной нелинейностью. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 1, с. 149—157. Список лит.: 8 назв.

62333. Сорокина Н. Г. Энергетические соотношения для многомерных уравнений смешанного типа. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 1, с. 158—161. Список лит.: 6 назв.

62334. Сургайлис Д. Г. Об одном пределе для выпуклых монотонных функций на $M[0,1]$. — Литов. мат. сборник, 1972, 12, № 4, с. 219—224. Рез. на литов. и англ. яз.

62335. Туляганова М. И. Некоторые оценки сумм мультипликативных функций, определенных в нормированной полугруппе. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 6, с. 31—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

62336. Урбонас А. П. Движения в пространстве линейных элементов общей аффинной связности. — Литов. мат. сборник, 1972, 12, № 4, с. 225—230. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

62337. Форманов Ш. К. Равномерная оценка остаточного члена в многомерной предельной теореме для однородных цепей Маркова по классу всех измеримых выпуклых множеств. 2. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 6, с. 35—42. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз. 1: № 3.

62338. Янушаускас А. О рядах по степеням одной переменной, удовлетворяющих уравнениям с частными производными. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 1, с. 189—191.

15.2.3 Механика

62339. Акмухаммедов А. К динамике относительного движения системы, стесненной сервосвязями. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 6, с. 36—44. Рез. на туркм. и англ. яз.

62340. Антонов И. А. К выбору оптимальных параметров в системе непрямого регулирования. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 3—19.

62341. Афонин В. Г. Применение метода усреднения к исследованию одной гироскопической системы. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 12, с. 72—75.

62342. Воробьев Н. Ф. О дискретной вихревой схеме крыла конечного размаха. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 59—68. Список лит.: 5 назв.

62343. Воробьева В. Т., Гранитова О. И., Торопов А. П. О зависимости энергии активации вязкого течения от состава в двойных жидких системах. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 309—312.

62344. Григорьев Ю. Н., Иванов М. С. Исследование применимости некоторых статистических моделей в задаче о структуре ударной волны. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 33—38. Список лит.: 14 назв.

62345. Зубчанинова В. Н. Динамические температурные напряжения, возникающие в полупространстве под действием лучистого потока, интенсивность которого импульсивно меняется со временем. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 131—140.

62346. Зубчанинова В. Н. Температурные поля и напряжения, возникающие в упругом полупространстве вследствие периодически изменяющегося потока лучистой энергии. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 120—131.

62347. Коваленко В. М., Шулемович В. М. Турбулентный пограничный слой на круговом цилиндре. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 8—16. Список лит.: 9 назв.

62348. О взаимодействии сверхзвуковой недорасширенной струи с плоской ограниченной преградой. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 52—58. Авт.: А. Г. Голубков, Б. К. Козьменко, В. А. Остапенко, А. В. Солотчин.

62349. Саркисян М. С. К теории идеальной пластичности тел, материал которых по-разному сопротивляется растяжению и сжатию. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1972, т. 25, № 4, с. 53—67. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

62350. Саркисян С. О. О методе упругих решений в теории пластин. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1972, т. 25, № 4, с. 23—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

62351. Семилетенко Б. Г., Собколов Б. Н., Усков В. Н. Особенности неустойчивого взаимодействия сверхзвуковой струи с безграничной преградой. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 47—51. Список лит.: 5 назв.

62352. Семилетенко Б. Г., Собколов Б. Н., Усков В. Н. Схема ударно-волновых процессов при неустойчивом взаимодействии струи с преградой. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 39—41.

62353. Шулемович В. М. Турбулентный пограничный слой на шероховатом цилиндре. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 17—23. Список лит.: 6 назв.

15.2.4 Физика

62354. Агранович В. М. Поверхностные экситоны и фононы на границе металл — диэлектрик при наличии переноса заряда. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3684—3686. Список лит.: 10 назв.

62355. Аджемян Л. Ц., Новожилова Т. Ю. Статистическая термодинамика сильно неравновесных систем при наличии внешнего механического возмущения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 16. Физика, химия, вып. 3, с. 19—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

62356. Алексеюнас А. А., Чеснис А. А. Исследование проводимости полукристаллических слоев гексагонального селена в области больших плотностей тока. — Литов. физ. сборник, 1972, т. 12, № 5, с. 841—850. Список лит.: 26 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

62357. Алиев Н. Г., Керимов И. Г., Курбанов М. М. Тепловое расширение и изотермическая сжимаемость монокристаллов халькогенидов индия. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3707—3709. Список лит.: 11 назв.
62358. Алланазаров А., Довлетмурадов Ч., Сергинов М. Получение и исследование электрических свойств монокристаллов $CdSnAs_2$ с малыми добавками соединений типа A^3B^5 . — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 6, с. 45—52. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
62359. Анизотропное изменение структуры поверхности кристаллов тугоплавких металлов при направленных процессах переноса. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3540—3545. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. В. Закурдаев, Е. Я. Черняк, Г. Н. Шуппе, В. Н. Яковлев.
62360. Арифов А. А., Умарова Х. Ф. Совместное влияние никеля и фосфора на электрические свойства кремния. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 6, с. 67—68.
62361. Арифов У. А., Арифов Т. У., Груич Д. Д. Получение пучков многозарядных ионов металлов с помощью гигантских импульсов рубинового лазера. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 6, с. 43—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.
62362. Арманд С. А. К вопросу о деформации гауссова пучка электромагнитных волн в слоисто-неоднородной нелинейной среде. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 1, с. 1—8. Список лит.: 5 назв.
62363. Архангельская В. А., Ерофичев В. Г., Киселева М. Н. Радиационное окрашивание и электрические свойства кристаллов PbF_2 . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3505—3508. Список лит.: 7 назв.
62364. Астафьева Л. В., Гаврилов Ф. Ф., Двинянинов Б. Л. Высоко-температурная термолуминесценция кристаллов гидроксида лития. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 642—645. Список лит.: 6 назв.
62365. Афанасьев А. А., Урбанович А. И. Нестационарное взаимодействие световых волн в резонансных средах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 609—616. Список лит.: 6 назв.
62366. Ахиезер И. А., Лазурик-Эльцуфин В. Т. О возбуждении ультразвука в металлах пучком заряженных частиц. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3693—3694.
62367. Бакугис И. П., Валацка К. К., Венисловене Р. И. О влиянии механических напряжений на фотовольтаический эффект в поликристаллических слоях $CdTe$. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 5, с. 851—856. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
62368. Балакший В. И., Парыгин В. Н. Электрическое управление угла Брэгга в акустооптических устройствах. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 1, с. 115—123. Список лит.: 6 назв.
62369. Барабаненков Ю. Н. О квантовании уравнений геометрической оптики методами Дирака и АДМ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1972, вып. 16, с. 34—42. Список лит.: 12 назв.
62370. Барьяхтар В. Г., Яблонский Д. А. Связанные магнитоупругие волны в феррите в магнитном поле. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3632—3637. Список лит.: 6 назв.
62371. Беграмбеков Л. Б., Жданов С. К., Тельковский В. Г. Анизотропия энергетических спектров электронов, эмиттированных при бомбардировке протонами молибдена. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3673—3675. Список лит.: 5 назв.
62372. Беркелиев А., Дурдыев К. Влияние электрического поля на инфракрасное гашение фотопроводимости в высокоомных кристаллах n -InP. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 6, с. 114—117. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

62373. Биленький Б. Ф., Савицкий И. В. Изучение формы края собственного поглощения тригонального HgS по спектру диффузного отражения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 731—734. Список лит.: 18 назв.
62374. Блинов Л. М., Ермаков С. В., Королев Л. М. Поверхностный «пироэлектрический» эффект в диэлектрических пленках. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3671—3673. Список лит.: 8 назв.
62375. Бондаренко Б. В., Коновалов Н. Д., Тишин Е. А. Теплота адсорбции бария на гранях (100) и $\{110\}$ вольфрама и молибдена. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3677.
62376. Браун М. А., Изергин А. Г. Условия неэлементарности и описание позитрония в квантовой электродинамике. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 16. Физика, химия, вып. 3, с. 7—18. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
62377. Бронников К. А., Тагиров Э. А. Картина Шредингера для квантованного поля в изотропном мире. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1972, вып. 16, с. 57—67. Список лит.: 8 назв.
62378. Броуде В. Л., Тартаковский И. И., Тимофеев В. Б. Кинетика люминесценции свободных и связанных экситонов в кристаллах CdS . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3531—3539. Список лит.: 10 назв.
62379. Брыксин В. В., Фирсов Ю. А. Подвижность поляронов малого радиуса в сильном электрическом поле. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3599—3611. Список лит.: 22 назв.
62380. Булаевский Л. Н., Хомский Д. И. Термодинамика модели Хаббарда с сильным взаимодействием. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3594—3598. Список лит.: 16 назв.
62381. Буркин А. Л., Новиков А. Ф. Оптические свойства некоторых поглощающих покрытий в инфракрасной области спектра. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 655—660. Список лит.: 6 назв.
62382. Вайсфельд М. П. Спири-решеточная релаксация ядер парамагнитных ионов. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3568—3574. Список лит.: 9 назв.
62383. Вакуленко О. В., Говорова О. А. ИК поглощение в $\alpha\text{-SiC}$ (6H), активированное УФ подсветкой кристаллов. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3484—3488. Список лит.: 8 назв.
62384. Васильон Ф. Т. Электрооптический эффект, обусловленный виртуальными межзонными переходами. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3680—3682.
62385. Вахидов Ш. А., Гасанов Э. М., Габриелян В. Т. ЭПР и термолюминесценция вольфрамата кальция, облученного γ -лучами. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 6, с. 68—70. Список лит.: 6 назв.
62386. Ващенко В. И., Колосюк В. Н., Ващенко Г. А. Спектры поглощения и оптические переходы в монокристаллах AsI_3 . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3665—3668. Список лит.: 13 назв.
62387. Визбарайте Я. И., Стасюкайтис В. Ю., Строцките Т. Д. Применение расширенного метода расчета к редкоземельным атомам и ионам в конфигурации $4f^N$. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 5, с. 745—751. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
62388. Визбарайте Я. И., Стасюкайтис В. Ю., Строцките Т. Д. Эффект взаимодействия орбита-орбита в случае энергетических спектров редкоземельных атомов конфигурации $4f^N 6s^2$. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 6, с. 921—925. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

62389. Вилковьский Г. А. Квазиклассическое приближение для релятивистского уравнения Шредингера и метод квантования Паули. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1972, вып. 16, с. 97—107. Список лит.: 7 назв.

62390. Вилковьский Г. А. О связи квантовых пропагаторов с геометрическим параллельным переносом — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1972, вып. 16, с. 84—96. Список лит.: 14 назв.

62391. Вищакас Ю. К., Гайдялис В. И., Поцюс З. В. Механизм разрядки спеченных слоев и монокристаллов ZnO в электрофотографическом режиме. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 5, с. 815—824. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

62392. Влияние давления на эффект Холла монокристаллического диспрозия. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3546—3550. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. И. Винокурова, Е. И. Кондорский, В. Ю. Иванов и др.

62393. Войгович А. П., Комар В. А., Смирнов А. Я. О возможности определения концентрации электронов в плазме с помощью газового лазера с нелинейно поглощающей ячейкой. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 705—707.

62394. Воропай Е. С., Клищенко А. П., Саржевский А. М. К вопросу о состояниях, участвующих в двухфотонном возбуждении флуоресценции производных фталмида. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 646—650. Список лит.: 8 назв.

62395. Ворыпаев Г. Г., Горшкова Л. Д., Подмошенский И. В. Исследование дуговой эрозивной плазмы пониженного давления. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 598—604. Список лит.: 16 назв.

62396. Высокочувствительная атомно-флуоресцентная фотометрия пламени с источником сплошного спектра. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 577—580. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Атанов, Б. И. Верховский, Т. В. Гассанова и др.

62397. Вычисление кинетических величин вариационным методом. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 5, с. 789—797. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: П. А. Казлаускас, О. И. Лайко, К. А. Римейка, Я. Г. Сиройць.

62398. Гайлис А. К., Силиньш Э. А. О форме импульса фототока в тонкопленочных слоях диэлектрика в случае неоднородного поглощения света. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 6, с. 75—77. Рез. на англ. яз.

62399. Гитис М. Б. Электромагнитное возбуждение звука в никеле. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3563—3567. Список лит.: 8 назв.

62400. Глушков М. В., Маркин А. И. Продольное магнетосопротивление p-Si в сильных магнитных полях. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3525—3530. Список лит.: 8 назв.

62401. Гольданский В. Новое в радиоактивности. — Наука и жизнь, 1973, № 1, с. 25—34.

62402. Гомоюнова М. В. Анизотропия истинной вторичной электронной эмиссии. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3498—3500. Список лит.: 15 назв.

62403. Гончаренко А. М. К явлению образования световых лазерных гритей. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 708—709.

62404. Горбань И. С., Луговский В. В., Радзивил В. П. Длинноволновый край собственного поглощения кристаллов CdSiP₂. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3688—3690. Список лит.: 5 назв.

62405. Горбань Н. Я., Сташук В. С., Шишловский А. А. Влияние малых добавок хрома и германия на оптические свойства никеля. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 695—698. Список лит.: 10 назв.
62406. Горбунова Т. М., Семенова О. П. К вопросу о механизме разряда с горячим полым катодом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 592—597. Список лит.: 13 назв.
62407. Гордов А. Н., Ярышев Н. А. Направления развития термометрии. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 12, с. 93—98. Список лит.: 21 назв.
62408. Грикит И. А., Полоник В. В., Гаращенко В. П. Зависимость скорости электрической эрозии металлов в спектральных источниках света от физических свойств металлов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 585—591. Список лит.: 28 назв.
62409. Е. Ф. Гросс. [Физик. Некролог]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 16. Физика, химия, вып. 3, с. 149—150 с портр. Подпись: Сотр. кафедры молекулярной физики.
- Данин Даниил. Нильс Бор. (1885—1962). [Главы из одноим. науч.-худож. книги о жизни и деятельности дат. физика]. — См. 65247.
62410. Декнис А. П., Бабонас Г. А. Край поглощения тонких слоев In_2Te_4 . — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 5, с. 857—862. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
62411. Денис В. И., Каружа Я. А., Мартунас З. И. К вопросу о методике исследования разогрева носителей тока в области тепловых электронов. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 6, с. 953—960. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
62412. Джураев Б., Елфимов В. И., Вукс М. Ф. Анизотропное рассеяние света и структура водных растворов нитратов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 16. Физика, химия, вып. 3, с. 141—142. Рез. на англ. яз.
62413. До Чан Кат, Копаев Ю. В. О спектре плазменных колебаний полуметаллов. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3591—3593. Список лит.: 6 назв.
62414. Добровольский В. Н., Ужва В. И. Индуктивность ударно-ионизованной плазмы сурьмянистого индия. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3551—3555. Список лит.: 10 назв.
62415. Дранова Ж. И., Михайловский И. М. Образование большеугольных границ зерен под действием механических напряжений. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3704—3706. Список лит.: 7 назв.
62416. Егоров В. С., Пастор А. А., Плехоткин Г. А. Установка с квадрупольным масс-спектрометром для диагностики плазмы по массам заряженных частиц. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 16. Физика, химия, вып. 3, с. 69—74. Рез. на англ. яз.
62417. Ермаков Г. А., Надгорный Э. М. Температурная зависимость подвижности дислокаций в гамма-облученных (доза 10^7 рад.) кристаллах NaCl. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3517—3524. Список лит.: 24 назв.
62418. Жагата Л. А., Калнач Я. В., Фелтынь И. А. Дефекты структуры пиролитических пленок двуокиси кремния. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 6, с. 84—95. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
62419. Жвирблис П. С., Нашленас Э. П., Юцис А. П. Исследование конфигурации атомных электронов $1s^2 2s^2 2p^N 3d$ в расширенном методе расчета. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 6, с. 911—920. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
62420. Ивашка В. П., Шугуров В. К. Краевые эффекты в симметричной полосковой линии. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 5, с. 781—788. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

62421. **Ивченко Е. Л.** Двухфотонное поглощение и оптическая ориентация свободных носителей в кубических кристаллах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3489—3497. Список лит.: 17 назв.

62422. **Изучение** сильных взаимодействий адронов космических лучей с ядрами при энергиях 200—2000 Гэв. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 6, с. 49—55. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: С. А. Азимов, А. М. Абдуллаев, Э. Ж. Муллажонов и др.

62423. **Исследование** броуновского движения в постоянном однородном магнитном поле. [Сообщ.] 2. В. А. Зубарев. Влияние параметров опыта. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2755—2759.

62424. **Исследование** вольтамперных характеристик и анизотропии электропроводности пленок CdTe. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 6, с. 971—981. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Р. И. Багочюнайте, Ю. К. Пожела, Ю. П. Скучас и др.

62425. **Исследование** некоторых электрооптических свойств жидких кристаллов. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 5, с. 869—879. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: А. И. Смильгавичюс, В. К. Казелене, Р. А. Балтрушайтис, П. И. Адоменас. В огл. 1-й авт.: А. И. Смильгавичюс.

62426. **Исследование** системы $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3 - \text{Fe}_2\text{O}_3$ с помощью эффекта Мессбауэра. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3682—3684. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Калямин, Б. Г. Лурье, Л. А. Маршак, А. Н. Мурын.

62427. **Исследование** электропроводности пленок CdTe, легированных Cd. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 6, с. 961—969. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Р. И. Багочюнайте, Ю. К. Пожела, Ю. П. Скучас и др.

62428. **Исхаков Т., Файзиев А. Р., Файзуллаев У. И.** Формирователь импульсов ФЭУ для работы с преобразователем Т-А. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 6, с. 70—71.

62429. **К синтезу** сверхпроводящих подвесов с максимальной подъемной силой. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 12, с. 75—80. Авт.: Б. А. Рябов, А. Б. Рябов, А. М. Петров, В. А. Горшков.

62430. **Калинович Д. Ф., Ковенский И. И., Смолин М. Д.** Состояние атомов никеля в сплаве никель — хром. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3699—3700. Список лит.: 7 назв.

62431. **Калошин В. А., Щербанов В. Я.** Обобщение задачи Люнеберга для анизотропной среды. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 1, с. 26—31. Список лит.: 6 назв.

62432. **Канцерявичюс А. Ю.** Об аналитических радиальных орбиталях. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 5, с. 731—743. Список лит.: 18 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

62433. **Каров Д. Д., Койков С. Н.** Основы теоретического анализа поляризации и нелинейно-оптических свойств монокристаллов. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3659—3664. Список лит.: 9 назв.

62434. **Каулакис Ю. П., Ионайтис Г. П., Казлаускаене А. Т.** К вопросу об определении частоты чисто электронного перехода и выполнении универсального соотношения между спектрами поглощения и люминесценции растворов. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 6, с. 1025—1038. Список лит.: 26 назв. Рез. на литов. и франц. яз.

62435. **Каулач И. С., Силиньш Э. А.** Влияние магнитного поля на электропроводность игольчатых монокристаллов тегратитотетрацена. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 6, с. 69—74. Рез. на англ. яз.

62436. **Кашеев В. Н.** О фоновой релаксации в ХУ-модели. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 6, с. 49—54. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

62437. Кириухин Н. Н., Котельников И. Н., Лисовский Ф. В. Рамановская дифракция света на магнитостатических волнах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3686—3688.
62438. Классен Н. В., Осипьян Ю. А. Анизотропное поглощение поляризованного света в сульфиде кадмия, вызванное введением дислокаций. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3694—3696. Список лит.: 12 назв.
62439. Ключарев А. Н., Рязанов Н. С. Ионизационные переходы с $8P_{1/2}$ уровня атома цезия в низкотемпературной плазме. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 605—608. Список лит.: 8 назв.
62440. Колбовский Ю. Я. О принципах общей теории относительности. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 33, с. 172—184. Список лит.: 10 назв.
62441. Колебательные спектры кристаллов органических веществ в окрестности точек фазовых переходов. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3612—3616. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. Н. Жижин, Е. Л. Терлугов, М. А. Москалева и др.
62442. Колобанов В. Ю. Один из возможных подходов к объяснению взаимовлияния деформаций пластичности и ползучести с точки зрения физики твердого тела. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 214, с. 101—114. Список лит.: 15 назв.
62443. Кравченко А. Г. О высокочастотной дифракции на хорошо проводящих телах. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 1, с. 49—57.
62444. Кубарев С. И., Пономарев О. А. О константах безызлучательных переходов в конденсированных средах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 725—727. Список лит.: 11 назв.
62445. Кузьмин В. Л. Об асимптотике коррелятивной функции вблизи критической точки. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 16. Физика, химия, вып. 3, с. 27—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
62446. Купляускис З. И., Якимавичюс И. А. Изучение атомных факторов рассеяния рентгеновских лучей для С, Si и S с использованием аналитических радиальных орбиталей. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 6, с. 939—945. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
62447. Кучмин О. И. К вопросу о законе пропорциональности массы и энергии. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 33, с. 169—171. Список лит.: 5 назв.
62448. Кютт Р. Н., Трегубова А. С. Интенсивности рентгеновских отражений от базисных плоскостей в карбиде кремния. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3586—3590. Список лит.: 11 назв.
62449. Левитас И. С., Пожела Ю. К., Сашук А. П. Гальваномагнито-рекомбинационный эффект в переменных электрических и магнитных полях. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 5, с. 825—834. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
62450. Левшин В. Л., Воронов Ю. В., Тимофеев Ю. П. Тушение краевого излучения ZnS при введении центров свечения и тушения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 636—641. Список лит.: 18 назв.
62451. Лейман В. И. Туннельная ионизация возбужденных In^+ -центров в KCl — In. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3650—3654. Список лит.: 13 назв.
62452. Лиепиньш А. К., Рабик Л. Л. Возбуждение автоионизационных состояний атома цезия электронным ударом. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 6, с. 42—48. Список лит.: 5 назв.

62453. **Лиепиньш А. К., Рабик Л. Л.** Волновые функции и энергии автоионизационных состояний атома цезия. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 6, с. 24—33. Рез. на англ. яз.

62454. **Лиепиньш А. К., Рабик Л. Л.** Ионизация $6s$ и $5p$ -электронов атома цезия электронным ударом. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 6, с. 34—41. Рез. на англ. яз.

62455. **Лисаускас В. С., Толутис В. Б.** Некоторые свойства тонких пленок GaTe. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 6, с. 1001—1006. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

62456. **Лисаускас В. С., Ясутис В. В., Толутис В. Б.** Исследование кристаллизации тонких пленок Ga₂Te₄. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 6, с. 1019—1023. Рез. на литов. и англ. яз.

62457. **Литвинова Н. Н.** Влияние случайных ошибок при расчете излучательной способности плазмы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 16. Физика, химия, вып. 3, с. 37—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

62458. **Лось В. Ф.** К теории затухания локальных колебаний в полупроводниках. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3688—3641. Список лит.: 6 назв.

62459. **Ляченко И. Н., Мередов Х. М.** О критических частотах распространения электромагнитных волн в H -волноводах с диэлектрической перемычкой. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 6, с. 29—35. Рез. на туркм. и англ. яз.

62460. **Магнитные и магнитоотрицательные свойства феррита CuCr₂O₄.** — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3669—3670. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. П. Белов, А. Н. Горяга, Л. Г. Антошина, Ю. Ф. Попов.

62461. **Малкович Р. Ш., Машина В. А., Нистирюк И. В.** О влиянии адсорбции примеси на форму диффузионной кривой. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3678—3680. Список лит.: 6 назв.

62462. **Менский М. Б.** О локализованных состояниях в релятивистской квантовой механике. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1972, вып. 16, с. 115—124. Список лит.: 14 назв.

62463. **Менский М. Б.** О фейнмановском квантовании спиновых частиц в римановом пространстве-времени. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1972, вып. 16, с. 73—83. Список лит.: 10 назв.

62464. **Мень Б. А., Мень А. Н., Черепанов В. И.** О вырождении спиновых состояний в комплексах парамагнитных ионов. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3473—3479. Список лит.: 8 назв.

62465. **Мессбауэровские и нейтронографические исследования переориентации спинов в YF_{0.8}Mn_{0.2}O₃.** — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3624—3628. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. В. Быстров, В. А. Бокков, Г. В. Попов и др.

62466. **Милиц Р. Г., Сорокин Г. А.** Поглощение рэлеевского звука в металлах в магнитном поле. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3617—3623. Список лит.: 8 назв.

62467. **Михайлов Б. А., Толстых Т. С.** Количественные температурные измерения спектров жидкой воды с помощью приставки МНПВО-1 в области 4000—2500 см⁻¹. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 673—676. Список лит.: 6 назв.

62468. **Московкин В. М., Сафонов В. Ю.** Тетрадная теория гравитации в гамильтоновой форме. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1972, вып. 16, с. 26—33. Список лит.: 6 назв. В огл. 1-й авт.: В. Н. [!] Московкин.

62469. **Мусил В. В., Кармазин В. В., Милославский В. К.** Эффект Фарадея в районе края собственной полосы поглощения CdSe. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3581—3585. Список лит.: 13 назв.

62470. Новиков И. А., Саулит В. Р. Зависимость формы приборной линии спектрографа от его нонно-оптических параметров (точечный источник). 1. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 16. Физика, химия, вып. 3, с. 46—54. Рез. на англ. яз.

62471. О дозировке интенсивности высокоэнергетических частиц на трековые приборы. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 6, с. 60—64. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: У. Г. Гулямов, Н. В. Захаров, А. И. Квасов и др.

62472. О люминесценции хлорида метиламмония, активированного таллем. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 719—721. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. П. Мамедов, Л. Я. Панова, Б. М. Аллев, Н. М. Керимов.

62473. О температурной зависимости шумов горячих дырок в точечном невыпрямляющем контакте металл-германий. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 6, с. 947—951. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: В. А. Барейкис, И. Б. Матулене, Р. И. Милоштите, В. И. Репшис.

62474. Обменно-связанные пары ионов Mn^{2+} в NaCl. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3513—3516. Авт.: Р. Л. Гарифуллина, М. М. Зарипов, В. Г. Степанов, Ю. Н. Толпаров.

62475. Образцова Ю. Н., Берзиня Б. Я. О сложных центрах люминесценции в кристалле KI-Tl с концентрацией активатора $\sim 10^{-2}$ мол. %. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 6, с. 78—83. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

62476. Оптические характеристики высокоотражающих многослойников с увеличенной дисперсией фазового скачка. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 682—686. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Н. Шкляревский, Р. И. Умеров, Е. А. Лупашко, А. М. Бондарь.

62477. Орлов Л. Г. Влияние поверхностного натяжения на гетерогенное зарождение дислокаций в кристаллах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3691—3693. Список лит.: 7 назв.

62478. Островский В. Н. Интерференционный эффект в энергетическом распределении электронов, вызванный двукратным прохождением квазистационарного терма. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 16. Физика, химия, вып. 3, с. 31—36. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

62479. Пастор Ю. А., Симановская А. Е. Исследование электроконвекции в дитоллилметане и дифенильной смеси. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 6, с. 55—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

62480. Паулавичус А. Б., Толутис В. Б., Ясутис В. В. Электронно-микроскопические и электронографические исследования формирования тонких пленок $CdIn_2Te_4$. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 5, с. 835—840. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз. В огл. 1-й авт.: А. Б. Паулавичус.

62481. Пермогоров С. А., Травников В. В., Селькин А. В. Эффекты пространственной дисперсии в спектрах отражения кристаллов при наклонном падении света на границу кристалла. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3642—3649. Список лит.: 18 назв.

62482. Першиц Я. Н., Андрусич В. А. Проводимость обесцвеченных кристаллов хлорида калия с примесными комплексами. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3696—3698. Список лит.: 5 назв.

62483. Пожела И. П., Радвилавичюс Ч. В., Болотин А. Б. К вопросу о взаимодействии молекул бензола. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 5, с. 761—770. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

62484. Пришивалко А. П., Науменко Е. К. О нефелометрическом методе определения прозрачности рассеивающих сред. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 687—694. Список лит.: 15 назв.

62485. Родкина Т. Е., Цукерник В. М. Поглощение ультразвука в ферродиелектриках с малой анизотропией при низких температурах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3509—3512.
62486. Рожавский А. С., Чудновский Е. М. Низкочастотные колебания в ферромагнетиках с периодической доменной структурой. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3709—3711.
62487. Россихин В. В., Болотин А. Б., Заславская Л. И. О возможности уточнения расчетов силовых постоянных молекул в приближении Хартри — Фока — Рутана. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 5, с. 753—760. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
62488. Рубцов Н. А., Расторгуева Н. М. Приближенный анализ интегральной излучательной способности слоев NaCl и KBr в диапазоне температур $140 \div 370^\circ\text{K}$. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 88—92. Список лит.: 7 назв.
62489. Саидов А. С. Пьезомагнитосопротивление в антимолиде галлия *n*-типа при температуре $4,2^\circ\text{K}$. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 6, с. 66—67.
62490. Сапожников А. И., Яковлев В. Ф. Об эффективности возбуждения колебательных и вращательных степеней свободы молекул *n*-парафинов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2697—2701. Список лит.: 13 назв.
62491. Селиверстова И. Ф., Зайцев Н. К., Михайловская Н. А. К динамике приэлектродных областей на легкоплавких металлах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 76—81. Список лит.: 7 назв.
62492. Семеняка Е. Н. Асимптотическое решение задачи дифракции электромагнитных волн на слабо изогнутом диэлектрическом слое с толщиной, много большей длины волны. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 1, с. 58—67.
62493. Синдеев Ю. Г. Определение эффективных зарядов ионов по спектрам комбинационного рассеяния света на поляритах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3711—3713. Список лит.: 11 назв.
62494. Скрябинский И. В., Уханов Ю. И. Многофононное поглощение в антимолиде галлия. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3629—3631. Список лит.: 5 назв.
62495. Соколик Г. А. О возможных подходах к алгебраической трактовке взаимодействия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1972, вып. 16, с. 13—25. Список лит.: 12 назв.
62496. Станюкович К. П. К вопросу о квантовании интервала. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1972, вып. 16, с. 6—12. Список лит.: 9 назв.
62497. Станюкович К. П. Элементы теории гравитационного вакуума. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1972, вып. 16, с. 125—143. Список лит.: 17 назв.
62498. Старостина Л. С., Гречушников Б. Н., Корягин В. Ф. Парамагнитные ионы Gd^{3+} , Mn^{2+} в кристалле ScF_3 . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3480—3483. Список лит.: 7 назв.
62499. Стасюкайтис В. Ю., Каминскас В. А., Юсис А. П. Применение расширенного метода расчета и многоконфигурационного приближения к конфигурации $3d^3\text{Sc I}$ и V III . — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 6, с. 903—909. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
62500. Стасюнас В. П., Паулаускас Л. И., Моцкевичус С. П. О функциях последования симметрично связанной релаксационной системы. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 6, с. 1039—1050. Рез. на литов. и нем. яз. В огл. 3-й авт.: С. П. Моцкявичус [!]

62501. Стасюнас В. П., Сирвидис Ю. П., Моцкевичус С. П. Динамика релаксационной системы с одним реактивным элементом при различных формах характеристики нелинейного трехполюсника. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 6, с. 1051—1064. Рез. на литов. и англ. яз. В огл. 3-й авт.: С. П. Моцкявичус [!]

62502. Структура, состав и фотоэлектрические свойства эпитаксиальных пленок сульфида и селенида кадмия, подвергнутых термической обработке. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 6, с. 1007—1008. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и нем. яз. Авт.: Ю. К. Вищакас, Ю. Ю. Вайткус, Ю. Ю. Мишкинис и др.

62503. Теоретическое изучение двухэлектронных переходов в ионе кадмия. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 6, с. 931—937. Список лит.: 18 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: П. О. Богданович, И. И. Борута, Я. И. Визбарайте и др.

62504. Трегубова А. С., Мохов Е. Н., Шульпина И. Л. Структурное несовершенство диффузионных слоев SiC-6H. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3655—3658. Список лит.: 10 назв.

62505. Тринклер М. Ф., Калнинь А. Э. Исследование внутрицентральной люминесценции кристалла $KCl \cdot K1 - Tl$. 2. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 6, с. 60—68. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 4.

62506. Тронько В. Д., Колесникова Э. П. Эффект Фарадея в переменном магнитном поле для дупреломляющих кристаллов. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 1, с. 135—139.

62507. Тушение генерации и коротковолновая флуоресценция в лазере на красителе ДТТЦ. [Статья из ГДР]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 633—635. Список лит.: 14 назв. Авт.: Б. Фойгт, М. Шольц, Д. Лойпольд и др.

62508. Тыжненко А. Г., Хижняк Н. А. Рассеяние радиоволн на плазменном эллипсоиде с переменной концентрацией плазмы. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 1, с. 19—25. Список лит.: 6 назв.

62509. Ульмасова М. Х. О влиянии диэлектрической проницаемости растворителя на частоту акустической релаксации в растворах пролина. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 6, с. 71—72.

62510. Уманский А. С. Коэффициенты переноса, вторые вириальные коэффициенты и энергия взаимодействия атом — атом для паров Zn, Cd и Hg. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2706—2709.

62511. Фан Ба Нян, Стопачинский В. Б., Фок М. В. Эффект Франца — Келдыша в области примесного поглощения. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3575—3580.

62512. Федосеев И. А. Системы наблюдаемых величин для безмассовых частиц. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1972, вып. 16, с. 108—114. Список лит.: 7 назв.

62513. Фотопроводимость монокристаллов тригонального селена. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 5, с. 799—813. Список лит.: 18 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Ю. К. Вищакас, Г. С. Кавалаяускене, М. П. Микалявичюс, В. С. Ринкявичюс.

Ципенюк Ю. Легопись русской физики. [К 100-летию «Журн. эксперим. и теорет. физики»]. — См. 65412.

62514. Частотная дисперсия электропроводности в жидком селене и сплавах селен — теллур. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3701—3702. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Андреев, А. Л. Манукац, А. Б. Певцов, Л. Н. Шумилова.

62515. Шмидт В. А. Отрицательная ползучесть при изгибе кремния, легированного бором. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3675—3676. Список лит.: 5 назв.

62516. Щемелев В. Н., Круглов М. В. Внешний фотоэффект из совершенных монокристаллов германия в условиях брэгговского (111) отражения рентгеновских лучей. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3556—3562. Список лит.: 10 назв.

62517. Экспериментальное исследование частотной зависимости фотоэмиссии металлов. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3501—3504. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Д. Бабенко, Т. С. Руденко, В. А. Бендерский, Я. М. Золотовицкий.

62518. Эффект выпрямления в косонапыленных пленках CdTe. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 6, с. 983—990. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Р. И. Багочюнайте, Ю. К. Пожела, Ю. П. Скучас и др.

62519. Эффект переключения в расплавленных окислах Sb_2O_3 и V_2O_3 . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 12, с. 3702—3704. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Андреев, С. Д. Зайнутдинов, Б. Т. Мелех и др.

62520. Юделевич И. Г., Черевко А. С. Изучение некоторых характеристик плазменной струи. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 702—704. Список лит.: 5 назв.

62521. Якимавичюс И. А., Батарунас И. В., Ширвайтис А. И. Распределение электронной плотности и потенциала в кубическом сульфиде кадмия. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 5, с. 771—780. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

15.2.5 Астрономия

62522. Баньковский Л., Баньковский В. Планетология на старте. — Новое время, 1973, № 3, с. 20—21.

62523. Барабаненков Ю. Н. О квантовании метрики Фридмана, сшитой с метрикой Крускала. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1972, вып. 16, с. 49—56. Список лит.: 7 назв.

62524. Калинин М. И., Мельников В. Н. О космологическом члене в квантовой космологии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1972, вып. 16, с. 43—48. Список лит.: 11 назв.

62525. Кононенко А. Пять замечательных точек. [Применение задачи N тел в астрономии]. — Наука и жизнь, 1973, № 1, с. 42—46.

62526. Минц Р. И., Петухова Т. М., Сегаль В. М. Структура металлического фрагмента лунного вещества. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 1, с. 2—3 с табл. Список лит.: 5 назв.

62527. Родионова Г. Николай Коперник, раскруживший Землю. [К 500-летию со дня рождения. С прил. статьи О Коротцева «Вторая профессия великого астронома»]. — Наука и жизнь, 1973, № 1, с. 10—15.

15.3 Химические науки

62528. Абдуллаев А. И., Али-заде И. Г. Синтез и изучение некоторых новых представителей сложных эфиров смешанных полигликолей. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 46—50. Список лит.: 7 назв.

62529. Абдуллаев А. М. Синтез, спектроскопическое и термографическое изучение нафтенатов железа и кобальта. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 6—9. Список лит.: 6 назв.

62530. Абдурасулева А. Р., Ахмедов К. Н., Уринов Х. Алкилирование фенолов и их эфиров в присутствии малых количеств протонных катализаторов. Бензилирование и циклогексилрование фенола и анизолы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 137—143. Список лит.: 6 назв.

62531. **Абрамов В. Г., Абрамова Л. Т.** Макрокинетический метод исследования химических реакций между жидкостью и растворяющимся в ней газом. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2783—2787. Список лит.: 8 назв.

62532. Автоадсорбционная модель поверхности простой жидкости. [Сообщ.]: В. И. Шмулис, В. Риофрио. 1. — Делокализованная мономолекулярная автоадсорбция. — 2. Поверхностное натяжение. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2845—2852. Список лит.: с. 2848.

62533. **Агаев А. Б., Шарифов К. А.** Стандартная энтальпия образования Gd_2Se_3 и Gd_2Te_3 . — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 72—74. Список лит.: 6 назв.

62534. Адсорбция двуокиси углерода на силикагеле КСМ при низких температурах и высоких давлениях. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2919—2920. Авт.: В. С. Морозов, Б. И. Ивченко, Г. П. Губанова, Л. В. Фортушная.

62535. **Азербайев И. Н., Жантемирова У. Ф., Ержанов К. Б.** Синтез нитриновых эфиров ацетиленовых аминоспиртов и пиперидолов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 50—53. Список лит.: 15 назв. Рез. на каз. яз.

62536. Азотсодержащие кремнийорганические соединения. Сообщ. 36. Э. Я. Лукевич, В. А. Игнатова, И. Ф. Ковалев и др. Спектроскопическое изучение основности алкокси- и (аминоалкокси)силанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2431—2435. Список лит.: 6 назв.

62537. **Александр Васильевич Кирсанов.** [Химик — органик]. К 70-летию со дня рождения. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 11, с. 1182—1183 с портр. Подпись: Редколлегия.

62538. **Алескеров М. А., Юфит С. С., Кучеров В. Ф.** Изомеризация диастереомеров алкокси- β -кетозфиров в уксусной кислоте. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2633.

62539. Алкилирование фенолов и их эфиров в присутствии малых количеств катализаторов. Бензилирование и циклогексилирование метиловых эфиров салициловой и анисовой кислот. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 144—151. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Р. Абдурасулева, К. Н. Ахмедов, Х. С. Таджимухамедов и др.

62540. *p*- и *m*-Аминофенилалкановые кислоты и их производные, содержащие диэтилендимидофосфорильные и диэтилендимидотиофосфорильные группы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2549—2554. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. И. Карпавичюс, Р. А. Пошкене, А. П. Пузerausкас и др.

62541. **Андреев Д. Н., Усачева Н. Т.** О циклической полимеризации кремнеорганических диметакриловых эфиров. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 10, с. 1436—1437.

62542. **Андрианов К. А., Тартаковская Л. М.** Превращения гидрисиланов в присутствии ионных фторидов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2631. Список лит.: 5 назв.

62543. **Антипина Т. В.** Об определении поверхностной кислотности окисных катализаторов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2797—2799. Список лит.: 16 назв.

62544. **Антипина Т. В., Чукин Г. Д., Кирина О. Ф.** Координационно-связанная вода — источник протонной кислотности фторированной окиси алюминия. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2921—2922. Список лит.: 6 назв.

62545. **Арван Х. Л., Корсуновский Г. А.** Изменение спектра поглощения метиленового голубого в присутствии его лейкоформы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 722—724. Список лит.: 9 назв.

62546. Аргова Т. Б., Вешева Л. В., Рейшахрит Л. С. Полярографическое определение диметиламина в диметилацетамиде. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 16. Физика, химия, вып. 3, с. 146—147. Рез. на англ. яз.

62547. Ароматические фторпроизводные. [Сообщ.] 47. Л. С. Кобрин, Н. В. Акуленко, Г. Г. Якобсон. Получение дифтормалениновой кислоты при действии надуксусной кислоты на пентафторфенол. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2165—2167. Список лит.: 9 назв.

62548. Аргюхов А. И., Борисова Т. И. Релаксация дипольной поляризации в сополимерах β -цианэтилметакрилата со стиролом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 10, с. 2136—2141. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

62549. Асимметрическое восстановление фенил- α - и β -диалкиламинокетонов действием оптически активных магниорганических соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2506—2510. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. Д. Томина, Е. И. Клубуновский, Ю. И. Петров и др.

62550. Ахмедли М. К., Грановская П. Б., Нейматова Р. А. Экстракционное дифференциально-фотометрическое определение редкоземельных элементов с применением метилтимолового синего и дифенилгуанидиния. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 25—31. Список лит.: 7 назв.

62551. Ацилирование ароматических соединений хлорангидридом коричной кислоты. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 176—179. Авт.: Х. Ю. Юлдашев, Н. Г. Сидорова, Д. Рахимова, И. Тиркашев.

62552. Бабаян Г. Г., Бадасян В. Е. Новое соединение в системе $\text{La}(\text{NO}_3)_5 - \text{Na}_2\text{SiO}_3 - \text{H}_2\text{O}$. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1972, т. 25, № 10, с. 895.

62553. Бабаян Х. С., Варшал Г. М. О выборе хроматографических систем при разделении смесей редкоземельных элементов методом распределительной хроматографии. — Арм. хим. журн., 1972, т. 25, № 10, с. 844—850. Список лит.: 22 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

62554. Бабичев Ф. С., Бубновская В. Н., Корнилов М. Ю. Соли пирридо(3,2-а)бензо(4,5)тиазолия. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 11, с. 1141—1142.

62555. Базалицкая В. С., Алексеева Н. Н., Лелюх М. И. Некоторые особенности проведения анализа тиамидов и органических соединений с высоким содержанием галоидов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 72—73. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

62556. Базыльчик В. В., Бардышев И. И., Рябушкина Н. М. Синтез транс-о-ментена-8. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 6, с. 109—111. Список лит.: 11 назв.

62557. Бакум С. И., Мирсаидов У., Дымова Т. Н. Диаграмма растворимости системы RbAlH_4 — диметиловый эфир диэтиленгликоля. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2606—2607.

62558. Баранов С. Н., Думбай М. А., Кривун С. В. Реакции пиррилевых солей с нуклеофильными агентами. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 10, с. 1313—1316. Список лит.: 11 назв.

62559. Безменова Т. Э., Матяш Л. П., Безменов А. Я. Гидролиз амидов сульфоланилсульфокислоты. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 10, с. 1351—1352. Список лит.: 6 назв.

62560. Безруков О. Ф., Будтов В. П., Николаев Б. П. Исследование коэффициентов самодиффузии сложных и простых эфиров в растворах CCl_4 . — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 16. Физика, химия, вып. 3, с. 60—68. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

62561. Бейбутян М. А., Мантамян А. А., Налбандян А. Б. Кинетика и механизм образования спиртов в реакциях фотохимического, сенсibilизированного параами ртути окисления парафиновых углеводородов. — Арм. хим. журн., 1972, т. 25, № 10, с. 831—839. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

62562. Белорай Я. Л., Былина Э. А. Изучение структуры пористых сред методом спинного эха. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2971—2973.

62563. Бижанов Ф. Б., Сокольский Д. В., Юнусов У. И. Гидрирование глюкозы на стационарном никель-ренийском катализаторе. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 80—82. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

62564. Богачева Л. М., Исмаев Х. Р., Каримов Р. З. О растворимости в системе $Fe_2O_3 - N_2O_5 - H_2O$ при температурах 175, 200 и 225°. — Узб. хим. журн., 1972, № 5, с. 44—47. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

62565. Богомолова Т. Б., Гантмахер А. Р., Людвиг Е. Б. Спектрофотометрическое изучение комплексов, образующихся при взаимодействии α -метилстирола, стирола и поллстирола с $SnCl_4$. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 10, с. 2210—2214. Рез. на англ. яз.

62566. Борухов И. А., Самбова М. Т., Беглов Б. М. О взаимодействии нитрата магния с фосфорной кислотой. — Узб. хим. журн., 1972, № 5, с. 3—5. Рез. на узб. яз.

62567. Бояринова Л. Г., Жаймина Р. Е., Мун А. И. О соосаждении йодат-ионов с гидроокисями металлов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 6—9. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

62568. Бражников М. М., Кабо Г. Я. Равновесие дигидрохлорирования хлорциклопентана. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2739—2742. Список лит.: 13 назв.

62569. Бресткин Ю. В., Гинзбург Б. М., Монева И. Т. К вопросу о центральном пятне на H_v -дифрактограммах сферолитсодержащих полимерных объектов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 10, с. 2222—2228 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

62570. Броун Э. В., Михальский А. И. Исследование адсорбции фениламинметил-(метил)-диэтоксилана на аэросиле методом инфракрасной спектроскопии. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2888—2892. Список лит.: 6 назв.

62571. Брынза А. П., Виниченко И. Г. Функция кислотности смесей минеральных кислот. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2820—2824. Список лит.: 8 назв.

62572. Бычкова В. А., Солдатов В. С. Исследование взаимного влияния ионов в тройных идиообменных равновесиях. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 6, с. 55—59. Список лит.: 6 назв.

62573. Валенчук М. И., Терешкевич М. О. О возможности образования в растворах электролитов структуры из гидратированных ионов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2904—2905. Список лит.: 7 назв.

62574. Вартамян С. А., Акопян Р. А., Сальман Р. А. Химия негредельных соединений. Получение аминов, амидов и аминоэфиров тетрагидрофуранового ряда. — Арм. хим. журн., 1972, т. 25, № 10, с. 869—875. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

62575. Васенин Р. М. С макроскопических формах движения при изотермической диффузии в бинарных системах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2874—2879. Список лит.: 21 назв.

62576. Ватулев В. Н., Дядюша Г. Г. К расчету частот и форм валентных колебаний N—H гидразидов карбоновых кислот. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 728—730. Список лит.: 8 назв.



62577. **Взаимодействие** 2,6-дибензилиденциклогексанона с триалкилфосфитами и диалкилфосфористыми кислотами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2545—2549. Список лит.: 14 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, В. М. Зороастрова, Г. А. Тудрий, А. В. Фуженкова.
62578. **Взаимодействие** замещенных бензолсульфоновых эфиров 3-окси-2,2-диметил-1-фенил-1-пропанола с метилатом натрия и цианидом калия в метаноле. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2140—2143. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. С. Караван, Н. А. Венедиктова, Л. В. Смирнова, Т. И. Темникова.
62579. **Взаимодействие** тринитрометильного радикала с простыми циклическими эфирами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2603—2604. Авт.: В. А. Кокорекина, О. П. Шитов, Л. Г. Феоктистов и др.
62580. **Влияние** общего аниона на энальпню растворения микрокомпонента в концентрированном растворе макрокомпонента. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2813—2816. Список лит.: 15 назв. Авт.: Т. Г. Смирнова, О. В. Иоффе, Г. В. Галочкина, Б. Д. Степин.
62581. **Влияние** природы растворителя на процесс гидрогенизации алкинов. [Сообщ.]: А. М. Сокольская, Е. Н. Босыкова, С. А. Рябинина, Д. В. Сокольский. — 3. Гидрирование в апротонных растворителях на платине. — 4. Гидрирование на платине в протонных растворителях. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2938—2940.
62582. **Влияние** температуры и давления на величину эффективного коэффициента диффузии в тонкопористых катализаторах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2419—2424. Список лит.: 12 назв. Авт.: О. А. Власова, К. Г. Ионе, Г. Н. Носырева и др.
62583. **Влияние** условий поликонденсации на характеристики разветвленных полиарилатов. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 10, с. 2041—2046. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Васильева, Л. В. Дубровина, С. А. Павлова, В. В. Коршак.
62584. **Газохроматографическое** изучение адсорбции ацетиленна, фтористого винила и 1,1-дифторэтана на окиси алюминия. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 299—302. Авт.: К. Сапарниязов, А. Ахмедов, А. А. Юльчибаев, Х. У. Усманов.
62585. **Гайдукова Т. И., Здановский А. Б.** Интегральные теплоты растворения KCl в растворах $MgCl_2$ при $25^\circ C$. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2905—2906. Список лит.: 6 назв.
62586. **Галимов Э. М.** Об оценке кинетического изотопного эффекта радикальных реакций. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2899—2901.
62587. **Галушко В. П., Мешко В. Д., Ковтун В. Н.** Периодические явления при анодном растворении меди в ортофосфорной кислоте. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 11, с. 1100—1103. Список лит.: 8 назв.
62588. **Гальперн В. В., Курочкин Г. Ф.** Прибор для возгонки. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 21, с. 138—140.
62589. **Гамов В. К., Каминский В. А., Тиличенко М. Н.** Гидразиноцианирование 2,2-метиленидициклогексанона в водно-спиртовой среде. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 10, с. 1387—1390. Список лит.: 7 назв.
62590. **Гасанов Р. Г., Васильева Т. Т., Фрейдлина Р. Х.** Общая кинетика радикальной изомеризации 3,3,3-трихлор-2-бромпропена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2458—2462. Список лит.: 10 назв.
62591. **Геворкян А. А., Баданян Ш. О., Казарян П. И.** О реакции циклоалкилирования бис-хлорметилового эфира 1,3-диеновыми углеводородами. — Арм. хим. журн., 1972, т. 25, № 10, с. 886—889.
62592. **Геворкян А. А., Баданян Ш. О., Манукян А. А.** Взаимодействие α -галогенированных эфиров с 1-галоген-2-винилацетиленами. — Арм. хим. журн., 1972, т. 25, № 10, с. 851—855. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

62593. Гершунс А. Л., Везубова А. А. Синтез и исследование некоторых производных 5,6-бензо-2,2'-дихинолила. — Химия гетероциклических соединений, 1972, № 10, с. 1396—1399. Список лит.: 7 назв.
62594. Гетерогенно-каталитическое разложение аммиака в тлеющем разряде. [Сообщ.] 1. В. Л. Сядук, Е. Н. Еремин. Действие едких щелочей. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2894—2895.
62595. Гладышев В. П., Рахматуллин Я. Восстановление соединений ванадия на ртутном и амальгамных электродах. — Изв. АН КазССР, Серия хим., 1972, № 4, с. 21—26. Список лит.: 15 назв. Рез. на каз. яз.
62596. Глинский А. А. К вычислению сжимаемости ионных кристаллов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2930—2932. Список лит.: 11 назв.
62597. Голодова К. Г., Якимович С. И. Взаимодействие нитриловениновых кислот с триметилгидразином и диметилгидразином. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2019—2026. Список лит.: 11 назв.
62598. Голодова К. Г., Якимович С. И. Превращения ацетиленовых оксинитрилов в условиях реакции Кучерова. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2015—2019. Список лит.: 7 назв.
62599. Гордеева М. Н., Рындина А. М. Прямое комплексометрическое титрование ванадия (IV) с использованием N-бензоилфенилгидроксилламина в качестве металлиндикатора. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 16. Физика, химия, вып. 3, с. 147—148. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
62600. Городецкий И. Г., Масленникова В. Я., Скурат В. Е. Исследование фазовых равновесий жидкость — газ при высоких давлениях при помощи масс-спектрометра. Тройная система двуокись углерода — этилен — гелий. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2719—2723. Список лит.: 9 назв.
62601. Григорова Т. Н., Оглоблин К. А., Комендантов М. И. Взаимодействие хлористого нитрозила с производными циклопропена. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2197—2198.
62602. Григорьева М. Ф., Захаренко В. М., Церковницкая И. А. Изучение условий переведения в раствор V_2O_3 и V_2O_4 с сохранением валентных форм. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 16. Физика, химия, вып. 3, с. 133—135. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
62603. Гринзайд Е. Л., Надеждина Л. С. Использование корреляции при определении химического состава спектральными методами. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 571—576. Список лит.: 10 назв.
62604. Гурман В. С., Дубинский В. З., Ковалев Г. Н. Фотолиз жидкого бромистого этила. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2893—2894.
62605. Гусакова Г. В., Денисов Г. С., Смолянский А. Л. Спектроскопическое исследование взаимодействия уксусной и изомаляной кислот с третичными аминами. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 666—672. Список лит.: 23 назв.
62606. Даванков В. А. Стереоселективные эффекты в α -аминокислотных комплексах меди. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2407—2413. Список лит.: 13 назв.
62607. Девятых Г. Г., Умилин В. А., Циновой Ю. Н. Кинетика термического разложения тетра-н.бутилолова. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2472—2474. Список лит.: 6 назв.
62608. Денисов Е. Т., Варданян Р. Л. Роль водородной связи в реакции перекисных радикалов с ингибиторами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2463—2467.

62609. Децина А. Н., Коптюг В. А. Взаимодействие гексаметилбензола с SO_3 в HSO_3F . Модель промежуточного соединения реакции сульфирования ароматических соединений. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2158—2162. Список лит.: 12 назв.

62610. Димеризация анабазина в присутствии металлического натрия. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 200—206. Авт.: А. А. Зияев, О. С. Отрощенко, А. С. Садыков и др.

62611. Дипольные моменты и конформации некоторых производных тиокислот фосфора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2451—2454. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. А. Раевский, В. Д. Акасин, Ф. Г. Халитов, Ю. А. Донская.

62612. Довгаль М. А., Пархоменко В. Д., Ганз С. Н. Электросопротивление кипящего слоя графитовых частиц при нагреве. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 21, с. 147—152. Список лит.: 13 назв.

62613. Довлятян В. В., Аветисян Ф. В. Синтез пестицидов. 2-Хлор(алкокси, метилмеркапто)-4-алкил(диалкил)амино-6- α -циан- α -метилэтиламинотриазины. — Арм. хим. журн., 1972, т. 25, № 10, с. 880—885. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

62614. Довлятшина Р. А. Термографическое изучение гексаброморената (IV) серебра. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 10—13. Список лит.: 5 назв.

62615. Долова И. А., Киселев А. В., Яшин Я. И. Оценка электронной поляризуемости молекул методом газовой хроматографии. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2935—2936. Список лит.: 10 назв.

62616. Дорофеева Л. А., Порфирьева Ю. И., Петров А. А. Присоединение хлора, хлорида и иода к диацетиленовым углеводородам. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2002—2008. Список лит.: 18 назв.

62617. Дорофеев Г. Н., Лукьянов С. М. О взаимодействии бензилалкил(арил)кетонов с ацеталями. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2203—2204.

62618. Дорофеев Г. Н., Ткаченко В. В. Синтез солей 4-этоксифлавиля и флавонов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2188—2191. Список лит.: 12 назв.

62619. Дорофеев Г. Н., Ткаченко В. В. Синтез солей 4-этоксифлавиля и 4-этоксихромиля. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2202—2203.

62620. Друзь В. А., Заец Л. А. Влияние металлической ртути на величину работающей поверхности скелетного никеля и ее производительность. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 20—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

62621. Дьяков В. М., Воронков М. Г., Орлов Н. Ф. Механизм гидролиза триалкилсилиловых эфиров кислородных кислот фосфора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2484—2488. Список лит.: 15 назв. Б огл. 3-й авт.: Н. В. [!] Орлов.

62622. Елчиев А. Б., Мамедов И. А., Набиев М. Н. Арсенато-йодометрическое определение иттербия и церия (IV) при их совместном присутствии. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 17—20.

62623. Еременко Л. Т., Житомирская Н. Г., Королев А. М. Корреляция частоты асимметричного валентного колебания нитратной группы с индукционной константой σ^* . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2424—2427. Список лит.: 12 назв.

62624. Жданов А. К., Ахмедов Г. Ферроцианидный метод амперометрического титрования окислителей. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 43—49.

62625. Желиговская Н. Н., Хиджази Р., Спицын Викт. И. Кислотно-основные свойства этилендиаминнитрокомплексов четырехвалентной платины. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2591—2592. Список лит.: 6 назв.
62626. Жигулев К. К., Соколов С. Д., Хмельницкий Р. А. Перегруппировочные процессы в масс-спектрах некоторых производных 3,5-диметил-изоксазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 10, с. 1336—1340.
62627. Жилин А. А., Парфенов А. И., Шульц М. М. Изучение электродного поведения натриевоалюмосиликатного стекла в водных растворах хлоридов щелочных металлов в интервале температур от 20 до 150°C. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 16. Физика, химия, вып. 3, с. 95—101. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
62628. Жубанов Б. А., Жармагамбетов А. К. Синтез хелатных полимеров на основе аддукта бензола с малеиновым ангидридом. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 83—85. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.
62629. Жубанов Б. А., Леонова М. Б., Садчиков И. Я. Смешанные полиамидимиды на основе димидодикарбоновых кислот. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 45—49. Рез. на каз. яз.
62630. Жубанов Б. А., Машкевич С. А., Рафиков С. Р. Синтез N, N'-бис-(тримеллитимидокислот) и полиамидонмидов на их основе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 10, с. 2201—2204. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
62631. Жунусов Г. А., Ускумбаев Н. У., Букетов Е. А. Синтез гидроалюминатов бария автоклавным методом. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 9—11. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.
62632. Зависимость свойств некоторых полигетероариленов от их строения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 10, с. 2174—2182. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Евстафьев, В. С. Якубович, Г. Ф. Шалыгин и др.
62633. Закономерности в энергиях связей в простых молекулах. Сообщ. 1. О. П. Чаркин. Соединения переходных элементов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2389—2395. Список лит.: 9 назв.
62634. Здановский А. Б. Расчет теплот растворения электролитов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2907—2908. Список лит.: 10 назв.
62635. Земзина И. Н., Степаниченко Н. Бензоилирование монометилового эфира резорцина. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 180—184.
62636. Зинченко В. М., Бурмистров С. И. Синтез флуорантен-3,4-хинона и его производных. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 21, с. 110—112.
62637. Зинченко В. М., Бурмистров С. И. Флуоренон-1-карбоновая кислота и аза-аналоги флуорантена на ее основе. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 21, с. 105—109. Список лит.: 7 назв.
62638. Золотарев П. П. Равновесная динамика адсорбции в случае прямоугольной изотермы и переменной концентрации адсорбтива в потоке. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2838—2841. Список лит.: 8 назв.
62639. Ивлев А. А. К вопросу о точности расчета термодинамических изотопных эффектов в приближении жесткий ротатор — гармонический вибратор. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2733—2738. Список лит.: 10 назв.
62640. Изомеризация реакции циклоалкилирования ароматических углеводородов. [Сообщ.] 1. Н. Г. Сидорова, А. К. Мирзаева, А. В. Карась. Циклогексилрование бензола хлорциклогексаном в присутствии

$AlCl_3$. — 2. А. К. Мирзаева, Н. Г. Сидорова, Э. И. Авдеева. Циклогексильирование бензола циклогексеном в присутствии серной кислоты и $AlCl_3$. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 162—175. Список лит.: с. 168, 174.

62641. Изучение веществ, входящих в состав эфирных масел. Сообщ. 55. А. И. Ахмедов, М. И. Горяев, Ш. К. Чоговадзе, А. Д. Дембицкий. Эфирное масло шафрана (*Crocus sativus* L.) — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 56—59. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

62642. Изучение кинетики взаимодействия ароматических углеводов с формальдегидом. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 39—46. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Ш. Е. Ерденева, Ж. Ж. Баярстанова, В. Г. Гуцалок и др.

62643. Изучение кислотности некоторых β -дисульфонов и β -кетосульфонов в неводной среде. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2174—2177. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. М. Неплюев, В. П. Кухарь, Р. Г. Дубенко, П. С. Пелькис.

62644. Изучение комплексообразования кальция-стронция с *o*-оксифенилминодиуксусной кислотой методом ионообменной хроматографии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 3—8. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. С. Арсланова, Х. Р. Рахимов, А. М. Сорочан, М. М. Сенявин.

62645. Изучение механизма сорбции ионов металлов на карбоксильных катионитах. [Сообщ.] 14. Н. К. Юфрякова, Э. А. Чувелева, П. П. Назаров, К. В. Чмутов. Сорбция микроколичеств урана (VI), нептуния (VI), и плутония (VI) смолы СГ-1. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2861—2864. Список лит.: 9 назв.

62646. Изучение процесса дегидратации эквимольной смеси $Ca(H_2PO_4)_2 \cdot H_2O$ и $NH_4H_2PO_4$. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 1—4. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: А. В. Экштелис, Д. Ф. Такежанова, А. К. Ильясова, А. Б. Бектуров.

62647. Изучение стереохимии хлорарилрования эфиров фумаровой и маленовой кислот. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2054—2057. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Д. Исаев, А. Г. Юрченко, Ю. С. Чернова, С. А. Мраморнова.

62648. ИК спектры и спектры комбинационного рассеяния ди- и тризамещенных изоциануровой кислоты. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 661—665. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Д. Воротынцева, Ц. Н. Рогинская, В. П. Молева и др.

62649. Ильченко А. Я., Руденко В. Н. Реакции замещенных солей феназина с нуклеофильными реагентами. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 10, с. 1425—1429. Список лит.: 7 назв.

62650. Индоанилиновая реакция эфиров хинондиоксимов. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 21, с. 64—69. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. А. Титов, С. И. Бурмистров, В. И. Серая, Л. Ф. Пшонский.

62651. Индолы. [Сообщ.] 32. И. И. Грандберг, Т. П. Москвина. Метод синтеза триптофолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 10, с. 1366—1367.

62652. Иницирование высокотемпературной реакции тетрахлорэтилена с метиловым спиртом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2601—2603. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Б. Волькенштейн, М. А. Беспрозванный, Л. К. Саламандра и др.

62653. Иоффе Р. Б., Леонова Л. С. О возможности применения молекулярных полос для определения фтора в вольфраме. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 699—701. Список лит.: 16 назв.

62654. Исламов Ш. У., Гасанов Дж. Г. Фотометрическое изучение взаимодействия тория с реагентом арсеназохимду. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 21—24. Список лит.: 5 назв.



62655. Исследование адсорбции ионов сульфата кадмия на скелетном никеле методом радиоактивных индикаторов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 16—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: С. А. Мусина, Н. А. Балашова, Г. Д. Закумбаева, Д. В. Сокольский.
62656. Исследование адсорбции стеариновой кислоты из растворов на кремний методом инфракрасной спектроскопии многократного полного внутреннего отражения. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2870—2873. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. Л. Григорович, А. В. Киселев, В. И. Лыгин, В. А. Федоров.
62657. Исследование в области производных бензимидазола. [Сообщ.] 29. М. М. Медведева, А. Ф. Пожарский, А. М. Симонов. Синтез ди(бензимидазол-1)алканов и их отношение к некоторым нуклеофильным агентам. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 10, с. 1418—1421. Список лит.: 5 назв.
62658. Исследование в области химии феноксазинов. [Сообщ.] 5. Г. Б. Афанасьева, К. И. Пашкевич, И. Я. Постовский и др. Нуклеофильное присоединение к бензофеноксазиномам в зависимости от положения аннелированного бензоядра. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 10, с. 1345—1350. Список лит.: 9 назв.
62659. Исследование в области эфиров тиосульфокислот. [Сообщ.] 31. Л. Н. Аристархова, Б. Г. Болдырев. Циклоалкиловые эфиры алкантиосульфокислот. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2071—2074. Список лит.: 10 назв.
62660. Исследование в ряду N-замещенных нафтостирила. [Сообщ.] 1. Ю. И. Рожинский, М. А. Мостославский. Синтез N-алкилнафтостиролов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2177—2181. Список лит.: 18 назв.
62661. Исследование гибкости ариленилсилоксановых полимеров. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 10, с. 2183—2191. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Пискарева, Е. Г. Эренбург, М. А. Еремينا и др.
62662. Исследование гидратации ионов методом электропроводности. [Сообщ.] 11. Н. И. Гусев. О гидратации ионов Ag^+ и Th^{4+} . — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2912—2914. Список лит.: 10 назв.
62663. Исследование дипольной поляризации в растворе полимеров с цепными боковыми группами. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 10, с. 2106—2110. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Борисова, Л. Л. Бурштейн, В. П. Малиновская и др.
62664. Исследование колебательных спектров карбафосфоборанов и карбаарсборанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2436—2440. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. Е. Виноградова, В. И. Кыскин, Л. А. Лейтес, Л. И. Захаркин.
62665. Исследование механизма радиационной полимеризации твердого формальдегида. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 10, с. 2115—2119. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. П. Кирихин, А. М. Каплан, И. М. Баркалов, В. И. Гольдманский.
62666. Исследование некоторых физико-химических свойств радиационного поливинилфторида, полученного в присутствии воды. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 302—308. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Юльчибаев, Т. С. Сирлибаев, Л. Л. Губарева, Х. У. Усманов.
62667. Исследование окисления полипропилена, стабилизированного трех- и четырехъядерными фенолами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2616—2618. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. М. Ливанова, В. Б. Миллер, Е. С. Торсуева, Ю. А. Шляпников.
62668. Исследование основности некоторых $\beta\beta$ -дихлорвиниловых эфиров по ИК-спектрам. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2427—2431. Список лит.: 18 назв. Авт.: Н. И. Шергина, А. Н. Мирскова, Э. Ф. Зорина и др.

62669. Исследование растворимости в системе $\text{Na}_2\text{SiO}_3 - \text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10}$ — H_2O при 25°. — Арм. хим. журн., 1972, т. 25, № 10, с. 840—843. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: М. Г. Манвелян, В. Д. Галстян, Э. А. Саямян, А. Г. Агаханян.

62670. Исследование реакции олигооксиэтиленуретанметакрилатов и озона с целью определения двойных связей. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 10, с. 2263—2266. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Г. Земскова, С. Д. Разумовский, Н. Г. Матвеева и др.

62671. Исследование реакции сульфонилирования *o*-ксилола и *n*-толуолсульфохлоридом. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2137—2139. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. И. Фарберов, Г. С. Миронов, Ю. А. Москвичев, В. И. Титов.

62672. Исследование строения сополимеров 4-метилпентена-1 и винилциклогексана. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 10, с. 2229—2234. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Хо Уилем, Ю. В. Киссин, Ю. Я. Гольдфарб, Б. А. Кренцель.

62673. Исследование термического разложения в вакууме полипиромеллитимидов на основе 4,4'-диаминодифениламина и его производных. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 10, с. 2148—2154. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. М. Кромайте, Н. Д. Малегина, Б. В. Котов и др. В огл. 1-й авт.: Кремайте Р. М.

62674. Исследование электронных эффектов в ряду 2-замещенных оксафосфоланолов-3 методом Н-связей. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2585—2587. Список лит.: 17 назв. Авт.: Р. Р. Шагидуллин, А. В. Чернова, Ф. С. Мухаметов, Н. И. Ризположенский.

62675. Исследования в области аренсульфамидов. Сообщ.: 24 М. М. Кремлев, И. В. Коваль. Окислительное бензолсульфонилирование 5-этил-5(1-метилбутил)-4,6-диоксотетрагидропиримидин-2-тиола. — 26. М. М. Кремлев, В. А. Алексенко, Н. П. Безверхий. Синтез аренсульфо-2,4-динитроанилидов. — 30. М. М. Кремлев, Р. П. Науменко. 1,3-замещенные формамидин-5,6-бис(фенилсульфонил)сульфинамидины. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 21, с. 3—5, 152—161. Списки лит.: с. 5, 153—154, 161.

62676. Исследования в области аренсульфониламидов. Сообщ.: 27. М. М. Кремлев, Н. Е. Кульчицкая, А. Д. Биба, В. Р. Романенко. N-(сульфамонларил)маленимиды. — 28. М. М. Кремлев, В. Ф. Барановская. 9,10-Бис(финилсульфониламидо)фенантрен. — 37. М. Т. Плотникова, М. М. Кремлев. Применение *n*-нитроацетофенона в синтезе N-*n*-нитробензоларенсульфониламидов. — 43. И. В. Коваль, М. М. Кремлев. N-(бензоксазол-2-сульфенил)-N, N'-бис-(аренсульфонил)бензоксазол-2-сульфинамидины. — 45. Р. П. Науменко, М. М. Кремлев. 1-бензоил-3-арил-5,6-бис(аренсульфонил)-формамидинсульфинамидины. — 48. М. М. Кремлев, М. Т. Плотникова. Ацилирование аренсульфониламидов с помощью ω -тригалогенметиларил (или алкил) кетонов. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 21, с. 5—28. Списки лит.: с. 10, 14, 21, 28.

62677. Исследования в области оксинизондолинов. [Сообщ.] 15. Н. Д. Виноградова, Л. А. Павлова. Исследование реакции нейтрализации изонизонидовых ионов в щелочной среде. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2192—2196. Список лит.: 13 назв.

62678. К вопросу о влиянии структуры пробы на результаты спектрального анализа чугунов с применением вакуумных квантометров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 559—563. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. М. Буравлев, Н. В. Буянов, Н. Л. Бабанская, А. В. Титовец.

62679. К вопросу о механизме взаимодействия апабазина с метилметакрилатом. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 207—214. Авт.: А. А. Зияев, О. С. Огрощенко, А. С. Садыков, Т. А. Ходжаева.

62680. К вопросу о механизме окисления производных аминоклифенолов перекисью бензонла. Сообщ. З. Ф. Н. Мазитова, В. В. Абушаева. Исследование продуктов окисления простых эфиров *o*-амино-*p*-третбутилфенола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2519—2523. Список лит.: 6 назв.

62681. Кабанов В. Я., Сидорова Л. П. Радиационная ионная привитая сополимеризация при комнатной температуре. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 10, с. 2091—2095. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

62682. Казанков М. В., Макшанова Н. П. О взаимодействии солей диазония с лиридином. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2199. Список лит.: 6 назв.

62683. Казанцев А. В., Ибраев М. И., Деев А. Н. Некоторые особенности окисления и дегидрирования карборановых спиртов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 79—82. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

62684. Казарян Ш. А., Залинян М. Г., Дангян М. Т. Синтез γ -ацетил- γ -лактонов и их превращения. — Арм. хим. журн., 1972, т. 25, № 10, с. 856—860. Рез. на арм. и англ. яз.

62685. Камышов В. М., Горбатов А. Г., Мень А. Н. К определению параметров, характеризующих дефектность многокомпонентного твердого раствора. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46; вып. 11, с. 2946—2947.

62686. Капролирование моноалкилбензолов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 185—190. Список лит.: 7 назв. Авт.: Х. Ю. Юлдашев, К. Д. Агзамова, Н. Г. Сидорова, М. Рузиева.

62687. Карапутадзе Т. М., Топчиев Д. А., Кабанов В. А. О роли конформационного состояния макрорадикалов в кинетике полимеризации ионогенных мономеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 10, с. 2142—2147. Рез. на англ. яз.

62688. Карбан В. И., Кучер Р. В., Хмельницкая Д. Л. Солюбилизация гексадекана при его микробиологическом окислении и топохимические особенности процесса. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 11, с. 1145—1149. Список лит.: 13 назв.

62689. Каталитическая изомеризация *m*-ксилола. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 6, с. 34—38. Список лит.: 20 назв. Авт.: Н. С. Козлов, И. И. Урбанович, М. И. Козляк, К. А. Жавнерко.

62690. Качурин О. И., Зарайский А. П. Кинетика и механизм сульфирования толуола серной кислотой в нитробензоле. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 11, с. 1079—1083. Список лит.: 13 назв.

62691. Кейко Н. А., Степанова Л. Г. Поведение алкилтиоуксусного альдегида в условиях реакции Манниха. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2516—2519. Список лит.: 11 назв.

62692. Кинетика восстановления молекулярного азота до гидразина цинком в присутствии соединений ванадия и магния. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2929—2930. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. В. Сокольский, Я. А. Дорфман, Ю. М. Шиндлер и др.

62693. Кинетика и механизм сопряженного окисления ацетальдегида и стирола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2467—2471. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. А. Маслов, С. А. Васильченко, Э. А. Блюмберг, Б. Г. Дрюк.

62694. Кинетика ионного обмена на комплексообразующих смолах. Сообщ. 1. Э. А. Чувелева, П. П. Назаров, К. В. Чмутов. Кинетика сорбции ионов уранила, натрия и бария на карбоксильных и фосфорнокислых смолах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2865—2869. Список лит.: 13 назв.

62695. Кинетика полимеризации *цис*-изомера 1,3,5-триметил-1,3,5-трифенилциклотрисилоксана в растворе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 10, с. 2235—2240. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Андрианов, В. А. Темниковский, Л. М. Хананашвили, Н. А. Ляпина.
62696. Кинетические закономерности Н — D-обмена. [Сообщ.] 4. А. И. Трохимец. Зависимость распределения дейтериевых изотопных молекул углеводов при Н — D-обмене от величины термодинамического изотопного эффекта и механизма реакции. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 6, с. 76—81. Список лит.: 14 назв.
62697. Кирияненко А. А., Лютин Л. П. Экспериментальное исследование поверхностной энергии водных растворов полиэтиленоксидов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 120—123. Список лит.: 5 назв.
62698. Кирилово З. Б., Пластун В. И., Степанов Б. И. Синтез и кислотные свойства N, N, N'-тризамещенных формамидинов, содержащих оксигруппу. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2200—2201. Список лит.: 5 назв.
62699. Кислородная перегруппировка эфиров ароматических и непредельных кислот. Сообщ. 4. В. И. Каденцев, О. С. Чижов, Л. А. Яновская, В. Ф. Кучеров. Масс-спектры пара- и метазамещенных эфиров β-фенилпропионовой кислоты и их гетероциклических аналогов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2440—2446. Список лит.: 7 назв.
62700. Кислюк М. У., Шуб Б. Р. Адсорбционное равновесие на дискретно-неоднородных поверхностях. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2414—2418. Список лит.: 10 назв.
62701. Ковтун В. Ю., Гиляров В. А., Кабачник М. И. Получение некоторых несимметричных диарилминов тетрафенилметилendifосфина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2612.
62702. Ковтуненко В. А., Бабичев Ф. С. Производные 1Н-пиррола(1,2-*b*)-S-триазола. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 11, с. 1142—1145. Список лит.: 13 назв.
62703. Козин Л. Ф., Кобранд Е. Е. Изучение ионизации индия в хлорной кислоте на дисковом электроде с кольцом. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 25—31. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.
62704. Козлов Н. С., Ломако Г. И. Влияние добавки Li-иона на активность промышленной окиси алюминия в реакции аминирования системы фенол — метиловый спирт аммиаком под давлением. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 6, с. 29—33. Список лит.: 10 назв.
62705. Кокорин А. И., Замараев К. И. Изучение структуры замороженных двухкомпонентных растворов при помощи иминоксильных радикалов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2914—2915.
62706. Колориметрический метод определения ксилита и сорбита при совместном присутствии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 114—119. Авт.: Ш. Т. Талипов, Н. К. Надиров, Н. А. Фрезе, Б. Абдилаев.
62707. Колотий А. А. О применении корундовой диафрагмы в расплавленных средах. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 11, с. 1107—1111. Список лит.: 20 назв.
62708. Комаров Е. В., Чурюсова Т. Г. Особенности термодинамических функций смешения двух ассоциированных жидкостей с близкими свойствами. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 16. Физика, химия, вып. 3, с. 91—94. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
62709. Коновалов А. И., Камашева Г. И., Лоскутов М. П. Изучение стереохимического поведения и реакционной способности акриловой, метакриловой и транс-кетоновой кислот в реакции диенового синтеза с циклопентадиеном. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2088—2090.

62710. Константы передачи цепи в теломеризации этилена метилацетатом и метилбромацетатом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2479—2484. Список лит.: 17 назв. Авт.: Н. С. Иконников, А. Б. Терентьев, М. А. Чурилова, Р. Х. Фрейдлина.

62711. Конформационный анализ некоторых соединений, содержащих группу $P(O)CH_2Cl$. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2446—2450. Список лит.: 13 назв. Авт.: О. А. Раевский, Ф. Г. Халитов, А. Н. Верещагин, И. М. Ветлужских.

62712. Кост А. Н., Юдин Л. Г., Зинченко Е. Я. Электрофильное замещение в 6-оксиндолах. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 10, с. 1435—1436.

62713. Котляревский И. Л., Малькова Л. А. Синтез аналогов диэтиламида лизергиновой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2613—2614.

62714. Кошелев Ю. Н., Квитко И. Я., Самарцева Е. Д. Енамины 5-селенопиразолона и синтез селенофено[13,2-d]пиразола. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2204—2205.

62715. Краснощек А. П. Масс-спектрометрия хлорпроизводных толуола. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2100—2103. Список лит.: 11 назв.

62716. Крешков А. П., Андронов В. Ф., Дроздов В. А. Исследование кислотности некоторых силанолов методом парамагнитного резонанса. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2817—2819. Список лит.: 10 назв.

62717. Кристаллизация $Sa(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$ из азотнокислотной вытяжки, полученной разложением флотоконцентра фосфоритов Каратау азотной кислотой. — Узб. хим. журн., 1972, № 5, с. 23—26. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: В. М. Беглов, Л. Е. Кондратьевская, С. Сатыбалдыев, Н. М. Иванов.

62718. Кузнецов В. С., Ремизов А. Л. Синтез 2,6-диамино-8-арилпурinov с применением ароматических альдегидов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 10, с. 1430—1434. Список лит.: 18 назв.

62719. Кузнецова Е. М., Медведева Л. В., Авакова Н. А. Экстракция солей лития бутиловым спиртом. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2880—2883. Список лит.: 7 назв.

62720. Куйдина Р. А., Сумарокова Т. Н. О взаимодействии треххлористой сурьмы с пиридином, α -, β - и γ -пиколинами. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 38—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

62721. Кулиев А. А., Сулейманов Д. М., Мамедов А. Н. Исследование термодинамических свойств системы $Bi-As$ в жидком состоянии. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2943—2944.

62722. Кулиев А. М., Алнев А. Б., Ализаде Е. З. Хлорметилирование 1,4-диалкилбензолов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 32—34. Список лит.: 9 назв.

62723. Курицын Л. В., Курицына В. М. Кинетика ацилирования ароматических аминов дифторангидридом изофталевой кислоты в N,N -диметилацетамиде. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2148—2151. Список лит.: 8 назв.

62724. Курицын Л. В., Соколов Л. Б. Относительная реакционная способность функциональных групп ароматических дигалогенангидридов в реакции с ароматическими аминами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 10, с. 2028—2032. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

62725. Курманалиев М., Ергожин Е. Е. Синтез новых аммонитов и амфотерных нонитов на основе цианпиридинов и хлорметилированных сополимеров стирола. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 67—72. Список лит.: 18 назв. Рез. на каз. яз.

62726. Лапшин А. И., Лазаренко Т. П. О вспышках свечения, возникающих при замерзании растворов солей тербия в перекиси водорода. Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2896—2897.

62727. Лебедев В. И. Значение мольных объемов кристаллических веществ в выборе правильной системы радиусов атомов и ионов — одной из двух важнейших основ кристаллохимии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 24. География, география, вып. 4, с. 18—33. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

62728. Лебедев Д. Д., Верещинский И. В., Серов Ю. М. Особенности процесса жидкофазного хлорирования. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 1, с. 2778—2782. Список лит.: 6 назв.

62729. Лебедева Ю. В., Трубицына С. Н., Аскаров М. А. Совместная полимеризация винильных и диеновых мономеров в присутствии инициирующей системы перекись — амин. — Узб. хим. журн., 1972, № 5, с. 54—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

62730. Лебедь Б. В., Фиалко М. Б., Зикно М. А. Определение порядка реакций термического разложения при термокинетических исследованиях. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 161—167. Список лит.: 9 назв.

62731. Лебедь Б. В., Фиалко М. Б., Зикно М. А. Оценка методов определения энергии активации реакций термического разложения в неизотермических условиях. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 154—160. Список лит.: 13 назв.

62732. Липатов Ю. С. Третье Всесоюзное совещание по химии и физико-химии полиуретанов. [Киев. Янв. 1972 г.] — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 10, с. 2270—2271.

62733. Липидный состав облепихового масла. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 63—65. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Ю. С. Быков, М. И. Горяев, П. П. Гладышев, К. А. Щуров.

62734. Литвиненко В. И., Каипова З. К. Растворимость хлористого водорода в водных растворах уксусной кислоты при температурах 20—80°. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 75—77. Рез. на каз. яз.

62735. Литвиненко Л. М., Кириченко А. И., Савченко А. С. Кинетика некаталитического и катализируемого пиридином ацилирования ариламинов *п*-фенилтиобензойным ангидридом. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 11, с. 1136—1141. Список лит.: 18 назв.

62736. Лосева Л. П., Паушкин Я. М. Каталитическая дегидратация ряда спиртов в присутствии полианилиндисульфида. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 6, с. 99—101. Список лит.: 6 назв.

62737. Лосева М. В., Болотин Б. М. О взаимодействии антралиновой кислоты, ее метокси- и нитрозамещенных с *п*-толуолсульфохлоридом в пиридине. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 10, с. 1341—1344.

62738. Луненок-Бурмакина В. А., Алеева Г. П. Исследование механизма разложения пероксомоносульфата и пероксомонофосфата в щелочном водном растворе. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2788—2791. Список лит.: 6 назв.

62739. Лупенко Е. К., Ефимов А. И., Кожина И. И. О взаимодействии в системе $RbCl - VCl_2$. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 16. Физика, химия, вып. 3, с. 114—117. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

62740. Лутугина Н. В., Решетова Л. И. Исследование фазовых равновесий в бинарных и тройных системах, образованных *н*-бутиловым спиртом, изобутиловым спиртом, дибутиловым эфиром и водой. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 16. Физика, химия, вып. 3, с. 75—81. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

62741. Лутугина Н. В., Решетова Л. И. Исследование фазовых равновесий и процессов ректификации в системе *n*-бутиловый спирт — изобутиловый спирт — дибутиловый эфир — вода. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 16. Физика, химия, вып. 3, с. 82—85. Рез. на англ. яз.

62742. Любченко Н. П., Жубанов Б. А. Синтез и исследование полиимидобензимидазолов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 49—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

62743. Люминесцентная реакция алюминия с азотином салицилаль-о-аминофениларсоновой кислотой. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 84—88. Авт.: Р. Х. Джиянбаева, А. Т. Ташходжаев, Л. Е. Зельцер, Х. Хикматов.

62744. Люминесцентный метод определения бериллия с помощью салицилаль-о-аминофениларсоновой кислоты. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 89—93. Авт.: Ш. Т. Талипов, А. Т. Ташходжаев, Л. Е. Зельцер, Х. Хикматов.

62745. Мавров М. В., Родионов А. П., Кучеров В. Ф. О реакции 1-бром-1-алкоксиметилалленовых соединений с вторичными аминами. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2633—2634.

62746. Максимычева З. Т., Талипов Ш. Т., Андрушко Г. С. Хинин и хининсульфат как флуоресцентные адсорбционные индикаторы в плюмбометрии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 120—125.

62747. Маличенко Б. Ф., Виленская Л. Н. Ароматические фторсодержащие полиамиды. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 10, с. 2079—2083. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

62748. Мальцев А. Н., Диденко Л. П. Активность гетерогенных катализаторов в состоянии зарождения. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2800—2803. Список лит.: 5 назв.

62749. Мансурходжаев У. М., Джиянбаева Р. Х., Талипов Ш. Т. Фотометрическое определение палладия. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 126—130. Список лит.: 6 назв.

62750. Маргулис М. А., Мальцев А. Н. Об образовании гидратированных электронов в поле ультразвуковых волн. [Письмо в ред.] — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2970—2971. Список лит.: 10 назв.

62751. Марковский Л. Н., Федюк Г. С., Левченко Е. С. Взаимодействие производных моноиминдвоукиси серы с пятихлористым и пятибромистым фосфором. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2057—2062. Список лит.: 16 назв.

62752. Маркузин Н. П., Павлова Л. М. Об изменении истинного состава пара при изотермо-изобарическом изменении состава трехкомпонентных конденсированных фаз. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 16. Физика, химия, вып. 3, с. 86—90. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

62753. Мархабаев И. А., Жданов А. К. Приборы для амперометрического титрования. — Узб. хим. журн., 1972, № 5, с. 8—10. Рез. на узб. яз.

62754. Масс-спектрометрия некторых пятичленных циклических фосфитов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 10, с. 1329—1330. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Я. Ефремов, Р. З. Мусин, Л. И. Гурарий, Э. Т. Мукменев.

62755. Масс-спектры изомерных жирноароматических α,β -ацетиленовых кетонов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2196—2197. Авт.: Э. М. Аувинен, В. В. Тахистов, А. П. Мишарев, И. А. Фаворская.

62756. Масс-спектры *n*-ноненов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 1993—1997. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. А. Ранг, О. Г. Эйзен, А. А. Полякова и др.

62757. Масс-спектры 1,5-бензодиазепинонов-2. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2113—2119. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Н. Кост, П. А. Шарбатян, П. Б. Терентьев и др.

62758. Масс-спектры полициклических соединений. [Сообщ.:] 1. А. Д. Филогина, Б. Н. Колоколов, С. И. Брагина и др. Масс-спектры 9,10-дициклоксипроизводных антрацена. — 2. А. Д. Васильева, И. А. Ротзмель, Н. Н. Артамонова. Масс-спектры пентацен-5,7,12,14-дихинона и некоторых его производных. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2103—2113. Список лит.: с. 2109—2113.

61759. Матросов Е. И., Бабиевский К. К. Енолизация нитрокарбонильных соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2627—2630. Список лит.: 13 назв.

62760. Межмолекулярные взаимодействия и вязкость олигоденуретан-диэпоксида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 10, с. 2241—2245. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. К. Романовский, Л. Я. Раппопорт, Н. Г. Павлов и др.

62761. Мельникова В. И., Пивницкий К. К. Селективное восстановление непредельных кетонов литий-аммиачным комплексом. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2090—2098. Список лит.: 31 назв.

62762. Мельниченко И. В., Козлова Н. Я., Ясников А. А. Гидролиз фосфорного эфира глицеринового альдегида в присутствии ароматических аминов. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 11, с. 1152—1155.

62763. Метелкина Э. Л., Сопова А. С., Ионин Б. И. Синтез и строение 1-арил-2-нитро-3-циано-3-карбометоксидициклопропанов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2082—2085.

62764. Метод расчета констант равновесия ассоциации молекул по данным ядерного магнитного резонанса. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2902—2903. Авт.: В. А. Антоновский, А. С. Гуковская, Б. И. Сухоруков, И. И. Червин.

62765. Методика учета влияния воды на инфракрасные спектры целлюлозы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 10, с. 2259—2262. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Шаблыгин, О. А. Никитина, С. А. Соколова, Н. В. Михайлов.

62766. Механизм и скорость образования β -аминовинилкетонов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2144—2148. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Ф. Попов, Л. И. Костенко, Л. М. Литвиненко, А. А. Яковец.

62767. Микитаев А. К., Коршак В. В., Афаунова З. И. Полиуретанарилаты на основе гексаметилендиизоцианата и 2,2-ди-(4-оксифенил)пропана. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 10, с. 2111—2114. Рез. на англ. яз.

62768. Мирзабаев Э. А., Лутфуллин К. Л. Получение некоторых симметричных диацетиленовых диэфиров. — Узб. хим. журн., 1972, № 5, с. 52—53. Рез. на узб. яз.

62769. Михайлицын Ф. С., Бехли А. Ф. Синтез гидрированных производных 6,6-дихинолича. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 10, с. 1435.

62770. Мкрян Т. Г., Оганесян К. Т., Налбандян А. Б. Об элементарной реакции атомарного водорода с толуолом. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1972, т. 25, № 10, с. 893—894. Список лит.: 7 назв.

62771. Мозуленко Л. М., Коптюг В. А. Генерация и превращения 1-метокси и 1-окси-1,2,3,4,5,6-гексаметилбензолониевых ионов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2152—2157. Список лит.: 12 назв.

62772. Молекулярная рефракция и эффекты строения. Сообщ. 8. Б. А. Зайцев. Аддитивность экзальтации рефракции органических молекул с прерванным сопряжением между частями. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2400—2406. Список лит.: 24 назв.

62773. Моносахариды. Сообщ. 26. Б. А. Дмитриев, Н. Э. Байрамова, Н. К. Кочетков. Взаимодействие эфиров бромнепредельных альдоновых кислот с меркаптанами и сероводородом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2554—2560. Список лит.: 9 назв.

62774. Мощинская Н. К., Ковтун В. П. Исследование процесса конденсации аценафтена с формальдегидом в условиях синтеза формолитов. Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 21, с. 36—40. Список лит.: 10 назв.

62775. Мун А. И., Дарер Р. С., Желудкова Г. В. О сорбции рубидия двуокисью марганца из водных растворов солей. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 82—84. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

62776. Мухитдинов Л. А., Лыгина И. А. Кювета для исследования инфракрасных спектров многократного отражения молекул, адсорбированных на пленках металлов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2948—2950. Список лит.: 8 назв.

62777. Мягченков В. А., Кукушкина И. А., Френкель С. Я. К вопросу об анализе интегральных кривых композиционной неоднородности статистических сополимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 10, с. 2155—2165. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

62778. Назарчук Т. Н., Корнилова В. И. О взаимном влиянии элементов при анализе сплавов, содержащих титан и тантал. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 11, с. 1168—1169.

62779. Найдан В. М., Найдан Г. Д. Хлорарилрование винилацетата ароматическими диазосоединениями. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2172—2174. Список лит.: 7 назв.

62780. Некоторые аномальные реакции циклопентилмагнийхлорида. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2062—2065. Список лит.: 8 назв. Авт.: З. И. Бобышева, В. А. Волкова, Д. В. Иоффе и др.

62781. Некоторые вопросы кинетики процесса окисления ароматических диаминов перекисью водорода в присутствии фосфорорганического соединения — бутифоса. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 50—56. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. И. Шейнина, Ш. Т. Талипов, Р. Х. Джиянбаева, У. Х. Халимова.

62782. Некоторые особенности кинетики бромирования 1-гексена и *n*-бромаллилбензола в четыреххлористом углероде. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 11, с. 1156—1160. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. А. Сергучев, Г. Б. Сергеев, В. В. Смирнов, Е. А. Шилов.

62783. Некрасов И. К. Расширение границы при седиментации растворов полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 10, с. 2252—2258. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

62784. Некрасов Л. И. О некоторых закономерностях в изменении термодинамических свойств соединений в ряду $H_2O_2 - H_2O_3 - H_2O_4$. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2743—2746. Список лит.: 13 назв.

62785. Некрасов Л. И., Ягодовская Т. В. О некоторых общих свойствах инфракрасных спектров жидкого озона и продукта его реакции с атомным водородом — перекисно-радикального конденсата. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2702—2705. Список лит.: 13 назв.

62786. Несмеянов А. Н., Макарова Л. Г., Виноградова В. Н. Реакция симметризации $\pi-C_5H_5M(CO)_nHgJ$ (M-железо, молибден и вольфрам). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2605.

62787. Неудахина А. Н., Мединский Х. Б. Исследование скоростных характеристик структурированных и неструктурированных сорбентов. — Узб. хим. журн., 1972, № 5, с. 31—33. Рез. на узб. яз.

62788. Нефедов А. В., Фиалковская О. В. Исследование тонких слоев ацетамида в жидком и кристаллическом состояниях методами инфракрасной спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 651—654. Список лит.: 8 назв.

62789. Нефедов О. М., Шафран Р. Н., Новицкая Н. Н. Восстановление алкил-, арил- и винил-гем-дигалоидциклопропанов в соответствующие циклопропановые углеводороды. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2075—2079. Список лит.: 22 назв.

62790. Нешпор В. С., Ляховская И. И., Никитин В. П. Ультратяжные рентгеновские эмиссионные спектры титана и углерода в нестехиометрических карбидах титана. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 16. Физика, химия, вып. 3, с. 55—59. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

62791. Николаев Г. М., Конюшкин Л. Д. Некоторые особенности восстановления нитрогруппы в производных циклогексена-3. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2589—2590. Список лит.: 12 назв.

62792. Нитрогруппа в ароматических анион-радикалах — заместитель донорного типа. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2454—2458. Список лит.: 7 назв. Авт.: З. В. Тодрес, А. А. Поздеева, В. А. Чернова, С. И. Жданов.

62793. Нитрозирование и бромирование 6-(фурил-2')имидазо[2,1-*b*]тиазола и его производных. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 10, с. 1353—1358. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. О. Салдабол, Л. Л. Зелигман, С. А. Гиллер и др.

62794. Новые макропористые электронообменники. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2607—2609. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. Е. Ергожин, Р. Х. Бакирова, Б. А. Мухитдинова, С. Р. Рафиков.

62795. Нуркеева З. С., Платэ Н. А., Мальцев В. В. Анионная полимеризация и сополимеризация изопрена и стирола с *n*-бутиллитием в присутствии тетраэтиллолова. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 10, с. 2047—2053. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

62796. О взаимодействии бромцеталей с бензамидом. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2013—2015. Авт.: Б. Н. Хасапов, Т. С. Новикова, О. В. Лебедев и др.

62797. О взаимодействии α -бромцетиленовых спиртов с вторичными алифатическими аминами. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2009—2013. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Д. Гаврилов, Г. Г. Мордвина, Е. И. Титова, Л. И. Верещагин.

62798. О взаимодействии винилоксанилинов с азотистой кислотой и солями арилдиазониев. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2168—2171. Список лит.: 18 назв. Авт.: З. В. Степанова, П. И. Золотухина, Л. В. Куликова и др.

62799. О влиянии длины углеродной цепи на антиокислительную эффективность *o*-бисфенолов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2614—2616. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. С. Васильская, Н. М. Ливанова, В. Б. Миллер и др.

62800. О возможности спектрально-изотопного определения углерода в металлах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 16. Физика, химия, вып. 3, с. 143. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. К. Дудич, А. А. Мучкаев, В. М. Немец, А. А. Петров.

62801. О зависимости адгезионной прочности от площади молекулярного контакта. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 10, с. 2131—2135. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Ф. Плиско, В. В. Лаврентьев, В. Л. Вакула, С. С. Воюцкий.

62802. О зависимости направлений гидронолиза метилциклопентана от распределения электронной плотности в молекуле. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2475—2479. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. М. Гюльмалнев, И. И. Левицкий, Х. М. Миначев, И. В. Стапкевич.

62803. О концентрационных областях твердых растворов в бинарных системах Ca, Na||NO₃, Ca, Li||NO₃ и Na, Li||NO₃. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2764—2767. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Сторонкин, И. В. Василькова, И. И. Кожина, В. И. Шамко.

62804. О прочности химических связей в простых полиэфирах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 10, с. 2215—2221. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Блюменфельд, Р. С. Гоглев, Б. М. Коварская, М. Б. Нейман.



62805. **О распределении энергии в реакциях фторирования некоторых галогензамещенных метана.** — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2924—2926. Список лит.: 24 назв. Авт.: В. И. Веденеев, Б. А. Медведев, М. А. Тейтельбойм, А. Е. Шилов.
62806. **О свойствах ультрафосфатов щелочных и щелочноземельных металлов.** Сообщ. З. С. И. Калмыков, А. Б. Бектуров, К. В. Хон. Калийные и калий-кальциевые конденсированные фосфаты на основе фосфорного ангидрида. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1—5. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.
62807. **О совместной полимеризации винилфторида с метакриловой кислотой.** — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 283—287. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Матъякубов, Х. Кузиева, Х. У. Усманов и др.
62808. **Об аналитическом представлении экспериментальных данных по давлению насыщенных паров.** — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2944—2945. Авт.: А. М. Мосин, Ю. Х. Шаулов, Г. С. Чибель, Д. Д. Смольянинова.
62809. **Об изомерии и таутомерии 3-(ариламино)кродонатов.** — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2034—2040. Список лит.: 23 назв. Авт.: А. Н. Кост, З. Ф. Соломко, В. Г. Винокуров, В. С. Ткаченко.
62810. **Об одной форме уравнений метода молекулярных орбиталей.** [Сообщ.] 1. А. М. Гюльмалиев, И. В. Станкевич. Система с замкнутыми электронными оболочками. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2710—2714.
62811. **Об оценке молекулярно-вещного распределения линейных полимеров по данным реологических измерений.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 10, с. 2267—2269. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Гречановский, И. Я. Поддубный, Л. А. Нейдинова, Ю. Г. Каменев.
62812. **Огарев В. А., Рудой В. М., Трапезников А. А.** Смачиваемость слоев полидиметилсилоксанов, перенесенных на стекло методом Ленгмюра и полученных адсорбцией из раствора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2488—2493. Список лит.: 13 назв.
62813. **1-Аренсульфонил-этиленимиды.** Сообщ. 5. В. И. Марков, С. И. Бурмистров, Д. А. Данилейко. 1-п-Толуолсульфонил-этиленимид. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 21, с. 97—101.
62814. **1-(2-пиридил-азо)-азотол-ОА** — реагент для фотометрического определения цинка и кадмия. Сообщ. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 66. Авт.: Ш. Т. Талипов, Р. Давранова, Р. Х. Джиямбаева, С. Е. Подлипская.
62815. **Одинокое В. Н., Лунова С. Е., Гершанов Ф. Б.** 2,6-ксиленол из 2,6-бис(N,N-диметиламинометил)циклогексанона. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2162—2164. Список лит.: 10 назв.
62816. **Окисление органических соединений.** Сообщ. 87. С. А. Волкова, Е. И. Атаназевич, В. Л. Казанский, Б. В. Суворов. Получение гемимеллитовой кислоты окислением гемимеллитола. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 60—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
62817. **Оксипропаргилирование бицикло[2,2,1]гептена и его производных.** — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2066—2070. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. И. Феоктистов, О. Г. Яшина, Л. Д. Гаврилов, Л. В. Верещагин.
62818. **Омаров Ш. М., Гаджиев Г. Ю., Кулибеков М. Р.** Синтез алккоксиметилгидразинов и их конденсация с карбонильными соединениями. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 54—56. Список лит.: 8 назв.

62819. Определение глицерина в бинарных смесях. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 108—113. Авт.: Ш. Т. Талипов, Н. К. Надиров, Н. А. Фрезе, Б. Абдилаев.

62820. Осипенко И. Ф., Ольдекоп Ю. А., Ухова Л. И. Иван Илларионович Бардышев. [Химик]. К 60-летию со дня рождения. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 6, с. 118—120 с портр.

62821. Особенности фотохимического сшивания полиэтилена в присутствии тетрачлорэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 10, с. 2096—2101. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Д. Пукшанский, Л. И. Зюзина, С. И. Хайкин и др.

62822. Остроуменко П. П., Еременко А. М., Харченко А. Г. Об особенностях распределения свободных атомов некоторых элементов в различных зонах пламен. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 581—584. Список лит.: 11 назв.

62823. Отработка условий регенерации некоторых ионообменных форм цеолитов типа Э и L. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 6, с. 24—28. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. П. Ширинская, Н. Ф. Ермоленко, Н. П. Бохан, Н. П. Пряхина.

62824. Охлобыстина Л. В., Иванова Т. И., Голуб Ю. М. Комплексы бис(фтординитротетрил)рути. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2533—2537. Список лит.: 7 назв.

62825. Очкин А. В., Загорец П. А. Дипольные моменты некоторых солей третичных аминов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2911—2912. Список лит.: 7 назв.

62826. Павлюченко Г. М., Козлов П. В., Каргин В. А. Особенности сорбционного поведения триацетата целлюлозы в широком интервале температур. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 10, с. 2205—2209. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

62827. Павлюченко М. М., Продан Е. А., Самусевич В. В. Влияние температуры на скорость термического разложения диоксимонокарбоната лантана в вакууме. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2917—2919. Список лит.: 9 назв.

62828. Памфилов А. В., Лопушанская А. И., Наумова Л. Н. Одновременно протекающие химические реакции. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2792—2796. Список лит.: 6 назв.

62829. Панченков Г. М., Колесников И. М., Мамедова С. Л. Влияние γ -облучения и промотирующей добавки на адомосиликатные катализаторы в реакции олигомеризации изоамиленов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2804—2807. Список лит.: 6 назв.

62830. Папулов Ю. Г., Смоляков В. М. Об эквивалентности феноменологических схем, построенных с учетом влияния ближайшего окружения атомов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2933—2935. Список лит.: 10 назв.

62831. Пармон В. Н., Сениюкова Г. А., Замараев К. И. Влияние внешней координации растворителя на параметры спектров электронного парамагнитного резонанса ацетилацетоната меди (II). — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2916—2917.

62832. Первеев Ф. Я., Афонина И. И. Взаимодействие 2,5,5-триметил-1-гексен-3-инкарбонитрила с аминами. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2026—2028.

62833. Петров Ал. А., Ершов Б. А. О возможности основно-каталитической изомеризации циклопропилкетонов в 4,5-дигидрофураны. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2080—2082. Список лит.: 9 назв.

62834. Пилипенко А. Т., Жебентяев А. И., Волкова А. И. Изучение химизма взаимодействия нитобия с люмогаллионом и сульфонафтолазорезорцином. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 11, с. 1165—1167. Список лит.: 10 назв.

62835. **Пиридоны-2.** [Сообщ.] 6. Н. П. Шушерина, Т. И. Лихоманова. Нитрование 6-фенилпиридоны-2. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 10, с. 1374—1378. Список лит.: 15 назв.

62836. **Пиримидины.** [Сообщ.] 34. Э. А. Гречева, В. П. Мамаев. Синтез и некоторые свойства пиримидин-2-альдоксимов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 10, с. 1422—1424. Список лит.: 9 назв.

62837. **Пирогов О. Н., Кудашев Р. Х., Чирков Н. М.** Кинетика образования олигомеров пропилена на катализаторе $TiCl_4 + Al(изо-C_4H_9)_2Cl$. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 10, с. 2084—2090. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

62838. **ПМР и масс-спектры 3-(ариламино)кродонатов.** — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2040—2045. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Кост, З. Ф. Соломко, Ю. А. Устынюк и др.

62839. **Поводырева И. П., Шагидуллин Р. Р., Ивасева Т. Н.** Поворотная изомерия в 3 α -окси-3 β -ацетил-4-карене и 3 α -окси-3 β -(α -оксипропил)-транс-карене. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2618—2620. Список лит.: 5 назв.

62840. **Погорельский К. В., Шпилевская И. Н., Ахмедов К. С.** Реологические свойства растворов сополимеров производных акриловой и метакриловой кислот. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 313—319. Список лит.: 6 назв.

62841. **Подход к синтезу 8-азастероидов.** Сообщ. 2. А. А. Ахрем, А. М. Моисеенков, А. И. Поселенов. Окисление дибензо[*a,f*]хинолизидиновых винилоговых лактамов по Байеру — Виллигеру. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2579—2584. Список лит.: 13 назв.

62842. **Полиамиды на основе 1,4-циклогексан-бис-(метиламина).** — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 53—55. Рез. на каз. яз. Авт.: Б. А. Жубанов, Л. В. Пивоварова, Ю. Н. Корниенко, Н. И. Щеглов.

62843. **Полимерные азометиновые производные *n*-аминосалициловой кислоты и гидразидов изоникотиновой кислоты.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 10, с. 2023—2027. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Н. Ушаков, В. А. Кропачев, Л. Б. Трухманова, Т. М. Маркелова.

62844. **Полозова И. П., Пешехонова Н. В., Шульц М. М.** Исследование кадмиевой и цинковой электродных функций натриевых силикатных стекол. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 16. Физика, химия, вып. 3, с. 102—108. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

62845. **Получение фторфенилзамещенных π -аллильных соединений палладия.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2538—2541. Авт.: А. Н. Несмеянов, А. З. Рубежов, Л. И. Ворончихина, С. П. Губин.

62846. **Полярографическое изучение проводимости полярного эффекта заместителя через фурановый цикл и боковые мостиковые группировки.** — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 10, с. 1309—1312. Список лит.: 17 назв. Авт.: Я. П. Страдынь, И. Я. Кравис, Г. О. Рейхман, С. А. Гиллер.

62847. **Полярографическое определение тримеллитовой кислоты в смеси с ее изомерами.** — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 11, с. 1174—1176. Авт.: В. А. Кузнецов, Н. Г. Васильевич, Э. Д. Турапов, Г. Х. Ходжаев.

62848. **Помогайло А. Д., Леонов И. Д.** Дициридилные и фенантролиновые комплексные соединения некоторых переходных металлов в реакции каталитической полимеризации этилена. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 56—62. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

62849. **Поршнеv Ю. Н., Терещенко Е. М., Огородник К. З.** О термическом превращении 1-бензоилазулена. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2201—2202.

62850. **Правило азеотропии и классификация многокомпонентных смесей.** [Сообщ.] 13. Л. А. Серафимов Основные положения классификации диаграмм смесей, содержащих одно нелетучее вещество. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2727—2732. Список лит.: 6 назв.

62851. **Преображенская К. П., Смирнов С. М.** Синтез 3-(*п*-галогенофенил)-3-аминопропионовых кислот и некоторых их производных. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2045—2049. Список лит.: 5 назв.

62852. **Прилуцкая Г. В., Фаворская И. А.** Ультрамикрометоды определения йодтироцинов после их хроматографического разделения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 16. Физика, химия, вып. 3, с. 136—140. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

62853. **Применение масс-спектрометрии в структурных и стереохимических исследованиях.** [Сообщ.]: А. И. Ермаков, Ю. Н. Шейнкер, Е. Е. Михлина и др. 1. Масс-спектры β -хинуклидонов и β -бензо(*b*)хинуклидонов. — 2. Масс-спектры 3-ацилосихинуклидонов в бензо (*b*) хинуклидонов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 10, с. 1404—1417. Список лит.: с. 1410, 1417.

62854. **Производные гуанидина.** [Сообщ.] 14. Т. Р. Овсепян, А. С. Петросян, А. А. Ароян. 2-(4-Алкоксибензилокси)этилгуанидины и бигуаниды. — Арм. хим. журн., 1972, т. 25, № 10, с. 876—879. Рез. на арм. и англ. яз.

62855. **Проценко А. В., Проценко П. И., Еремина Н. Н.** Плотность и мольные объемы расплавов взаимной системы Na, Cs||NO₂, NO₃. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 11, с. 1105—1107. Список лит.: 10 назв.

62856. **Прочность химических связей в основных фрагментах полимерных цепей.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 10, с. 2033—2040. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. (Авт.: А. Е. Степаньян, Ю. Г. Папулов, Е. П. Краснов, Г. А. Кураков).

62857. **Прусова В. Н., Ергожин Е. Е.** Сульфокатиониты на основе макросетчатых сополимеров стирола с некоторыми N, N'-арилендиметакриламидами. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 62—67. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

62858. **Пугачевич П. П., Камалян Р. М.** О новом уравнении изотермы поверхностного натяжения многокомпонентных растворов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2884—2887. Список лит.: 10 назв.

62859. **Радиационная прививка N-метакрилоил пиперидина к хлопковой целлюлозе и свойства полученных привитых сополимеров.** — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 240—247. Авт.: Х. У. Усманов, У. Н. Мусаев, К. Хайдаров и др.

62860. **Радиационная сополимеризация стирола с пропиновыми производными некоторых алкалоидов.** — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 260—266. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. М. Мирхидоятов, У. Н. Мусаев, Р. С. Тиллаев и др.

62861. **Разинова С. М., Васильев С. С.** Разработка фотоэлектрического метода измерения интенсивности излучения плазмы стационарных и нестационарных разрядов в диапазоне длин волн 2000—10 000 Å. [Спектральный анализ]. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2951—2952.

62862. **Рассеивание энергии в растворах электролитов при прохождении электрического тока.** [Сообщ.] 1. Э. М. Захаров. К неравновесной термодинамике процессов рассеивания энергии в электролитах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2829—2833. Список лит.: 6 назв.

62863. **Рахимов Х. Р., Гафарова Р., Асамов Қ.** О комплексных соединениях четыреххлористого титана с некоторыми гетероциклическими соединениями. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 19—23. Список лит.: 7 назв.

62864. Рахимов Х. Р., Хамраев Т. А., Муфтахов А. Г. Спектрофотометрическое исследование комплексообразования тетрахлорида урана с N-оксидами изомеров монопиридинкарбоновых кислот в полярных растворителях. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 13—18.
62865. Рахманько Е. М., Старобинец Г. Л. Прямое титриметрическое определение алкалоидов в толуольных растворах. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 6, с. 112—114.
62866. Реакции карбонилирования. Б. К. Нефедов, Н. С. Сергеева, Я. Т. Эйдус. Сообщ. 4. О промежуточных продуктах реакции образования сложных эфиров β -алкоксипропионовых кислот из этилена, окиси углерода и алифатических спиртов в присутствии ацетата ртути. — 5. Карбонилирование ацетата β -(параметоксифенил)этилртути. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2494—2500. Список лит. с. 2496, 2500.
62867. Реакции пентакарбонила железа. [Сообщ.] И. А. Ф. Видейко, М. А. Энглин. Взаимодействие пентакарбонила железа с окисью бис(триформетил)азота и некоторыми ее производными. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2049—2050.
62868. Реакции цикламмониевых катионов. [Сообщ.] 21. А. А. Дейкало, А. К. Шейнкман, С. Н. Баранов. Прямое гетарилирование тиазolidонов N-ацильными солями и шестичленных азотистых гетероциклов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 10, с. 1359—1365. Список лит. 8 назв.
62869. Реакционная способность арилсульфоновых эфиров замещенных бензолов в реакциях нуклеофильного замещения. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2120—2127. Список лит.: 21 назв. Авт.: С. Н. Семенова, Л. П. Дементьева, Л. М. Морозова и др.
62870. Рошупкина О. С., Виноградова С. М., Бородько Ю. Г. Влияние донорных лигандов на характер δ -связи титан — углерод. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2715—2718. Список лит.: 11 назв.
62871. Руденко Б. А., Байдаровцева М. А., Кучеров В. Ф. Хроматография в парах воды как перспективный метод анализа органических соединений. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2634.
62872. Руденко Б. А., Метляева С. Я., Кучеров В. Ф. О структурной и пространственной направленности диеновой конденсации транс-пиперидина с метакриловой кислотой и ее эфиром. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2500—2505. Список лит. 8 назв.
62873. Рудневский Н. К., Резчиков В. Г. Импульсно-дуговой генератор как источник света для спектрального анализа. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 738—742. Список лит.: 7 назв.
62874. Рустамов П. Г., Садыхова С. А., Сеидова Н. А. Исследование разреза GaSe—Bi₂Se₃ тройной системы Ga—Bi—Se. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 68—71. Список лит. 9 назв.
62875. Рясной В. Д., Архипцев В. М., Саламатов И. И. О молекулярно-весовом распределении полиакрилонитрила, полученного радиационной полимеризацией в присутствии полиэтиленполиамина. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 6, с. 71—75. Список лит. 6 назв.
62876. Савин В. И., Флегонтов С. А., Китаев Ю. П. Стереохимия и дипольные моменты α,β -непредельных гетероциклических кетонов. Сообщ. 2-е из серии « α,β -Непредельные карбонильные соединения и их производные». — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 10, с. 1331—1335. Список лит. 22 назв.
62877. Сагид Рауфович Рафиков. [Химик. К 60-летию со дня рождения и 35-летию науч., пед. и обществ. деятельности]. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 10, с. 2272—2273.

62878. Садых-заде С. И., Эйюбов А. А. Синтез β -глицидоксиэтиловых эфиров оксимов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 35—37.

62879. Саидов П., Ахмедов К. С. Влияние синтетических полиэлектролитов на устойчивость гидрофобных суспензий угля и серы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 330—335. Список лит. 10 назв.

62880. Салийчук Е. К., Безуглый В. Д., Крюкова Т. А. Использование полярографических максимумов для изучения адсорбции поливинилового спирта. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 11, с. 1176—1179. Список лит. 8 назв.

62881. Самосейко Т. Н., Павлюченко М. М., Продан Е. А. Термическое разложение «карбоната аммония» в атмосфере газообразных продуктов реакции. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 6, с. 18—23. Список лит. 5 назв.

62882. Саруханов М. А., Парпиев Н. А. Теоретический анализ колебаний молекулы N-метилгидроксиламина. — Узб. хим. журн., 1972, № 5, с. 11—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

62883. Серазегдинова В. А., Салтыбаева Л. С., Суворов Б. В. Осциллополярографическое определение продуктов окислительного аммонолиза 2-пиколина. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 77—80. Список лит. 10 назв. Рез. на каз. яз.

62884. Серафимов Л. А., Жаров В. Т., Витман Т. А. О взаимном расположении некоторых изо-многообразий в диаграммах равновесия двухфазных многокомпонентных систем. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2724—2726. Список лит. 6 назв.

62885. Серусодержащие электрофилы как инициаторы циклизации изопреноидов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2632. Авт. М. Т. Мустафаева, М. З. Кример, В. А. Смит и др.

62886. Сжимаемость и термодинамические свойства этана при сверхвысоких давлениях и высоких температурах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2940—2942. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. С. Циклис, А. И. Семенова, С. С. Циммерман, Е. А. Емельянова.

62887. Силинг М. И., Адорова И. В., Кузьмина Л. А. О кинетике и механизме поликонденсации фенола с формальдегидом в кислой среде. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 10, с. 2124—2130. Список лит. 13 назв. Рез. на англ. яз.

62888. Симпозиум по хроматографии, посвященный памяти М. С. Цвета. [Ленинград. Май 1972 г.] — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2974—2975. Авт. К. В. Чмутов, В. В. Рачинский, К. М. Ольшанова, К. И. Сакодынский.

62889. Синтез золотоорганических соединений ферроценового ряда. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2594—2596. Список лит.: 5 назв. Авт. Э. Г. Перевалова, Д. А. Леменовский, О. Б. Афанасова и др.

62890. Синтез и исследование полибензоилбензимидазолов на основе диангирида окиси бис-(3,4-дикарбоксифенил)фенилфосфина и ряда ароматических тетрааминов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 10, с. 2065—2078. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Д. Қацарава, В. В. Коршак, А. Л. Русанов и др.

62891. Синтез и исследование циклогексилметилнафтилкетонов. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 6, с. 72—77. Список лит.: 13 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: А. Н. Ниязов, М. А. Айтжанова, В. Г. Бережной, Н. Н. Саратовцева.

62892. Синтез и превращения β , γ -непредельных аминов. [Сообщ.] 14. А. Ц. Казарян, Г. Т. Мартиросян. Алкилирование альдиминов активированными олефинами в присутствии натрия. — Арм. хим. журн., 1972, т. 25, № 10, с. 861—868. Рез. на арм. и англ. яз.

62893. Синтез и превращения 1-(1'-этинилциклогексил-1')-2,5-диметилпиперидона—4. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 47—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: И. Н. Азербайев, К. С. Серикбаев, К. Б. Ержанов, Ю. Г. Босьяков.

62894. Синтез и свойства солей 2-производных 1,6-диметил-7-хлор-1,6-диазафеналена. Сообщ. 3. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 10, с. 1391—1395. Авт.: Э. Р. Захс, Л. А. Ежова, Н. А. Кузнецова, Л. С. Эфрос.

62895. Синтез и физико-химические свойства полифенилсилесквиоксанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 10, с. 2246—2251. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Андрианов, С. А. Павлова, И. И. Твердохлебова и др.

62896. Синтез некоторых аминопропилилазидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2524—2529. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. Ф. Василевский, П. А. Слабука, Е. Г. Изюмов и др.

62897. Синтез новых анионитов на основе полиэтиленполиамина и бис-(хлорметил)дифенилоксида. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2609—2612. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Е. Ергожин, С. Р. Рафиков, С. М. Иманбекова, Б. А. Жубанов.

62898. Синтез политрипептидов с последовательностью аминокислот-Lys-Arg-Ala- и-Lys-Arg-Cly. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2597—2599. — Список лит.: 5 назв. Авт.: В. К. Буриченко, К. Т. Порошин, Г. Ф. Касымова и др.

62899. Синтез производных цитозина из 1-замещенных урацилов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2530—2533. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. И. Завьялов, В. И. Гунар, З. А. Мартиросян, Л. Ф. Овечкина.

62900. Синтез регулярных полипептидов, включающих остатки аргинина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2596—2597. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. К. Буриченко, К. Т. Порошин, Г. Ф. Касымова, В. А. Шибнев.

62901. Синтез α -хлорсодержащих сложно-простых ацилариловых эфиров этиленгликоля. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 51—53. Авт.: Б. К. Зейналов, А. Б. Насиров, П. М. Керимов, Т. П. Гаджиев.

62902. Синтез этинилорганосилоксанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2541—2544. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. Г. Ярощ, Н. В. Комаров, Н. И. Шергина, З. Г. Иванова.

62903. Синтетические превращения смоляных кислот. [Сообщ.] 11. М. П. Ирismetов, М. И. Горяев, В. В. Курильская. Аминопроизводные в ряду дегидроабнетиана. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 53—55. Рез. на каз. яз.

62904. Сложные эфиры ацетиленовых β -аминоспиртов алифатического ряда. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 66—68. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: И. Н. Азербайев, Д. Г. Ким, С. Т. Коканов, Н. Н. Алексева.

62905. Смаглюк Н. Г., Талипов Ш. Т., Джиянбаева Р. Х. Спектрофотометрическое изучение реакций комплексообразования галлия, индия, висмута с азореагентами на основе антипирина. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 131—136. Список лит.: 5 назв.

62906. Соколова И. Ю., Цыганов Г. А., Хамудханова Ш. З. Исследование щелочных водно-кислитовых растворов методом кондуктометрического титрования и измерения электропроводности. — Узб. хим. журн., 1972, № 5, с. 38—40. Рез. на узб. яз.

62907. Сокольский Д. В., Духовная Т. М., Джардамалиева К. К. Гидрирование циклогексена на рутений-палладиевых нанесенных катализаторах. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 16—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

62908. Сокольский Д. В., Попова Н. М., Муканова Б. С. Адсорбционные и каталитические свойства железо-никелевых катализаторов с добавками хрома. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 12—16. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.
62909. Сокольский Д. В., Попова Н. М., Соколова Л. А. Каталитическое восстановление нитробензола на смешанных палладий-родиевых катализаторах на окиси алюминия. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 10—15. Список лит.: 18 назв. Рез. на каз. яз.
62910. Сополимеризация изобутилена с дициклопентадиеном в присутствии металлорганического катализатора Циглера — Натта. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 75—78. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Ахмедов, З. А. Садыхов, А. М. Левшина, Л. Я. Веденева.
62911. Сополимеризация этилена с малеиновым ангидридом. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 10, с. 2102—2105. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Семенова, М. И. Лейтман, Л. Г. Стефанович, Л. Ф. Шалаева.
62912. Сопряженное галогенирование непредельных соединений. М. М. Мовсумзаде, А. Л. Шабанов, П. А. Гурбанов, Ш. С. Мурадова. [Сообщ.:] 6. Сопряженное галогенирование непредельных соединений с тетрагидрофураном. — 7. Сопряженное галогенирование непредельных соединений с диоксаном. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2028—2034. Список лит.: с. 2034.
62913. Сорбция фтор-иона на анионите ЭДЭ-10П в гидроксильной форме. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 11, с. 1172—1174. Авт.: М. Э. Корнелли, Н. Л. Оленович, А. А. Эннан и др.
62914. Сравнительный анализ различных способов получения *n*-аминодифениламина. — Хим. пром-сть, 1972, № 11, с. 24—27. Список лит.: 26 назв. Авт.: Н. В. Мартынов, И. И. Вайданч, Л. В. Муратова, В. С. Тлимахова.
62915. Станинец В. И., Коряк Э. Б. Кинетическое определение конформационных равновесий анионов циклогексенкарбоновых кислот. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 11, с. 1160—1162.
62916. Старобинец Г. Л., Доан Зуй Лук, Рахманько Е. М. К вопросу о механизме экстракции органических оснований в виде ионных ассоциатов с анионами красителей. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 6, с. 50—54. Список лит.: 9 назв.
62917. Слемпневская И. А., Сидорова Н. Г. Бензоилирование бензофенона и метилбензофенонов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 152—155.
62918. Стерлигов О. Д., Тарасова Г. А., Соломатина З. А. Окислительное дегидрирование углеводородов состава C_5 в присутствии хлористоводородной кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2599—2601. Список лит.: 9 назв.
62919. Сторонкин А. В., Василькова И. В., Шамко В. И. Исследование диаграммы плавкости системы Na, Ca, Li||NO₃. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2768—2770. Список лит.: 14 назв.
62920. Строение и реакционная способность полифункциональных амидов. [Сообщ.] З. Т. В. Кашик, А. Н. Мирскова, Э. Ф. Зорина и др. Кислотность β , β -дихлорвиниламидов карбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2127—2130. Список лит.: 8 назв.
62921. Строение и свойства 1-(2-пиридил)-3-фенил-5-арилформазанов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 10, с. 1379—1381. Авт.: Л. М. Шегал, Л. П. Сидорова, Н. П. Беднягина, И. Л. Шегал.
62922. Структура и релаксационные свойства полиэфирамидокислот в процессе их имидизации. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 10, с. 2166—2173. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Адрова, А. И. Артюхов, Ю. Г. Баклагина и др.

62923. Сулейманов Д. М., Мамедов А. Н., Кулиев А. А. Исследование термодинамических свойств системы Sb—As в жидком состоянии. Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 63—67.

62924. Сунегин Г. П., Чукреев Н. Я. К методике снятия кривых плотность тока — потенциал в расплавленных солевых средах. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 11, с. 1091—1096. Список лит.: 21 назв.

62925. Сурский Г. А., Авдеевко М. А. Применение метода атомной абсорбции для изучения процесса испарения примесей из графита. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 564—566. Список лит.: 6 назв.

62926. Талипов Ш. Т., Ташходжаев А. Т., Зельцер Л. Е. Применение красителя эозина для люминесцентного определения серебра и свинца. — Узб. хим. журн., 1972, № 5, с. 20—22. Рез. на узб. яз. В огл. 3-й авт.: А. Е. Зельцер.

62927. Танасейчук Б. С. Триазилимидазольные радикалы и их димеры. (Обзор). — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 10, с. 1299—1308. Список лит.: 35 назв.

62928. Тарабаев С. И., Романов Л. Г. К кинетике обратимых реакций с образованием осадков. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2775—2777.

62929. Тарасевич Ю. И., Бондаренко С. В. Удельная теплота смачивания пальгорскита водой. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 11, с. 1129—1130. Список лит.: 7 назв.

62930. Татауров Г. П., Алыкова Р. Х., Деев Л. Е. Хлорирование пентафторанизола. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2200.

62931. Таутомерное равновесие в кислых растворах *n*-аминоазосоединений. [Сообщ.] 8. И. Я. Берштейн, О. Ф. Гинзбург. Производные *n*-аминодисазобензола. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 1997—2001. Список лит.: 11 назв.

62932. Ташмухамедов С. А., Карабаев А. Ш., Тиллаев Р. С. Радиационная сополимеризация винилацетата с винилпиридином. — Узб. хим. журн., 1972, № 5, с. 57—59. Рез. на узб. яз.

62933. Температурные переходы в блок-сополимерах полибутадиена с полистиролом. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 10, с. 2120—2123. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Оскин, Ю. Г. Яновский, А. Я. Малкин и др.

62934. Тепловые эффекты при экстракции кислот третичными аминами. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2747—2749. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Г. Фролов, Т. Н. Винецкая, А. В. Очкин, В. В. Сергиевский.

62935. Теплоты образования тройных систем. Е. В. Абрамов, А. С. Мирзаян, В. И. Федорова. [Сообщ.] 1. Система уксусная кислота — пиридин — хлороформ. — 2. Системы, образованные уксусной кислотой, пиридином, хлороформом и четыреххлористым углеродом. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 26—38. Список лит.: с. 32, 38. Рез. на каз. яз.

62936. Терентьев А. Б., Чурилова М. А. Перегруппировка радикалов при теломеризации этилена этанолом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2593—2594. Список лит.: 6 назв.

62937. Термические и механохимические превращения «карбоната аммония». — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 6, с. 14—17. Авт.: М. М. Павлюченко, Е. А. Продан, Т. Н. Самосейко, Ю. Г. Зонов.

62938. Термомеханические свойства поливинилфторида, синтезированного в присутствии различных инициаторов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 272—276. Авт.: Х. У. Усманов, А. А. Юльчибаев, А. Х. Гафуров, З. Ибрагимова.

62939 Тимохина Н. И., Барабохина Н. М., Музыкантова Т. Б. Физико-химические свойства водносолевой системы, содержащей бромид и хлорид магния. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 9—12.

62940. Титов Е. А., Подобуев Г. А. Реакция N-аренсульфонил-1,4-бензохинониминов с пиридином. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 21, с. 79—86. Список лит.: 14 назв.

62941. Титов Е. А., Подобуев Г. А., Просьяник А. В. Реакция N-аренсульфонилхинониминов с эфирами фенолов. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 21, с. 87—90. Список лит.: 5 назв.

62942. Титов Е. А., Сухина Н. К. О-Ацил-N-алкил(арил)-хиноноксимоний-хлориды. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 21, с. 72—79. Список лит.: 12 назв.

62943. Титов Е. В., Кальницкий Н. Р. Дипольные моменты n-замещенных арисульфогидразидов и их N-ацетильных производных. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 11, с. 1149—1152. Список лит.: 13 назв.

62944. Тихомирова Г. П., Калитвянская В. И. Хроматографический метод анализа смеси сорбит — маннит. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 11, с. 1169—1171. Список лит.: 9 назв.

62945. Тищенко Р. П., Печурова Н. И., Спицын Викт. И. Исследование взаимодействия соединений ванадия (V) с комплексами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2396—2399. Список лит.: 8 назв.

62946. Товбин М. В., Харченко Е. В. Исследование железо-цианидных катализаторов синтеза аммиака, промотированных кремнийорганическими полимерами. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 11, с. 1122—1126. Список лит.: 8 назв.

62947. Толстик Г. А., Джемилев У. М., Юрьев В. П. Стереоселективное эпоксирирование Δ^5 -стероидов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2204.

62948. Транс-енолизация ациклических β -кетоальдегидов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2198. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Гиндин, Б. А. Ершов, А. И. Кольцов, Р. С. Ной.

62949. Трансформируемые стероиды. Сообщ.: 48. А. А. Ахрем, Н. Е. Войшвилло, Л. Е. Куликова, Ю. А. Титов. Микробиологический синтез производных 1,2-дегидропрогестерона с дополнительным кольцом E. — 49. А. А. Ахрем, А. В. Камерницкий, И. Г. Решетова, И. И. Вознесенская. Новый путь синтеза 16a, 17a, 21R, 21a-диизопропилидендиокси- Δ^4 -21-гомопрегнендиона-3,20. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2570—2579. Список лит.: с. 2573, 2579.

62950. Трапезников А. А., Чуракова Л. С. Некоторые аномалии деформационно-прочностных свойств раствора полиизобутилена в промежуточном интервале скоростей деформации. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2760—2763. Список лит.: 13 назв.

62951. 3-[5-(2-Этоксикарбонил)бензофурил]хромоны. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 10, с. 1324—1328. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Хиля, Л. Г. Гришко, Л. Л. Гонтарь, В. Сабо.

62952. Тритерпеноиды. [Сообщ.] 26. Г. А. Толстик, Хя Ок Ким, Л. Ф. Толстикова. ПМР-спектры тритерпенов ряда олеанена-12 и эффект пиридина как растворителя. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 68—72. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

62953. Тритерпеноиды. [Сообщ.] 28. Хя Ок Ким, М. И. Горяев, М. П. Ирismetов, Х. А. Алибаева. Реакция Лейкарта с производными глицирретовой кислоты. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 86—87. Рез. на каз. яз.

62954. Турова Н. Я., Туревская Е. П. О третичном бутоксйодиде магния. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2587—2589. Список лит.: 9 назв.

62955. Удовенко В. В., Пилипенко Л. С., Чумаков Ю. И. Новый метод получения 2-оксиметилпиридина. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 11, с. 1120—1121. Список лит.: 14 назв.
62956. Условия образования и свойства новой разновидности патрокальциевого гидросиликата. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 11, с. 1127—1128. Авт.: В. С. Сажин, М. К. Мошкина, Н. Е. Панкеева, Р. И. Калинина.
62957. Усманов Х. У., Юльчибаев А. А., Асланова Р. Термомеханическое исследование тройных сополимеров на основе фтористого винила. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 267—271.
62958. Федорова О. Н., Алимов П. И. О реакции N-карбэтоксиметиламидов диалкилфосфорных кислот с параформом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2623—2624.
62959. Федотов Н. А., Урусов К. Х., Скуратник Я. Б. Определение коэффициента самодиффузии воды в ионообменных мембранных электролитах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2842—2844.
62960. Физико-химическое исследование взаимной системы $K, Me^*||Cl, NO_3+H_2O$. Сообщ. 2. А. И. Агаев, Ф. А. Мамедов, А. А. Мамедов. Изотерма растворимости тройной системы $KCl-KNO_3-H_2O$ с определением удельного веса, вязкости и показателя преломления при 25°C. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 14—16. Список лит.: 5 назв.
62961. Фомин В. А., Лихтеров В. Р., Этлис В. С. Синтез некоторых бис(ацилоксипропилен)пероксидкарбонатов и изучение их свойств. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2050—2053.
62962. Формирование надмолекулярного порядка в водных растворах поливинилового спирта как процесс кристаллизации. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 10, с. 2192—2200. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. В. Кленина, В. И. Кленин, Л. И. Полубарина, С. Я. Френкель.
62963. Фотохимическое поведение ароматических сульфокислот в водных и водно-органических средах. [Сообщ.] 7. О. П. Студзинский, Н. И. Ртищев, А. В. Девекки и др. Фотовосстановление α -сульфокислот антрахинона в щелочных водно-спиртовых растворах. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2130—2136. Список лит.: 12 назв.
62964. Франчук И. Ф., Калинина Л. И., Калинин В. Н. Изучение кинетики водородного обмена гидроперекисей с метанолом методом протонного магнитного резонанса. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2771—2774. Список лит.: 16 назв.
62965. Фторсодержащие β -сультоны. Сообщ. 40. М. А. Белавенцев, Л. Л. Михеев, В. М. Павлов и др. Сульфотриоксидирование октафторизобутилена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2510—2516. Список лит.: 6 назв.
62966. Хадеев В. А. Об ошибке линейного неосадительного титрования, связанной с неполнотой протекания используемой реакции. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 67—83. Список лит.: 10 назв.
62967. Халилова Э. Ф., Саттарзаде И. С. Изучение углеводородного состава продуктов низкотемпературного превращения d- α -пинена. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 57—62.
62968. Хашимова М. А., Нарметова Г., Рябова Н. Д. Универсальная жидкая фаза для газо-жидкостной хроматографии. — Узб. хим. журн., 1972, № 5, с. 6—7. Рез. на узб. яз.
62969. Хиля В. П., Гришко Л. Г., Сабо В. Алкилирование 7-окси-3-фурилхромона и 7-оксизофлавона галогенпроизводными гетероциклического ряда. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 10, с. 1321—1323. Список лит.: 9 назв.

62970. Хияя В. П., Гришко Л. Г., Сабо В. 3-Фурилхромоны. Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 10, с. 1317—1320. Список лит.: 12 назв.

62971. Химическая поляризация ядер в реакции 2,6-ди-третбутилбензохинондиазида с первичными аминами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2620—2622. Авт.: Ш. А. Маркарян, Л. Г. Плеханова, Г. А. Никифоров и др.

62972. Химические превращения 3-метиловых эфиров 14 β -окси-8 α , 9 β -D-гомоэстрола и 14 α -окси-9 β -D-гомоэстрола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2625—2627. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. К. Касымов, А. В. Захарычев, С. Н. Ананченко, И. В. Торгов.

62973. Химия индола. [Сообщ.] 32. А. Н. Кост, Р. С. Сагитуллин, Т. В. Мельникова, Г. В. Каплун. О взаимодействии 1-метил-2-аминоиндола с альдегидами. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 10, с. 1368—1373. Список лит.: 11 назв.

62974. Хлорирование нафталина и его алкилпроизводных. Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 38—42. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. М. Гусейнов, Ш. Т., Ахмедов, Ш. А. Джабар-заде и др.

62975. Холманских Ю. Б., Шабалин В. М., Суднева В. Т. К вопросу об ионообменном извлечении сурьмы (III) и мышьяка (V) из сильнокислых растворов. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 215—219. Список лит.: 12 назв.

62976. Хроматографические полосы при нелинейных изотермах. [Сообщ.:] В. Л. Аюхин. — 2. Формирование и движение полосы. — 3. Возмущающие факторы. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2853—2860. Список лит.: 2856, 2860.

62977. Хроматографическое разделение смесей редкоземельных элементов с помощью оксидилидендифосфоновой кислоты. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 34—42. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Кунбазаров, А. М. Сорочан, М. М. Сенявин, Ш. Т. Талипов.

62978. Царевская М. Н., Друпова В. И. Кислотно-основное взаимодействие в циклогексане как растворителе. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2808—2812. Список лит.: 8 назв.

62979. Цветков О. Н., Широков А. Н., Монастырский В. Н. Сравнительное исследование некоторых катализаторов алкилирования фенола высшими олефинами. — Хим. пром-сть, 1972, № 11, с. 19—21.

62980. Цианиновые красители, содержащие фтор. [Сообщ.] 26. Л. М. Ягупольский, М. М. Кульчицкий, А. Я. Ильченко. Карбоцианины и мероцианины с двумя заместителями противоположной электронной природы в α - и β -положениях полиметиновой цепи. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2182—2187. Список лит.: 9 назв.

62981. Циклис Д. С., Линшиц Л. Р., Семенова А. И. Об измерении мольных объемов газов методом Барнетта. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2937—2938.

62982. Цукерваник Г. И., Сидорова Н. Г., Абрамова А. М. Циклогексилрование и циклопентилирование дифенилметана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 156—161. Список лит.: 8 назв.

62983. Червин В. Г. Метод молекулярной динамики и закон соответственных состояний. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2750—2754. Список лит.: 8 назв.

62984. Червин В. Г. Метод молекулярной динамики и явления переноса. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2932—2933.

62985. Чернобережский Ю. М., Омарова К. И. О природе суспензионного эффекта. 2. Определение суспензионного эффекта по данным потенциометрического титрования ионообменной смолы Дауэкс 50W2. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 16. Физика, химия, вып. 3, с. 125—132. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 4, вып. 1, 1972.

62986. Шабаров Ю. С., Мочалов С. С. О синтезе и изомеризации некоторых *o*-нитрофенилциклопропанов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2085—2087. Список лит.: 6 назв.

62987. Шаля В. В., Митрохина В. А., Поляков М. В. Исследование влияния размера зерен медного катализатора на разложение этилового спирта. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 11, с. 1132—1135. Список лит.: 8 назв.

62988. Шаповал В. И., Грищенко В. Ф., Зарубицкая Л. И. Поведение платина-кислородного электрода в расплаве $KCl-NaCl$, содержащем вольфрамат. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 11, с. 1088—1091. Список лит.: 8 назв.

62989. Шарпаты В. А., Наджафова М. А. Роль продуктов радиолитической воды в разложении глюкозамина в замороженных водных растворах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2564—2569. Список лит.: 10 назв.

62990. Шваб Н. А. Коррозия марганца в сульфатном растворе в присутствии ионов кобальта, никеля и меди. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 11, с. 1103—1104. Список лит.: 6 назв.

62991. Шварц А. В., Ефремова Г. Д. Равновесие жидкость — жидкость — газ в системе этан — аммиак. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2908—2910. Список лит.: 6 назв.

62992. Шелудяков Л. Н. О расчете вязкости силикатных и алюмосиликатных расплавов, содержащих окислы щелочноземельных металлов, на основе химического состава. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 5—9. Список лит.: 16 назв. Рез. на каз. яз.

62993. Шиканова М. С., Алагова З. С., Таратина Т. М. Ионообменное равновесие в системе содержащей катионит КБ-4 с высокой степенью сшитости и растворы $HCl-NaCl$. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 16. Физика, химия, вып. 3, с. 144—146. Рез. на англ. яз.

62994. Шиняев А. Я., Чернов Д. Б., Хохлов Г. И. Термодинамический расчет фазовых равновесий в системе $Al-Si$ при высоких давлениях. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2926—2928. Список лит.: 12 назв.

62995. Шиффовы основания в синтезах замещенных нафтиламинов, нафтиридинов, азафенантронов и бензокарбазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 10, с. 1400—1403. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. С. Простаков, В. Г. Плешаков, Т. Холдарова и др.

62996. Шкодин А. М., Шаповалова Л. Я. Исследование термодинамических свойств растворов истинного калия в смесях метанолацетон методом электродвижущих сил цепи без переноса. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 11, с. 1096—1100. Список лит.: 6 назв.

62997. Шнайдерман С. Я., Плесконос А. М. Галловые и пирогаллолкарбоновые комплексы ванадия (IV) в серной кислоте. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 11, с. 1083—1087. Список лит.: 8 назв.

62998. Шрейберт А. И., Литинский А. О. О реакционной способности α -оксиперекисей. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2897—2899. Список лит.: 10 назв.

62999. Щербина Ф. Ф., Бакуменко О. И. Сополимеризация монометилмалената со стиролом при низких температурах. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 11, с. 1162—1164. Список лит.: 5 назв.

63000. Экстракционно-фотометрический вариант определения индия с *N*-метиланабазин- α -азо-азотолом-ХА [МАЗ-ХА]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 62—65. Авт.: С. Е. Подлинская, Р. Х. Джиянбаева, Ш. Т. Талипов, Р. Давранова.

63001. Экстракционно-фотометрическое определение двухвалентного марганца с помощью N-метиланабазин- α' -азо-азотола-ОА/МАЗ-ОА/1972. Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 57—61. Авт.: С. Е. Подлипская, Р. Х. Джиянбаева, Ш. Т. Талипов, Р. Дагранова.

63002. Электрокинетические характеристики гуминовых веществ. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 11, с. 1130—1132. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Н. Круглицкий, В. Ю. Третинник, А. С. Новоторов и др.

63003. Электронные спектры поглощения и протолитиз 4- и 5-азиндандионов-1,3. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 10, с. 1382—1386. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. В. Туровский, О. Я. Нейланд, Л. Э. Нейланд, Я. П. Страдынь.

63004. Юркевич Е. А., Белькевич П. И., Кадач М. В. ИК-спектроскопическое исследование этерифицированных торфяных восков. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 6, с. 67—70. Список лит.: 18 назв.

63005. Юрченко А. Г. Синтез 1-производных 4-d₂-гомоадамтана. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 10, с. 2098—2100.

63006. Ярмухаметова Д. Х., Сперанская З. Г., Кудрявцев Б. В. 10-(0,0-диалкилфосфонформил) феноксазины и феноптиазины. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2624—2625.

63007. Ястребов В. В. Химическое равновесие с участием силокси-производных титана. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2922—2924.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

63008. Билич Ю. С. Первые карты СССР. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 6, с. 101—105.

63009. Горденина И. Л. Методика оценки точности картографических материалов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 24. Геология, география, вып. 4, с. 143—147. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

63010. Дробышев Ф. В., Лобанов А. Н. Проблемы и перспективы развития фотограмметрии. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 6, с. 83—89.

63011. Елисеев С. В. Пути развития геодезического приборостроения. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 6, с. 107—115.

63012. Заказов Н. П. Оптика в геодезии и фотограмметрии. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 6, с. 117—120. Список лит.: 10 назв.

63013. Коншин М. Д., Лаврова Н. П. Развитие аэросъемки. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 6, с. 73—81.

63014. Кузнецов А. Н. Достижения и задачи геодезической астрономии. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 6, с. 59—67.

63015. Многогранная научная и педагогическая деятельность. К 70-летию Климента Александровича Звонарева. [Специалист в области картографии]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 24. Геология, география, вып. 4, с. 162—163 с портр.

63016. Морозов В. П., Яковлев Н. В. Основные достижения высшей геодезии в СССР. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 6, с. 21—30.

63017. Пеллинен Л. П. Геодезия и космос. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 6, с. 31—38. Список лит.: 18 назв.

63018. Сухов В. И., Преображенский А. И., Волков Н. М. Советская картография, ее достижения и пути развития. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 6, с. 91—99.



63019. Шокин П. Ф., Шимбирев Б. П. Развитие гравиметрии и геофизических фигур Земли. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 6, с. 49—57. Список лит.: 8 назв.

63020. Якушенко Ю. Г. Оптико-электронные приборы в геодезии. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 6, с. 121—127. Список лит.: 15 назв.

15.4.3 Геофизические науки

63021. Алгоритм перевода сейсмограмм МОВ в АУ (v, t_{in}) представление. — Геофиз. сборник (Киев), 1971, вып. 44, с. 19—25. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Пилипишин, М. И. Червонский, Н. Е. Гринь, А. Н. Заворотко.

63022. Алексеев В. Р., Кириченко А. В. Режим схода снежных лавин на севере Забайкалья. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 35, с. 40—49. Список лит.: 10 назв. Рез. на франц. яз., с. 84.

63023. Анищенко Г. Н. Глубинные магнитотеллургические зондирования на Воронежском массиве и в зоне его сочленения с Московской синеклизой. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 1, с. 98—103. Список лит.: 6 назв.

63024. Бабаев С. С. О возможностях реализации логарифмической характеристики в промыслово-геофизических исследованиях. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1971, № 1, с. 87—91. Рез. на азерб. яз.

63025. Бабиченко В. Н., Рудышина С. Ф. Продолжительность летнего сезона на Украине. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 109, с. 95—102. Список лит.: 9 назв.

63026. Багаев Ю. М., Матвеев Л. Т. О статистических закономерностях распределения скорости ветра в пограничном слое атмосферы. — Метеорология и гидрология, 1973, № 1, с. 20—27. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

63027. Барабаш М. Б. О вертикальных сдвигах ветра в стратосфере. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 108, с. 12—16.

63028. Белокуров В. С. Поле скоростей продольных сейсмических волн в земной коре Черноморского региона. — Геофиз. сборник (Киев), 1971, вып. 44, с. 10—18. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

63029. Берзон И. С. Об учете поглощения при расчетах теоретических сейсмограмм в неоднородных средах. — Геофиз. сборник (Киев), 1971, вып. 44, с. 36—47. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

63030. Берлянд М. Е., Будыко М. И., Кондратьев К. Я. Климат города и проблема изменения глобального климата. — Метеорология и гидрология, 1973, № 1, с. 3—14. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

63031. Богатырь Л. Ф., Ромов А. И. Влияние орографии на распределение осадков в Украинских Карпатах и предгорьях в теплое время года. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 108, с. 26—40. Список лит.: 13 назв.

63032. Борис Павлович Алисов. [Метеоролог. 1891—1972. Некролог]. — Метеорология и гидрология, 1973, № 1, с. 124—125. Подпись: Кафедра метеорологии и климатологии МГУ.

63033. Веселов Е. П. К прогнозу гололедности. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 109, с. 43—44.

63034. Веселов Е. П. Учет порывов при расчете скорости ветра у земной поверхности. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 109, с. 18—25. Список лит.: 16 назв.

63035. Вилькенс А. А. Режим испарения с водной поверхности малых и крупных водоемов на территории Украины. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 109, с. 118—128. Список лит.: 21 назв.

63036. Волеваха В. А. О режиме метеоэлементов в малоподвижных антициклонах, с которыми связано возникновение засух на Украине. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 108, с. 128—134. Список лит.: 11 назв.

63037. Гавриленко Н. М., Шматалюк Л. Н. Облачность холодных фронтов над Украиной по спутниковым данным. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 108, с. 90—101. Список лит.: 9 назв.

63038. Гавриленко Н. М., Шматалюк Л. Н. Расположение облачного вихря в зависимости от положения центра циклона над югом Европейской территории СССР. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 108, с. 84—89.

63039. Гордиенко В. В. Тепловое поле заключительной стадии развития внутриматериковой геосинклинали и процессы в верхней мантии Земли. — Геофиз. сборник (Киев), 1971, вып. 44, с. 81—86. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

63040. Губин В. И., Тилляшайхова Р. О явных и неявных схемах в задачах прогноза погоды. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 6, с. 19—23. Рез. на узб. яз.

63041. Джибладзе Э. А., Ризниченко Ю. В. Сейсмическая сотрясаемость Кавказа. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 1, с. 9—20. Список лит.: 46 назв.

63042. Дородных В. С., Колесников С. М., Федосеев И. А. Тормозное излучение фотонов во внешнем скалярно-тензорном гравитационном поле. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1972, вып. 16, с. 68—72. Список лит.: 11 назв.

63043. Дроздов О. А. К вопросу о связи колебаний климата с вековым ходом солнечной постоянной за последние два столетия. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 24. Геология, география, вып. 4, с. 99—102. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

63044. Жадамбаа Ш. Роль инверсии температуры воздуха в процессах усиления зимнего антициклона над Азией. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 109, с. 89—94.

63045. Иванов К. Е. О торфонакоплении и образовании болот как физико-географическом процессе. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 24. Геология, география, вып. 4, с. 103—113. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

63046. Израэль Ю. А., Зенин А. А. Об охране озера Байкал. — Метеорология и гидрология, 1973, № 1, с. 15—19. Рез. на англ. яз.

63047. Кароль И. Л. Размеры радиоактивных аэрозолей и их перенос в тропосфере и стратосфере [Докл. на X заседании межвед. семинара по лучистому теплообмену в атмосфере. Ноябрь 1971 г.] — Метеорология и гидрология, 1973, № 1, с. 28—36. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

63048. Кисловская В. В. Симпозиум по магнитудной и энергетической классификации землетрясений. [Москва. Апр. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 1, с. 109—111.

63049. Клушин И. Г. О природе серии сейсмических границ в нижней зоне литосферы. — Геофиз. сборник (Киев), 1971, вып. 44, с. 3—9. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

63050. Козлов В. Ф. К методике расчета океанических течений по заданному полю плотности. — Метеорология и гидрология, 1973, № 1, с. 79—84. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

63051. Кошеленко И. В. Влияние крупных водоемов на распределение осадков и засух. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 108, с. 114—127. Список лит.: 13 назв.
63052. Кошенко А. М. Некоторые характеристики фронтальных гололедов на Украине. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 108, с. 102—113. Список лит.: 10 назв.
63053. Крамарева Л. К. Анализ устойчивости крупномасштабных волнообразных возмущений в системе полных потоков. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 24. Геология, география, вып. 4, с. 155—161. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
63054. Курбанов М., Гаипов Б. Н. Возможности гравиметра GS-12 для изучения вариаций гравитационного поля. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн. хим. и геол. наук, 1972, № 6, с. 121—123. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
63055. Лапчева В. Ф. Обнаружение гроз с помощью радиолокатора и учета термодинамического состояния атмосферы. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 109, с. 45—52. Список лит.: 9 назв.
63056. Лебедев Т. С., Шаповал В. И., Лахтанов В. Т. Определение скорости распространения ультразвуковых волн в образцах минералов и горных пород электронно-счетным методом. — Геофиз. сборник (Киев), 1971, вып. 44, с. 87—89. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
63057. Логвинов К. Т. О корреляции температуры в свободной атмосфере. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 108, с. 3—11.
63058. Лоссовский Е. К. Разностные синтетические сейсмограммы и выбор параметров спектрального ослабления многократно отраженных волн. — Геофиз. сборник (Киев), 1971, вып. 44, с. 48—56. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
63059. Магнитотеллурическое зондирование горизонтально-неоднородных сред. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 1, с. 80—92. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. Н. Бердичевский, В. И. Дмитриев, И. А. Яковлев и др.
63060. Мартянова Г. Н., Сергеев Г. М. Современные изменения климата в пределах таежной зоны Западно-Сибирской равнины. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 35, с. 32—39. Список лит.: 16 назв. Рез. на франц. яз., с. 84.
63061. Мастерских М. А. Морские бризы в Арктике (на примере бухты Тикси). — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 109, с. 37—42.
63062. Мастерских М. А. Новороссийская бора — в теплое время года. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 109, с. 34—36.
63063. Минакова Н. Е. Некоторые данные о продолжительности жизни системы радиоэхо при различных синоптических ситуациях. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 109, с. 53—61. Список лит.: 6 назв.
63064. Мурадов Ч. Характеристика мощностей и классификация земной коры Юго-Восточного Туркменистана. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 6, с. 64—71. Рез. на туркм. и англ. яз.
63065. О сейсмическом режиме Северного Тянь-Шаня перед сильным Пржевальским землетрясением 5 июня 1970. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 1, с. 93—97 с табл. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. В. Горбунова, Г. П. Вырупаева, Л. А. Дегтярева, Н. А. Калмыкова.

63066. Павленкова Н. И., Смелянская Т. В., Баранова Е. П. Основные типы кратных волн при наблюдениях на больших удалениях от источника. — Геофиз. сборник (Киев), 1971, вып. 44, с. 66—75. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

63067. Петялин П. И. Применение моментов вращения и среднего ветра слоя в прогнозе перемещения циклонов и антициклонов. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 109, с. 3—16.

63068. Пономаренко С. И., Глазова О. П. Положение и эволюция ВТЗК в Атлантическом и Индийском океанах 4 июня — 12 июля и 1—9 августа 1971 г. (По материалам экспедиции). — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 109, с. 62—80.

63069. Потиевский Н. М., Жупанов В. Д. Перспективы развития автоматизированной гидрометеорологической системы. — Метеорология и гидрология, 1973, № 1, с. 47—54. Рез. на англ. яз.

63070. Прох Л. З., Башкирова Л. Е. Особенности сильных ветров в Украинских Карпатах. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 108, с. 64—75. Список лит.: 12 назв.

63071. Рафаилова Х. Х. Макромасштабное взаимодействие атмосферы с океанами и роль последних в формировании аномальной циркуляции в стратосфере. — Метеорология и гидрология, 1973, № 1, с. 37—46. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

63072. Романенко Ю. М. Методика применения плоского электрометрического датчика при исследовании зажоров. — Метеорология и гидрология, 1973, № 1, с. 108—113. Список лит.: 15 назв.

63073. Ромов А. И., Васько Л. И. Схема вычисления вертикальных скоростей воздуха над плоской землей с учетом фронтальных зон и переменной стратификации. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 108, с. 17—25. Список лит.: 9 назв.

63074. Ромов А. И., Фридман А. М. Схема расчета скоростей вертикальных движений атмосферы с учетом влияния горных массивов Карпат, Альп и Балкан. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 108, с. 47—63. Список лит.: 6 назв.

63075. Рудницкий В. П. Поляризационные свойства объемных сейсмических волн. — Геофиз. сборник (Киев), 1971, вып. 44, с. 57—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

63076. Сергеев Ю. Н. Проблема математического моделирования многокомпонентной физико-биологической системы моря. 1. Постановка задачи моделирования. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 24. Геология, география, выд. 4, с. 114—125. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

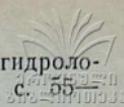
63077. Страхов В. Н. Методы аналитического продолжения двумерных потенциальных полей в области нижней полуплоскости и их использование для нахождения высших производных и комплексных моментов источников. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 1, с. 58—79. Список лит.: 8 назв.

63078. Талипов Ш. Т., Дамладжанов К. А. Гидрохимическая характеристика реки Керагилсай. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 103—107.

63079. Ткачев Г. Н. О методике обработки материалов магнитотеллурических зондирований. — Геофиз. сборник (Киев), 1971, вып. 44, с. 30—35. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

63080. Токарев Н. Н. К вопросу о выборе информативных предикторов при реализации дискриминантных и регрессионных прогностических схем. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 108, с. 41—46. Список лит.: 8 назв.

63081. Фридман А. М., Семко А. В. Об одном экономическом методе решения двумерных и трехмерных задач динамики атмосферы. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 108, с. 76—83. Список лит.: 13 назв.



63082. **Чеботарев А. И., Серпик Б. И.** О расчете параметров гидрологического режима. — Метеорология и гидрология, 1973, № 1, с. 55.
67. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

63083. **Черненко И. М.** Переброска части стока сибирских рек на юг и оптимальные условия сохранения Арала. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 6, с. 29—34. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

63084. **Чернова В. Ф.** Об успешности прогнозов приземного барического поля, передаваемых метеорологическими службами США, Швеции и Англии, для районов Северной Атлантики. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 109, с. 99—102.

63085. **Чернова В. Ф., Панова Г. Д.** Использование искусственных спутников Земли для прогноза перемещения циклонов. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 109, с. 81—88.

63086. **Чистяков А. Д., Чуприн С. Ф., Белинский О. Н.** Определение скорости ветра на высотах 30 и 50 м над поверхностью Земли в Москве. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 109, с. 26—33.

63087. **Чуприн С. Ф.** Влияние термической трансформации воздушных масс на изменение барического поля над Северной Атлантикой. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 109, с. 95—98.

63088. **Шварцман Ю. П.** К теории интерференционного приема сейсмических волн. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 1, с. 48—57. Список лит.: 9 назв.

15.4.4 Геологические науки

63089. **Азаматов В. И.** К методике установления кондиционных границ продуктивных неоднородных пластов в связи с оценкой их запасов и разработкой. — Геология нефти и газа, 1973, № 1, с. 60—63. Список лит.: 11 назв.

63090. **Азими Ш. А., Калинин А. В., Калинин В. В.** О влиянии паразитной индуктивности электрической цепи на параметры импульсов давления, возбуждаемых при электрическом разряде в воде. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 6, с. 97—101.

63091. **Акмурадов К. А., Алланов А., Ташлиев М. Ш.** Об условиях накопления и распределения органического вещества в нижнемеловых отложениях Центральной и Восточной Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 6, с. 82—86. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

63092. **Андреева Р. И., Клиточенко И. Ф., Соллогуб Н. В.** О возможности прослеживания отражающих горизонтов от поверхности раздела кыновско-пашийских (нижнешигровских) и саргаевских (верхнешигровских) слоев подсолевого девона Днепровско-Донецкой впадины. — Геофиз. сборник (Киев), 1971, вып. 44, с. 90—96. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

63093. **Бакаев Г. А., Тютрин И. И., Табожков А. Я.** Перспективы газоносности кайнозойских отложений Лютогской синклиналиной зоны Южного Сахалина. — Геология нефти и газа, 1973, № 1, с. 69—73.

63094. **Барабанов В. Ф.** Химизм русских вольфрамитов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 24. Геология, география, вып. 4, с. 46—53 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

63095. **Батраз Агубечирович Тхостов.** [Геолог-нефтяник. 1921—1972. Некролог]. — Геология нефти и газа, 1973, № 1, с. 75—76 с портр. Подпись: Группа товарищей.

63096. **Бахтиярова З. В., Лашнев И. М.** Способ сопоставления составов перидотитов некоторых интрузий в связи с промышленной асбестосностью. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1971, вып. 11, ч. 2, с. 135—146.

63097. Березуцкий С. С., Розин А. Т., Комаров В. С. Кислотные свойства поверхности естественного и активированного монтмориллонита. Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 6, с. 44—49. Список лит.: 14 назв.

63098. Виноградова Р. А., Еремин Н. И., Крутов Г. А. Состав и свойства зонального саффорита из месторождения Бу-Аззер (Марокко). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 6, с. 40—43. Список лит.: 11 назв.

63099. Вклад в развитие отечественной геологии. [Ред. статья]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 24. Геология, география, вып. 4, с. 5—17. Рез. на англ. яз.

63100. Геохимические закономерности размещения нефти и газа в Центральных Каракумах. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 6, с. 78—81. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: И. С. Старобинец, Д. Сираждинов, З. Б. Хуснутдинов и др.

63101. Геохимическое исследование органического вещества осадков шельфа Баренцева моря. — Геология нефти и газа, 1973, № 1, с. 33—40. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Данишевская, Е. А. Глебовская, Е. А. Рогозина, Е. П. Шкатов.

63102. Гильманшин А. Ф. Некоторые вопросы определения ресурсов углеводородного сырья на промыслах Татарской АССР. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 18, с. 94—104.

63103. Гильманшин А. Ф., Газимов М. Г., Батурина Е. Н. О содержании микроэлементов в нефти пашийского горизонта Абдрахмановской, Зеленогорской и Южно-Ромашкинской площадей. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 18, с. 113—120. Список лит.: 13 назв.

63104. Голубева Э. Д. Статистические методы подбора элементов сравнения при количественном спектральном анализе горных пород и минералов контрастного химического состава. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 567—570. Список лит.: 9 назв.

63105. Гостинцев К. К., Мозиас Н. М. Перспективы поисков залежей нефти и газа в терригенных отложениях визейского и турнейского ярусов Тимано-Печорской области. — Геология нефти и газа, 1973, № 1, с. 6—9. Список лит.: 5 назв.

63106. Гроховский Л. М. О некоторых вопросах дальнейшего изучения Кара-Богаз-Гола. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 6, с. 50—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

63107. Гурский А. В. О перспективах угленосности нижнемезозойских отложений Сосьвинско-Салехардского буроугольного бассейна. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1971, вып. 11, ч. 2, с. 37—43. Список лит.: 5 назв.

63108. Гутерман В. Г., Старостенко В. И., Яценко Ю. П. О генезисе срединно-океанических хребтов. — Геофиз. сборник (Киев), 1971, вып. 41, с. 76—80. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

63109. Демидов В. А., Поршнева Н. В., Архангельский А. В. Газометрия глубоких скважин в пределах Московской синеклизы и ее газонефтепоисковое значение. — Геология нефти и газа, 1973, № 1, с. 56—59.

63110. Денисюков Б. С., Перевозчиков Б. В., Урасин М. А. Распределение элементов семейства железа в породах Вольинского интрузивного комплекса (Приполярный Урал). — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1971, вып. 11, ч. 2, с. 156—163 с табл. Список лит.: 15 назв.

63111. Долженков В. Н. Геологическая неоднородность Бондюжского нефтяного месторождения. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 18, с. 30—40.

63112. Ермаков В. К. Железорудные эпохи докембрия Урало-Сибирской складчатой области. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1971, вып. 11, ч. 2, с. 241—244. Список лит.: 8 назв.

63113. Ермаков В. К. История геологического развития Урала и Центральной Сибири в эпохи рудной седиментации докембрия. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1971, вып. 11, ч. 2, с. 47—56.
63114. Ермаков В. К. Минералогия железистых кварцитов Западно-го Саяна. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1971, вып. 11, ч. 2, с. 129—134.
63115. Ермаков В. К. Минералогия железистых кварцитов Урало-Сибирской складчатой области. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1971, вып. 11, ч. 2, с. 57—101. Список лит.: 5 назв.
63116. Ермаков В. К. Сопоставление железнорудных отложений докембрия. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1971, вып. 11, ч. 2, с. 102—128. Список лит.: 20 назв.
63117. Ермаков В. К., Овчарова Н. А., Шабалина З. В. О составе магнетита из древних толщ Урала. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1971, вып. 11, ч. 2, с. 244—246.
63118. Ершова С. Б. Поэтапный анализ неотектонических движений в инженерно-геологическом районировании. Докл. прочит. на V науч. конф. геол. ф-та МГУ, март 1970 г. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 6, с. 115—118. Список лит.: 9 назв.
63119. Жукова Л. А. Возрастной состав популяций луговика дернистого [*Deschampsia caespitosa* (L.) P. V.] на северодвинских лугах. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 10, с. 59—65. Список лит.: 12 назв.
63120. Зульфугарлы Дж. И., Мартиросян Р. А., Наджафова Т. А. Бор в некоторых гранитоидных массивах Сомхито-Агдамской зоны (Малый Кавказ). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 79—83. Список лит.: 8 назв.
63121. Каналин В. Г. Методика выделения эксплуатационных объектов. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1971, вып. 11, ч. 2, с. 231—240. Список лит.: 21 назв.
63122. Козина И. Л., Хайрединов Н. Ш. Применение многомерной корреляции для изучения взаимных связей различных параметров пласта. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 18, с. 3—10.
63123. Комаров В. С., Розин А. Т., Акулич Н. А. Влияние кратковременной кислотной обработки на термические превращения монтмориллонита. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 6, с. 39—43. Список лит.: 10 назв.
63124. Копп М. Л. О предмиоценовой структуре Западного Копетдага (в свете новых данных о строении майкопской толщи). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 6, с. 19—26. Список лит.: 15 назв.
63125. Короткевич Г. В. Новый метод физического моделирования процессов динамики подземных вод. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 24. Геология, география, вып. 4, с. 54—59. Рез. на англ. яз.
63126. Кудельский А. В. Аммоний в подземных водах нефтегазоносных областей и его нефтепоисковое значение. — Геология нефти и газа, 1973, № 1, с. 63—68. Список лит.: 12 назв.
63127. Кузнецов В. Г., Терехов В. И. Особенности газоносности подсолевых отложений Амударьинской синеклизы. — Геология нефти и газа, 1973, № 1, с. 18—20.
63128. Куприна Г. А. Исследование связанной воды в монтмориллоните методом термической дегидратации. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 6, с. 76—82.
63129. Лаврусевич А. И., Менакова Г. Н. Стратиграфия нижнего силура западной части Зеравшано-Гиссарской горной области. — Труды Упр. геологии Совета Министров ТаджССР. Палеонтология и стратиграфия, 1971, вып. 3, с. 3—37 с табл. Список лит.: с. 36—37.

63130. Лебедев Т. С., Познанская Н. Ф. К вопросу о моделировании изменений изотермической остаточной намагниченности и коэрцитивной силы ферромагнитных минералов и горных пород при повышенных давлениях и температурах. — Геофиз. сборник (Киев), 1971, вып. 44, с. 26—29. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
63131. Литологическая характеристика и газоносность разреза Гугуртлинского месторождения. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 6, с. 87—92. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: К. К. Машрыков, К. Б. Кулиев, П. В. Глумаков и др.
63132. Лондон Э. Е., Бухвалов А. С. Взаимосвязь в распределении кислых и углеводородных компонентов в природных сероводородсодержащих газах. — Геология нефти и газа, 1973, № 1, с. 49—56.
63133. Манукьян Д. А., Штенгелов Р. С. Особенности миграции подземных вод при крупном водоотборе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 6, с. 63—68.
63134. Марков В. К., Наседкин В. В., Рябинин Ю. Н. Расслоение в расплаве ультраосновного щелочного состава. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 1, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.
63135. Махмудов А. Х., Rogozina Е. А. Определение фазового состояния и давления флюидов в закрытых порах глинистых пород. — Геология нефти и газа, 1973, № 1, с. 43—45. Список лит.: 14 назв.
63136. Мезенцев М. П., Негурица Э. Г., Пятунин Д. М. Типоморфные особенности самородного золота Приполярного Урала. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1971, вып. 11, ч. 2, с. 212—216. Список лит.: 7 назв.
63137. Мезенцев М. П., Нефедов В. А. О вероятном нахождении алмазов на восточном склоне Приплярного Урала. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1971, вып. 11, ч. 2, с. 217—219.
63138. Мельников Н. Минеральные богатства СССР. [Беседа с пред. Комис. по изучению производит. сил и природных ресурсов при президиуме АН СССР акад. Н. Мельниковым. Записал В. Друянов]. — Наука и жизнь, 1973, № 1, с. 16—20.
63139. Мельников С. Н., Акишев И. М., Байдова И. К. О взаимосвязи пластов-коллекторов в отложениях терригенного девона в пределах Татарской АССР. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 18, с. 11—18. Список лит.: 14 назв.
63140. Милецкий Б. Е., Миловский А. В. Металлогенетические этапы и рудные формации Мугоджар. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 6, с. 27—31. Список лит.: 7 назв.
63141. Мирчинк М. Ф., Шахновский И. М., Шебалдин В. П. О природе бортового уступа Прикаспийской впадины. — Геология нефти и газа, 1973, № 1, с. 9—14. Список лит.: 5 назв.
63142. Нефедов В. А. Петрохимические особенности Сертыньинской щелочно-ультраосновной интрузии. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1971, вып. 11, ч. 2, с. 220—226.
63143. Никаноров А. М., Шалаев Л. Н. Конденсационные воды нефтяных месторождений Терско-Сунженской области. — Геология нефти и газа, 1973, № 1, с. 45—49. Список лит.: 10 назв.
63144. Новикова М. М. Типы руд Медведевского железотитанового месторождения (на Южном Урале). — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1971, вып. 11, ч. 2, с. 208—211.
63145. Новикова М. М., Левченко Н. П. Минералогический состав вкрапленных железотитановых руд Медведевского месторождения на Южном Урале. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1971, вып. 11, ч. 2, с. 202—207.

63146. О вариациях изотопного состава урана (U^{234} , U^{238}) в подземных водах после землетрясения. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 1, с. 21—27. Список лит.: 11 назв. Авт.: П. И. Чалов, В. Е. Баранов, К. И. Меркулова, Т. В. Тузова.

63147. О влиянии анионов на преобразования каолинита и монтмориллонита в К-содержащих гидротермальных средах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 24. Геология, география, вып. 4, с. 67—80. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Франк-Каменецкий, Н. В. Котов, Э. А. Гойло и др.

63148. О нефтегазоносности меловых отложений Равнинного Крыма и Присивашья. — Геология нефти и газа, 1973, № 1, с. 15—18. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Т. Богаец, В. А. Гордиевич, В. В. Крот и др.

63149. О спектроскопических проявлениях неупорядоченности структуры каолинита. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 6, с. 32—39. Список лит.: 18 назв. Авт.: И. А. Грибина, Ю. И. Тарасевич, И. И. Плюснина, Н. В. Белов.

63150. Ованесов Г. П., Дурмишьян А. Г., Юсуф-заде Х. Б. Перспективы открытия месторождений нефти и газа в Бакинском архипелаге. — Геология нефти и газа, 1973, № 1, с. 1—5.

63151. Осипов Ю. Б., Кирич Б. М. Некоторые модельные данные о магнетизме глин. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 6, с. 69—75. Список лит.: 14 назв.

63152. Папин Ю. С., Брянцев В. Г., Шевелев В. В. Установление по биостратомическим признакам маркирующих палеонтологических слоев и использование их для стратиграфического определения и корреляции разрезов соседних скважин. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1971, вып. 11, ч. 2, с. 20—25.

63153. Перспективы газоносности Дарьялык-Дауданского прогиба. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-тех., хим. и геол. наук, 1972, № 6, с. 93—101. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: В. Смарагдов, Б. Тачмурадов, О. Атамуратов и др.

63154. Поветкин В. Ф. Геологическое строение Урупских колчеданных месторождений Северного Кавказа. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1971, вып. 11, ч. 2, с. 195—201.

63155. Полякова М. В. Верхнетриасовые отложения Алуштинского амфитеатра (Горный Крым). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 6, с. 110—111. Список лит.: 6 назв.

63156. Поплавская М. Д. О готеривских морских отложениях Западной Сибири. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1971, вып. 11, ч. 2, с. 18—19. Список лит.: 8 назв.

63157. Попов М. Г. Плотностные неоднородности литосферы Восточной части Средиземного моря. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 6, с. 83—90. Список лит.: 25 назв.

63158. Разумихин Н. В. О количественных критериях аллювиальных россыпей. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 24. Геология, география, вып. 4, с. 148—154. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

63159. Розенберг И. Б. Степень влияния подсчетных параметров на величину запасов нефти. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 18, с. 18—22.

63160. Романовский Н. Н. Основные типы полигонально-жильных образований, их характерные черты и условия развития. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 6, с. 44—57. Список лит.: 18 назв.

63161. Саидов М. Н. Влияние климата на характер нефтематеринских толщ во внутриконтинентальных озерных бассейнах. — Геология нефти и газа, 1973, № 1, с. 24—27. Список лит.: 8 назв.

63162. Сараева Г. Д., Ханин А. А. Сравнительный анализ методов определения открытой пористости [пород-коллекторов]. — Геология нефти и газа, 1973, № 1, с. 40—42.

63163. Сидоренков А. И., Нежданов А. А. О составе постседиментационных карбонатных образований в мезозойских отложениях восточного склона Приполярного Урала. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1971, вып. 11, ч. 2, с. 186—194.

63164. Сидоренков А. И., Санарова Г. Е., Нежданов А. А. О вещественном составе мезозойских бокситов восточного склона Приполярного Урала. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1971, вып. 11, ч. 2, с. 179—185. Список лит.: 7 назв.

63165. Сидоренков А. И., Сонич В. П. О возможности расчленения триас-юрской угленосной толщи Люльинского бурогоугольного месторождения по величине отношения бария к стронцию (Сосьвинско-Салехардский бассейн). — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1971, вып. 11, ч. 2, с. 44—46.

63166. Сидоренков А. И., Сонич В. П., Нежданов А. А. Некоторые особенности геологического строения Люльинского бурогоугольного месторождения и его перспективная оценка (Сосьвинско-Салехардский бассейн). — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1971, вып. 11, ч. 2, с. 30—36 с табл.

63167. Синельников Д. В. Вороговская серия верхнего докембрия Енисейского кряжа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 6, с. 106—110. Список лит.: 5 назв.

63168. Соколова Л. Ф. История развития рельефа Назаровской впадины в нижне-среднечетвертичное время. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 6, с. 118—120.

63169. Сорокин Ю. П. Применение методов вариационной статистики при массовых измерениях кристаллов. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1971, вып. 11, ч. 2, с. 164—169. Список лит.: 7 назв.

63170. Сорокин Ю. П. Распределение и интенсивность окраски уральских аметистов (на примере аметистов месторождения «Ватихи»). — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1971, вып. 11, ч. 2, с. 174—178. Список лит.: 7 назв.

63171. Сорокин Ю. П., Лебедев А. И. К минералогии Полярного Урала (минералогические находки в районе горы Володя-Кеу). — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1971, вып. 11, ч. 2, с. 170—173.

63172. Сорокин Ю. П., Островский Л. Я. Эклогиты — новый вид подольных и облицовочных камней. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1971, вып. 11, ч. 2, с. 147—155 с табл. Список лит.: 12 назв.

63173. Степанов Д. Л. Граница палеозоя и мезозоя в свете современных данных. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 24. Геология, география, вып. 4, с. 34—45. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

63174. Страхова Н. А., Востоков Е. Н., Фельдт Г. В. Некоторые методические вопросы изучения изменения структурных планов на основе данных гравиметрии и магнитометрии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 6, с. 91—96. Список лит.: 11 назв.

63175. Строганова С. А. Некоторые особенности мезозойской истории юго-востока Азии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 6, с. 102—106. Список лит.: 16 назв.

63176. Тарасевич Ю. И., Сивалов Е. Г. Инфракрасные спектры слюд. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 11, с. 1112—1120. Список лит.: 31 назв.

63177. Теплоемкость скелета некоторых тонкодисперсных горных пород в области низких температур. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 6, с. 58—62. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Ананян, В. И. Артюшина, С. И. Куляпина, Н. Н. Смирнова.

63178. Тимофеев А. А. К вопросу выделения этапов в развитии платформ. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1971, вып. 11, ч. 2, с. 3—17. Список лит.: 25 назв.

63179. Тимофеев А. А. О стратиграфии меловых отложений Зей-Буринской впадины. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1971, вып. 11, ч. 2, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.

63180. Тон Тик Ай. О применении геофизических методов для поисков и разведки железорудных месторождений во Вьетнаме. [Статья вьет. специалиста]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 6, с. 121—123. Список лит.: 6 назв.

63181. Триасовые отложения юга Мургабской впадины. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 6, с. 102—108. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: В. С. Князев, И. М. Кубасов, Н. Ч. Мавыев, С. П. Халлиев.

63182. Тропин Ю. Д., Белоус И. М., Стрецул И. А. О термически-активационной магнитной вязкости горных пород. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 1, с. 104—105.

63183. Хаин В. Е., Сеславинский К. Б. Некоторые основные вопросы строения и тектонической истории северо-западного сегмента Тихоокеанского подвижного пояса. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 6, с. 3—18. Список лит.: 30 назв.

63184. Харитонов П. Е. О миграции нефти и формировании ее залежей в Западной Сибири. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1971, вып. 11, ч. 2, с. 227—230. Список лит.: 11 назв.

63185. Хныкин В. И. О методике поисков и разведки залежей нефти и газа на структурах Днепровско-Донецкой впадины. — Геология нефти и газа, 1973, № 1, с. 21—23.

63186. Ходжакулиев Я. А., Борзасекова Л. Г., Шаназарова С. Б. Народнохозяйственное значение подземных рассолов Каракумов и сопредельных территорий. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 6, с. 57—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

63187. Чахмахчев В. А. Особенности изменения углеводородного состава попутных газов при миграции нефти. — Геология нефти и газа, 1973, № 1, с. 27—33. Список лит.: 11 назв.

63188. Чишковский В. А. Особенности залегания верей-башкирских отложений в пределах западного склона Южного купола Татарского свода. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 18, с. 22—25. Список лит.: 5 назв.

63189. Юдина З. Д. Особенности химического состава карбонатных пород нижнекембрийских отложений Иркутского амфитеатра в связи с их генезисом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 6, с. 112—115. Список лит.: 6 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

63190. Географические проблемы советской Субарктики. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 35, с. 3—20. Список лит.: 9 назв. Рез. на франц. яз., с. 83. Авт.: В. Б. Сочава, Г. В. Бачурин, В. В. Воробьев и др.

63191. Гущина В. В., Курочкина Е. Ф. Роль сибирских географических обществ в становлении и развитии советской науки в 1920—1928 гг. — Науч. труды Новосиб. ун-та. Ист. серия, 1972, вып. 5, с. 91—111.

63192. Конкина Н. Г., Разумихин Н. В., Филенко Р. А. Крупный учебный-географ. К 60-летию Константина Евгеньевича Иванова. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 24. Геология, география, вып. 4, с. 164—165 с портр.

63193. Крауклис А. А. Географическая топология: проблемы и методы исследования. [Симпозиум «Топология геосистем—71». Иркутск, Сент. 1971 г.] — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 35, с. 71—82. Рез. на франц. яз., с. 85.

63194. Севастьянов В. И. Фотографические эксперименты при многосточном полете космического корабля [Фотосъемка земной поверхности]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 6, с. 69—71.

63195. Семевский Б. Н. Творческое содружество ученых [в области географии]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 24. Геология, география, вып. 4, с. 81—87. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

63196. Снытко В. А., Давыдова Н. Д. Динамика кальция и магния в степном ландшафте (по наблюдениям на Харанорском стационаре). — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 35, с. 50—63. Список лит.: 14 назв. Рез. на франц. яз., с. 84.

63197. Ягодина Л. Л. Моделирование поля рельефа с помощью ортогональных полиномов Чебышева. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 24. Геология, география, вып. 4, с. 136—142. Рез. на англ. яз.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

63198. Астауров Б. Николай Константинович Кольцов. [Биолог]. (З.VII 1872 — 2.XII 1940). — Наука и жизнь, 1973, № 1, с. 47—53.

63199. Ацетоацетилирование бычьего лактогенного гормона. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 6, с. 895—896. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Нагорная, В. В. Крушинская, С. А. Ланге и др.

63200. Бутров Е. В. Сравнительная оценка определения аминного азота с 1,2-нафтохинон-4-сульфоновокислым натрием и нингидрином [в биологическом материале]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, вып. 3, с. 77—79. Рез. на англ. яз.

63201. Дубинин Н. П. Актуальные проблемы современной генетики. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 6, с. 804—821. Список лит.: с. 818—820. Рез. на англ. яз.

63202. Козлов Ю. П. IV Международный биофизический конгресс. [Москва. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 6, с. 927—930.

63203. Опарин А. И. История возникновения и развития теории происхождения жизни. [Докл. на юбил. сессии, посвящ. 50-летию создан. акад. А. И. Опариним теории происхождения жизни. Май 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 6, с. 797—803. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

63204. Определение общего азота и ^{15}N в нативных образцах спектрально-изотопным методом. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 6, с. 897—900. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Столбова, Г. С. Лазеева, Е. М. Панкратова, А. С. Вахрушев.

63205. Пономарева В. М., Женодарова С. М. Получение инозин-2', 3'-циклофосфата ферментативным дезаминированием аденозин-2', 3'-циклофосфата. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2632—2633.

63206. Трущенкова Р. В. К вопросу об основах методологии ленинской теории ощущения. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 33, с. 38—51.



63207. Халмурадов А. Г., Шушевич С. И. Пути биосинтеза пиридиновых коферментов и механизмы их внутриклеточной регуляции. — Укр. биохим. журн., 1971, т. 43, № 6, с. 774—789. Список лит.: 174 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

63208. Барсков И. С. Микроструктура слоев скелета белемнитов и их сопоставление со слоями наружной раковины других моллюсков. — Палеонтол. журн., 1972, № 4, с. 52—61 с табл. Список лит.: 21 назв.

63209. Батыров Б. Х. Материалы по ископаемому четвертичному грызунам Средней Азии. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 2, с. 42—48. Список лит.: 20 назв.

63210. Батыров Б. Х. Фауна млекопитающих поселения Заман-баба. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 2, с. 49—51.

63211. Богословский Б. И. Новые раннедевонские головоногие Новой Земли. — Палеонтол. журн., 1972, № 4, с. 44—51 с табл. Список лит.: 13 назв.

63212. Богословский Б. И., Руженцев В. Е. Изучение палеозойских амmonoидей в Советском Союзе. — Палеонтол. журн., 1972, № 4, с. 8—21. Список лит.: с. 19—21.

63213. Гриненко Г. С. Некоторые строматопороидеи из нижнесилурийских отложений Зеравшано-Гиссарской горной области. — Труды Упр. геологии Совета Министров ТаджССР. Палеонтология и стратиграфия, 1971, вып. 3, с. 137—164 с табл. Список лит.: 30 назв.

63214. Донакова Л. М. XVIII сессия Всесоюзного палеонтологического общества. [Ленинград. Янв. 1972 г.] — Палеонтол. журн., 1972, № 4, с. 113—116.

63215. Заклинская Е. Д., Перфильева А. Р., Пономаренко З. К. Новые виды пыльцы формального рода *Betrakdalina* из верхнего сенона Центрального Казахстана. — Палеонтол. журн., 1972, № 4, с. 100—105 с табл. Список лит.: 6 назв.

63216. Ивахненко М. Ф. Новый бендозухид из нижнего триаса Верхнего Поволжья. — Палеонтол. журн., 1972, № 4, с. 93—99. Список лит.: 10 назв.

63217. Исключение нестационарности фотоизображений путем частотной фотофильтрации. [К палеонтол. исследованиям]. — Палеонтол. журн., 1972, № 4, с. 106—110. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Р. Миркин, Л. Л. Багдасарян, Б. Г. Виленская, В. Ф. Намоконова.

63218. Квахадзе Н. Н. Новый род брахнопод *Iberithyris* из нижнемеловых отложений Западной Грузии. — Палеонтол. журн., 1972, № 4, с. 75—87 с табл.

63219. Лаврусевич А. И. Ругозы раннего силура Зеравшано-Гиссарской горной области. — Труды Упр. геологии Совета Министров ТаджССР. — Палеонтология и стратиграфия, 1971, вып. 3, с. 38—106. Список лит.: с. 101—106 с табл.

63220. Малясова Е. С. Об особенностях формирования спорово-пыльцевых спектров в поверхностном слое осадков Белого моря. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 24. Геология, география, вып. 4, с. 126—135. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

63221. Палеонтология в Советском Союзе. [Ред. статья]. — Палеонтол. журн., 1972, № 4, с. 3—7.

63222. Пыжьянов И. В. Некоторые представители нижнепермских рогоз семейств *Lonsdaleiidae* и *Waagenophulliidae* Северного Памира. — Труды Упр. геологии Совета Министров ТаджССР. Палеонтология и стратиграфия, 1971, вып. 3, с. 165—174 с табл. Список лит.: 18 назв.

63223. Саперсон Э. И. К классификации эоценовых аномалинид (Foraminifera). — Палеонтол. журн., 1972, № 4, с. 22—30 с табл. Список лит.: 19 назв.

63224. Сарычева Т. Г., Уотерхауз Д. Б. Некоторые брахиоподы семейства Retarigiidae из перми Северной Канады. — Палеонтол. журн., 1972, № 4, с. 62—74 с табл. Список лит.: 23 назв.

63225. Сочава А. В. Скелет эмбриона в яйце динозавра. — Палеонтол. журн., 1972, № 4, с. 88—92 с табл. Список лит.: 8 назв.

63226. Цыганко В. С. «Септальные конусы» четырехлучевых кораллов и их функциональное значение. — Палеонтол. журн., 1972, № 4, с. 31—43 с табл. Список лит.: с. 42—43.

15.5.3 Микробиология и вирусология

63227. Беликова В. Л., Печников Н. В. Систематическое положение некоторых представителей рода *Flavobacterium*. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 6, с. 855—859 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

63228. Красильникова Е. Н. О возможности разложения углеводов зелеными бактериями по пути Энтнера-Дудорова. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 6, с. 889—891. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

63229. Морозова В. Г., Грищенко В. М., Безбородова С. И. Внеклеточная РНК-аза *Aspergillus clavatus*. Очистка и аминокислотный состав. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 6, с. 865—871. Список лит.: 13 назв.

63230. Сухарева-Немакова Н. Н., Уринюк В. М. Среды для культивирования *Fruyapocoma lewisi*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 10, с. 93—98. Список лит.: 23 назв.

63231. Успенская В. Э. Синтез бактериохлорофилла и хлорофиллазная активность несерных пурпурных бактерий. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 6, с. 882—884. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

63232. Юркевич В. В., Зуева Е. С. О механизме потребления белков среды дрожжевыми клетками. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 6, с. 872—876. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

63233. Биосинтез матрица [в растениях]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 235—239. Авт.: Б. А. Абдусаламов, А. А. Таканаев, Х. А. Асланов, А. С. Садыков.

63234. Власюк П. А., Приходько Н. В. О возможности регуляции процессов поступления и транспорта ионов в растениях с помощью поверхностно-активных веществ и хелатов. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 1, с. 6—8. Список лит.: 5 назв.

63235. Курочкина Л. Я. Ботанические исследования Таукумского пустынного стационара (Казахстан) в 1965—1970 гг. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 6, с. 89—91.

63236. Овчаров К. Е. Прорастание семян. — Хлопководство, 1973, № 1, с. 45—47. Продолж. Начало: 1972, № 10. Загл.: Немного о жизни растительной клетки.

63237. Павлова Л. С., Клименко В. Г. Исследование белков созревающих семян душистого горошка хроматографией на ДЭАЭ-целлюлозе и электрофорезом на бумаге. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 10, с. 88—92. Список лит.: 8 назв.

63238. Сивцев М. В., Сизов С. С. Особенности водного режима мужских и женских особей двудомных растений как показатель приспособляемости к недостаточному водообеспечению. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 10, с. 78—82. Список лит.: 13 назв.

63239. Чайлахян М. Х. Академик А. А. Рихтер как один из основоположников отечественной физиологии растений и основатель Института физиологии растений. (К 100-летию со дня рождения). — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 6, с. 918—926. Список лит.: 7 назв.

15.5.5 Зоология

63240. Алматов Л. А. К биологии размножения некоторых подковоносовых летучих мышей. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 21, с. 40—42.

63241. Бакаев С. К биологии размножения домового сыча (*Athene noctua batriana* Hutton) в низовьях реки Зарафшан. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 21, с. 35—39. Список лит.: 5 назв.

63242. Богачев А. В. Новые виды жуков-чернотелок трибы *Opatrini* (Coleoptera, Tenebrionidae). — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 3, с. 625—632. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

63243. Бродский К. А. Новые виды и уточнение статуса ранее описанных видов двукрылых семейства *Vlepharoceridae* (Diptera) Средней Азии. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 3, с. 637—645. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

63244. Бронштейн Ц. Г. Материалы к морфологии органов обоняния у фитомизы (*Phytomyza orobanchia* Kalt., Agromyzidae, Diptera). — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 211, с. 82—86. Список лит.: 14 назв.

63245. Вайнштейн Б. А., Бегляров Г. Я. Новые виды хищных клещей семейства *Prytoseiidae* (Parasitiformes) фауны СССР. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 3, с. 662—667.

63246. Гасан-Гусейнов М. Г. Постэмбриональный рост слявок в предгорьях Кавказа. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 10, с. 21—23. Список лит.: 8 назв.

63247. Гершензон З. С. Новые виды горностаевых молей рода *Zropoteuta* latr. (Lepidoptera, Zropoteutidae) из Средней Азии. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 3, с. 633—636.

63248. Гурьева Е. Л., Долин В. Г. Новый род жука-щелкуна (Coleoptera, Elateridae) из южного Таджикистана. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 3, с. 615—616.

63249. Данциг Е. М. К фауне кокцид (Homoptera, Coccoidea) Афганистана. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 3, с. 581—584.

63250. Дубинина М. Н. Ленточные черви рыб бассейна Амура. — Паразитол. сборник (Зоол. ин-т АН СССР), 1971, 25, с. 77—119.

63251. Загуляев А. К. Биологические типы настоящих молей (Lepidoptera, Tineidae). — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 3, с. 485—497. Список лит.: 29 назв.

63252. Зарипова Д. Жуки-нарывники (Coleoptera, Meloidae) заповедника Рамит в Гиссарском хребте Таджикистана и распределение их по горным поясам. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 3, с. 585—587.

63253. Киселева Е. В. Гамбузия в бассейне реки Зарафшан. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 211, с. 51—57. Список лит.: 11 назв.

63254. Киселева Е. В. Материалы по размножению полосатой быстрянки (*Alburnoides teniatus* Kesser) в условиях реки Зарафшан. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 211, с. 57—61. Список лит.: 9 назв.

63255. Козакевич З. М. К биологии сеной огневки. [*Hypsopugia costalis* F. (Lepidoptera, Pyralidae)]. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 10, с. 15—20. Список лит.: 35 назв.

63256. Лаканов Д. Л. Материалы по гнездовой жизни некоторых птиц камышовых зарослей поймы реки Зарафшан. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 211, с. 14—22.

63257. Лебедев В. Д. Некоторые принципы эволюции организмов. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 211, с. 74—82. Список лит.: 12 назв.

63258. Левицкая Э. М. Морфология языкоглоточного нерва серой вороны. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 211, с. 65—68. Список лит.: 13 назв.

63259. Левицкая Э. М. Сравнительная морфология подъязычного нерва у некоторых воробьиных птиц. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 211, с. 61—65. Список лит.: 12 назв.

63260. Литтрел Линкольн. Двоякодышащие рыбы Африки. Пер. с англ. — Наука и жизнь, 1973, № 1, с. 110—112.

63261. Лобанов А. Л. Логический анализ и классификация существующих форм диагностических ключей. [Зоол. систематика]. — Энтومол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 3, с. 668—681. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

63262. Лопатин И. К., Таджикибаев М. Жуки-листоеды (Coleoptera, Chrysomelidae) низгорий Таджикистана. — Энтومол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 3, с. 588—594. Список лит.: 6 назв.

63263. Медведев С. И., Николаев Г. В. Описание преимагинальных стадий жуков родов *Trox* F. и *Lethrus* Scop. (Coleoptera, Lemelliscopina) и заметки по их биологии. — Энтومол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 3, с. 617—624. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

63264. Паразитические простейшие рыб бассейна Амура. — Паразитол. сборник (Зоол. ин-т АН СССР), 1971, 25, с. 10—40. Авт.: Л. Н. Винниченко, В. Е. Заика, В. А. Тимофеев и др.

63265. Пискунов В. И. К фауне выемчатокрылых молей (Lepidoptera, Gelechiidae) Белоруссии. — Энтومол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 3, с. 595—603. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

63266. Пэк Л. В. Новые и малонизвестные виды мух-журчалок (Diptera, Syrphidae) из Средней Азии. — Энтومол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 3, с. 646—653. Рез. на англ. яз.

63267. Саакян-Баранова А. А., Музафаров С. С. Строение, биология и взаимоотношения северного кермеса *Kermococcus guercus* L. (Homoptera, Kermococcidae) и его паразитов (Hymenoptera, Chalcidodea). — Энтومол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 3, с. 498—519.

63268. Сагитов А. К., Гулмурадов С. К биологии размножения белого аиста. — *Ciconia ciconia asiatica* Sev. на Зарафшане. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 211, с. 1—7. Список лит.: 6 назв.

63269. Сагитов А. К., Гулмурадов С., Бакаев С. К биологии обыкновенного чглока-*Falco subbuteo subbuteo* L. в бассейне реки Зарафшан. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 211, с. 8—13. Список лит.: 6 назв. Перед текстом 2-й авт.: С. Гульлеурадов [!]

63270. Сагитов Р. А. Материалы к биологии гнездовой жизни горной овсянки (*Emberiza cia* pag Hart.) на Туркестанском хребте. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 211, с. 23—25.

63271. Сагитов Р. А., Фисун А. В. Материалы по биологии размножения синей птицы *Muorhonus caeruleus turcestanicus* Scop. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 211, с. 17—22.

63272. Салцмов Х. Гнездовая жизнь европейской камышницы. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 211, с. 26—30. Список лит.: 5 назв.

63273. Смирнова Т. С. Паразитические ракообразные рыб бассейна Амура. — Паразитол. сборник (Зоол. ин-т АН СССР), 1971, 25, с. 177—195.



63274. Соколовская И. Л. Скребни рыб бассейна Амура. — Паразитол. сборник (Зоол. ин-т АН СССР), 1971, 25, с. 165—176.

63275. Стрелков Ю. А. Дигенетические сосальщики рыб бассейна Амура. — Паразитол. сборник (Зоол. ин-т АН СССР), 1971, 25, с. 120—139.

63276. Стрелков Ю. А. Моногенетические сосальщики рыб Амура. — Паразитол. сборник (Зоол. ин-т АН СССР), 1971, 25, с. 41—76.

63277. Стрелков Ю. А., Шильман С. С. Эколого-фаунистический анализ паразитов рыб Амура. — Паразитол. сборник (Зоол. ин-т АН СССР), 1971, 25, с. 196—292.

63278. Сычевская В. И. Синантропные мухи (Diptera) низовий Амударьи. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 3, с. 534—553. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

63279. Танасийчук В. Н. Новые виды мух-серебрянок рода *Leucoripis* MG. (Diptera, Chamaemyiidae) из Средней Азии. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 3, с. 654—661.

63280. Тертерян А. Е. К морфологии гениталий самцов слепней (Diptera, Tabanidae) Армянской ССР. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 3, с. 573—580. Список лит.: 12 назв.

63281. Финогорова С. П. Круглые черви рыб бассейна Амура. — Паразитол. сборник. (Зоол. ин-т АН СССР), 1971, 25, с. 140—164.

63282. Черепанов А. И., Черепанова Н. Е. Морфология и биология жуков-усачей рода *Rhopaloscelis* bless. (Coleoptera, Cerambycidae), населяющих леса Сибири. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 3, с. 528—533. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

63283. Чернова О. А. Некоторые новые азиатские виды поденок (Ephemeroptera, Ephemeroptera, Ephemerellidae). — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 3, с. 604—614. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

63284. Шарипов М. О биологии индийской иволги в городах и сельских населенных пунктах Ферганской долины. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 211, с. 31—35.

63285. Шварц С. С. Метаболическая регуляция роста и развития животных на популяционном и организменном уровнях. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 6, с. 822—835. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

63286. Шумаков Е. М. Обзор откликов на XIII Международный энтомологический конгресс (Москва, 1968). — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 3, с. 682—691. Список лит.: 81 назв.

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

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

63287. Алексахина Н. В., Ситнина Н. Ю. Изозимный состав гексокиназы гиалоплазмы скелетных мышц крысы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 10, с. 28—33. Список лит.: 18 назв.

63288. Богданова Т. С., Подвигина Т. Т. Влияние кортикостероидных гормонов на дыхание и фосфорилирование в тканях мозга и печени белых крыс. — Укр. биохим. журн., 1971, т. 43, № 5, с. 618—621. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

63289. Боголюбов В. М., Габуния Р. И. Изменение содержания калия в организме в зависимости от возраста и пола. — Воен.-мед. журн., 1972, № 11, с. 76—78.

63290. Валтнерис А. Д. Возрастные изменения артериальной системы в зависимости от физической активности людей. — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 118—120.

63291. Виру А. А., Кырге П. К. К вопросу адренкортикальной регуляции аланин — аминотрансферазной активности в плазме крови при физической нагрузке у крыс. — Укр. биохим. журн., 1971, т. 43, № 5, с. 602—604. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

63292. Голутвина М. М., Кононыкина Н. Н., Борисов Н. Е. Кинетика поглощения стронция-85 костной тканью крыс в опытах *in vivo* и *in vitro*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 10, с. 49—52. Список лит.: 5 назв.

63293. Гольдельман М., Соскин Л. Регулятор жизненно важных функций организма. [О гипоталамусе]. — Наука и жизнь, 1973, № 1, с. 106—107.

63294. Демин Н. Н., Нилова Н. С. Влияние ацетилхолина, норадреналина и детергентов на выход пиридоксаль- и пиридоксаминфосфата из митохондрий головного мозга. — Укр. биохим. журн., 1971, т. 43, № 6, с. 761—764. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

63295. Зильбер М. Л., Рогозкин В. А. Влияние физической нагрузки на РНК-полимеразную активность ядра скелетных мышц печени крыс. — Укр. биохим. журн., 1971, т. 43, № 5, с. 587—591. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

63296. Значение серотонина в возбуждении противосвертывающей системы крови. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 10, с. 41—48. Список лит.: 13 назв. Авт.: Т. М. Калишевская, Т. Е. Игнатюк, М. Г. Никольская, Т. С. Стерлина.

63297. Калицын Д. С. Влияние экстракта щитовидной железы на глюкозо-6-фосфатазную активность печени крыс-самцов, кастрированных до и после наступления половой зрелости. [Статья из Болгарии]. — Укр. биохим., журн., 1971, т. 43, № 5, с. 614—617. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

63298. Кузнецов В. И., Новоселов В. И. Влияние ионов цинка на включение меченого лейцина в гиппокамп и неокортекс крыс. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 6, с. 892—894. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

63299. Лебенгарц Я. З., Величко А. А., Геринг А. М. О влиянии клетчатки в рационе на состав белковых фракций сыворотки крови кроликов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 10, с. 34—36. Список лит.: 7 назв.

63300. Литвиненко Л. Т., Голубева Л. И. О гетерогенности альдолазы. — Укр. биохим. журн., 1971, т. 43, № 5, с. 665—678. Список лит.: 88 назв.

63301. Лихошерстов Л. М., Богдасова Л. С., Деревицкая В. А. Изучение структуры группового вещества крови (A+H) комбинацией методов периодатного окисления и щелочного распада. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 11, с. 2560—2564. Список лит.: 9 назв.

63302. Мархасина И. П. Ортостагическое тестирование авторегуляции церебрального кровотока (по данным реографии). — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 132—134. Список лит.: 8 назв.

63303. Палладин А. В. Основы биохимии памяти. — Укр. биохим. журн., 1971, т. 43, № 5, с. 653—664. Список лит.: 55 назв.

63304. Панин Л. Е., Авсенко Н. В., Раводин О. М. Применение математического моделирования для изучения регуляции холестерина обмена. — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 122—127. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

63305. Сензомоторная зона коры больших полушарий мозга белой крысы. [Сообщ.] П. В. В. Шульговский, А. А. Москвитин. Проекция двигательной зоны. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 10, с. 24—27. Список лит.: 12 назв.

63306. Ферментативное восстановление метгемоглобина с помощью цитохрома b₂. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 11, с. 31—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Андреева, А. А. Левина, Л. М. Цибульская и др.

63307. Харченко С. Ф. Влияние локальных повреждений гипоталамуса на ЭКГ у крыс после введения эстрогенов и прогестерона. — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 140—142. Список лит.: 16 назв.

63308. Холод В. М. К иммунохимии фетуина. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 10, с. 37—40. Список лит.: 9 назв.

63309. Чевпило И. А., Проценко Б. А. О Всесоюзном совещании по структуре иммуноглобулинов. [Ялта. Май 1971 г.] — Укр. биохим. журн., 1971, т. 43, № 6, с. 790—791.

63310. Черепанов Г. Г., Заболотнов Л. А., Надальяк Е. А. К анализу зависимости темпа старения эритроцитов от частоты оксигенаций. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, вып. 3, с. 73—76. Рез. на англ. яз.

63311. Шурыгин Д. Я., Вязицкий П. О., Новицкий В. А. Влияние гиподинамии на уровень экскреции эстрогенов у здоровых мужчин. — Воен.-мед. журн., 1972, № 11, с. 64—65.

63312. Эмирбеков Э. З., Мусаев Б. С. Амидные группы белков головного мозга сусликов при гипотермии. — Укр. биохим. журн., 1971, т. 43, № 6, с. 697—700. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

63313. Яковлев Н. Н. Влияние мышечной деятельности на содержание нуклеотидов и нуклеозидов в мышцах и печени. — Укр. биохим. журн., 1971, т. 43, № 5, с. 582—586. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

63314. Белозерцев В. И. Техника как общественное явление. — Сборник науч. трудов Ульян. политехн. ин-та, 1971, т. 7, вып. 3, с. 26—41.

63315. Гатовский Л. Новая и старая техника. — Вопр. экономики, 1973, № 1, с. 3—14.

63316. Емельянов А. В. Технический прогресс и изменение содержания [промышленного труда]. — Сборник науч. трудов Ульян. политехн. ин-та, 1971, т. 7, вып. 3, с. 18—25.

63317. Назарова Т. Роль местной промышленности Узбекистана в производстве товаров народного потребления. — План. хоз-во, 1973, № 1, с. 133—135.

63318. Немзоров Е. Р. Движение рационализаторов и изобретателей на предприятиях тяжелой промышленности Западной Сибири в годы пятой пятилетки (1951—1955 гг.). — Науч. труды Новосиб. ун-та. Ист. серия, 1972, вып. 5, с. 229—239.

63319. Софонов Г. Правофланговые технического прогресса. Растет творч. активность изобретателей и рационализаторов. — Сов. профсоюзы, 1973, № 1, с. 10—11.

63320. Торбин В. Совершенствование географии цен в тяжелой промышленности. — План. хоз-во, 1973, № 1, с. 78—84.

16.1.1 Экономика промышленности

63321. Аннаклычев А. Зарождение и развитие социалистического соревнования в промышленности Туркменистана. — Изв. АН СССР. Серия общест. наук, 1972, № 6, с. 34—41. Список лит.: 24 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

63322. **Барабанова И. М.** Механизация расчетов по материально-техническому снабжению в САУП. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 320, с. 103—106.

63323. **Капканшиков Г. П.** К вопросу о сущности экономического интереса социалистического [промышленного] предприятия. — Сборник науч. трудов Ульян. политехн. ин-та, 1971, т. 7, вып. 3, с. 55—69.

63324. **Карлик Е. М., Филимонов Ю. А., Филиппов Л. А.** Технико-экономическое обоснование отбора номенклатуры изделий на предмет специализации в массовом и крупносерийном производстве. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 320, с. 38—45. Список лит.: 5 назв.

63325. **Коровко М. К.** Методика расчета влияния мероприятий по совершенствованию технологии и организации производства на использование оборотных средств. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 320, с. 27—29.

63326. **Лобут А. А.** Социально-экономические вопросы разделения и кооперации труда на промышленном предприятии. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 169, с. 44—49.

63327. **Нагаткин А. Г.** Специализация — важнейший резерв дальнейшего научно-технического прогресса на производстве. — Приборы и системы управления, 1972, № 12, с. 50—51.

63328. **Никифоров Л. Б.** Учет основных средств с помощью ЭВМ [на промышленном предприятии]. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 320, с. 86—90.

63329. **Новоселов Н. С.** О некоторых тенденциях в развитии инженерно-технической интеллигенции и ее труда. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 169, с. 25—43.

63330. **Овсянников К. С.** Основные направления и условия использования стоимостных категорий в практике социалистического хозяйствования промышленных предприятий. — Сборник науч. трудов Ульян. политехн. ин-та, 1971, т. 7, вып. 3, с. 42—54.

63331. **Платов О. К.** Методологические вопросы изучения и измерения интенсивности труда рабочих на промышленных предприятиях. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1971, т. 33, с. 142—156.

63332. **Рейдерман Ф. Д.** Содержание и основные направления социального развития коллектива промышленного предприятия. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 169, с. 3—16.

63333. **Рыбаков Ю. П., Соловьев В. Н.** Текучесть кадров и ее преодоление на промышленном предприятии. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 169, с. 50—61.

63334. **Серавин Ф.** О методе планового учета вероятных отклонений результатов производственной деятельности [промышленных предприятий]. — План. хоз-во, 1973, № 1, с. 130—132.

63335. **Сухоплещенко М.** Оценка темпов роста промышленного производства при значительном обновлении продукции. — План. хоз-во, 1973, № 1, с. 118—121.

16.1.2 Технология производства

63336. **Власова С. Г.** Повышение качества продукции — фактор роста эффективности производства. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1972, № 6, с. 77—80. Рез. на туркм. и англ. яз.

63337. **Пильменштейн Д., Менафов О.** Норма амортизации с учетом фактора морального износа [промышленного оборудования]. — План. хоз-во, 1973, № 1, с. 126—129.

63338. Система автоматизированного управления складом [промышленного предприятия]. — Сборник трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 104, с. 18—27. Авт.: В. В. Крушный, Р. П. Чапцов, Г. А. Никитин, В. А. Самохвалов.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

63339. Жданов С. М., Варварин Г. Б. Дифференциальный метод двустороннего измерения. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 121, с. 43—47. Список лит.: 7 назв.

63340. Заездный А. М. Характеристики инвариантности измерительных систем и возможности их улучшения. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 12, с. 22—26. Список лит.: 11 назв.

16.2.3 Техническая механика

63341. Аванесова Г. И. Об устойчивости цилиндрической анизотропной оболочки под действием кольцевого усилия с учетом докритического прогиба. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1972, т. 25, № 4, с. 46—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

63342. Андреев А. Н., Немировский Ю. В. О некоторых особенностях деформирования упругих и вязко-упругих безмоментных армированных и ослабленных оболочек. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1972, т. 25, № 4, с. 68—82. Рез. на арм. и англ. яз.

63343. Арутюнян Л. А., Чобанян К. С. Кручение круглого составного стержня. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1972, т. 25, № 4, с. 3—11. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

63344. Бычков Н. М., Дубровский Б. Л., Коваленко В. М. Экспериментальное исследование эффекта Магнуса на оперенном теле вращения большого удлинения при числе М-4. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 24—28. Список лит.: 5 назв.

63345. Вековищева И. А. Теория изгиба тонких пьезоэлектрических пластин. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1972, т. 25, № 4, с. 30—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

63346. Веске Д. Р., Стуров Г. Е. Экспериментальное исследование турбулентного закрученного течения в цилиндрической трубе. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

63347. Гаранин В. Н. Расчет изгибаемых элементов при помощи таблиц. — Трансп. стр-во, 1973, № 1, с. 43—44.

63348. Голубков А. Г., Дулов В. Г. Взаимодействие сверхзвуковых струй с преградами. (Осесимметричная задача). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.

63349. Долгов В. А. Напряжения от температурных воздействий в объединенных балках с двумя плитами. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 112—119.

63350. Дорошко С. М. Экспериментальное исследование конструкционного гистерезиса в круглых слойных пластинках. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 214, с. 115—129.

63351. Зайденберг Г. Я. О расчете бесстыкового рельса, как балки на упруго податливых опорах. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 204—209.

63352. **Зубчанинов В. Г.** О неустойчивости упруго-пластических стержней в разгружающих системах. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 101—111. Список лит.: 5 назв.

63353. **Зубчанинов В. Г., Лотов В. Н.** Выпучивание замкнутой цилиндрической оболочки при совместном действии осевого сжатия и внутреннего давления. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 154—168.

63354. **Зубчанинов В. Г., Шиманская Л. Н.** Об устойчивости стержня, сжатого внецентренно приложенной следящей силой. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 140—149.

63355. **Исследование дисперсности распыла центробежноструйной форсунки.** — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 11, с. 15—16. Авт.: Н. И. Гельперин, Б. Н. Басаргин, В. С. Галустов, В. В. Шувалов.

63356. **Ищук И. А.** Выводы коэффициентов инерциальной устойчивости [промышленных зданий]. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 111—115.

63357. **Крюков А. И., Панков Н. П., Бусыгин В. Я.** Определение изгибной жесткости гибких систем различными методами. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 21, с. 42—52.

63358. **Крюков А. И., Шульман Б. Я.** Определение изгибных напряжений в проволочной оплетке. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 21, с. 53—62.

63359. **Лотов В. Н.** Установка для испытания на устойчивость прямоугольных пластинок при сжатии в двух направлениях. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 149—153.

63360. **Миронов В. А.** Устойчивость стержней за пределами упругости в стержневой конструкции с центрально сжатыми стойками. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 209—214.

63361. **Мкртчян Р. Е.** Большие упругие деформации изгиба и удлинения части трубы из материала, разносопротивляющегося деформациям растяжения и сжатия. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1972, т. 25, № 4, с. 12—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз. В огл. авт.: Мкртчян Р. К [1]

63362. **Мовсисян Г. А.** К устойчивости прямоугольных пластин при смешанных граничных условиях. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1972, т. 25, № 4, с. 38—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

63363. **Попов В. Г., Кузнецов В. Н., Овсянников В. В.** Влияние объемной концентрации шаров на распределение энергии в упругой механической среде. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 121, с. 86—89.

63364. **Силин А.** Загадка трения качения. — Наука и жизнь, 1973, № 1, с. 61—64 с табл.

63365. **Снегирев И. А.** Движение жидкости переменной массы в руслах. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 62—72. Список лит.: 5 назв.

63366. **Титов В. Б.** Некоторые результаты экспериментов по увеличению устойчивости в потоке измерителей течений типа БПВ. — Метеорология и гидрология, 1973, № 1, с. 103—108.

63367. **Черменский О. Н.** Сжатие выступа с вогнутыми свободными поверхностями. — Машиноведение, 1973, № 1, с. 115—118.

16.2.4 Техническая физика

63368. **Эволинский Н. В., Подъяпольский Г. С., Флитман Л. М.** Теоретические аспекты задачи о взрыве в грунте. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 1, с. 28—47. Список лит.: 56 назв.

16.2.6 Материаловедение

63369. Овсянников В. В., Кузнецов В. Н., Попов В. Г. Оценка степени дисперсности продуктов грубого помола прибором Товарава. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 121, с. 90—93.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

Башин М. Критерии эффективности отраслевых НИИ и КБ. — С.м. 62261.

16.2.8 Техническая эстетика

63370. Никольский И. Г. Ленинские теоретические основы изучения социальных проблем дизайна. — Проблемы философии и науч. коммунизма, 1971, вып. 7, с. 59—72.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

63371. Социально-психологические методы управления строительным производством. [Из цикла «Экономические знания — транспортным строителям»]. — Трансп. стр.-во, 1973, № 1, с. 35—37, 58. Список лит.: 14 назв.

16.3.2 Теоретические основы строительства

63372. Лебедев Н. Н. Роль инженерной геодезии в народном хозяйстве. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1972, вып. 6, с. 39—48.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

63373. Пономаренко Б. Н. Анализ эффективности развития производства арболита в Краснодарском крае. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 125, с. 162—166.

63374. Пономаренко Б. Н. Эффективность производства и применения арболита в Краснодарском крае. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 125, с. 156—161.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

63375. Багиров Ф. Б. Некоторые вопросы эксплуатации гидротрансформаторов на дизельных экскаваторах Э-10011 и Э-10011А в условиях Азерб. ССР. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1971, № 1, с. 41—44. Рез. на азерб. яз.

63376. Диомидовский А. Д., Лебедев А. И. Влияние точности вырезки и обработки заготовок для сварных конструкций на их себестоимость. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 320, с. 23—26. Список лит.: 7 назв.

63377. Зайцев А. В. Машины для строителей на выставке «Сельхозтехника-72». [Москва]. — Трансп. стр.-во, 1973, № 1, с. 24—26.

63378. Иванов В. А. Исследование взаимосвязи характеристик папильонажных лебедок и механических разрыхлителей свайно-якорных землесосов. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 118, ч. 1, с. 45—54. Список лит.: 11 назв.

63379. **Исрафилов Н. А.** Угловые параметры лопастей фрезерных каналоочистителей. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва 1973, № 1, с. 20—22.

63380. **Караваев Б. И.** Сравнительные испытания роторных метателей [землеройных машин] с подвижным и неподвижным кожухами. — Строит. и дор. машины 1973, № 1, с. 3—5.

63381. **Королев В. В.** Определение оптимальных параметров гидроразрыхлителей [землесосов] с криволинейным фронтом размыва. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 118, ч. 1, с. 28—32.

63382. **Котельников Б. Н., Варфоломеев В. П.** О характере нагружения металлоконструкций рабочего оборудования одноковшовых экскаваторов в северном исполнении. — Строит. и дор. машины, 1973, № 1, с. 32—33. Список лит.: 5 назв.

63383. **Ларионов А. К., Миркин Г. Р., Толкачев М. Д.** Пути исследования структуры грунтов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 24. Геология, география, вып. 4, с. 60—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

63384. **Лукин Н. В.** Метод расчета гидравлических разрыхлителей [землесосов] с криволинейным фронтом размыва. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 118, ч. 1, с. 21—27.

63385. **Лукин Н. В., Климов В. Г.** Расчет оптимальной производительности землесосов для различных условий эксплуатации. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 118, ч. 1, с. 11—20. Список лит.: 6 назв.

63386. **Майоров Ю. П., Загорский Г. С.** Выбор оптимальной подачи рабочего органа котлованокопателя. — Трансп. стр-во, 1973, № 1, с. 48—49.

63387. **Марченко И. А.** О характере внешних нагрузок на рабочем органе роторного траншейного экскаватора. — Строит. и дор. машины, 1973, № 1, с. 7—8. Список лит.: 5 назв.

63388. **Мащенский А. А.** Особенности процесса скоростного резания преувлажненных грунтов быстроходными фрезерными рабочими органами. — Строит. и дор. машины, 1973, № 1, с. 5—7.

63389. **Михайлов Н. А., Михайлова М. А.** Графическое определение некоторых показателей грунтов. — Трансп. стр-во, 1973, № 1, с. 39—40.

63390. **Мокеев А. И., Соловьев Н. А.** Оборудование для отделки пустотных панелей-перекрытий. — Строит. и дор. машины, 1973, № 1, с. 15—18.

63391. **Недорезов И. А., Кантор Л. И., Бузуев Г. Г.** Секционные отвалы для бульдозеров. — Трансп. стр-во, 1973, № 1, с. 23—24.

63392. **Новая технология погружения свай в сложных геологических условиях.** — Трансп. стр-во, 1973, № 1, с. 51—52. Авт.: С. К. Лосятинский, В. Е. Гноянко, С. Ф. Гарволинский, Б. П. Доценко.

63393. **Одноковшовый экскаватор Э-2505СА-1 с дизель-электрическим приводом.** — Строит. и дор. машины, 1973, № 1, с. 1—3. Авт.: И. С. Шувалов, И. Я. Ожегов, Ю. М. Качкин, И. Ф. Пугач.

63394. **Оленич В. И., Багин Б. П.** Исследование частотных характеристик динамической модели механизма подъема одноковшового экскаватора. — Строит. и дор. машины, 1973, № 1, с. 29—31.

63395. **Полнооборному домостроению — высокое качество.** К итогам Всесоюз. совещ.-семинара по качеству полнооборного домостроения. [Ленинград. 1972]. — Архитектура СССР, 1973, № 1, с. 4—10.

63396. **Пухов П. П., Королев В. В.** Исследование возможности применения пропеллерных насосов в качестве грунтовых. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 118, ч. 1, с. 33—40. Список лит.: 7 назв.



63397. Снегирев И. А. Движение жидкости переменной массы в пористых средах. [Фильтрация грунтовых вод]. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 58—62.

63398. Строительство жилого дома из монолитного железобетона в объемно-переставной опалубке. — Трансп. стр-во, 1973, № 1, с. 16—18. Авт.: Э. И. Левин, В. А. Матюшенский, Н. Д. Грабойс, И. М. Мунтян.

63399. Толмачев А. Н. Рабочие нагрузки на корчеватель. — Строит. и дор. машины, 1973, № 1, с. 34—35.

63400. Ухова Э. П. Определение на начальных этапах проектирования главных размерений траншейных землесосных снарядов с гидравлическими разрыхлителями грунта. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 118, ч. 1, с. 55—69.

63401. Ухова Э. П. Определение на первой стадии проектирования главных размерений самоотвозных землесосных снарядов. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 118, ч. 1, с. 70—76.

63402. Цуркан А. Г. Методика и предварительные результаты испытания стрелоподъемного механизма [строительного] крана КВ-100. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 168—178. Список лит.: 8 назв.

63403. Шагающая машина для погружения свай большого диаметра. [По материалам иностр. печати]. — Строит. и дор. машины, 1973, № 1, с. 15.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

63404. Угольников А. И. Жилищное строительство в Марийской АССР между XXI и XXIII съездами КПСС. — Учен. зап. Марийск. пед. ин-та, 1971, т. 35, с. 72—87.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

63405. Алиев О. А. О новой конструкции контрфорсной плотины. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1971, № 1, с. 71—72. Рез. на азерб. яз.

63406. Васильев М. В. Автоматический наголовник. [К применению при стр-ве гидротехн. сооружений]. — Трансп. стр-во, 1973, № 1, с. 24.

63407. Власов А. А. Совершенствование показателей оценки уровня технической эксплуатации дноуглубительных снарядов. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 118, ч. 1, с. 77—83.

63408. Водопонизительная установка УЗВМ. — Трансп. стр-во, 1973, № 1, с. 14—15. Авт.: Н. С. Болотских, М. С. Райтруб, Г. В. Мигленко, Б. Ф. Стеценко.

63409. Львов С. А. К вопросу о влиянии формы сечения русла [канала] на распределение скоростей в равномерном турбулентном потоке. — Метеорология и гидрология, 1973, № 1, с. 68—78. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

63410. Потапов И. Взрыв прокладывает каналы. — Наука и жизнь, 1973, № 1, с. 23—24.

63411. Производство водопропускных труб из гофрированной стали. — Трансп. стр-во, 1973, № 1, с. 20—22. Авт.: О. А. Янковский, Ю. Э. Тартаковский, Б. Т. Тацкий, М. Б. Гельфон.

63412. Шульгин Д. Ф. К задаче о прогнозе солевого режима засоленных пород при промывке. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 38—47. Список лит.: 8 назв.

63413. Шульгин Д. Ф. Один метод определения гидрохимических параметров по данным полевых наблюдений. [Процесс промывки почвогрунтов]. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 47—58. Список лит.: 5 назв.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

63414. Вопросы обеспечения удовлетворительного микроклимата помещений и застроек в условиях жаркого климата. — Гелиотехника, 1972, № 6, с. 47—59. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Ю. Макаев, Б. С. Межевников, С. И. Пермяков и др.

63415. Колодин М. В. О стоимости природной и опресненной воды. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 6, с. 72—79. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

63416. Опреснение воды с использованием солнечной энергии и природного холода. — Гелиотехника, 1972, № 6, с. 62—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Я. Умаров, Б. М. Ачилов, Т. Д. Жураев, Р. Ахтамов.

63417. Цилюрченко Л. П. Опыт прогнозирования температуры отопительных периодов на территории УССР по характеристикам состояния атмосферы и Солнца. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 108, с. 135—146. Список лит.: 8 назв.

63418. Шевелина И. И., Перкина В. П., Скакунова О. И. Экстракционно-фотоколориметрическое определение мышьяка в промышленных сточных водах. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 245—247. Список лит.: 5 назв.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

63419. Тимофеев М. М., Чешев П. И. Аустенитная жаропрочная сталь X16H9M2 для энергетических конструкций. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 109, с. 16—28. Список лит.: 13 назв.

63420. Тойбер М. Л. Бесконтактный метод измерения вибраций рабочих лопаток турбомашин с индикацией на ЭЛТ. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 214, с. 130—136. Список лит.: 6 назв.

63421. Тойбер М. Л., Дорошко С. М. Определение углов установки профилей рабочих лопаток турбомашин. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 214, с. 137—140.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

63422. Автоматизированная система управления мощными энергоблоками тепловых электростанций. — Приборы и системы управления, 1972, № 12, с. 18—20. Авт.: В. А. Дементьев, В. А. Байда, Р. А. Цейтлин, Н. А. Барбакадзе.

63423. Исследование тепловых и гидродинамических характеристик труб с винтовым оребрением с целью оптимизации их геометрических параметров. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 381, с. 118—153. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. И. Панов, А. П. Третьяков, З. И. Кравец, Н. Г. Щеглов.

63424. Корабельщиков Н. И. Аналитический расчет рекуперативных теплообменников при переменной теплоемкости теплоносителей. — Двигатели внутр. сгорания (Сиб. автомоб.-дор. ин-т), 1971, вып. 2, с. 85—93 с табл.

63425. Крайзель С. Е., Распопов И. В. Удаление золы аэрожелобами на ТЭЦ средней мощности. — Электр. станции, 1973, № 1, с. 74—75.

63426. Обеспечение сыпучести высоковлажных бурых углей Бикинского месторождения. — Электр. станции, 1973, № 1, с. 72—74. Авт.: В. И. Пудиков, В. С. Барышников, Н. В. Новицкий и др.

63427. Обобщенные зависимости теплопередачи и гидравлического сопротивления трубок с винтовым многозаходным оребрением. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 381, с. 197—207. Авт.: Н. И. Панов, А. П. Третьяков, З. И. Кравец, Н. Г. Щеглов.

63428. Раменская Г. П., Малевинский Г. В. Планирование профилактических ремонтов автоматики и КИП [на тепловых электростанциях]. — Электр. станции, 1973, № 1, с. 36—38.

63429. Розенфельд Л. М., Гершкович В. Ф. Оптимизация параметров системы теплохладификации. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 13, Серия техн. наук, вып. 3, с. 134—138.

63430. Розенфельд Л. М., Корольков А. Г. Расчет двухкаскадного водогрейного энергетического цикла с помощью ЭВМ. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 124—133. Список лит.: 14 назв.

63431. Рунов А. Е., Тимофеев М. М. Выбор оптимальной композиции хорошо свариваемой хромоникельникробийкремнистой стали для теплоэнергетического оборудования. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 109, с. 62—65.

63432. Хайров А. Х., Шапарева Ю. Т., Завадский Ц. Н. Увеличение прочности и плотности заделки труб в трубные решетки теплообменников. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 11, с. 25—26.

63433. Шендлер Ю. И. Развитие теплоэнергетического приборостроения в девятой пятилетке. — Приборы и системы управления, 1972, № 12, с. 29—31.

16.4.2.1 Паротехника

63434. Брызгин А. А., Домбровский В. И., Петров В. А. Золотые загрязнения регенеративных и трубчатых воздухоподогревателей. — Электр. станции, 1973, № 1, с. 77—88.

63435. Глухов В. К., Рябой Э. Б., Прокопенко А. П. Опыт использования ЦВМ при динамических испытаниях энергетических блоков. — Электр. станции, 1973, № 1, с. 71—72.

63436. Исследование возможности коагуляции высокозольных угольных суспензий полимерами и ультразвуком. [Водоподготовка на тепловых электр. станциях]. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 8, с. 88—91. Авт.: Т. П. Дорош, П. А. Егоров, Т. Я. Львович и др.

63437. Исследование электрофильтров на электростанции, сжигающей прибалтийский сланец. — Электр. станции, 1973, № 1, с. 11—13. Авт.: Н. Г. Залогин, В. М. Ткаченко, Ю. С. Миловидов, Л. П. Яновский.

63438. Кендысь П. Н., Резниченко Л. М. Тепловая эффективность поверхностей нагрева ПК-41 при сжигании мазута. — Электр. станции, 1973, № 1, с. 76—77. Список лит.: 5 назв.

63439. Кофман Л. М., Магадеев В. Ш., Кокошкин И. А. Надежность парогенерирующих труб котлоагрегата ТМ-84 при сжигании мазута. — Электр. станции, 1973, № 1, с. 16—19.

63440. Ланская К. А., Долинская Л. А., Спирина Л. Г. Влияние скоростей охлаждения с температур аустенизации на жаропрочные свойства котельных сталей 12Х1МФ и 15Х1М1Ф. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 1, с. 42—44 с табл.

63441. Моисеев А. А., Сухарева В. Д., Плашкина Н. Н. Влияние колебаний температуры эксплуатации [парового котла] на длительную прочность металла труб из стали 1X18H12T. — Электр. станции, 1973, № 1, с. 22—24.

63442. Попов К. Н., Агафонов Е. В., Матонин Л. М. Устройство для определения потерь [тепла в котельных агрегатах] с механическим недожогом. — Электр. станции, 1973, № 1, с. 13—16. Список лит.: 11 назв.

63443. Русинова И. Н. Сварка коллекторов и камер из стали ЭП184 [для котла ПК-37]. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 109, с. 10—15.

63444. Русинова И. Н., Лазарев Б. И. Сварка сталей ЭП17, ЭП184 и ЕИ695Р при изготовлении главных паропроводов блока Р-100-300 Каширской ГРЭС № 4 Мосэнерго. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 109, с. 4—9.

Структура и свойства труб из стали 12Х2МФСР [для паронагревателей]. — См. 63801.

* 63445. Температуры и напряжения в корпусе цилиндра среднего давления турбины К-300-240. — Электр. станции, 1973, № 1, с. 24—27. Авт.: В. А. Палей, Е. Р. Плоткин, Л. В. Поволоцкий, Б. Г. Солнышкин.

63446. Эксплуатация конвективной части котельного агрегата энергоблока 800МВт на Славянской ГРЭС. — Электр. станции, 1973, № 1, с. 7—10. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Б. Кроль, И. Н. Розенгауз, П. А. Березинец, И. П. Онищенко.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

63447. Башкатов А. Ф., Зиняев В. И., Орехов В. Б. К методике расчета радиальных зазоров проточной части газотурбинных двигателей. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 21, с. 3—6.

63448. Борискин О. Ф. Исследование распределения динамических напряжений при свободных колебаниях диска постоянной толщины [газотурбинных двигателей]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 214, с. 75—94. Список лит.: 9 назв.

63449. Борискин О. Ф. Распределение динамических напряжений при колебаниях диска переменной толщины [газотурбинных двигателей]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 214, с. 95—100.

63450. Гаврилов А. К. Применение полиэтилсилоксановой жидкости для охлаждения двигателей внутреннего сгорания. — Двигатели внутр. сгорания (Сиб. автомоб.-дор. ин-т), 1971, вып. 2, с. 16—19.

63451. Гаврилов А. К., Домань П. И. Выбор соотношения расходов теплоносителей в системе жидкостного охлаждения дизельного двигателя. — Двигатели внутр. сгорания (Сиб. автомоб.-дор. ин-т), 1971, вып. 2, с. 57—60.

63452. Гаврилов А. К., Домань П. И. Применение метода ЭГДА при исследовании системы жидкостного охлаждения дизельного двигателя. — Двигатели внутр. сгорания (Сиб. автомоб.-дор. ин-т), 1971, вып. 2, с. 47—56. Список лит.: 5 назв.

63453. Гаврилов А. К., Романов Г. В. Исследование теплоотдачи от трения поршня и поршневых колец двигателя Д-20 в различные охлаждающие жидкости. — Двигатели внутр. сгорания (Сиб. автомоб.-дор. ин-т), 1971, вып. 2, с. 11—15.

63454. Гаврилов А. К., Сердюк Ю. И. О показателях теплового состояния двигателя воздушного охлаждения. — Двигатели внутр. сгора-



ния. (Сиб. автомоб.-дор. ин-т), 1971, вып. 2, с. 38—46. Список лит.: 8 назв.

63455. Гнатюк Е. В., Певнев Н. Г. Замер расхода газа на одноцилиндровой установке ИТ9, конвертированной на сжиженный газ. — Двигатели внутр. сгорания (Сиб. автомоб.-дор. ин-т), 1971, вып. 2, с. 144—150. Список лит.: 7 назв.

63456. Затолака В. В., Зудов В. Н., Шумский В. В. Расчетный анализ плоских несимметричных сопел при сверхзвуковой скорости на входе. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 42—46.

63457. Исследование работоспособности лопаток газовой турбины, нагруженных многократными запусками. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 214, с. 3—15. Авт.: З. С. Паллей, А. Т. Алтухов, С. М. Дорешко и др.

63458. Кириллов В. А., Плотников В. А. К вопросу диагностики топливной аппаратуры дизельных двигателей. — Двигатели внутр. сгорания (Сиб. автомоб.-дор. ин-т), 1971, вып. 2, с. 173—176. Список лит.: 5 назв.

63459. Корабельщиков Н. И. К исследованию универсального термодинамического цикла тепловых двигателей. — Двигатели внутр. сгорания (Сиб. автомоб.-дор. ин-т), 1971, вып. 2, с. 76—84.

63460. Корабельщиков Н. И. О критерии оценки термодинамических циклов двигателей внутреннего сгорания. — Двигатели внутр. сгорания (Сиб. автомоб.-дор. ин-т), 1971, вып. 2, с. 61—75. Список лит.: 8 назв.

63461. Корабельщиков Н. И., Калмин Б. И. Влияние компенсатора гидравлического удара на процесс впрыска топлива в быстроходных дизелях. — Двигатели внутр. сгорания (Сиб. автомоб.-дор. ин-т), 1971, вып. 2, с. 118—125.

63462. Корабельщиков Н. И., Минаков И. Н. К методике исследования закона тепловыделения в вихрекамерном дизеле. — Двигатели внутр. сгорания (Сиб. автомоб.-дор. ин-т), 1971, вып. 2, с. 107—117.

63463. Корабельщиков Н. И., Сергеев С. С. К исследованию движения жидкости в полостях планетарно-вращающегося ротора [двигателя]. — Двигатели внутр. сгорания (Сиб. автомоб.-дор. ин-т), 1971, вып. 2, с. 102—106.

63464. Корабельщиков Н. И., Сергеев С. С. О динамике роторно-поршневого двигателя. — Двигатели внутр. сгорания (Сиб. автомоб.-дор. ин-т), 1971, вып. 2, с. 94—101.

63465. Маргынченко Л. И. Аппроксимация результатов усталостных испытаний [лопаток газовой турбины]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 214, с. 32—38.

63466. Маргынченко Л. И., Морозов Л. В. Долговечность лопаток [газовой] турбины с различной наработкой в эксплуатации. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 214, с. 23—31.

63467. Маргынченко Л. И., Морозов Л. В. Исследование усталостных характеристик рабочих лопаток [газовой] турбины. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 214, с. 16—22. Список лит.: 5 назв.

63468. Саркисов А. А. Исследование температурных полей газа за камерой сгорания и турбиной ТРД. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 21, с. 94—101.

63469. Терехов Н. Гидродинамические передачи [двигателя]. — Техника и вооружение, 1973, № 1, с. 14—16.

63470. Доголяцкий В. И. Исследование эффективности теплообмена в оросительном генераторе абсорбционной бромистолитиевой холодильной машины. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 139—146. Список лит.: 10 назв.

63471. Розенфельд Л. М., Гершкович В. Ф. Эффективность использования абсорбционных и компрессорных холодильных машин в системе теплохладификации. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 153—156.

63472. Розенфельд Л. М., Доголяцкий В. И. Исследование эффективности рециркуляции крепкого раствора в оросительном генераторе абсорбционной бромистолитиевой машины. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 147—152.

63473. Хандурдыев А., Какабаев А. Оценка экономической эффективности солнечной холодильной установки с открытым плоским регенератором раствора. — Гелиотехника, 1972, № 6, с. 37—40. Рез. на англ. яз.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

63474. Арифов У. А. Развитие гелиотехники в СССР. — Гелиотехника, 1972, № 6, с. 3—8. Рез. на англ. яз.

63475. Байрамов Р., Корпеев Н. Р. Определение оптимального варианта регенеративных гелиопреснителей. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 6, с. 53—57. Рез. на туркм. и англ. яз.

63476. Грилихес В. А., Матвеев В. М., Рожков И. А. Расчет и анализ параметров солнечного высокотемпературного источника тепла с конвективным теплоотводом. — Гелиотехника, 1972, № 6, с. 29—36. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

63477. Евдокимов В. М. Расчет последовательного и шунтирующего сопротивлений по вольт-амперной характеристике солнечного элемента. — Гелиотехника, 1972, № 6, с. 16—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

63478. Люсов Н. А. Пути повышения износоустойчивости рефулерных насосов. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 118, ч. II, с. 3—10. Список лит.: 11 назв.

63479. Умаров Г. Я., Алимов А. К., Абдуазизов А. Комбинированная складная солнечная кухня. — Гелиотехника, 1972, № 6, с. 41—43. Рез. на англ. яз.

63480. Умаров Г. Я., Захидов Р. А. Гелиотехнические исследования в Узбекистане. — Гелиотехника, 1972, № 6, с. 9—15. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

63481. Шеклеин А. В., Лазарева М. Н. Патентные описания как источник информации в гелиотехнике. — Гелиотехника, 1972, № 6, с. 66—73. Список лит.: 10 назв.

63482. Шефтер Я. И., Абжанов Р. С., Позняк Э. Л. Колебания башен ветроагрегатов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 44—45.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

63483. Петровский Б. С., Перлин С. М., Зайцев Ю. А. Контактное щелевое торцовое уплотнение рабочего колеса центробежных машин. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 11, с. 41—42.

63484. Эминов Е. А., Козлов А. Т., Берштадт Я. А. Выбор масел для компрессорных машин. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 11, с. 32—34.

63485. Автоматизация тепловых расчетов электрических машин. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 12, с. 1334—1340. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. И. Борисенко, О. Н. Костилов, Т. Н. Травкина, А. И. Яковлев.
63486. Азанов В. А., Ефанов А. А. Расчет статических характеристик комбинированного преобразователя. — Электричество, 1973, № 1, с. 85—87. Список лит.: 5 назв.
63487. Айзенфельд А. И., Кудрявцев А. А. Об эффективности применения фиксирующих приборов для определения мест повреждения на воздушных линиях. — Электр. станции, 1973, № 1, с. 55—58. Список лит.: 8 назв.
63488. Аньшаков А. С., Тимошевский А. Н. Критериальное обобщение восходящих вольт-амперных характеристик дуги плазмотрона. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 69—72. Список лит.: 6 назв.
63489. Апсит В. В., Лапшин В. К. Магнитное поле в пазу электрической машины. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 6, с. 115—126. Рез. на англ. яз.
63490. Афанасьев В. В. Проблемы высоковольтного аппаратостроения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 12, с. 1341—1345.
63491. Багинская А. С. По поводу статьи Е. Н. Антонова «Графический расчет шин на динамическую устойчивость». [Журн. «Электр. станции», 1969, № 1]. — Электр. станции, 1973, № 1, с. 85.
63492. Бадюля А. К., Каримов А. И., Черешко В. В. Прогрессивные способы межзаводских перевозок аккумуляторных батарей. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 1, с. 3—5.
63493. Баженов С. Н., Белявский Е. М. Особенности работы импульсно-выпрямительных источников питания на электроэрозийную нагрузку. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 56, с. 25—31.
63494. Базаров В. Н. Оценка конструктивного совершенства систем охлаждения электрических машин. — Электричество, 1973, № 1, с. 84—85. Список лит.: 6 назв.
63495. Бахвалов Ю. А. Синтез схем замещения обмоток для расчета грозовых перенапряжений в силовых трансформаторах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 12, с. 1309—1317. Список лит.: 10 назв.
63496. Безносков Б. Л. Тангенс угла потерь в кабеле с полупроводящими слоями. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 56, с. 90—96.
63497. Белый М. И., Федоров А. В. Метод аналитического исследования нелинейных магнитных цепей с распределенными параметрами. — Электричество, 1973, № 1, с. 61—64. Список лит.: 13 назв.
63498. Бенин В. Л., Максимов В. М., Редько Ю. П. О методической погрешности преобразователя мгновенной мощности. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 56, с. 58—63.
63499. Бенин В. Л., Редько Ю. П. О сглаживании выходного тока измерительного преобразователя мощности на квадраторах. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 56, с. 63—69.
63500. Берберов А. Е., Кухтиков В. А., Шилин Н. В. Перегрузочная способность электрических аппаратов, участвующих в плавке гололеда на ВЛ110—110 кВ — Электр. станции, 1973, № 1, с. 53—55.
63501. Берковский А. М., Зборовский Е. М. Новая конструкция однорядного открытого распределительного устройства. — Электр. станции, 1973, № 1, с. 28—31.

63502. Биркенфелдс Э. Я., Янаус А. Я. Метод получения единой шкалы — характеристики приборов типа ФИП. — Электр. станции, 1973, № 1, с. 83.

63503. Брон О. Б. Электрические аппараты для очень больших номинальных токов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 12, с. 1346—1354. Список лит.: 7 назв.

63504. Брыков В. С., Горбачев М. Н. Анализ режима стабилизации выходного напряжения тиристорного выпрямителя. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 56, с. 31—34.

63505. Буткевич Г. В., Бунятов С. Б. Измерительный тензопреобразователь постоянного тока высокого напряжения. — Электричество, 1973, № 1, с. 15—19. Список лит.: 5 назв.

63506. Бушля Ю. А., Манн А. К., Шашмурин В. М. Опыт эксплуатации силовых конденсаторов в шунтовых батареях. — Электр. станции, 1973, № 1, с. 38—40.

63507. Верзаков А. С. Основные соотношения в электростатическом генераторе. — Сборник трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 104, с. 169—180.

63508. Вольдек А. И. Пути развития теории электрических машин. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 12, с. 1289—1292.

63509. Востокова Т. В., Червяков Л. Н. О выборе числа витков первичной обмотки блоков питания оперативных цепей защиты. — Электр. станции, 1973, № 1, с. 82—83.

63510. Гальперин В. Г. По поводу статьи В. Н. Пеклера «О дальнейшем повышении надежности выполнения дифференциальной защиты трансформатора». [Журн. «Электр. станции», 1971, № 8]. — Электр. станции, 1973, № 1, с. 85—87.

63511. Гашение электрической дуги при синхронизированном размыкании контактов в дугогасителях воздушных выключателей. — Электричество, 1973, № 1, с. 79—82. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Кукеков, Г. С. Каплан, Л. С. Ветюкова и др.

63512. Гуль В. И., Измайлов О. И., Подосинкин Ю. П. Изменение амплитуд низковольтных импульсов напряжения методом магнитозаписи. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 56, с. 16—20.

63513. Гуль В. И., Измайлов О. И., Подосинкин Ю. П. К вопросу анализа работы и выбора параметров схемы амплитудного киловольтметра. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 56, с. 11—16.

63514. Данилович М. С., Паславский М. О., Поляков Б. И. Коммутационные перенапряжения при включении и отключении высоковольтных двигателей. — Электр. станции, 1973, № 1, с. 68—70.

63515. Доброжанов В. И., Гераськин А. М. О работе реверсивного статического преобразователя при несимметричном управлении вентилях. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 93, с. 13—17.

63516. Долгополов В. М., Поляков В. Е. Защита гидрогенератора от асинхронного хода. — Электр. станции, 1973, № 1, с. 33—35.

63517. Евгений Давыдович Зейлидзон. [Специалист в области электроэнергетики К 60-летию со дня рождения]. — Электр. станции, 1973, № 1, с. 94 с портр.

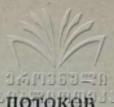
63518. Жиц М. З. Электродвижущая сила обмоток беспазовых коллекторных машин постоянного тока. — Электричество, 1973, № 1, с. 40—42.

63519. Исследование системы фазово-импульсного регулирования асинхронного привода по цепи ротора. — Электричество, 1973, № 1, с. 48—52. Авт.: Э. В. Любимов, Е. И. Медведев, А. Д. Динкель, С. П. Васильевский.

63520. Казаков А. М., Доброжанов В. И., Лысов А. С. Работа анодных насыщающихся дросселей в реверсивных схемах преобразователей. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 93, с. 8—13.
63521. Канило П. М., Козлов В. С. Регулятор скорости вращения дизель-генераторов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 56, с. 38—43.
63522. Кергер Р. Инструментальная погрешность устройства для измерения корня квадрата из произведения двух напряжений. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 56, с. 53—58.
63523. Кизилов В. У., Смилянский И. И. Особенности работы магнитного усилителя в множественном устройстве на квадраторах. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 56, с. 70—76.
63524. Кованько Ю. К. По поводу статьи Р. А. Голубцова, М. Б. Кегелеса, Б. П. Новгородцева «О проекте новой редакции главы II-5 Правил устройства электроустановок». [Журн. «Электр. станции», 1972, № 3. С прил. ответа Р. А. Голубцова и Б. П. Новгородцева]. — Электр. станции, 1973, № 1, с. 88.
63525. Ковчин С. А., Савсиков И. Н. Аппаратура для определения частотных характеристик синхронных машин. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 12, с. 56—62.
63526. Козлов В. С., Пригодо Г. В. Электронное реле скорости вращения дизель-генераторов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 56, с. 44—47.
63527. Кочнев В. Н. Методы исследования переходных процессов в вентильных преобразователях. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 93, с. 17—21. Список лит.: 5 назв.
63528. Кравчик Э. Д. Необходимые условия сохранения уровня энергетических характеристик, пусковых и перегрузочных свойств асинхронных двигателей при повышении использования активных материалов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 12, с. 1318—1326.
63529. Крылов С. В., Кашина В. А., Лисочкина Т. В. Гирлянды изоляторов и поддерживающие зажимы для глубоко расцепленной фазы. — Электр. станции, 1973, № 1, с. 44—47.
63530. Кунин Р. З. О применении ГОСТ 14209—69 для определения допустимой перегрузки трансформаторов. — Электр. станции, 1973, № 1, с. 31—33. Список лит.: 7 назв.
63531. Ланко А. И., Облезин А. Г., Слюсарев И. Ф. Методы обработки магнитов из сплава тикональ. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 1, с. 71—72.
63532. Ланэ В. Ф. К вопросу о зарождении электропромышленности в Западной Сибири. — Науч. труды Новосиб. ун-та. Ист. серия, 1972, вып. 5, с. 184—192.
63533. Лидоренко Н. С. Новые способы получения электрической энергии. — Электричество, 1973, № 1, с. 1—5.
63534. Лизунов Л. И. Расчет взаимных влияний в цепях контрольных кабелей. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 56, с. 76—79.
63535. Лукин А. Н., Переслегин Н. Г. Динамика САР приводами постоянного тока с цепями стабилизации тока нагрузки. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 93, с. 21—31.
63536. Лысенко Е. В. Способ повышения чувствительности электромагнитных реле. — Электр. станции, 1973, № 1, с. 50—51.
63537. Львов Ю. Н., Чернова Ю. Р. Экспериментальное определение параметров нулевой последовательности опытно-промышленной электропередачи 750 кв. — Электричество, 1973, № 1, с. 78—79. Список лит.: 5 назв.



63538. Максимов В. М. Время-импульсный преобразователь мощно-сти. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 56, с. 47—53.
63539. Мелик-Шахназаров А. М., Шаповалов Г. А. Методы уравнивания цифровых компенсаторов переменного тока. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 12, с. 26—31. Список лит.: 19 назв.
63540. Морозова А. В. Основные принципы построения классификации электроизмерительных приборов. — Сборник трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 104, с. 147—151. Список лит.: 5 назв.
63541. Мусатов Т. П. Подключение линий электропередачи 35—110 кВ в сельской местности к транзитным линиям. — Электр. станции, 1973, № 1, с. 81—82.
63542. О работе Симпозиума по долгосрочным перспективам развития электроэнергетической промышленности (11—13 сентября 1972 г. Стокгольм, Швеция). — Электр. станции, 1973, № 1, с. 90—94.
63543. Оболончик И. Б., Багалеи Ю. В. Оценка коэффициентов абсорбции конденсаторов с неоднородным диэлектриком. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 56, с. 83—90.
63544. Оболончик И. Б., Багалеи Ю. В., Чернова Н. А. Основные характеристики абсорбционных свойств конденсаторов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 56, с. 79—83.
63545. Оглоблин А. Я., Флейшман О. У. Приближенный метод расчета электромеханических переходных процессов синхронного электропривода с ударной нагрузкой при автоматическом регулировании возбуждения. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 93, с. 50—55.
63546. Орлов Владимир. Прометеевский аккорд. [О перспективах развития электротехнологии]. — Октябрь, 1973, № 1, с. 153—174.
63547. Памфилов Р. К. Исследование функций само- и взаимной индукции обмоток вращающихся трансформаторов. — Электричество, 1973, № 1, с. 24—28. Список лит.: 7 назв.
63548. Петров Г. Устройство для защиты электродвигателей. — Уральск. нивы, 1973, № 1, с. 60—61.
63549. Петров О. А. Система автоматической настройки дугогасящей катушки. — Электр. станции, 1973, № 1, с. 61—64. Список лит.: 5 назв.
63550. Пищиков В. И., Зезюлькин Г. Г., Крутиков К. К. Рабочие характеристики инвертора МГД-генератора при нулевой и бесконечной величине индуктивности сглаживающего реактора. — Электричество, 1973, № 1, с. 19—24.
63551. Прусс-Жуковский В. В., Рогачевская Г. С. Расчет параметров якорной цепи и дополнительных потерь машин постоянного тока при питании их пульсирующим напряжением. — Электричество, 1973, № 1, с. 33—36.
63552. Рабинович В. М. Физически нелинейная модель шихтованного сердечника статора турбогенератора. — Электричество, 1973, № 1, с. 37—40.
63553. Развитие электроэнергетики СССР в 1972 г. и задачи на 1973 г. [Передовая]. — Электр. станции, 1973, № 1, с. 2—6.
63554. Раздовский И. Э. К расчету распределительных сетей на экономическую плотность тока и потерю напряжения. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 56, с. 9—11.
63555. Раздовский И. Э. О принципе наименьшей потери мощности в замкнутых электрических сетях. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 56, с. 3—9.
63556. Раюшкин В. А. Расчет удвоительной частоты с магнитопроводом из пластин типовых штампов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1971, № 56, с. 34—37.



63557. **Рогачевская Г. С.** Расчет переменных составляющих потоков в машинах постоянного тока при питании их пульсирующим напряжением. — *Электричество*, 1973, № 1, с. 29—33. Список лит.: 5 назв.
63558. **Родников Е. К.** Метод разработки нормативов трудоемкости технической подготовки производства новых электроизделий. — *Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т)*, 1971, № 320, с. 66—71.
63559. **Рожанский Л. Л., Фиолетов А. А.** О некоторых методах стабилизации формы и величины напряжения автономных инверторов. — *Вестн. Харьк. политехн. ин-та*, 1971, № 56, с. 20—25.
63560. **Рушинова И. Н.** Технология сварки диафрагм из стали X18H10T с бандажными кольцами. [Роторы турбогенераторов]. — *Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения)*, 1972, № 109, с. 47—51.
63561. **Савостьянов Ю. Е., Таубес И. Р.** Устройство резервирования отказа выключателей или защиты (УРОВЗ) присоединений 6(10) кВ подстанций. — *Электр. станции*, 1973, № 1, с. 47—49.
63562. **Селезнев Н. К.** Перемотка обмотки статора турбогенератора типа Т-25-2 с применением изоляции типа «Эскапон». — *Электр. станции*, 1973, № 1, с. 80—81.
63563. **Селянин А. И., Максименко Н. Н.** Использование естественной проводимости железобетонных фундаментов опор ВЛ, сооружаемых на многолетнемерзлых грунтах. — *Электр. станции*, 1973, № 1, с. 40—44. — Список лит.: 9 назв.
63564. **Серия щитовых цифровых вольтметров постоянного и переменного токов.** — Приборы и системы управления, 1972, № 12, с. 40—41. Авт.: Е. П. Разгуляев, М. М. Чернин, В. В. Важенин и др.
63565. **Славин В. С., Соколов В. С.** Замкнутый энергетический цикл с МГД-генератором, использующим эффект Т-слоя. — *Изв. Сиб. отд-ния АН СССР*, 1972, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 82—87. Список лит.: 5 назв.
63566. **Слободкин А. Х.** Анализ и синтез схемы устройства защитного отключения с самоконтролем исправности. — *Электричество*, 1973, № 1, с. 10—15. Список лит.: 6 назв.
63567. **Современные методы расчета асинхронных микродвигателей.** — *Изв. вузов. Электромеханика*, 1972, № 12, с. 1327—1333. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. М. Лопухина, Г. А. Семенчуков, В. И. Катквявичюс и др.
63568. **Соколов Л. К., Глебов Ю. П., Арзамаскина Т. Я.** Исследование характеристик исполнительных механизмов и встроенных электроприводов в эксплуатационных условиях. — *Электр. станции*, 1973, № 1, с. 78—80.
63569. **Тимошевский А. Н.** Расчет характеристик столба дуги [плазмотрона] в среде азота. — *Изв. Сиб. отд-ния АН СССР*, 1972, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 73—75. Список лит.: 6 назв.
63570. **Тозони О. В.** Автоматизация электромагнитных расчетов. — *Изв. вузов. Электромеханика*, 1972, № 12, с. 1293—1308. Список лит.: 11 назв.
63571. **Уфимцев А. М.** Методы и результаты тепловых испытаний силовых трансформаторов. — *Электр. станции*, 1973, № 1, с. 64—67.
63572. **Фремке А. В., Прянишников В. А.** Состояние и перспективы развития отечественного электроизмерительного приборостроения. — *Изв. вузов. Приборостроение*, 1972, т. 15, № 12, с. 9—16.
63573. **Хачатуров А. А.** Условия возникновения электромеханического резонанса в сложных электрических системах. — *Электричество*, 1973, № 1, с. 6—10. Список лит.: 8 назв.

63574. Хренков Н. Н. Влияние резонансного поглощения на диэлектрические потери политетрафторэтилена при криогенных температурах и сверхвысоких частотах. — *Электричество*, 1973, № 1, с. 70—73. Список лит.: 12 назв.

63575. Царюк Н. М., Иваненко И. Б. Система управления качеством труда и продукции (СУКТП) на Львовском заводе электронизмерительных приборов. — Приборы и системы управления, 1972, № 12, с. 51—54. Список лит.: 11 назв.

63576. Чернова Ю. Р. Расчет устройств отбора напряжения для цепей АПВ и синхронизации. — *Электр. станции*, 1973, № 1, с. 51—53.

63577. Чиликин М. Г., Соколов М. М. Перспективы развития автоматизированного электропривода. — *Изв. вузов. Электромеханика*, 1972, № 12, с. 1273—1276.

63578. Шакало Т. С., Барг И. Г. Пути сокращения числа и продолжительности плановых отключений распределительных сетей в сельской местности. — *Электр. станции*, 1973, № 1, с. 58—61.

63579. Шарнопольский Б. П., Рахман А. Д. По поводу статьи И. А. Сиданова и Е. А. Ривина «Об экономическом обосновании применяемых форм ремонта оборудования электростанций». [*Журн. «Электр. станции*», 1972, № 2]. — *Электр. станции*, 1973, № 1, с. 84—85.

16.4.5.1 Светотехника

63580. Волков В. Н., Зубарев И. Г., Сорокин В. Н. Высокотемпературная лампа-вспышка с обратными симметричными проводами. — *Журн. прикл. спектроскопии*, 1972, т. 17, вып. 4, с. 735—737. Список лит.: 7 назв.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.1 Общие вопросы

63581. Андреев В. Ф. Анализ периодических систем из элементов продольного типа. — *Радиотехника и электроника*, 1973, т. 18, вып. 1, с. 40—48. Список лит.: 6 назв.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

63582. Арзуманян Ю. В., Плоткин Е. И. Беспонсковая фильтрация монокристаллического колебания неизвестной частоты. — *Изв. вузов. Приборостроение*, 1972, т. 15, № 12, с. 51—56.

63583. Баранов Л. И., Гаманюк В. Б., Усанов Д. А. К вопросу о взаимном распространении волны в волноводе, частично заполненном полупроводником. — *Радиотехника и электроника*, 1973, т. 18, вып. 1, с. 73—77.

63584. Барсуков Ю. К., Макеева Г. С. Зависимость динамической погонной емкости нелинейной полосковой линии от напряжения. — *Радиотехника и электроника*, 1973, т. 18, вып. 1, с. 32—39. Список лит.: 12 назв.

63585. Белостоцкий Б. Р., Кудряшев Л. И., Меньших Н. Л. Приближенное решение задач нестационарной теплопроводности применительно к элементам ОКГ с резко выраженной анизотропией. — *Журн. прикл. спектроскопии*, 1972, т. 17, вып. 4, с. 710—714.

63586. Ваганов Р. Б. Изменение масштаба поля квадратичной коррекций фазы. — *Радиотехника и электроника*, 1973, т. 18, вып. 1, с. 187—190. Список лит.: 5 назв.

63587. Варакин Л. Е. Реальная помехоустойчивость широкополосных радиотехнических систем. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 1, с. 110—114. Список лит.: 9 назв.
63588. Визен Ф. Л., Магомедов З. А., Масленников В. Н. О резонантном методе измерения характеристик пленочных гиперзвуковых преобразователей. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 1, с. 207—209. Список лит.: 5 назв.
63589. Возможности определения допустимого обратного тока и напряжения полупроводниковых приборов неразрушающим способом. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 6, с. 96—106. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Я. Пуритис, Э. В. Пентюш, Я. К. Балодис и др.
63590. Волков Я. Ф., Митина Н. И. О световых характеристиках ФЭУ, работающих в режиме регистрации длительных световых импульсов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 677—681.
63591. Гаврилова И. П. Сравнение эффективности фотоэлементов со ступенчатым и экспоненциальным распределением примесей в легированном слое. — Геллотехника, 1972, № 6, с. 23—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
63592. Градов А. П. Отраслевая дифференциация и технико-экономические показатели. По материалам радиоэлектронной промышленности США. — Труды ЛПИ (Ленингр. политех. ин-т), 1971, № 320, с. 45—52. Список лит.: 6 назв.
63593. Демьянова Т. А., Марков В. И. Ограничения на использование формул Шотткя при расчете шумов на выходе ФЭУ. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 1, с. 205—206.
63594. Евсиков Ю. А., Чапурский В. В. Статистический анализ угловых дискриминаторов при пеленгации пространственно-протяженных объектов. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 1, с. 101—109. Список лит.: 9 назв.
63595. Ипагов В. П., Титов А. В. К вопросу об однозначности и точности фазовых измерений при двухчастотном излучении. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 1, с. 191—195.
63596. Исследование возможностей создания телескопических усилителей с большими коэффициентами усиления. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 617—622. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Горланов, А. А. Калинина, В. В. Любимов и др.
63597. Исследование свойств активного стекловолокна в режиме усиления. [К созданию стекловолоконных опт. квантовых усилителей]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 715—718. Список лит.: 5 назв. Авт.: Х. И. Гаприндашвили, Ш. Ш. Гватуа, В. В. Мумладзе и др.
63598. Карпунин Вяч. И. К вопросу об анализе влияния модулирующих помех на характеристики радиосигналов при наличии дисперсионных искажений. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 1, с. 85—93. Список лит.: 5 назв.
63599. Комяк Н. И., Лейдерман М. И. «Микрон-2» — прибор для рентгеновизионного контроля узлов микроэлектронных схем. — Приборы и системы управления, 1972, № 12, с. 45—46.
63600. Королев Ф. А., Салимов В. М., Одинцов А. И. Частотный спектр и самосинхронизация мод в аргоновом лазере. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 1, с. 209—211. Список лит.: 5 назв.
63601. Краснушкин П. Е., Федоров Е. Н. Эффекты магнитного поля Земли в волноводе Земля — нижняя ионосфера. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 1, с. 9—18. Список лит.: 28 назв.
63602. Кузьмин В. А., Павлик В. Я., Родов В. И. Включение $p-n-p$ — p — p — структуры при большой плотности тока. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 1, с. 158—165. Список лит.: 10 назв.

63603. Курин А. Ф. О колебаниях электронов в скрещенных полях цилиндрического диода. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 1, с. 152—157.

63604. Мележик В. А., Шарова Т. А. Вопросы анализа и синтеза дискретных измерителей параметров, траектории которых описываются случайными процессами с независимыми вторыми приращениями. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 1, с. 195—197.

63605. Нестеренко Т. М., Хапалюк А. П. О спектральной ширине мод ОКГ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 17, вып. 4, с. 623—632. Список лит.: 11 назв.

63606. Оптический параметрический генератор с большой длиной нелинейного взаимодействия и слабой обратной связью. — Литов физ. сборник, 1972, 12, № 5, с. 863—868. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: В. И. Кабялка, П. В. Никлес, А. С. Пискаускас, А. И. Холодных.

63607. Пожела Ю. К., Скучас Ю. П., Шимулите Е. А. СВЧ детекторы на основе CdTe и их применение. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 6, с. 991—1000. Рез. на литов. и англ. яз.

63608. Покусин Д. Н., Залесский М. Ю. О тензоре магнитной проницаемости ненасыщенных ферритов. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 1, с. 140—151. Список лит.: 8 назв.

63609. Полотнягин В. А., Шевчик В. Н. К теории возбуждения СВЧ-упругих волн пьезополупроводниковыми преобразователями. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 1, с. 124—134. Список лит.: 12 назв.

63610. Поляков П. Ф., Миц А. А. Оптимальный прием широкополосных аналоговых сигналов при наличии сосредоточенных помех. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 1, с. 94—100. Список лит.: 6 назв.

63611. Попов А. А. К анализу шумовых свойств линии передачи с распределенными шумовыми источниками. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 1, с. 78—84. Список лит.: 10 назв.

63612. Попов В. С., Березенко Г. В. Помехоустойчивость измерительных мостовых RC-генераторов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 12, с. 31—35.

63613. Радионов А. А., Сморгонский В. Я. Диапазонные свойства двухслойного эллиптического волновода. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 1, с. 179—182.

63614. Сагагелов В. С. Спектральные и корреляционные свойства составных двоичных последовательностей. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 1, с. 201—205.

63615. Сергиев В. Г., Чапцов Р. П., Крушная Л. Н. Анализ фазового радиодальномера методом моделирования на ЦВМ. — Сборник трудов Челябин. политех. ин-та, 1971, № 104, с. 28—37.

63616. Скоробогатов Г. А., Хоменко В. Е. Формальная кинетика реакций, протекающих в фотодиссоциативных газовых лазерах. [Анализ работы лазера]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 16. Физика, химия, вып. 3, с. 109—113. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

63617. Смирнов Н. И., Голубков Н. А. О свойствах составных последовательностей. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 1, с. 197—200. Список лит.: 6 назв.

63618. Сморгонский В. Я., Белозеров Ю. С., Иларионов Ю. А. Расчет критических длин волн типа H в полом эллиптическом волноводе. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 1, с. 182—184. Список лит.: 7 назв.

63619. Стукан В. А., Трифонов В. И. Нерегенеративные усилители низкой частоты на эффекте магнитосопротивления для фотоприемников. Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 1, с. 171—175.

63620. Тогатов В. В. К теории процесса $p - n - p - n$ -структуры. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 1, с. 166—170. Список лит.: 5 назв.

63621. Хижа Г. С. Оптимизация по фазе многоступенчатых отражательных фазовращателей. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 1, с. 185—187.

63622. Шанкин Ю. П. К исследованию дисперсии волн в высших полосах пропускания и загираания периодических волноводов. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 1, с. 68—72. Список лит.: 8 назв.

63623. Явич Л. Р. Вопросы синтеза направленных ответвителей на связанных линиях. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 1, с. 176—179.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

63624. Аппаратура авторегулирования ГСП Московского завода тепловой автоматики. — Приборы и системы управления, 1972, № 12, с. 35—39. Авт.: Н. В. Шмелев, З. Я. Бейрах, В. В. Певзнер, В. Н. Фалькович.

63625. Бауэр Г. Э., Брейгин А. М., Завьялов Б. Ф. Метод преобразования угла поворота во временной интервал. — Сборник трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 104, с. 181—184.

63626. Болтачев Н. П., Зубцов П. А., Махайленко В. В. Квазиодноканальный преобразователь «фаза-временный интервал» для цифровых инфранизкочастотных фазометров. — Сборник трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 104, с. 140—146.

63627. Болтачев Н. П., Зубцов П. А., Михайленко В. В. Входные устройства цифровых фазометров. — Сборник трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 104, с. 135—139.

63628. Гришин М. В. Опыт работы Смоленского завода средств автоматики. — Приборы и системы управления, 1972, № 12, с. 54—57.

63629. Дегтяр С. А. Выбор критерия для сравнения ЭЦВМ различных типов. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 320, с. 83—86. Список лит.: 7 назв.

63630. Десятков А. А. Тест-задача для машин БЭСМ-6. — Сборник трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 104, с. 63—66.

63631. Дмитриев Ю. Г. Некоторые вопросы проверки инфранизкочастотных фазометров. — Сборник трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 104, с. 130—134.

63632. Ершов С. С., Косковенков И. И., Матвеев А. В. К вопросу о построении диодно-конденсаторного запоминающего устройства цифрового коррелятора. — Сборник трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 104, с. 9—17.

63633. Зубцов П. А. Об одном методе измерения фазы [в цифровых фазометрах]. — Сборник трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 104, с. 122—129.

63634. Зубцов П. А., Михайленко В. В. Влияние точности изготовления датчика угла поворота на точность его работы. — Сборник трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 104, с. 152—160. Список лит.: 5 назв.

63635. Кириченко А. Г. Об оценке погрешности решения уравнений на аналоговых вычислительных машинах. — Сборник трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 104, с. 114—121.

63636. **Комплексный** подход к оценке технико-экономической эффективности универсальных ЭВМ. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 12, с. 1355—1364. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. П. Лопато, Г. Д. Смирнов, К. Д. Гарбер и др.
63637. **Корячко В. П., Курчидис В. А.** Универсальный вычислительный модуль и его применение для построения устройств ЦВМ. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 12, с. 67—71.
63638. **Кошелев П. А., Каганов И. Л.** Автокоррекция передаточной функции стабилизатора постоянного напряжения с управляемым выпрямителем. — Электричество, 1973, № 1, с. 58—60.
63639. **Крайзмер Л. П.** Перспективные направления разработки устройств памяти ЭЦВМ. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 12, с. 1383—1387. Список лит.: 9 назв.
63640. **Куракин К. И., Куракин Л. К.** Периодические режимы в системах автоматического регулирования на несущей частоте. — Электричество, 1973, № 1, с. 52—58.
63641. **Мазурин Ю. Н., Лузганов В. П.** Ввод аналоговых величин в ЦВМ БЭСМ-6. — Сборник трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 104, с. 72—75.
63642. **Метод** повышения быстродействия шагового электродвигателя [в системах автоматического управления]. — Сборник трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 104, с. 90—99. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. Ф. Завьялов, В. В. Макаров, А. Д. Родина, Ю. С. Смирнов.
63643. **Михайленко В. В.** Некоторые вопросы точности кодирования фазы в преобразователях угла поворота с электростатическими генераторами. — Сборник трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 104, с. 161—168.
63644. **Оперативная** связь цифровых вычислительных машин БЭСМ-6 и М-220. — Сборник трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 104, с. 67—71. Авт.: А. А. Десятков, Ю. Н. Мазурин, В. П. Лузганов и др.
63645. **Петрушко Ю. А., Козодой С. А., Торопова Ж. В.** Исследование накопителя на магнитном барабане [при проектировании запоминающих устройств вычислит. машин]. — Сборник трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 104, с. 83—89.
63646. **Синельников Е. М., Голубинцев В. О., Купаев В. М.** Некоторые черты развития универсальных цифровых вычислительных машин в СССР. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 12, с. 1365—1377.
63647. **Смолов В. Б., Чернявский Е. А.** Перспективы развития и применения гибридных вычислительных устройств с дискретно-управляемыми параметрами. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 12, с. 1378—1382.
63648. **Цуккерман С. Т., Великотный М. А.** О возможности использования светодиодов в приборах управления лучом. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 12, с. 89—92. Список лит.: 8 назв.
63649. **Чхартишвили Г. С.** Метод идентификации динамических объектов с помощью сигналов специального вида. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 12, с. 43—51.
63650. **Шляндин В. М.** Исследования в области цифровой измерительной техники в Пензенском политехническом институте. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 12, с. 17—21. Список лит.: 5 назв.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

63651. **Калькис В. Я., Долацис Я. А., Раявее Э. Л.** Исследование дозных полей гамма-излучения в реакционном объеме прототипа промышленных плоскостных облучателей для радиационного модифицирования полимерных материалов на радиационных контурах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 6, с. 9—15. Рез. на англ. яз.



63652. Калькис В. Я., Долацис Я. А., Раявее Э. Л. Исследование дозных полей гамма-излучения в реакционном объеме прототипа промышленных цилиндрических облучателей радиационных контуров. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 6, с. 16—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

63653. Морохов И. Д. МАГАТЭ: итоги и перспективы. [О деятельности Междунар. агентства по атомной энергии]. — Новое время, 1973, № 3, с. 14—15. Авт. указ. в примеч. ред.

63654. Создание модельного радиационного контура РК-М1 для исследования дозных полей промышленных облучателей. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 6, с. 3—8. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Калькис, Э. Я. Томсон, Э. Л. Раявее, А. С. Диндун.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

63655. Александр Онисимович Спиваковский. [Специалист в области механизации горных работ]. К 85-летию со дня рождения. — Горный журн., 1973, № 1, с. 74 с портр. Подписи: Моск. горный ин-т, ИГД им. А. А. Скочинского, НТО горнсе, Ред. коллегия «Горного журн.»

63656. Крастошевский Г. М., Тулузаков В. В. Высокотемпературные водонепроницаемые перемычки. — Горный журн., 1973, № 1, с. 66—67.

63657. Мельников Н. В. Рациональное использование минеральных ресурсов. — Горный журн., 1973, № 1, с. 3—7.

63658. Никитин В. С. Состояние и задачи исследований по нормализации состава воздуха в карьерах. — Горный журн., 1973, № 1, с. 63—66.

63659. Рыхлюк Е. И., Смирнова Л. А. Анализ систем подземных полигонов. — Горный журн., 1973, № 1, с. 55—56.

63660. Удаление воды из каналов и подводных коробок шахтных вентиляторов при всасывающем способе проветривания. — Горный журн., 1973, № 1, с. 45—47. Авт.: И. Б. Ошмянский, А. А. Немченко, П. М. Дубинский и др.

63661. Хисаметдинов А. М., Шелков М. С., Близнюк И. П. Повышение надежности при проектировании системы электропривода многоканатного [шахтного] подъема. — Горный журн., 1973, № 1, с. 52—53.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

63662. Исследование разрушаемости горных пород и руд Гайского ГОКа малыми накладными зарядами с электроимпульсным возбуждением детонации. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 95—100. Авт.: В. Ф. Боровков, Г. И. Лячин, В. В. Никитин и др.

63663. Пиленков Ю. А., Булатов В. Ф. Моделирование продолжительности действия взрыва. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 14—19. Список лит.: 6 назв.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

63664. Аتمانских С. А., Гертман Л. К., Рубцов В. А. Изменение величины сцепления набрызгбетона с породной стенкой горной выработки. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 72—76.

63665. Влияние слоистости и трещиноватости пород на устойчивость обнажений. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 60—63. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. А. Вольхин, Т. Н. Смирнова, В. Д. Гриняев, Е. И. Ключкин.

63666. Влияние формы целиков на их устойчивость. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 55—59. Авт.: Б. А. Вольхин, В. С. Сероштан, М. Г. Пантелеев, Г. Г. Поляшова.

63667. Воронин В. С., Жулин Л. В. Упрочненный набрызгбетон успешно выдержал испытания. [Крепление горных выработок]. — Горный журн., 1973, № 1, с. 35—36.

63668. Половов Б. Д., Туринцев Ю. И., Ташкинов Ю. К. Новое цементационное оборудование для укрепления откосов. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 49—54. Список лит.: 5 назв.

63669. Условия и эффективность применения противодеформационных мероприятий. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 43—48. Авт.: Ю. И. Туринцев, В. И. Зобнин, Г. П. Бахарева и др.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

63670. Суменков М. С., Мельников И. Н. Параметры движения экскаваторов в системе текущего планирования открытых горных работ. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 106—110.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

63671. Ансбаев А. А., Хайдобин В. И., Дарменбаев А. Т. Применение наклонных скважин на высоких уступах Сарбайского карьера ССГОКа. — Горный журн., 1973, № 1, с. 38—39.

63672. Блюм М. Ф., Захаров В. А., Манаков В. Я. Охлаждение разогретых рудных целиков пожароопасного полиметаллического месторождения. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 39—42.

63673. Борисенко Ю. Н., Красноперов В. А., Шавыкин С. И. Применение селективного гамма-каротажа для оценки содержания железа в буровзрывных скважинах [Соколовского и Сарбайского месторождений]. — Горный журн., 1973, № 1, с. 53—54.

63674. Дмитрий Михайлович Бронников. [Специалист в области разраб. рудных месторождений]. — К 60-летию со дня рождения. — Горный журн., 1973, № 1, с. 75 с портр.

63675. Дронов В. Г., Прокопенко П. А., Боровков В. Ф. О распределении усилий при резании боксита. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 86—90. Список лит.: 7 назв.

63676. К вопросу износа резцов при строгании боксита. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 91—94. Авт.: П. А. Прокопенко, В. Г. Дронов, Д. Я. Тимошин, В. Ф. Боровков.

63677. Качан Ю. Г., Марюта А. Н., Афанасьев В. Д. О выборе и креплении воспринимающего органа устройств контроля за крупностью исходной руды. — Горный журн., 1973, № 1, с. 73.

63678. Комплекс машин непрерывного действия для экскавации, транспортирования и отвалообразования на глубоких карьерах Кривбасса. — Горный журн., 1973, № 1, с. 41—45. Авт.: Б. Н. Тартаковский, М. Ф. Друкованый, И. И. Гаврилюк и др.

63679. Манаков В. Я., Степанов Б. А. Влияние геологических и горно-технических факторов на возникновение эндогенных пожаров при разра-ботке Североуральских бокситовых месторождений. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 34—38. Список лит.: 5 назв.
63680. Мусатов И. А., Рябченко Е. П., Севрюк П. И. Опыт проходки восстающих выработок со сплошным креплением с применением комплек-са КПВ-1. [Рудник «Верхний». Дальневост. горно-металлург. комбинат им. В. И. Ленина]. — Горный журн., 1973, № 1, с. 32—35.
63681. Олейник Н. П., Дядечкин Н. И., Островский В. Б. Повышение надежности электровзрывных сетей при отбойке руды в обводненных ус-ловиях. [Рудоупр. им. Дзержинского]. — Горный журн., 1973, № 1, с. 39—41.
63682. Перспективы применения глубоких скважин и самоходного обо-рудования при добыче боксита. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 3—8. Авт.: Б. П. Дро-бот, И. А. Беляев, Л. И. Пушкарев и др.
63683. Поддубный А. П., Горенко Н. А. Опробование влажного шла-ма при шарошечном бурении на карьерах КМА. — Горный журн., 1973, № 1, с. 71—72.
63684. Применение наклонных скважин на карьерах Кривбасса. — Горный журн., 1973, № 1, с. 37—38. Авт.: Э. И. Шкута, А. А. Ещенко, О. Г. Шекун и др.
63685. Применение сетевого планирования при горноподготовительных работах и перестройке транспортных схем. [Соколов. рудник]. — Горный журн., 1973, № 1, с. 13—14. Авт.: В. А. Фетисов, В. Г. Евсин, В. Ф. Боб-ков и др.
63686. Промышленные испытания системы разработки длинными стол-бами по простиранию с локальным обрушением налегающих пород. [Мир-галмсайское рудное месторождение]. — Горный журн., 1973, № 1, с. 25—29. Авт.: В. В. Михайлов, В. Г. Орт, Б. С. Сквозцов и др.
63687. Рациональная схема вскрытия и разработки глубоких горизон-тов [рудных] карьеров. — Горный журн., 1973, № 1, с. 21—25. Авт.: Ф. К. Алексеев, И. П. Варава, Г. А. Гладун и др.
63688. Серeda Г. Л., Лесников С. В., Яровой И. И. Научно-техниче-ский прогресс на карьерах Орджоникидзеvского ГОКа. — Горный журн., 1973, № 1, с. 18—21.
63689. Система подэтажного обрушения с гибким разделяющим пере-крытием при увеличенной высоте подэтажа. [Салаир. рудник]. — Горный журн., 1973, № 1, с. 30—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Шестаков, Б. А. Кучкин, В. И. Кузнецов и др.
63690. Совершенствование оперативного управления рудником «Перво-майский». — Горный журн., 1973, № 1, с. 50—51. Авт.: Е. И. Комский, Г. В. Мичуда, В. С. Гольдберг и др.
63691. Совершенствование планирования горных работ на рудниках Кировоградского медеплавильного комбината. — Горный журн., 1973, № 1, с. 14—17. Авт.: Ф. Н. Рогинский, Т. А. Белоносова, С. В. Заславская и др.
63692. Совершенствование систем разработки на основе применения вибрационной техники [на медноколчеданных рудниках Урала]. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 28—33. Авт.: Б. К. Миняев, М. Н. Слепцов, К. Г. Солодов и др.
63693. Тихонов В. Региональная стоимость и оптовые цены на про-дукцию железорудной промышленности. — План. хоз-во, 1973, № 1, с. 74—78.
63694. Требуков А. Л., Лейзерович С. Г., Пономарев В. П. Результа-ты исследования свойств твердеющей закладки на рудниках Канады. — Горный журн., 1973, № 1, с. 68—71.

63695. Трудоемкость добычи железной руды и пути ее снижения на руднике XX партсъезда. — Горный журн., 1973, № 1, с. 9—12. Авт.: И. А. Кучерявенко, И. А. Чемерис, В. Д. Артюх, А. В. Говоров.

63696. Туринцева В. Г., Крушатин Р. Ф., Воробьев А. И. Прочностные характеристики пород медных рудников Урала. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 64—71. Список лит.: 10 назв.

63697. Цевин П. Х., Багаутимов Г. А., Троп А. Е. Исследование режимов работы турботрансформаторного привода черпаковой цепи 150-литровой драги. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 77—82.

63698. Щетников Л. С. Разработка бокситового месторождения системой с гидравлической закладкой камер дробленными породами и последующей их цементацией. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 9—13.

63699. Экономическое обоснование шага переноса перегрузочного пункта скипового подъемника на Сибайском [бокситовом] карьере. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 20—27. Авт.: А. Г. Сисин, Д. С. Милицин, Ю. Г. Лукин, В. М. Волегов.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

63700. Люсов Н. А. Определение параметров системы промывки зазоров рефулерных насосов гравиедобывающих землесосов. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 118, ч. 1, с. 41—44.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

63701. Автушенко В. А., Клихновская Е. И. Эксплуатационные испытания некоторых способов защиты фрезерного торфа от выдувания при перевозках. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 100, с. 39—53.

63702. Поваркова С. С., Максименок Г. И., Мэль С. С. Распад углеродного комплекса и образование органических кислот в процессе саморазогревания торфа. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 6, с. 102—105. Список лит.: 7 назв.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

63703. Автоматизация нефтедобычи. Приборы и системы управления, 1972, № 12, с. 11—13. Авт.: А. А. Абдуллаев, А. Б. Сулейманов, А. В. Синельников, В. И. Грайфер.

63704. Багдасаров М. Р., Клименко А. Т. Материальное стимулирование и эффективность производства [на заводах нефтепромыслового машиностроения]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 11, с. 26—28.

Велиев Сулейман. Деда и внуки. [Главы из докум. повести о семье нефтяников Гулиевых «Созвездие Уста Пири»]. — См. 65286.

63705. Дияшев Р. Н. О притоке жидкости в [нефтяную] скважину после ее закрытия на устье. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 18, с. 26—30. Список лит.: 6 назв.

63706. Куванышев У. П., Казаков Е. П. О распределении температуры в секториальном [нефтяном] пласте при центральном и законтурном нагнетаниях теплоносителя. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 18, с. 120—125.

63707. Курбанов А. А. Резервы повышения эффективности нефтяной промышленности Туркменской ССР. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1972, № 6, с. 42—47.

63708. Лысенко В. Д., Мухарский Э. Д. К проблеме выбора рациональной системы скважин для нефтяной залежи. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 18, с. 41—53.

63709. Малютин М. Г., Минигазимов М. Г., Зайцева Л. И. Применение газлифтного способа эксплуатации скважин при разработке Бондюжского [нефтяного] месторождения. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 18, с. 53—61.

63710. Минибаев М. Г., Глумов И. Ф. Исследование вытеснения нефти водой при пониженных температурах на плоских моделях пласта. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 18, с. 125—129. Список лит.: 5 назв.

63711. Мирзаев М. Ш.-Р., Султанов С. А., Ширяев Ю. Х. Особенности заводнения залежи Яснополянского надгоризонта Ярино-Каменноложского [нефтяного] месторождения. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 18, с. 61—76.

63712. Мусин М. М., Фаткуллин А. Х. Расчет фильтрации двухжидкостной смеси в мощном пласте. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 18, с. 142—148. Список лит.: 9 назв.

63713. Новые результаты изучения температурного режима горизонта D₁ Ромашкинского нефтяного месторождения в процессе разработки. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 18, с. 129—141. Авт.: Г. Г. Вахитов, Р. А. Максutow, А. Х. Фаткуллин и др.

63714. Ошитко В. М., Ракутин Ю. В. Эффективность методов регулирования выработки пластов на примере участка Ромашкинского месторождения. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 18, с. 76—85.

63715. Сайфуллин З. Г., Фаткуллин А. Х. Изучение нефтеотдачи на модели зонально-неоднородного пласта. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 18, с. 148—157. Список лит.: 7 назв.

63716. Хамзин Р. Г., Владимиров В. Т. Расчет дебита скважин при площадном заводнении с неравномерной системой нагнетания. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 18, с. 85—93.

63717. Чарьев О. М. Температурное поле призабойной зоны пласта при эксплуатации нефтегазовых скважин. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 6, с. 58—63. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

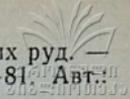
63718. Артемова А. А., Султанович Е. А. Результаты промышленных испытаний усовершенствованной технологии обогащения магнетитовых роговиков на ГОК Кривбасса. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 9, с. 37—45.

63719. Бебеш А. А. О влиянии реагентов-регуляторов на флотацию минеральных смесей при аэрозольной обработке. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 9, с. 58—61.

63720. Бедрань Н. Г., Григорьев И. Н. Экспериментальное исследование аэрационных и гидродинамических параметров импеллера флотационной машины ФМУ-63. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 8, с. 55—58.

63721. Бельченко В. Г., Малецкий Н. А. Исследование возможности интенсификации восстановления некоторых руд и концентратов. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 9, с. 84—88.

63722. Букия Ю. Г., Быков Ю. А. Структурно-химические особенности некоторых силикатов и окислов в связи с их флотационными свойствами. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 8, с. 73—78. Список лит.: 8 назв.
63723. Влияние количества связующего материала в шихте на мощность привода вальцов при брикетировании. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 9, с. 110—113. Авт.: В. А. Тимошкин, В. А. Евтухов, В. С. Иванов и др.
63724. Денисенко А. И. Галечное измельчение марганцевых продуктов. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 9, с. 24—26.
63725. Денисенко А. И. Исследование кинетики осаждения шламов и осветления воды. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 8, с. 80—83.
63726. Дорош Т. П., Мнушкин И. И. Влияние флотореагентов на диспергирование ртути в ультразвуковом поле. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 8, с. 63—66. Список лит.: 5 назв.
63727. Жовтюк Г. В. Исследование и разработка режимов процесса мокрого грохочения углей. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 9, с. 3—7.
63728. Жуковицкий В. И., Галушко С. А., Заиченко А. И. Оптимизация процессов обогащения углей по экономическому критерию. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 8, с. 99—103.
63729. Жуковицкий В. И., Заиченко А. И., Волжанина С. И. Стандартная программа для расчета на ЭЦВМ технологических схем обогащения углей. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 9, с. 96—97.
63730. Захарова М. С., Лапицкий В. Н., Холоменюк М. В. Влияние магнитного насыщения полюсов на картину поля и величину пондеромоторной силы магнитных сепараторов. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 8, с. 21—25.
63731. Ивашко В. Т. К вопросу о регулировании реологических свойств суспензии. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 9, с. 30—31.
63732. Интенсификация обогащения руд Керченского месторождения. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 9, с. 31—34. Авт.: Н. А. Малецкий, П. А. Тациенко, В. Т. Баршполец, Л. Г. Бобрушкин.
63733. Интенсификация процесса гидравлической классификации. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 9, с. 34—37. Авт.: С. Т. Левин, В. А. Бинкевич, А. И. Денисенко и др. В огл. 2-й авт.: В. М. [!] Бинкевич.
63734. Интенсификация процесса классификации шламов марганцевых руд. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 8, с. 3—6. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Т. Левин, А. И. Денисенко, И. И. Гражданцев и др.
63735. Исследование обогащения угольных шламов на струйном сепараторе. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 9, с. 45—49. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. М. Ямко, В. П. Каневский, Ю. В. Перьков, Г. Ф. Шевченко.
63736. Исследование флотуемости барита Беганьского месторождения. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 8, с. 66—70. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. И. Полькин, Н. Е. Вовк, В. М. Семношко, В. С. Уваров.
63737. К вопросу комплексной оптимизации усреднения руд на горно-обогатительных комбинатах. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 101—105. Авт.: М. С. Суменков, В. А. Коуров, И. Н. Мельников, А. В. Максимов.



63738. К вопросу о бактериальном выщелачивании марганцевых руд. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 9, с. 79—81. Авт.: В. И. Кармазин, А. И. Голэмзик, Г. П. Масюк, А. С. Архипов.
62739. Капуста Б. Ф. Сухое самоизмельчение керченских табачных руд. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 9, с. 19—24. Список лит.: 6 назв.
63740. Кармазин В. В., Подгорная Г. А., Долгих М. А. Сухая центробежная магнитная сепарация тонкоизмельченных сильномагнитных руд. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 8, с. 36—42.
63741. Кармазин В. И., Горобец Л. Ж., Бебеш А. А. Исследование измельчения и обогатимости талько-магнетитовых пород Правдинского месторождения УССР. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 9, с. 28—29.
63742. Кармазин В. И., Суббота Л. Ф., Косой Г. М. Применение кривых разделения для оценки эффективности обогащения слабомагнитных руд в полиградиентных сепараторах. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 8, с. 42—45.
63743. Карнаухов Н. М., Маев К. А. Изменение разрядного тока королю в электросепараторе при наличии электростатического поля отклоняющего электрода. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 9, с. 77—79.
63744. Карташян В. О., Сумцов В. Ф. К методике расчета открытых π -образных магнитных систем подвесных железотделителей. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 8, с. 49—55. Список лит.: 5 назв.
63745. Клапанно-переливные устройства отсадочных машин с подвижным решетом. [К применению в обогащении марганцевых руд]. — Горный журн., 1973, № 1, с. 49—50. Авт.: Ю. А. Рыхальский, А. Я. Личин, А. И. Пахомов и др.
63746. Классификация тонкоизмельченных железных руд в вихревом гидроциклоне с тором. — Горный журн., 1973, № 1, с. 57—59. Авт.: Г. М. Косой, А. А. Ширяев, Н. Н. Ващиленко, Ю. Г. Новиков.
63747. Комплексное использование полезных ископаемых и эффективность отработки железорудных месторождений [на обогатительной фабрике]. — Горный журн., 1973, № 1, с. 7—9. Авт.: Л. Р. Мигущий, Е. И. Киковка, П. И. Круппа и др.
63748. Марюта А. Н. Метод определения эквивалентного запаздывания в объектах автоматизации обогатительных фабрик. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 8, с. 93—99. Список лит.: 8 назв.
63749. Марюта А. Н., Носов Г. Р., Кондратец В. А. Экспериментальное определение некоторых параметров магнитоиндукционного датчика расхода железорудных пульп. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 9, с. 113—115.
63750. Мозговой В. И., Мнушкин И. И., Рабинович Ю. М. Исследование седиментационных объемов осадков хвостов флотации. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 9, с. 88—91.
63751. Новое в беспоршневой отсадочной машине для руд. — Горный журн., 1973, № 1, с. 59—61. Авт.: С. Ф. Шинкоренко, В. Г. Литовка, Г. И. Пилинский и др. Перед текстом 2-й авт.: В. Л. [!] Литовка.
63752. Новый дисковый вакуум-фильтр для горнорудной промышленности. — Горный журн., 1973, № 1, с. 47—49. Авт.: А. А. Гонтаренко, Ю. С. Гольдберг, Г. И. Пилинский и др.
63753. Об опыте выделения мономинеральных фракций алунита из руд алунитовых месторождений Закарпатья. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 8, с. 11—15. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. И. Давидич, М. А. Клитченко, Г. А. Любарская, Л. М. Люшня.

63754. **Обезыливание** углей среднего карбона Западного Донбасса. Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 8, с. 85—87. Авт.: В. И. Мозговой, Н. И. Дедусенко, Ю. М. Рабинович и др.
63755. **Определение** динамических характеристик мельниц мокрого самоизмельчения. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 8, с. 91—93. Авт.: А. Н. Марюта, В. А. Бунько, В. А. Воронов и др.
63756. **Пигоров Г. С.** Исследование процесса формирования осадка при фильтровании угольных шламов. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 9, с. 91—96.
63757. **Полупромышленные** испытания схем обогащения алунитовых руд Беганьского месторождения Закарпатья с повышенным содержанием щелочно-растворимого кремнезема. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 8, с. 15—21. Авт.: П. И. Андреев, Ю. А. Быков, Л. М. Люшня и др.
63758. **Применение** новых полиакриламидных флокулянтов для осветления марганцевых суспензий. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 8, с. 83—85. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Е. Серго, И. А. Якубович, М. П. Вилянский и др. Перед текстом 2-й авт.: И. Я. [!] Якубович.
63759. **Промышленные** испытания полиградиентной магнитной сепарации окисленных промпродуктов ОГОК. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 8, с. 25—35. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Кармазин, В. В. Кармазин, П. И. Зеленев, Н. И. Просвиряков.
63760. **Ройзен З. Д.** Исследование процесса обогащения тонкоизмельченных шламов окисленных кварцитов в магнитном поле высокой интенсивности. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 9, с. 73—76.
63761. **Ройзен Я. Ш., Эрперт А. М., Ерохова Н. Н.** Моделирование на ЭЦВМ технологических связей марганцевых карьеров с обогатительной фабрикой в режиме усреднения руд. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 9, с. 98—103.
63762. **Семесенко М. П., Якунин В. П.** Долгосрочный прогноз качества рядовых углей и продуктов обогащения методом экстраполяции по интерполяционному ряду Чебышева. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 8, с. 103—110.
63763. **Серго Е. Е., Ниценко В. И.** Методика расчета оптимального содержания твердого в разгрузке барабанных мельниц и в сливе классификаторов. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 8, с. 6—10.
63764. **Серго Е. Е., Попов Ф. У., Ниценко В. И.** Разработка схемы установки «Аэрофол» для переработки лисаковских руд. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 9, с. 15—19.
63765. **Скородумова Л. П.** Применение кинетического метода для анализа результатов флотации железной руды. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 9, с. 54—57. Список лит.: 8 назв.
63766. **Соколюк В. Т.** Сгущение хвостов магнитообогатительных фабрик Кривбасса с применением полиакриламида. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 9, с. 81—84.
63767. **Тимошкин В. А.** Исследование давления прессования на вальцовых прессах [брикетных фабрик]. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 9, с. 108—110.
63768. **Флотуруемость** минералов алунитовых руд с сульфосодержащими реагентами-собирателями. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 8, с. 70—73. Авт.: П. И. Андреев, А. Н. Гребнев, Ю. М. Волков и др.

63769. Франчук В. П. Определение параметров упругого эксцентрикового привода вибрационных машин [обогащительных фабрик]. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 9, с. 103—108.

63770. Харламов В. С., Гвоздик В. С. Влияние способа измельчения окисленных железистых кварцитов на их флотуемость. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 9, с. 26—28.

63771. Харламов В. С., Киринос Э. Г., Граблев С. А. Промышленные испытания реагентного режима флотации на Грушевской обогащительной фабрике. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 8, с. 58—63. Список лит.: 7 назв.

63772. Харламов В. С., Пирогова В. В. Природа и поведение фосфора при обогащении марганцевых руд Никопольского месторождения. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 9, с. 61—68. Список лит.: 7 назв.

63773. Хватов Ю. А., Бураев Б. К. Исследование сухого магнитного разделения дробленной руды Новокриворожского ГОК в слабом поле. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 9, с. 68—73.

63774. Цыбулько Л. А. Доводка мартитового концентрата для порошковой металлургии методом магнитной сепарации в сильном поле. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 8, с. 45—49. Список лит.: 6 назв.

63775. Цыбулько Л. А. Полупромышленные испытания технологии обогащения аглоруды КРПК с целью получения концентратов для порошковой металлургии. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 9, с. 49—53.

63776. Чумаков В. А. Влияние способа измельчения железной руды на физико-химические свойства поверхности минеральных частиц. — Горный журн., 1973, № 1, с. 62.

63777. Экспериментальное определение оптимального по условиям размола руд расхода воды через барабанную мельницу. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 9, с. 7—14. Авт.: В. И. Ниценко, Е. Е. Серго, А. М. Штейнберг, В. С. Маргулис.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.1 Общие вопросы

63778. Кангорович Л. В. О математическом обеспечении АСУ «Металл». — Приборы и системы управления, 1972, № 12, с. 8—10. Список лит.: 15 назв.

63779. Лаптев В. К. Некоторые особенности и специфика разработки и внедрения АСУ «Металл». — Приборы и системы управления, 1972, № 12, с. 4—6.

63780. Мамиконов А. Г. Основы построения АСУ «Металл». — Приборы и системы управления, 1972, № 12, с. 6—7.

63781. Трапезников В. А. Научные аспекты разработки АСУ «Металл». — Приборы и системы управления, 1972, № 12, с. 3—4.

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

63782. Апаев Б. А., Вороненко Б. И. Эффект запоминания формы в сплавах. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 1, с. 24—28. Список лит.: 22 назв.

63783. Васильева Е. В., Захарова М. И. Микролегирование платины цирконием, титаном и алюминием. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 1, с. 78—80.

63784. Влияние пластической деформации на кинетику изотермического превращения аустенита. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1973, № 1, с. 11—17. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. Н. Соколов, Р. И. Этин, В. М. Хлестов и др.

63785. Влияние ударной деформации на упрочнение и кинетику старения аустенитной стали 4X12H8Г8МФБ. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1973, № 1, с. 48—52 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Смирнов, М. М. Штейнберг, Э. С. Атрощенко и др.

63786. Гевелинг Н. Н., Масленков С. Б. Структура и составы фаз при кристаллизации сплавов эвтектического типа системы Ni—Cr. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1973, № 1, с. 29—35. Список лит.: 10 назв.

63787. Гольдштейн В. Я., Вербовецкая Д. Э. Исследование процесса рекристаллизации стали 08кп. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1973, № 1, с. 17—20. Список лит.: 9 назв.

63788. Диффузия углерода в аустените сплава Fe—30% Ni при обратном мартенситном превращении. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1973, № 1, с. 8—10. Авт.: И. Н. Кидин, Г. В. Щербедьский, В. И. Андрюшечкин, В. А. Волков.

Копылов В. Т., Зябкина Г. Н. Коррозионная стойкость некоторых сталей в средах производства динитрохлорбензола. — См. 63968.

Ланская К. А., Долинская Л. А., Спирина Л. Г. Влияние скоростей охлаждения с температур аустенизации на жаропрочные свойства котельных сталей 12X1МФ и 15X1М1Ф. — См. 63440.

Левкович М. М., Колесникова Г. В. Исследование коррозионноактивного раствора моноэтаноламина. — См. 63969.

63789. Лепин Г. Ф., Кристал М. А., Агулов В. Т. Ползучесть при ступенчато-изменяющейся температуре. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1973, № 1, с. 45—47.

63790. Лысак Л. И., Андрущик Л. О. Особенности распада мартенсита при отпуске рениевых сталей. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1973, № 1, с. 3—7. Список лит.: 11 назв.

63791. Лэбль К., Тума Г. Выделение карбидов и карбидное равновесие в системе Co—Cr—C. [Статья из Чехословакии]. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1973, № 1, с. 21—23.

63792. Малютин Г. В., Носек М. В. Нонвариантные равновесия в системе ртуть — таллий — свинец. — *Изв. АН КазССР. Серия хим.*, 1972, № 5, с. 73—75. Рез. на каз. яз.

Материалы для оборудования производства дифенилпропана. — См. 63970.

Моисеев А. А., Сухарева В. Д., Плашкина Н. Н. Влияние колебаний температуры эксплуатации [парового котла] на длительную прочность металла из стали 1X18H12T. — См. 63441.

63793. Назаров Е. Г. Легирование и жаропрочность сплавов. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1973, № 1, с. 52—54. Список лит.: 23 назв.

63794. Несговоров Л. Я., Прозоров Ю. А. Исследование особенностей разрушения электронагреваемых образцов из жаропрочных сталей и сплавов в потоке окислителя высокого давления. — *Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук*, 1972, № 6, с. 107—114. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

63795. Петропавловская З. Н. Релаксационная стойкость сплавов на основе железа и никеля при высоких температурах. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1973, № 1, с. 36—39. Список лит.: 8 назв.



63796. Полянская Т. А. Особенности износа инструментальной легированной стали при ударе. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1973, № 1, с. 77—78.

63797. Пугачева Т. С., Шарахмедова М. Ш., Касымов А. Х. Отжиг эффектов, возникающих при легировании металлов ионной бомбардировкой с энергией до 10 кэВ. — *Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук*, 1972, № 6, с. 56—59. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

63798. Рунов А. Е. К вопросу о природе горячих трещин, образующихся при сварке и литье хромоникелевых аустенитных сталей. — *Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения)*, 1972, № 109, с. 52—56. Список лит.: 11 назв.

63799. Рунов А. Е. О механизме влияния δ -феррита на сопротивляемость аустенитной стали образованию горячих трещин при кристаллизации (сварные швы, отливки). — *Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения)*, 1972, № 109, с. 57—61. Список лит.: 16 назв.

Рунов А. Е., Тимофеев М. М. Выбор оптимальной композиции хорошо сваривающейся хромоникельниобийкремнистой стали для теплоэнергетического оборудования. — См. 63431.

63800. Смирнова Н. Б. Работа выхода основных граней монокристаллов твердых растворов рения в молибдене. — *Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук*, 1972, № 6, с. 65—66. Список лит.: 8 назв.

63801. Структура и свойства труб из стали 12Х2МФСР [для паронагревателей]. — *Электр. станции*, 1973, № 1, с. 19—22. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. А. Ланская, Л. А. Долинская, О. С. Вильямс и др.

63802. Температурная зависимость твердости и оценка ползучести сплава Rh—18%Re. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1973, № 1, с. 39—42. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Цветаев, О. А. Балаховский, Р. К. Чужко, С. П. Гришина.

Тимофеев М. М., Чешев П. И. Аустенитная жаропрочная сталь Х16Н9М2 для энергетических конструкций. — См. 63419.

63803. Черняк А. Я., Свердлин А. В., Косаковский Э. А. Механические свойства листов из сплава 01420 после низкотемпературного и технологического нагревов. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1973, № 1, с. 75—76. Список лит.: 6 назв.

63804. Электрохимические свойства тройных сплавов свинца, олова и висмута в серноокислых растворах. *Сообщ. 2*. Н. М. Темир-Алина, Ю. Д. Дунаев, Г. З. Кирьяков. Коррозионное поведение свинца, висмута, олова и их сплавов. — *Изв. АН КазССР. Серия хим.*, 1972, № 5, с. 31—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

63805. Карлик М. И. Реле времени с бесконтактным управлением. [Применение в металлургии]. — *Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та*, 1971, вып. 93, с. 99—103.

63806. Крючков В. А., Голомзик А. И. Применение симплексного метода для оптимизации бактериальных окислительных процессов. [Выщелачивание металлов из руд]. — *Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти)*, 1971, вып. 14, с. 173—177. Список лит.: 5 назв.

63807. Оптимизация процесса микробиологического выщелачивания руд методом математического планирования экспериментов. — *Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти)*, 1971, вып. 14, с. 178—183. Авт.: В. В. Абакумов, А. И. Голомзик, В. А. Крючков и др.

63808. **Разработка системы управления трехфазным тиристорным преобразователем [для металлургических заводов].** — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 93, с. 31—33. Авт.: Р. А. Ганеев, Л. А. Снамиди, Р. Н. Зайнутдинов, В. А. Данилов.

63809. **Холодилов А. К.** Алгоритм оптимального (экономически целесообразного) резервирования [[металлургических] электроприводов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 93, с. 84—90.

63810. **Чумарев В. М.** Механизм процесса фьюмингования шлаков. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 184—187. Список лит.: 8 назв.

16.6.2 Металлургия черных металлов

63811. **Ершов А. Г.** К вопросу о представлении скипового подъемника доменной печи единым электромеханическим агрегатом с упругими связями. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 93, с. 66—68. Список лит.: 5 назв.

63812. **Крафт Г. А., Флейшман О. У.** Повышение надежности синхронных двигателей типа ДСП 116/49-4 [для аглофабрик]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 93, с. 59—61.

63813. **Рейтман А. Б.** Из истории создания северо-западной металлургии (1939 — июнь 1941). — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 13, с. 77—83.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

63814. **Анисимов П. М., Бабаджан А. А.** Способы прочистки фурм конвертеров цветной металлургии. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 252—256.

63815. **Изучение распределения висмута по продуктам медеплавильного производства.** — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 138—140. Авт.: Е. И. Федотова, Л. Д. Кирр, Э. И. Каминская, В. В. Андреевская.

63816. **Кинетика обезмеживания шламов медеэлектролитного производства.** — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 220—226. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. Б. Холманских, Г. Ф. Черкасов, Е. Н. Лобанов, В. К. Пинигин.

63817. **Козлов В. А., Душин Л. Н., Олесова А. И.** Вакуумная дистилляция полиметаллического сплава. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 201—206.

63818. **Монтильо И. А., Алимбаев Г. И.** Термодинамический анализ реакций метана с некоторыми окисными и сульфидными соединениями. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 126—132. Список лит.: 9 назв.

63819. **Монтильо И. А., Ямщикова Е. А.** О взаимодействии сульфата натрия с железосиликатным расплавом. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 133—137. Список лит.: 6 назв.

63820. **Набойченко С. С., Крушкол О. Б., Суянгулова Л. Н.** К вопросу сернокислотного растворения цементной меди. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 195—200.

63821. **Петрова Л. П., Гладышев В. П.** Цементация таллия амальгамой цинка из сернокислых растворов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 77—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.



63822. Планирование эксперимента при испытании центрифуги ИОГШ-325Н для обезвоживания осадка цементационной меди. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 168—172. Авт.: К. Н. Голубков, Б. Д. Халезов, В. И. Мелких, Ю. А. Шурьгин.

63823. Разложение феррита одновалентной меди сернистым газом. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 116—125. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. А. Монтильо, О. А. Елкина, Л. И. Новикова, Д. И. Гольдштейн.

63824. Рогов Б. М., Елисеев Е. И., Худяков И. Ф. Окисление пирита в сернокислотных растворах при повышенных температуре и давлении. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 188—194. Список лит.: 10 назв.

63825. Рябкова О. Д., Каткова Д. Е. Спектральное определение золота в продуктах медной промышленности. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 248—251. Список лит.: 7 назв.

63826. Соколова В. Г. Фококолориметрическое определение олова в шлаках медеплавильного производства. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 239—244. Список лит.: 6 назв.

63827. Сорбция меди нонитами из сульфатных растворов. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 207—214. Авт.: Л. М. Кабанова, Ю. Б. Холманских, Н. Ш. Шадров, Н. Г. Матвеевко.

63828. Твардовский П. М. Статистическое исследование энергетических характеристик электролиза алюминия. — Электричество, 1973, № 1, с. 74—77. Список лит.: 12 назв.

63829. Чумарев В. М., Власова Т. Ф. К вопросу о кинетике и механизме восстановления цинка из железосиликатных шлаков углеродом. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 146—153. Список лит.: 11 назв. В огл. 2-й авт.: Т. В. Власова.

63830. Шкодин В. Г., Малышев В. П. Термодинамика взаимодействия селена и его двуокиси с кальцинированной содой при повышенных температурах. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 141—145. Список лит.: 12 назв.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

63831. Набойченко С. С., Медвежов Б. С. Технико-экономическая оценка производства порошка из цементной меди автоклавным способом. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 233—238. Список лит.: 8 назв.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

63832. Барыкина В. А. Методика определения экономического эффекта от внедрения станков с программным управлением. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 320, с. 19—23.

63833. Горник Л. А. Зарубежные электрические ручные машины [для металлообработки] и окрасочное оборудование на выставке «Электро-72». [Междунар. выставка. Москва. Июль 1972 г.] — Строит. и дор. машины, 1973, № 1, с. 24—27.

63834. Левин В. Е., Буров Н. Ф. Новые ручные электрофицированные машины [для металлообработки]. — Строит. и дор. машины, 1973, № 1, с. 21—24.

63835. Тимофеев Б. Б., Пелипенко Н. И., Богаенко И. Н. Задание координат начала пути торможения в станках с ЧПУ. — Приборы и системы управления, 1972, № 12, с. 41—43.

16.7.3 Обработка металлов давлением

63836. Автоматизированная система контроля и прогнозирования нагрева металла в нагревательном колоде. — Приборы и системы управления, 1972, № 12, с. 25. Авт.: И. И. Лаврентик, В. Н. Московкин, А. И. Скоробогач и др.

63837. Адаптивная система коррекции толщины горячекатаного стального листа. — Приборы и системы управления, 1972, № 12, с. 23—24. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Перельман, О. А. Поляков, К. С. Гинсберг и др.

63838. Васин И. И., Тихомиров М. Н. Определение эффективности технологических смазок, применяемых при листовой штамповке. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 1, с. 37—38.

63839. Волотко Б. Н. Применение принципа подчиненного регулирования для электропривода чистовых клетей стана «2500» горячей прокатки ММК. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 93, с. 42—45.

63840. Горохов В. И., Лысов А. С. Применение синхронного электропривода и характер его работы на ММК. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 93, с. 55—58.

63841. Гривко А. М., Палей М. Я. Задатчик интенсивности для главного электропривода чистовых клетей крупносортового стана. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 93, с. 45—50.

63842. Долматов Н. В., Левинтов С. Д. Выбор номинальной скорости двигателя в однодвигательном электроприводе [прокатных станов]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 93, с. 90—95.

63843. Зайденберг В. Н. Прочность и устойчивость штока кузнечного молота. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 179—203. Список лит.: 14 назв.

63844. Казаков А. М. Реверсивный вентильный электропривод большой мощности на прокатных станах и надежность его работы. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 93, с. 3—8.

63845. Кирпичников В. М., Косматов В. И. Исследование режимов работы электропривода рабочего рольганга обжимного стана горячей прокатки на АВМ. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 93, с. 61—66.

63846. Крупин А., Линецкий Б., Чернышев В. Прокатка в вакууме. [С предисл. Б. Сахарова]. — Наука и жизнь, 1973, № 1, с. 2—7.

63847. Мавлютов С. З. Особенности и свойства электропривода непрерывных станов горячей прокатки с разгоном с металлом в валках. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 93, с. 39—42.

63848. Орлова Г. Г., Кочнев В. Н. О целесообразности ослабления поля двигателя блюминга «1120» Орско-Халиловского металлургического завода после реконструкции. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 93, с. 69—72.

Производство водопропускных труб из гофрированной стали. — См. 63411.

63849. Селиванов И. А., Григорьев Ю. Н. Механические характеристики вентильного привода непрерывного стана горячей прокатки «2500» ММК в режиме прерывистых токов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 93, с. 33—38.

63850. Система авторегулирования температуры конца прокатки полосы для непрерывного широкополосного стана 1700 Карагандинского металлургического комбината. — Приборы и системы управления, 1972, № 12, с. 21—22. Авт.: Л. А. Чарихов, Б. А. Цифринович, Л. Ф. Ромашкевич и др.

63851. Сыромятников В. Я., Ильясов Г. Ш. Расчет мощности двигателей формирующих роликов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 93, с. 77—83.

63852. Сыромятников В. Я., Мавлютов С. З. Определение скоростных режимов привода формирующих роликов на моталках станов горячей прокатки. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 93, с. 72—77.

16.7.4 Обработка металлов резанием

63853. Епископосян М. П. К вопросу исследования геометрии стружки при резании вязких металлов. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1971, № 1, с. 61—63. Рез. на азерб. яз.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

63854. Алексеев Г. И., Голованов В. Н., Селисская Л. Я. Фильтрующие добавки для непрерывной очистки электролитов блестящего никелирования. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 1, с. 36—37.

63855. Бундже В. Г., Байкенова Т. Т., Кирьяков Г. З. Особенности гальванического осаждения кобальта на титан. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 4, с. 73—76. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

Исследование влияния поверхностного упрочнения гильз цилиндров на сроки приработки деталей цилиндрической группы двигателей тракторов. — См. 64702.

Исследование местного нагрева кольцевых швов рулонированных сосудов в процессе термообработки. — См. 63917.

63856. Клыкова Р. С., Мурованная С. Г., Мармер Э. Н. Свойства жаропрочных сталей после вакуумной термической обработки. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 1, с. 62—65.

63857. Необезуглероживающий нагрев стальных изделий в кипящем слое. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 1, с. 55—58. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Баскаков, С. П. Бочаров, Ю. Н. Малыгин и др.

Нуриев М. М., Обедков Ф. П., Мустафаев Я. С. К вопросу о влиянии климатических условий на скорость коррозии деталей сельскохозяйственных машин. — См. 64169.

63858. О природе экстремального изменения магнитных свойств при н. т. м. о. сплавов типа тикональ. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 1, с. 69—71 с табл. Авт.: Е. Г. Поволоцкий, Г. П. Васин, К. И. Власкина, Г. Г. Белопищева.

63859. Отпуск цементованной стали в кипящем слое. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 1, с. 58—61. Авт.: Т. А. Пумпянская, Ю. М. Калетин, А. П. Баскаков и др.

Северный А. Э. Коррозионно-механические разрушения узлов и деталей [с.-х. машин]. — См. 64172.

63860. Система автоматического регулирования величины провисания полосы металла в травильных ваннах. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 93, с. 95—99. Авт.: А. С. Евдокимов, А. Г. Шестеркин, А. П. Самойлюкевич, В. А. Гачицкий.

63861. Экстрин Б. М., Янов В. Э., Соколинский Ф. Д. Исследование и освоение новой технологии получения защитного газа из аммиака. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 1, с. 65—68.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

63862. Абрамов В. В. Характер структуры разрушения соединений меди и никеля, полученных сваркой давлением с подогревом. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 1, с. 74—75 с табл.

63863. Карлик Е. М., Рудштейн Ю. М. Вопросы методики сопоставления производительности труда, стоимости продукции и использования производственной мощности электросварочного машиностроения СССР и США. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 320, с. 53—59. Список лит.: 13 назв.

Маркин М., Шаймурин И. Механизированная сварка брони.—См. 62240.

63864. Механические свойства сварных соединений сплава титана АК-3 с повышенным содержанием кислорода. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 1, с. 72—73 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. М. Гуревич, В. Е. Блащук, Т. А. Перадзе, В. В. Вавилова.

Русинова И. Н. Сварка коллекторов и камер из стали ЭП184 [для котла ПК-37]. —См. 63443.

Русинова И. Н. Технология сварки диафрагм из стали X18H10T с бандажными кольцами. [Роторы турбогенераторов]. — См. 63560.

Русинова И. Н., Лазарев Б. И. Сварка сталей ЭП17, ЭП184 и ЭИ695Р при изготовлении главных паропроводов блока Р-100—300 Каширской ГРЭС № 4 Мосэнерго. — См. 63444.

63865. Снижение пористости сварных швов химической теплообменной аппаратуры из титана. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 11, с. 23—25. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Зеленин, В. П. Семенов, В. И. Харченко, Г. М. Шеленков.

63866. Тимофеев М. М., Журба Г. И., Кошелев П. Ф. Исследование механических характеристик стали X18H9T и ее сварных соединений при сверхнизких температурах. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 109, с. 43—46.

63867. Тимофеев М. М., Русинова И. Н. Методика определения качества металла сварочной проволоки непосредственно после выплавки. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 109, с. 29—34. Список лит.: 6 назв.

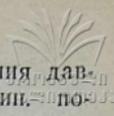
63868. Тимофеев М. М., Чепелюгина М. Г. Выбор сварочных материалов и разработка технологии сварки сплава инвар. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 109, с. 35—42. Список лит.: 5 назв.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

63870. Башкатов А. Ф., Зиняев В. И., Орехов В. Б. Влияние посадочных конструктивных элементов кольцевых деталей на несоосность в узле. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 21, с. 7—13.



63871. Беркович И. И., Демкин Н. Б. К вопросу распределения давления вдоль оси матрицы в ленточном прессе. — Труды Калинин. политехи. ин-та, 1971, вып. 9, с. 79—90. Список лит.: 8 назв.
63872. Борисов К. А. Новый узел включения кривошипного пресса модели 8-Д-60. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 1, с. 44—45.
63873. Ванжа А. М. Влияние отклонения межцентрового расстояния на геометрию зацепления и качественные показатели эвольвентной зубчатой передачи. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 121, с. 73—81. Список лит.: 7 назв.
63874. Ванжа А. М. Влияние податливости пластмассовых подшипников на работу зубчатой передачи. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 121, с. 68—72. Список лит.: 5 назв.
63875. Ванжа А. М., Ефимов Л. Д. Экспериментальное исследование деформации пластмассовой подшипниковой втулки под нагрузкой. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 121, с. 64—67. Список лит.: 5 назв.
63876. Демкин Н. Б. Сравнительная оценка различных моделей выступов шероховатой поверхности. — Труды Калинин. политехи. ин-та, 1971, вып. 9, с. 72—79. Список лит.: 9 назв.
63877. Домашнев А. Д., Антипин Г. В. Влияние условий эксплуатации на надежность торцевого уплотнения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 14, с. 30—31.
63878. Домченко Ю. Н., Норинский Л. Ю. Организация оперативного учета на машиностроительных предприятиях в условиях применения ЭВМ. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехи. ин-т), 1971, № 320, с. 95—99.
63879. Ефимов Л. Д., Савченко И. В. Универсальный стенд для исследования износостойкости и долговечности подшипников скольжения. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 121, с. 54—57.
63880. Зиняев В. И. О различиях передаточных отношений в уравнениях номинальных размеров и отклонений при расчете размерных цепей. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 21, с. 23—28.
63881. Иванов Г. А. Некоторые вопросы конструирования гидростатических подшипников. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 21, с. 29—34.
63882. Изыскание резервов при абразивных доводочно-притирочных работах. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 1, с. 38—40. Авт.: В. В. Масловский, Г. М. Маркин, П. Д. Дудко и др.
63883. Истомин Н. П., Хрущов М. М. Влияние ориентации плоскостей спайности графита на трение и износ его композиций с фторопластом-4. — Машиноведение, 1973, № 1, с. 90—94.
63884. Карелин В. С. Граничные условия в синтезе плоских циклоидальных механизмов. — Труды Калинин. политехи. ин-та, 1971, вып. 9, с. 19—38. Список лит.: 6 назв.
63885. Китай Э. А., Волненко Э. Б. Устройства для замера осевых сил, действующих на радиально-упорные подшипники. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 21, с. 35—41.
63886. Климов А. Н., Попова Л. Г. Организационно-технические резервы снижения трудоемкости ремонта станков на машиностроительном заводе. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехи. ин-т), 1971, № 320, с. 78—82.
63887. Климов А. Н., Попова Л. Г. Расчетные методы регламентирования простоев станочного парка во время ремонта при различном составе ремонтной бригады. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехи. ин-т), 1971, № 320, с. 73—78. Список лит.: 6 назв.
63888. Коняев Е. А. Индикация состояния предразрушения при малоцикловой усталости методом вихревых токов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 214, с. 66—74.

63889. Крюков А. И., Саенков И. Н., Копейкин Ю. Ф. Частотные характеристики гибких металлических рукавов. — Труды Уфим. авиац. ин-та 1971, вып. 21, с. 63—71.

63890. Лапицкая Г. М. К вопросу разработки техпромфинплана машиностроительного завода в САУП. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 320, с. 99—102.

63891. Лапицкая Г. М. Планирование показателей плана по труду на машиностроительном предприятии в САУП. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 320, с. 91—95.

63892. Левицкий З. Н., Акопов Г. С., Вартумян Г. Т. Факторы свойств предохранительных мембран. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 11, с. 34.

63893. Лившиц Б. И., Осанкин В. С. Изменение структуры кадров предприятия на основе прогресса техники. [Уральск. з-д тяжелого машиностроения. Свердловск]. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 169, с. 17—24.

63894. Лукин Б. Ю. Влияние радиуса кривизны и геометрических параметров гибкой части на усталостную прочность металлических рукавов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 21, с. 72—78.

63895. Муйземек Ю. А. Регулирование производительности конусных дробилок среднего и мелкого дробления. — Строит. и дор. машины, 1973, № 1, с. 18—19.

63896. Пикушов А. Н. Номограмма для анализа экономической эффективности новых машин. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструктор. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 125, с. 145—150.

63897. Пронин Ю. Н., Макеев В. Б. Экспериментальные характеристики одного типа электрогидравлических преобразователей. — Электричество, 1973, № 1, с. 82—83.

63898. Семенов А. В., Шукурьян С. И. К вопросу автоматизации регулирования давления в штемпельных прессах. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 230—236.

63899. Соболев Г. П., Федоров В. Г. Новые конструкции конусных и щековых дробилок. — Хим. нефт. ин-т. машиностроение, 1972, № 11, с. 42—43. Список лит.: 6 назв.

63900. Фельдман Э. Е., Малова Д. Г., Румянцев О. В. Расчет на прочность обтюрационного кольца затвора с двухконусным уплотнением. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 11, с. 6—7. Список лит.: 5 назв.

63901. Черенкевич В. А. Технич.-экономическое обоснование выбора материала для деталей, работающих при переменных нагрузках. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 121, с. 82—85.

63902. Ямпольский О. Я. Теоретическое исследование влияния точности контроля усилия затяжки на прочность резьбовых соединений. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 21, с. 102—105.

16.8.3 Приборостроение

63903. Брицко К. М. О приборах времени. — Приборы и системы управления, 1972, № 12, с. 33—34.

63904. Дмитриев И. А., Гришин И. И., Рудько Б. Ф. Перспективы развития аналитического приборостроения. — Приборы и системы управления, 1972, № 12, с. 31—33.

63905. Макаревич Л. М., Клейнман Г. Т. Современные зарубежные приборы. [По материалам Междунар. пром. выставок. Москва. Июль — сент. 1972 г.] — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 54—59. Продолж. следует.

63906. Мергелов Г. С. Экономическая реформа в приборостроительной промышленности. — Приборы и системы управления, 1972, № 12, с. 47—49.

63907. Нормативы длительности инструментальной подготовки производства на предприятиях приборостроения. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971 №, 320, с. 59—65. Авт.: В. Ф. Власов, Д. С. Демиденко, Е. М. Карлик, Г. И. Хесин.

63908. Руднев К. Проблемы развития приборостроения. — План. хоз-во, 1973, № 1, с. 8—14.

63909. Руднев К. Н. Современное советское приборостроение. — Приборы и системы управления, 1972, № 12, с. 1—2.

63910. Соболева Е. Д. О развитии научного приборостроения в восьмой пятилетке (1966—1970 гг.) — Науч. труды Новосиб. ун-та. Ист. серия, 1972, вып. 5, с. 256—266.

63911. Сухоларов С. А. Оптическое приборостроение. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 12, с. 81—84.

63912. Термометры сопротивления повышенной надежности и долговечности. — Приборы и системы управления, 1972, № 12, с. 43—45. Авт.: В. И. Лах, И. И. Колодий, В. И. Бардыло, И. И. Киц.

63913. Угрюмов Е. П. Микроэлектроника и приборостроение. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 12, с. 63—67.

63914. Чуриловский В. Н., Лазовская Н. А. Исследование широкоугольного трехпараболического зеркального объектива. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 12, с. 84—89.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

63915. Грибанов А. В. Исследование напряженного состояния в гильзованных многослойных сосудах. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 11, с. 4—6. Список лит.: 7 назв.

63916. Донец Ю. Ю., Гордиец В. П. Метод оценки экономической эффективности капитальных вложений на стадиях планирования и строительства. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 11, с. 28—29.

63917. Исследование местного нагрева кольцевых швов рулонированных сосудов в процессе термообработки. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 11, с. 21—23. Авт.: В. А. Сорока, А. Е. Еринов, И. Ф. Булгаков и др.

63918. Исследование процесса фильтрации суспензий при воздействии низкочастотных колебаний. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 11, с. 11—13. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. В. Тябин, В. М. Фридман, Е. К. Полуянченко и др.

63919. Комарова И. В., Рубинштейн Р. Н., Сенявин М. М. Метод оптимизации процесса ионообменной деминерализации воды. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2834—2837. Список лит.: 7 назв.

63920. Кутепов С. М., Шевелкин Б. Н. Влияние технологии изготовления на прочностные характеристики эллиптических днищ из углеродистых сталей. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 11, с. 7—8.

63921. Лебедюк Г. К., Алимов В. Н., Ковалевский Ю. В. Промышленное применение газо-жидкостных контакторов с самоорошаемыми элементами Вентури. — Хим. пром-сть, 1972, № 11, с. 61—63.

63922. Макаров В. М. Экономическая подготовка кадров на заводе «Уралхиммаш». — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 11, с. 29—30.

63923. Недоборов Ю. П., Семенов П. А. Влияние размеров прямоугольной трубы Вентури на гидравлику и массопередачу. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 11, с. 17—18.

63924. Носовский Ю. Е., Орочко Д. И. Периодическая послойная замена регенерируемых катализаторов. — Хим. пром-сть, 1972, № 11, с. 66—70. Список лит.: 10 назв.

63925. О применении быстродействующих измерителей импеданса в химических исследованиях. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 11, с. 2825—2828. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Болдырев, К. М. Соболевский, В. К. Журавлев и др

63926. Самсонова А. А. Дренажные основания барабанных гуммированных вакуум-фильтров. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 11, с. 40.

63927. Суркова Л. В., Макаров Ю. И. Метод расчета непрерывнодействующих барабанных смесителей. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 11, с. 14—15.

63928. Федоров К. Г. Технический прогресс химической промышленности УССР и подготовка инженерных кадров. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 21, с. 161—164.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

63929. Восстановление окислов азота в электронном реакторе с использованием азотной плазмы. Сообщ. 1. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 21, с. 144—146. Авт.: С. Н. Ганз, В. Д. Пархоменко, М. А. Довгаль, Г. Фатулаев.

63930. Гольдберг В. М., Устинова З. Г., Леви В. Л. Возможности подземного захоронения сточных вод Березниковского содового завода. — Хим. пром-сть, 1972, № 11, с. 58—60.

63931. Грачева Т. А. Коагуляция шламов сточных вод производства желтого фосфора в отстойниках-сгустителях непрерывного действия. — Хим. пром-сть, 1972, № 11, с. 57—58. Список лит.: 5 назв.

63932. Иваненко С. В., Торочешников Н. С., Салтанова В. П. Механизм и кинетика окисления двуокиси серы на ванадиевых катализаторах. — Хим. пром-сть, 1972, № 11, с. 47—51. Список лит.: 23 назв.

63933. Идентификация процесса окисления SO_2 в контактном аппарате с использованием цифроаналогового комплекса. — Хим. пром-сть, 1972, № 11, с. 40—44. Авт.: И. А. Буровой, В. П. Морозов, А. Ашимов, А. Н. Булавский.

63934. Опыт промышленной эксплуатации высокотемпературного катализатора синтеза аммиака СА-3. — Хим. пром-сть, 1972, № 11, с. 51—53. Авт.: П. Д. Рабина, Л. Д. Кузнецов, Ш. Ш. Мищенко и др.

63935. Переработка селенсодержащей соды селенидным методом. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 227—232. Авт.: Г. Ф. Черкасов, Е. Н. Лобанов, Г. В. Заколюкина и др.

63936. Файзиев М. К., Ульмасова М. И., Акбарова Ш. Об утилизации галитового маточника месторождения Ходжанкан. — Науч. труды Ташк. ун-та; 1972, вып. 419, с. 30—33.

63937. Хлорирование сероуглерода в водной среде. — Хим. пром-сть, 1972, № 11, с. 12—16. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Д. Раскина, В. И. Зеткин, Е. В. Захаров и др.

63938. Шестаков В. И., Голант А. И., Григорьев В. В. Создание автоматизированных систем управления химико-технологическими процессами [Сернокислотное производство]. — Приборы и системы управления, 1972, № 12, с. 13—15.

63939. Школьников Е. В., Борисова З. У. К кинетике кристаллизации полупроводниковых сплавов на основе селенидов мышьяка и свинца. — Вести. Ленингр. ун-та, 1972, № 16. Физика, химия, вып. 3, с. 118—124. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

63940. Эффективность работы пластинчатых холодильников в производстве серной кислоты. — Хим. пром-сть, 1972, № 11, с. 45—47. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Я. Живайкин, Н. Д. Лукьяненко, В. И. Кулаков и др.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

63941. Гранулирование сульфата аммония методом прессования. — Хим. пром-сть, 1972, № 11, с. 35—36. Авт.: Б. К. Трусов, Г. С. Мурадов, Т. Г. Шамгунов и др.

63942. Исследование процесса нанесения добавок в виде сульфатов и фосфатов аммония на гранулы аммиачной селитры в псевдооживленном слое. — Хим. пром-сть, 1972, № 11, с. 37—40. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. Г. Широков, А. И. Белоусов, А. А. Вольберг и др.

63943. Касимова М. А., Абидова Д., Гулямов Б. Г. Физико-химические свойства азотно-фосфорного удобрения из фосфоритов Каратау. — Узб. хим. журн., 1972, № 5, с. 70—71. Рез. на узб. яз. В огл. 3-й авт.: Б. Г. Гулямов.

63944. Кинетика процесса разложения фосфоритов Каратау полифосфорной кислотой. [Сообщ.] 2. Б. М. Хаймов, М. Н. Набиев, А. Т. Здуκος. Влияние соотношения компонентов. — Узб. хим. журн., 1972, № 5, с. 17—19. Рез. на узб. яз.

63945. Классификатор с псевдооживленным слоем для разделения полидисперсных смесей сыпучего материала. — Хим. пром-сть, 1972, № 11, с. 63—66. Авт.: П. В. Классен, Н. А. Шахова, А. А. Абдуллин, Л. Я. Перминова.

63946. Массиев Г., Файзиев М. К. Об одном варианте получения глазерита из природных солей. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 24—29.

63947. Об экономическом эффекте производства новых видов удобрений. — Узб. хим. журн., 1972, № 5, с. 60—61. Рез. на узб. яз. Авт.: Ф. М. Мирзаев, Р. И. Дайчи, С. Л. Шацман, И. И. Бурштейн.

16.10.5 Силикатные производства

63948. Влияние водорастворимости полиэлектролита ПАА-1 на структурообразование в портландцементных суспензиях. — Узб. хим. журн., 1972, № 5, с. 27—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. З. Копп, И. И. Курбатова, Ф. Л. Глекель, К. С. Ахмедов.

63949. Измерение усилий прессования силикатного кирпича. — Строит. и дор. машины, 1973, № 1, с. 28—29. Авт.: В. И. Миловский, А. Н. Полозов, В. Н. Трофимов, В. А. Федосеев.

63950. Маргарян А. А., Манвелян М. Г. ЭПР спектров двухвалентного марганца в плавленном синтетическом кремнеземе. — Арм. хим. журн., 1972, т. 25, № 10, с. 890—892. Список лит.: 17 назв.

63951. Мозговой В. И. Промышленные испытания по химическому обогащению возвратных материалов абразивного производства. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 8, с. 78—80.

63952. Сиражидинов Н. А., Мирбабаева Н. Н. Стронцийсодержащее электровакуумное стекло для спаивания с металлом. — Узб. хим. журн., 1972, № 5, с. 65—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

63953. Тимешук А. С. Расчет зазора защитного уплотнения в машинах для переработки керамических и фарфоровых масс. — Строит. и доп. машины, 1973, № 1, с. 20—21.

63954. Юсунов Х., Азимов И., Махкамова Д. А. Глушение фаянсовых глазурей на основе силикатных соединений кальция и изучение их физико-химических свойств. — Узб. хим. журн., 1972, № 5, с. 62—64. Рез. на узб. яз.

16.10.6 Технология топлива

63955. Атрощенко В. И., Звягинцев Г. Л., Серовский Л. А. Расчет оптимального состава трубчатого реактора для паровой конверсии природного газа под давлением. — Хим. пром-сть, 1972, № 11, с. 53—55. Список лит.: 13 назв.

63956. Гильманшин А. Ф., Алленова В. П. О молекулярной массе асфальтенов и смол нефтей Татарской АССР и прилегающих территорий. — Труды Татар. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 18, с. 104—113.

63957. Гусинская С. Л., Хаитбаев Х., Айдогдыев А. Исследование углеводородного состава дистиллатов Коккайтинской нефти (Южный Узбекистан). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 191—199. Список лит.: 9 назв.

63958. Дробное выделение жидких парафинов из керосино-газойлевой фракции с помощью кристаллического карбамида. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 6, с. 118—121. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: С. Р. Сергиенко, А. Айдогдыев, А. Овезов, Е. И. Талалаев.

63959. Куликов В. И., Кузьева В. В. Зависимость величин удерживания углеводородов прямогонного бензина от скорости газа-носителя в капиллярной колонке. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 6, с. 115—117.

63960. Механизм реакций, протекающих при каталитической очистке фенола на катионообменной смоле КУ-2. — Хим. пром-сть, 1972, № 11, с. 16—18. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Е. Покровская, В. А. Галегов, А. Т. Меняйло и др.

63961. Моделирующий комплекс для имитации технологического процесса очистки синтез-газа от CO_2 . — Приборы и системы управления, 1972, № 12, с. 15—18. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Кафаров, В. Л. Перов, Э. В. Давыдов и др.

63962. Определение индивидуального состава [нефтяных] ароматических углеводородов C_8 — C_{10} . — Узб. хим. журн., 1972, № 5, с. 48—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Г. Х. Ходжаев, С. И. Белопольская, З. Х. Абидова, М. К. Ахметов.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

63963. Бабин Е. П., Лозовой В. И., Паньковская К. Б. Непрерывное алкилирование алкилбензолов этилхлоридом. — Хим. технология (Харьков), вып. 21, с. 55—63. Список лит.: 23 назв.

63964. Бураев Т. К., Верещагин И. П. Исследование динамики процесса распыления жидкостей в электрическом поле. [К применению в напылении лакокрасочных покрытий]. — Электричество, 1973, № 1, с. 64—69. Список лит.: 6 назв.

63965. Влияние влаги и кислотности реакционной смеси на выход окси пропилена при оксидировании пропилена гидроперекисью трет-бутанола. — Хим. пром-сть, 1972, № 11, с. 10—12. Авт.: Х. Е. Хчеян, В. М. Платонов, Ф. Д. Клебанова и др.

Горник Л. А. Зарубежные электрические ручные машины [для металлообработки] и окрасочное оборудование на выставке «Электро-72». — См. 63833.



63966. Исследование влияния наполнителей на термостойкость пленок на основе бакелитового лака, совмещенного с полиэфиракрилатами (ТГМ-3 и МГФ-9). — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 21, с. 126—130. Авт.: А. Е. Охрамович, И. А. Фомичев, Т. П. Корнышева и др.
63967. Исследование влияния наполнителей на термостойкость пленок на основе бакелитового лака, совмещенного с эпоксидной смолой (ЭД-5). — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 21, с. 121—126. Авт.: А. Е. Охрамович, И. А. Фомичев, В. Г. Шавлак и др.
63968. Копылов В. Т., Зябкина Г. Н. Коррозионная стойкость некоторых сталей в средах производства динитрохлорбензола. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 11, с. 19—21.
63969. Левкович М. М., Колесникова Г. В. Исследование коррозионно-активного раствора моноэтаноламина. — Хим. пром-сть, 1972, № 11, с. 30—34. Список лит.: 9 назв.
63970. Материалы для оборудования производства дифенилпропана. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 11, с. 19. Авт.: С. Л. Лельчук, Г. Л. Шварц, Д. Я. Гусакова и др.
63971. Навалихина М. Д., Макотинский В. Ю., Котлобай А. П. Новые тенденции в производстве акрилонитрила каталитическим окислительным аммолизом. [Обзор зарубеж. литературы]. — Хим. пром-сть, 1972, № 11, с. 71—73. Список лит.: 28 назв.
63972. Очистка 2,4-дихлорфенола методом дискоциативной экстракции. — Хим. пром-сть, 1972, № 11, с. 22—24. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Н. Лукашенко, А. Д. Игошев, С. В. Зубарев, З. И. Пеньшкина.
63973. Очистка отходящих газов от паров трихлорэтилена угледсорбционным методом. — Хим. пром-сть, 1972, № 11, с. 27—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Петрова, В. М. Кисаров, А. И. Субботин, Л. Ф. Коряковцева.
63974. Титов Е. А., Сухина Н. К. Синтез N-ацил-хинонимноксимов. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 21, с. 70—72. Список лит.: 5 назв.
63975. Хлорирование предельных углеводородов, индуцированное алканами. — Хим. пром-сть, 1972, № 11, с. 7—10. Список лит.: 14 назв. Авт.: З. С. Смолян, И. В. Бодриков, М. П. Седов, С. В. Спиридонова.

16.10.8 Каучук и резина

63976. Действие излучений высокой энергии на α -окиси. Сообщ. 3. Г. А. Блох, Л. А. Маркова, Л. П. Мелешевич. Увеличение адгезии в слоях резино-каневых изделий методом радиационной прививки глицидилметакрилата на волокно. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 21, с. 94—96. Список лит.: 6 назв.
63977. Изучение влияния Борного ангидрида на термическую деструкцию фторсодержащего эластомера СКФ-26. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 288—293. Авт.: Х. А. Хамидов, А. А. Юльчибаев, Х. У. Усманов и др.
63978. Модификация обкладочных резин олигосилоксанами. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 21, с. 101—105. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Маркова, Г. А. Блох, О. П. Хоменко и др.
63979. О влиянии предварительной тепловой обработки ингредиентов вулканизирующей системы на структурирование низкомолекулярного каучука СКД-1. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 21, с. 117—121. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Р. Эбич, Г. А. Блох, Ч. Л. Меламед и др.
63980. О вулканизации низкомолекулярного каучука СКД-1 в присутствии алкилксантогенатов и производных трихлорметансульфенилхлорида. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 21, с. 112—117. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Р. Эбич, А. Д. Биба, Г. А. Блох, М. М. Кремлев.

63981. О структурировании бутадиенстирольного каучука бис-(хлорметил)-аренами в присутствии некоторых акцепторов хлористого водорода. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 21, с. 28—36. Список лит.: 20 назв. Авт.: Н. К. Мощинская Е. Р. Черток, М. С. Огий и др.

63982. Получение эмульгаторов на базе нафтоароматических углеводородов. [Производство каучука]. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 3, с. 43—45. Авт.: Ш. Т. Ахмедов, Ш. А. Рамазанова, С. Г. Гаджиева, Е. Арзуманов.

63983. Сравнительная модифицирующая активность хинониминоксимов в резиновых смесях на основе дис-1,4-полибутадиена. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 21, с. 90—94. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Н. Калинин, Н. К. Сухина, Е. А. Титов, Г. А. Блох.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

63984. Варушкин Е. М. Влияние технологического натяжения на распределение остаточных напряжений в намоточных изделиях из стеклопластика. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 11, с. 8—10. Список лит.: 6 назв.

63985. Влияние природы сшивающего агента на структуру сополимеров на основе 2-винилпиридина. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 10, с. 2054—2058. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Б. Галицкая, Е. Н. Люстгартен, С. М. Ткачук, И. М. Тодрес.

63986. Горшков А. В. Уточнение оптимального содержания и влияния стеклотканей различного плетения на прочностные и деформационные свойства стеклопластиков на их основе. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 9, с. 215—229. Список лит.: 14 назв.

63987. Ермоленко И. Н., Сафонова А. М., Малашевич Ж. В. Исследование структуры металлоугольных волокон, полученных на основе солей окисленной целлюлозы. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 6, с. 60—66. Список лит.: 14 назв.

63988. Захаров Н. Д., Арзуманян Г. А., Борисенко Н. А. Некоторые особенности вулканизации хлорсодержащих полимеров серными системами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 10, с. 2059—2064. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

63989. Исследование адгезии полимерной пленки к металлам. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 121, с. 58—63. Авт.: Л. Д. Ефимов, В. А. Черенкевич, П. И. Федоров, А. Я. Силантьев.

63990. Исследования в области синтеза антраценфенолформальдегидных и эпоксидных смол на их основе. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 21, с. 44—49. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Куцыгина, М. С. Огий, А. Г. Уманский, Н. К. Мощинская.

63991. К вопросу о пластификации поливинилхлорида пластификаторами различной химической природы. Синтез и испытание в качестве пластификаторов некоторых производных дифенилметана. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 21, с. 49—51. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. К. Мощинская, И. П. Буряк, Г. К. Чиж и др.

63992. Керимова Н. Г., Никонович Г. В., Усманов Х. У. Исследование структуры гидратцеллюлозных волокон, сформованных в двухкомпонентных ваннах. — Узб. хим. журн., 1972, № 5, с. 34—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

63993. Мощинская Н. К., Либерзон Э. А. Способ определения паров толилнафтилметана в воздухе. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 21, с. 40—43. Список лит.: 13 назв. В огл. 2-й авт.: В (!) А. Либерзон.

63994. Радиационная прививка фенилацетилена и метилметакрилата к хлориновому волокну. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 248—254. Авт.: Ш. А. Курбанов, У. Н. Мусаев, Р. С. Тиллаев, Х. У. Усманов.

63995. Радиационная прививочная сополимеризация винилиденфторида с диацетатным волокном. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 277—282. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Г. Юльчибаева, Х. У. Усманов, Н. А. Цагараева и др.

63996. Термомеханические характеристики радиационно привитых сополимеров полиэтилена с полиакриловой кислотой. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 255—259. Авт.: Х. У. Усманов, Т. А. Мирзаджанов, Ш. А. Курбанов и др.

63997. Усманов Х. У., Юльчибаев А. А., Шаликова О. Ш. Влияние УФ-облучения на свойства сополимеров винилфторида с винилхлоридом. — Узб. хим. журн., 1972, № 5, с. 41—43. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

63998. Анализ эфирного масла шафрана. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 1, с. 26—27. Авт.: А. И. Ахмедов, Ш. К. Чоговадзе, М. И. Горяев, А. Д. Дембицкий.

63999. Иродов М. В. Переработка технических жиров. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 1, с. 22—23.

64000. Исследование процесса разложения мыльного клея. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 1, с. 19—20. Авт.: В. Т. Ефимов, М. М. Назарян, И. И. Литвиненко и др.

64001. Исследование процесса экстракции масел из жмыхов косточковых семян. — Узб. хим. журн., 1972, № 5, с. 68—69. Рез. на узб. яз. Авт.: Р. М. Мирзакаримов, А. К. Таджиев, Н. У. Ризаев, А. У. Махмудов.

64002. Маркин А. Д., Александрович Х. М., Колочинская И. Б. Влияние условий конденсации на состав и депрессирующие свойства мочевино-формальдегидных смол. [Флотореагенты]. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 6, с. 82—85.

64003. Овечкина Т. И., Лукьяница В. Г. Потенциометрический контроль омыления ацетата *n*-крезола. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 1, с. 27—29. Список лит.: 8 назв.

Работа А. П. Масло-жировая промышленность Украинской ССР к 50-летию образования СССР. — См. 64080.

64004. Савельянов В. П., Ежова Л. Г., Титаренко А. С. Синтез аммонийных солей сульфатированных оксиэтилированных спиртов. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 1, с. 20—22. Список лит.: 6 назв.

64005. Якобашвили Н. З. Основные направления в работе отдела эфирномасличной промышленности ГрузНИИППа. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 1, с. 3—5.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

64006. Аблонский Е. И., Ливанов А. П., Бурлак А. П. Влияние ресорной подвески на динамику двухосного роспуска при транспортировке крупномерных хлыстов. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 125, с. 119—126. Список лит.: 6 назв.

64007. Агрегат ЛД-18 для строительства и содержания лесовозных усов на базе трактора ТТ-4. — Строит. и дор. машины, 1973, № 1, с. 10—11. Авт.: Л. Н. Плакса, А. Н. Пикушов, А. Е. Митрофанов, А. И. Шаповалов.

64009. Берг Л. В. Выбор оптимальной схемы навески несущего каната подвесных лесотранспортных установок. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 125, с. 26—31.

64009. Берг Л. В. К выбору оптимальной ширины горных лесосек при постепенных рубках. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 125, с. 8—14.

64010. Берг Л. В., Родионов В. И. Анализ работы лебедок в лесной промышленности. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 125, с. 5—7.

64011. Виноградов Е. Г. Как обезопасить работу на круглопильных станках? — Лесная пром-сть, 1973, № 1, с. 12—14.

64012. Вороницын К. И. Особенности развития лесозаготовок в горных районах СССР. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 125, с. 167—169.

64013. Вороницын К. И., Брейтер В. С. Опыт экспертной оценки прогнозов развития лесозаготовок до 2000 года. — Лесная пром-сть, 1973, № 1, с. 3—5.

64014. Гаврилов А. Ф. Исследование зависимости фондоотдачи от структуры основных производственных фондов [лесозаготовительных предприятий]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 125, с. 134—144.

64015. Гилев Н. К., Рожин Н. И. Совершенствование научной организации труда на лесозаготовках. — Лесная пром-сть, 1973, № 1, с. 6—7.

64016. Гордисенко В. А. Определение оптимальных параметров лесосек при транспортировке древесины канатными установками. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 125, с. 127—133. Список лит.: 5 назв.

64017. Грищенко А. В., Томчук Р. И. Заготовка и вывозка древесной массы, получаемой при рубках ухода. — Лесная пром-сть, 1973, № 1, с. 9.

64018. Дегерменджи П. А., Минченко М. А. Облегченный запуск [трелевочных] тракторов зимой. — Лесная пром-сть, 1973, № 1, с. 8.

64019. Дроздовский В. Г. О максимальных динамических усилиях в тяговом канате подвесных канатных [лесотранспортных] установок. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 125, с. 22—25.

64020. Дроздовский В. Г. Определение динамических усилий в тяговом канате подвесных канатных установок в процессе прицепки груза к автоматической каретке [в лесотранспортных установках]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 125, с. 15—21.

64021. Думановский М. А. Максимальное статическое натяжение в несущем канате многопролетной [лесотранспортной] установки. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 125, с. 32—35.

64022. Ерахтин Д. Д., Волков В. П., Тимошенко О. С. Оптимальные режимы работы трелевочного трактора. — Лесная пром-сть, 1973, № 1, с. 27—28.

64023. Жидков В. Г., Ливанов А. П., Мордвинцев Э. Н. Особенности перевозок щепы автотранспортом. — Лесная пром-сть, 1973, № 1, с. 23—25.

64024. Заикин В. П. Об экономической целесообразности механизации прицепочно-отцепочных операций на канатных установках [при трелевке леса]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 125, с. 46—50.



64025. Замараев А. С., Кубецкой В. Я. О некоторых результатах применения комплекта монтажно-демонтажного оборудования [в лесной промышленности]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 125, с. 51—56.
64026. Клячко А. Б., Филин А. И. Об опыте эксплуатации [трелевочного] трактора ЛХТ-55. — Лесное хоз-во, 1973, № 1, с. 59—60. Авт. указ. в огл.
64027. Кубецкой В. Я., Подольский А. С. Трелевочно-транспортная канатная установка УК—1А с автоматической кареткой. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 125, с. 40—45.
64028. Кулешов М. В. Технике безопасности — внимание и контроль. — Лесная пром-сть, 1973, № 1, с. 10—11.
64029. Лалетин В. Н. Устранить травматизм! [Безопасность труда при лесозаготовках.] — Лесная пром-сть, 1973, № 1, с. 14—15.
64030. Лаптев Б. Ф. О режиме работы горных трелевочных лебедок. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 125, с. 94—100.
64031. Лаптев И. П. Подготовка лесосек — залог безопасности. — Лесная пром-сть, 1973, № 1, с. 11—13.
64032. Ливанов А. П., Лаптев Б. Ф. Исследование динамических нагрузок в трансмиссии [трелевочных] горных лебедок с пневмокамерными фрикционными муфтами. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 125, с. 74—87. Список лит.: 6 назв.
64033. Ливанов А. П., Лаптев Б. Ф. Исследование динамических нагрузок в [трелевочной] лебедке при торможении двигателем с газовым тормозом. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 125, с. 101—112. Список лит.: 7 назв.
64034. Ливанов А. П., Лаптев Б. Ф. Торможение двигателем лебедки с газовым тормозом каретки канатной [трелевочной] установки. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 125, с. 63—73.
64035. Макаров Ф. Н. К методике определения основных параметров колесного трелевочного трактора для горных условий. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 125, с. 113—118. Список лит.: 6 назв.
64036. Памяти Г. А. Вильке. (1907—1972). [Специалист в области механизации и автоматизации лесной пром-сти]. — Лесная пром-сть, 1973, № 1, с. 32 с портр.
64037. Пилипцов А. К. Дистанционное управление двигателями лесных лебедок. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 125, с. 88—93.
64038. Репринцев Д. Д. За безаварийную эксплуатацию стальных канатов [на лесозаготовительных машинах]. — Лесная пром-сть, 1973, № 1, с. 20—21.
64039. Русак О. Н., Петроченко Д. В., Липилина Г. Е. Пути улучшения условий труда в цехах технологической цепи. — Лесная пром-сть, 1973, № 1, с. 17—19.
64040. Сафонова Н. И. Сравнительная оценка технико-экономических показателей технологии лесозаготовок в горных условиях. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 125, с. 151—155.

64041. Скоробогатов А. Е., Бутылочкин М. И., Маевский А. П. Автопоезд ЛТ-43 [для вывозки древесины]. — Лесная пром-сть, 1973, № 1, с. 25—26.

64042. Смердов В. В. Дистанционное управление манипулятором [сучкорезных машин]. — Лесная пром-сть, 1973, № 1, с. 15—16.

64043. Строкач А. А., Случанко А. С. Япония: заготовка, потребление и импорт лесоматериалов. — Лесная пром-сть, 1973, № 1, с. 30—31.

64044. Сухинин В. Н., Заикин В. П. Исследование усилий в тягово-несущих канатах трелевочной установки. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 125, с. 57—62. Список лит.: 6 назв.

64045. Татаринов В. П. Курс — повышение эффективности [лесозаготовительного] производства. — Лесная пром-сть, 1973, № 1, с. 1—2.

16.11.3 Лесохимические производства

64046. Бардышев И. И., Крюк С. И. О химическом составе смесей жирных кислот промышленных канифолей. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 6, с. 106—108. Список лит.: 5 назв.

64047. Получение фурфурола термическим разложением пентозансодержащего сырья в кипящем слое. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 21, с. 130—134. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. П. Репка, С. А. Барановский, В. Г. Панасюк, К. А. Мельников.

64048. Хлорирование лигнинов. Сообщ. 1. В. А. Косенко, Л. В. Панасюк, В. Г. Панасюк. Реакции хлорирования [гидролизных] лигнинов. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 21, с. 140—143. Список лит.: 11 назв.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

64049. Динамика тиристорного электропривода секций быстроходных бумагоделательных машин. — Электричество, 1973, 1, с. 43—48. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Д. Барышников, Ю. А. Борцов, В. М. Шестаков и др.

Израэль Ю. А., Зенин А. А. Об охране озера Байкал. — См. 63046.

64050. Изучение лигнинов однолетних растительных отходов. Сообщ. 1. Л. В. Панасюк, Г. П. Ломова, Н. И. Лазаренко. Экстракция лигнина бинарными растворителями. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 21, с. 135—138. Список лит.: 10 назв.

64051. Ярмолинский М. Б. Прессование бумажных отходов в рафинатном производстве. [К производству тары]. — Сахарная пром-сть, 1973, № 1, с. 51—52.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

64052. Заруцкая Е. В. Легкая промышленность в 1921—1928 гг. — Науч. труды Новосиб. ун-та. Ист. серия, 1972, вып. 5, с. 64—75. Библиогр. ссылки в тексте.

64053. Шабашова М. Ф. Легкая промышленность Сибири в 1959—1965 гг. К историографии вопроса. — Науч. труды Новосиб. ун-та. Ист. серия, 1972, вып. 5, с. 239—248. Библиогр. ссылки в тексте.

64054. **Виноградова Т. В.** О связи неравномерности структурно ровного продукта по числу волокон, толщине и весу отрезков любой длины с составом волокон по длине и номеру. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1972, т. 26, с. 36—56. Продолж. Начало: т. 25, ч. 1, 1971.

64055. **Дружинина Р. Д.** Создание условий равномерного снования льняной пряжи. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1972, т. 26, с. 91—97. Список лит.: 7 назв.

64056. **Заволокина Н. С., Хавкин В. П.** Методика расчета профиля поворотного скала комбинированного механизма марки КМ-ТБ. [К применению на ткацких станках]. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1972, т. 26, с. 98—104.

64057. **Иезуитова Г. Я., Ребарбар Я. М., Галынкер Э. И.** К вопросу автоматического определения максимальной цены куска ткани при его сортировке. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1972, т. 26, с. 68—90.

64058. **Карагодина Л. В.** Разработка комбинированных канатов. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1972, т. 26, с. 56—68.

64059. **Кириллова Л. А.** Промышленное узорное льноткачество конца XIX — начала XX вв. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1972, т. 26, с. 113—129. Список лит.: 21 назв.

64060. **Кунина Н. И., Хавкин В. П., Молчанов А. С.** Определение потерь от пенаматывания. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1972, т. 26, с. 28—36.

64061. **Лазарева С. Е., Заславская Г. А.** Изгибустойчивость как классификационное свойство при оценке качества чесаного льна. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1972, т. 26, с. 3—15.

64062. **Модификация свойств натурального шелка радиационно-парофазной прививкой винилфторида.** — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 294—298. Список лит.: 6 назв. Авт.: Х. У. Усманов, А. А. Юльчибаев, А. Валиев, У. Таджикибаев.

64063. **О выборе типа сушильной машины для льнозаводов с цехами тепловой мочки.** — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1972, т. 26, с. 15—28. Авт.: М. М. Окунь, Н. Н. Михайлова, М. А. Тужикова, Е. Н. Волкова.

64064. **Переволоцкая В. К., Гордон Н. Б.** Плюсовочно-запарной способ крашения льняных тканей активными красителями. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1972, т. 26, с. 105—110.

64065. **Ходырев В. И.** Разработка прибора и метода для определения огнеупорных свойств текстильных материалов. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1972, т. 26, с. 110—113. Список лит.: 5 назв.

16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

64066. **Ковалев В.** Власть работы. [Проблемы развития нар. худож. промыслов]. — Молодая гвардия, 1973, № 1, с. 257—270.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

64067. Дмитриев Г. В творческом поиске. [Успехи коллектива Арарат. консервного з-да Арм. потребсоюза]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 1, с. 19—20.

64068. Фотометрическое и газо-жидкостное определение микроколичеств хлората магния и бутифоса. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 94—102. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Ф. Белобородова, Ш. Т. Талипов, Р. Х. Джиянбаева, У. Х. Халимова.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макарунное производство

64069. Верзилов В. В., Максимов В. Н., Красильников Н. А. Влияние компонентов муки на рост и нуклеазную активность актиномицетов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 6, с. 877—881. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

64070. Перцева Л. Резервы кондитерских цехов. [Мучные изделия]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 1, с. 31—33.

64071. Платик В. И. Универсальный цех гранулированных и рассыпных кормовых смесей. — Животноводство, 1973, № 1, с. 40—44.

16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

64072. Вологовская С. Н., Стерлин Б. Я., Игнатьева Л. М. Влияние режима смешения масла с водой на степень выведения фосфорсодержащих веществ. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 1, с. 16—18. Список лит.: 6 назв.

64073. Гавриленко И. В., Моисеева В. Р. Исследование паровоздушной смеси в масложэкстракционном производстве и выбор минеральных масел в качестве абсорбента. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 1, с. 9—12. Список лит.: 14 назв.

64074. Золочевский В. Т., Коваленко Е. С. Об определении кислотных чисел бензиновых мисцелл [при рафинации масла]. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 1, с. 36—38. Список лит.: 5 назв.

64075. Изучение воздушного потока рушанки семян хлопчатника в сепараторе. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 1, с. 12—14. Авт.: С. И. Габак, У. Х. Халимова, Б. Ф. Торбин, А. Х. Атауллаев.

64076. Миневич Ф. Н. Факторы роста производительности труда на отдельных предприятиях масло-жировой промышленности. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 1, с. 31—32.

64077. Петрий В. И., Завулунов А. И. Повышение экономических знаний — одно из важнейших условий роста эффективности производства. [Душанбин. масло-жировой комбинат]. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 1, с. 29—30.

64078. Пневматическая очистка хлопковых семян на машине УСМ. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 1, с. 38—40. Авт.: А. К. Панкратов, Т. Х. Сабитов, А. Х. Атауллаев и др.

64079. Применение пробоотборника Грабана в производстве хлопкового масла. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 1, с. 40—42. Авт.: А. Я. Конева, А. И. Ган, П. С. Солдаткин и др.

64080. Работа А. П. Масло-жировая промышленность Украинской ССР к 50-летию образования СССР. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 1, с. 1—3.

64081. Сиганур И. С., Прокопович Е. М. Улучшить качество растительного масла. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 1, с. 7—9.

64082. Спинов Р. И. Опыт экстракции гексановой фракцией. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 1, с. 35—36.

64083. Хамидов К., Бендяков Ф. Н. Семидесятилетний юбилей завода. [Наманган. масложэкстракц. з-д]. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 1, с. 5—7.

64084. Юсупбеков Н. Р., Артиков А., Мусаев А. К. О возможности применения многокорпусной выпарной установки при предварительной дистилляции хлопковой мисцеллы. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 1, с. 14—16.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

64085. Верес В. Н., Бондарь Е. Г., Петрушевский В. В. Кристаллизаторы для глюкозы. — Сахарная пром-сть, 1973, № 1, с. 64—66.

Ганцкая О. А. Польские народные фигурные кондитерские изделия. — См. 62048.

64086. Горнов С. С., Иванова А. А., Курильчук Б. П. Разработка комплексного плана НОТ на Тульском сахарорафинадном заводе. — Сахарная пром-сть, 1973, № 1, с. 32—35.

64087. Гулюк Н. Г. Конструкция гидроциклона для выделения зародыша в кукурузо-крахмальном производстве. — Сахарная пром-сть, 1973, № 1, с. 67—68.

64088. Демченко А. Г., Шисель Б. М. Одесский рафинадный завод в борьбе за рост эффективности производства. — Сахарная пром-сть, 1973, № 1, с. 8—12.

64089. Ермалинский Ф. П. Шнековый дозатор для систем автоматического регулирования процесса сушки крахмала. — Сахарная пром-сть, 1973, № 1, с. 69—70.

64090. Коблианидзе Г. Л., Чоговадзе Ш. К., Дембицкий А. Д. Ароматы грузинских медов. — Пчеловодство, 1973, № 1, с. 36—37.

64091. Колесников В. А., Лейбович Д. М. Об увеличении выхода и повышении качества сахара. — Сахарная пром-сть, 1973, № 1, с. 21—27.

64092. Коптелова Е. К., Жушман А. И., Попова Н. М. Влияние различных добавок на свойства набухающих пищевых крахмалов. — Сахарная пром-сть, 1973, № 1, с. 55—59. Список лит.: 6 назв.

64093. Находкина В. З. О микрофлоре сахара-сырца. — Сахарная пром-сть, 1973, № 1, с. 45—47.

64094. Новая схема очистки сока и тепловая схема для сахарных заводов. — Сахарная пром-сть, 1973, № 1, с. 27—31. Авт.: Б. Ф. Колесников, В. А. Максютов, Л. Н. Добровольская, Н. И. Жаринов.

64095. О выборе оптимальных условий сульфитации сока. — Сахарная пром-сть, 1973, № 1, с. 18—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. З. Семенов, Ю. Д. Головняк, Ю. В. Анисеев и др.

64096. Скоробрещук Ф. Т. Модернизация выгрузочного устройства печи системы Трубостроя [на сахарном заводе]. — Сахарная пром-сть, 1973, № 1, с. 50—51.

64097. Слюсаренко С. Н. Термическая обработка искусственного саго. — Сахарная пром-сть, 1973, № 1, с. 60—64.

64098. Софронюк Л. П. Некоторые предложения рационализаторов Гиндештского сахарного завода. — Сахарная пром-сть, 1973, № 1, с. 52—54.

64099. Тестер Б. М. Улучшить планирование и финансирование свекло-сахарного производства. — Сахарная пром-сть, 1973, № 1, с. 2—7.

64100. Черногуз А. К., Мондзелевский В. П., Виноградова Н. П. Опыт организации информационного обслуживания сахарной промышленности за рубежом. — Сахарная пром-сть, 1973, № 1, с. 74—76.

16.13.7 Бродильные производства

64101. Абрамов Ю. Ш. Длина лозы, качество винограда и вина. — Садоводство, 1973, № 1, с. 28—29.

64102. Азволинский А. Я., Пятибратова С. Н., Шайдаков С. Н. Об экономическом стимулировании научно-технического прогресса [в спиртовой промышленности]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 1, с. 29—31.

64103. Бережный Д. С. Сигнализация подачи посуды на Калининградском ликеро-водочном заводе. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 1, с. 28—29.

64104. Джураев Ч. Х., Ахмедов К. С. Исследование влияния флокулянтов при обработке вин желтой кровяной солью. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 320—326. Список лит.: 6 назв.

64105. Джураев Ч. Х., Ахмедов К. С. Об аминокислотном составе вин. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 327—329.

64106. Дорофеев Я. С. Аркадакский спиртовой завод. [Сарат. произв. объединение]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 1, с. 13—15.

64107. Изменение некоторых биохимических показателей зеленого ячменного солода при сушке. [Киев. пивоваренный з-д № 1]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 1, с. 36—37. Авт.: И. А. Оганезова, Н. А. Емельянова, П. В. Колотуша, П. М. Мальцев.

64108. Крац В. М., Степанищев К. П. Расчет удельной поверхности газовых пузырьков при флотации дрожжей. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 1, с. 22—24. Список лит.: 6 назв.

64109. О возможности получения более высоких выходов кормовых дрожжей из мелассной барды. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 1, с. 40—43. Авт.: А. Г. Забродский, А. Н. Осовик, Е. А. Полянская, Е. В. Стриженюк.

64110. Определение состава равновесий паровой фазы и температуры кипения в зависимости от состава жидкой фазы в системе этанол — вода при различных давлениях. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 1, с. 20—21. Авт.: В. Н. Стабников, Т. Б. Процюк, Н. М. Ющенко, В. И. Подлужный.

64111. Осовик М. П. Подготовка и подача дрожжевой суспензии в распыливающий механизм сушилки. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 1, с. 25—28.

64112. Рудницкий П. В., Егоров А. С. Повысить эффективность содружества науки с производством. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 1, с. 9—11.

64113. Свирида В. Г. Резервы [спиртовой] промышленности — в действии. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 1, с. 2—6.

64114. Соколовский А. Т., Домарецкий В. А. Параметры псевдооживления, устойчивого кипения и пневмотранспортирования солодовых ростков. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 1, с. 38—39.

16.14 Полиграфическое производство

64115. Богомолова В. А., Зельдович Б. З., Фаенсон М. И. Определение экономической эффективности полиграфических машин. — Полиграфия, 1973, № 1, с. 16—17.

64116. Волкова О. Б., Любарская И. И., Девятов М. И. Поверхностно-активные вещества и применение их в полиграфии. — Полиграфия, 1973, № 1, с. 18—20.

64117. Жукова К., Солдаткин Ю., Шульмейстер М. Оптимальные варианты технологии выпуска городских и районных газет. — Полиграфия, 1973, № 1, с. 34—37 с табл.

64118. Каганова Р. Э., Гурьев Н. Н., Чуркин А. В. Сравнительная характеристика защитных добавок и микроцинка для эмульсионного травления. — Полиграфия, 1973, № 1, с. 20—22.

64119. Коровкин И. Ф., Ершов А. К., Голова Р. С. К вопросу нормирования набора формул на строкоотливных машинах. — Полиграфия, 1973, № 1, с. 15—16.

64120. Ксифилинов Х. А., Петров В. С. О комплексной механизации складов готовой продукции типографий. — Полиграфия, 1973, № 1, с. 25—28.

64121. Лятерман Л. С. Система оборотного и повторного водоснабжения в полиграфическом производстве. — Полиграфия, 1973, № 1, с. 38—39.

64122. Плоткин М. М. Автоматическая поточная линия для изготовления книг. — Полиграфия, 1973, № 1, с. 22—25.

64123. Рыбин А. П. Научно-техническое общество полиграфии и издательств на новом этапе. — Полиграфия, 1973, № 1, с. 13—15.

64124. Слуцкий А. А., Шеберстов В. И., Бородкина М. С. Копировальные процессы на фотополимеризующихся материалах. — Полиграфия, 1973, № 1, с. 39—41.

64125. Спихнулин Н. Вступая в третий год пятилетки. [Задачи полигр. производства]. — Полиграфия, 1973, № 1, с. 1—5.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

64126. Абдуганиев А. А., Лысогорова Е. А. Методика составления внутрихозяйственных планов [в с.-х. производстве]. Лекция 2. — Хлопководство, 1973, № 1, с. 13—16. Лекция 1: № 11, 1972. Авт.: К. И. Лапкин. Загл.: Планирование сельского хозяйства и задачи его совершенствования.

64127. Аврутис Э. М. Вопросы рационального использования трудовых ресурсов в сельском хозяйстве Оренбургской области. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

64128. Брянских Е. Интенсификация — основной путь развития сельского хозяйства. — Уральск. нивы, 1973, № 1, с. 6—8.

64129. Вакс П. И. Совершенствование управления производством. [Совхоз «Пахтаарал». Чимкент. обл.] — Хлопководство, 1973, № 1, с. 18—20.

64130. Виниченко Н. М. Роль прибыли в формировании оборотных средств в колхозах Адыгеи. — Сборник науч.-исслед. работ Адыг. обл. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 2, с. 139—144. Список лит.: 6 назв.

64131. Виниченко Н. М. Роль прибыли в формировании основных производственных фондов колхозов Адыгейской автономной области. — Сборник науч.-исслед. работ Адыг. обл. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 2, с. 134—138.

64132. Гайдамака Е. И. О земельном кадастре. — Садоводство, 1973, № 1, с. 14—15.

64133. Заугольников М. А. Некоторые вопросы планирования при внутрихозяйственном расчете в совхозе. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 23—28.

64134. Квиндт А. А. Контроль при внутрихозяйственном расчете. [На примере колхозов Оренб. обл.] — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 35—38.

64135. Князев И. И., Шевченко Р. П. О перспективах развития совхоза «Ильинский». — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 47—50.

64136. Козель П. Определение эффективности специализации сельскохозяйственных предприятий. — Вопр. экономики, 1973, № 1, с. 119—126.

64137. Ломакина Н. Т. Процессы формирования фондов накопления и потребления в колхозах Оренбургской области. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 51—61.

64138. Петренко Л. Д. Основные фонды и их отдача [в сельском хозяйстве]. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 67—71.

64139. Понарин Т. В. Влияние структуры основных фондов на экономическую эффективность производства в совхозах Оренбургской области. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 72—76.

64140. Пономарева Э. В. Эффективность использования фонда накопления в колхозном производстве Адыгейской автономной области. — Сборник науч.-исслед. работ Адыг. обл. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 2, с. 145—150.

64141. Прокопенко Н. О качестве продукции. (На примере сельск. хоз-ва БССР). — Вопр. экономики, 1973, № 1, с. 61—70.

64142. Селезнев В. А. Социалистическое преобразование северо-западной деревни. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 13, с. 7—21.

64143. Смоленцев В. П. Анализ сезонности труда и пути ее преодоления в колхозах Адыгеи. — Сборник науч.-исслед. работ Адыг. обл. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 2, с. 125—130.

64144. Смоленцев В. П. Использование трудовых ресурсов в колхозах Адыгеи. — Сборник науч.-исслед. работ Адыг. обл. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 2, с. 116—124.

64145. Соколов И. В., Шитиков Д. М. Аграрно-промышленный комбинат в действии. [Липец. обл.] — Садоводство, 1973, № 1, с. 10—11.

64146. Сурначев В. И. О показателях рациональной специализации, сочетания сельскохозяйственных отраслей и их экономической эффективности. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 84—87.

64147. Тарельник Б. И. Активизация форм колхозной демократии в условиях развитого социалистического общества. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 6, с. 33—40.

64148. Чантладзе З. М., Аблотия Р. И. Вопросы рационального использования трудовых ресурсов в совхозах Абхазской АССР. — Субтроп. культуры, 1972, № 6, с. 44—47.

64149. Чичилов А. Все силы — на выполнение заданий пятилетки. [О развитии сельск. хоз-ва Удм. АССР]. — Уральск. нивы, 1973, № 1, с. 2—5.

64150. Шевченко Р. П. О специализации производства совхозов Оренбургской области. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 88—94.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

64151. Алекперов Д. К., Гамзаев Э. С. Исследование кинематических показателей дисковой бороны БДН-2 на повышенных скоростях. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1971, № 1, с. 3—5 Рез. на азерб. яз.



64152. Арсеньев Г. М., Винокуров Г. Ф. Графоаналитический метод оценки параметров тракторных прицепов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 48—49.

64153. Багирзаде М. М. Состояние использования тракторного парка в сельском хозяйстве Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1971, № 1, с. 6—8. Рез. на азерб. яз.

64154. Бирсан Н. Г. Определение ресурса двигателя СМД-14 статистическим методом. [Техн. обслуживание]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 45.

64155. Будко А. И., Табашников А. Т. Сравнительные испытания зерноуборочных комбайнов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 6—9.

64156. Варламов Б. М. Как отрегулировать плуг. — Хлопководство, 1973, № 1, с. 38—41.

64157. Василевский В. Д., Рыбинский Ю. В. Стенд для исследования качества распыла ядохимикатов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 50—51.

64158. Волосевич Н. П., Капустин В. П. Параметры рабочих органов дискового лункообразователя. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 18—20.

64159. Гусейнов Н. М., Гаджиев Г. Ю., Оруджев Б. О. Исследование прицепного устройства плуга ПН-4-35С на прочность в тяжелых почвенных условиях Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1971, № 1, с. 18—20. Рез. на азерб. яз.

64160. Ежевский А. А. Совершенствование материально-технического обслуживания села. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 1—5.

64161. Инякин П. По собственному желанию... Почему не хватает механизаторов [в совхозах целинных р-нов Оренб. обл.]. — Уральск. нивы, 1973, № 1, с. 14—15.

64162. Кереселидзе Ш. Я. Наш институт в новой пятилетке. [ВНИИгорсельмаш по развитию механизации горного земледелия]. — Субтроп. культуры, 1972, № 6, с. 20—23.

64163. Кувшинский А. И. Из истории тракторизации сельского хозяйства. — Учен. зап. Марийск. пед. ин-та, 1971, т. 35, с. 3—14.

64164. Кулиев Х. К., Бабаев С. К. Исследование рационального использования баллонных тракторов на транспортных работах в условиях сельского хозяйства Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1971, № 1, с. 24—26. Рез. на азерб. яз.

64165. Кулиев Х. К., Намазов Ф. А. Исследование повышения эффективности мощности и экономичности двигателя Д-48Л сельхозтрактора совершенствованием процесса смесеобразования. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1971, № 1, с. 45—47. Рез. на азерб. яз.

64166. Моисеев Ю. М., Тищенко Ю. М., Мелихов М. Н. Результаты испытания дождевальной машины ДМа-200 в производственных условиях. — Труды Заволж. опыт.-мелиор. станции, 1971, вып. 1, с. 92—103.

64167. Нартов П. С., Попиков П. И. Применение гидростатического привода на лесных почвообрабатывающих фрезях. — Лесное хоз-во, 1973, № 1, с. 52—55.

64168. Новиков В. А., Кузнецова Л. А. Усовершенствованные очистители свеклы для мобильных буртоукладчиков. — Сахарная пром-сть, 1973, № 1, с. 39—44.

64169. Нуриев М. М., Обедков Ф. П., Мустафаев Я. С. К вопросу о влиянии климатических условий на скорость коррозии деталей сельскохозяйственных машин. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1971, № 1, с. 9—13. Рез. на азерб. яз.

64170. Пронь А. С. Радиальный почвенный профилограф. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 43.

64171. Проскураков А. О. Новый способ проверки проектных схем [с.-х.] машин. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 30—33.

64172. Северный А. Э. Коррозионно-механические разрушения узлов и деталей [с.-х. машин]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 33—35.

64173. Стесельбойм Ю. А. Электрификация сельского хозяйства Украины. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 23—24.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

64174. Алиев Н. Б. Сохранение гумусового горизонта при капитальной планировке [после промывных поливов]. — Хлопководство, 1973, № 1, с. 33—34.

64175. Арент К. П., Узунян А. И. Сравнительная экономическая оценка способов увлажнения осушаемых торфяников в условиях Белорусской ССР. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 1, с. 44—46. Список лит.: 9 назв.

64176. Арзуманова З. М., Голуб Е. В. О переувлажненном состоянии поверхности почвы весной на территории Одесской области. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 109, с. 89—94.

64177. Белевич П. К., Пилецкий А. З. Безотвальная противоэрозионная пахота в увлажненной зоне. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 17—18.

64178. Бельгибаев М. Е., Федорович Б. А. Процессы аккумуляции дефлируемых почв. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 6, с. 44—49. Список лит.: 21 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

64179. Бессчастнов Ю. В. Улучшение водно-физических свойств каштановых почв Заволжья под влиянием лигнина. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 3, с. 46—47.

64180. Васильева Л. В. О цикле развития и цитологических особенностях нового почвенного микроорганизма, обладающего простеками. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 6, с. 860—864 с табл. Список лит.: 8 назв.

64181. Велигоша В. С. Расчеты террас. [О подготовке склонов к хозяйств. использованию]. — Лесное хоз-во, 1973, № 1, с. 55—57.

64182. Виноградова А. А., Дмитренко В. П. Особенности режима увлажнения почвы в степной зоне Украины (на примере отдельного хозяйства). [Колхоз им. Димитрова. Софиев, р-н Днепропетр. обл.] — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 109, с. 81—88. Список лит.: 13 назв.

64183. Данилова Е. А. Влияние низких отрицательных температур на некоторые агрономические свойства почв Юго-Востока. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 3, с. 35—37.

64184. Дмитренко В. П. Особенности агрометеорологического обслуживания и информации. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 109, с. 37—49. Список лит.: 18 назв.

64185. Жуковский Е. Е. Принятие оптимальных хозяйственных решений как метод повышения эффективности агрометеорологических прогнозов. — Метеорология и гидрология, 1973, № 1, с. 85—95. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

64186. Забугина Е. А. Микроэлементы в солонцах Заволжья Саратовской области. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 3, с. 39—40.

64187. Зименко Т. Г. Деятельность микроорганизмов и минерализация органического вещества в торфяных почвах с разным уровнем грунтовых вод. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 6, с. 846—854. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

64188. Калимбетов К. Оптимальные сроки и нормы промывных поливов [в Каракалп. АССР]. — Хлопководство, 1973, № 1, с. 32—33.

64189. Кирьянов И. Г. Температура почвы при различных способах содержания. — Садоводство, 1973, № 1, с. 20.

64190. Коломиец Д. М., Хруслова Т. Н. Использование последрожжевой барды для орошения сельскохозяйственных культур. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 1, с. 34—35.

64191. Кузьмина Е. Д. О результатах повторного обследования ветроэродированных почв в Павлодарском Прииртышье. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 10, с. 117—121. Список лит.: 13 назв.

64192. Малков Н., Окулов И., Гусев М. Применяя передовые методы. [Опыт Богданович. ПМК-1 треста «Свердмелиоводстрой». С предисл. ред.] — Уральск. нивы, 1973, № 1, с. 28—31.

64193. Мелихов М. Н. Работа закрытой оросительной сети в комплексе с насосной станцией и несвыми дождевальными машинами ДМа-200. — Труды Заволж. опыт.-мелиор. станции, 1971, вып. 1, с. 136—139.

64194. Мельник А. В. Изменение продуктивности каштановых почв Волгоградского Заволжья под влиянием строительных планировок. — Труды Заволж. опыт.-мелиор. станции, 1971, вып. 1, с. 158—174. Список лит.: 17 назв

64195. Мельник А. В. Основные мелиоративные районы Кисловской оросительной системы. — Труды Заволж. опыт.-мелиор. станции, 1971, вып. 1, с. 193—199.

64196. Мельник А. В., Мельник В. И. Изменение мелиоративного состояния земель Кисловской оросительной системы в связи с орошением. — Труды Заволж. опыт.-мелиор. станции, 1971, вып. 1, с. 175—192.

64197. Моисеев Ю. М. Краткие итоги и задачи научно-исследовательских работ Заволжской опытно-мелиоративной станции. — Труды Заволж. опыт.-мелиор. станции, 1971, вып. 1, с. 3—13.

64198. Моисеев Ю. М. Эффективность подпитывания лиманов из оросительных каналов в Заволжье. — Труды Заволж. опыт.-мелиор. станции, 1971, вып. 1, с. 66—71.

64199. Моисеев Ю. М., Гаврилова Н. Н. Характеристика Кисловской оросительной системы. — Труды Заволж. опыт.-мелиор. станции, 1971, вып. 1, с. 14—17.

64200. Попович Л. В. О погрешностях при расчете температуры разных типов почв. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 109, с. 129—131. Список лит.: 5 назв.

64201. Почвам — высокое плодородие. [Статьи:] С. Н. Рыжов. Разработка вопросов диктуется жизнью. — М. Тлявов. Результаты исследований. — Хлопководство, 1973, № 1, с. 35—37.

64202. Узун В. Ф., Кудряшова О. А. Влияние комплексности почвенного покрова и смывости на свойства основных почвенных разновидностей Донской равнины. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 3, с. 37—39.

64203. Чалабянц С. А., Каун В. В. К характеристике почв территории Адыгейской областной государственной сельскохозяйственной опытной станции. — Сборник науч.-исслед. работ Адыг. обл. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 2, с. 3—7.

17.4 Растениеводство



17.4.1 Общее растениеводство

64204. Амплевская С. В. Новая система измерения и учета [пахотных] тракторных работ. — Хлопководство, 1973, № 1, с. 16—17.
64205. Ахундов А. Д. Влияние геометрических размеров тонкостебельных сельскохозяйственных растений на усилие резания. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1971, № 1, с. 55—57. Рез. на азерб. яз.
64206. Бибилейшвили Г. Е. Методы установления экономической эффективности рекомендуемых агрономических мероприятий. — Субтроп. культуры, 1972, № 6, с. 39—43.
64207. Вайсман М. Л., Резников А. Р. Обоснование схемы процесса сепарации [семян]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 41—42.
64208. Джакели В. Е. Наука, производство, перспективы. [Развитие субтроп. растениеводства]. — Субтроп. культуры, 1972, № 6, с. 3—11.
64209. Джаримов А. А. Удобрение, урожай и экономика. (На примере колхозов Красногвардейск. р-на). — Сборник науч.-исслед. работ Адыг. обл. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 2, с. 112—115.
64210. Иванов П. К., Калиберда К. П., Беляк В. Б. Некоторые предварительные итоги опытов по изучению севооборотов и повторных посевов при орошении в Заволжье. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 3, с. 26—29.
64211. Ким М., Зияев Т., Аvezов Р. Р. О распределении температур по внутренней поверхности прозрачной изоляции солнечного парника цилиндрического типа. — Геллотехника, 1972, № 6, с. 60—61. Рез. на англ. яз.
64212. Кононов А. М., Гарбар В. А. Уплотнение почвы агрегатами. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 46—47.
64213. Мелихов М. Н. Автоматизация водоподачи и водораспределение при проведении поливов. — Труды Заволж. опыт.-мелиор. станции, 1971, вып. 1, с. 140—157. Список лит.: 24 назв.
64214. Мелихов М. Н. Техника полива затоплением по крупным чекам. — Труды Заволж. опыт.-мелиор. станции, 1971, вып. 1, с. 104—113. Список лит.: 14 назв.
64215. Мелихов М. Н. Техника полива сельскохозяйственных культур напуском по широким и длинным полосам. — Труды Заволж. опыт.-мелиор. станции, 1971, вып. 1, с. 114—135.
64216. Мирзоев Э. С. Качество вспашки почвы, производимой челночно-реверсивным способом поперек склона. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1971, № 1, с. 27—30. Рез. на азерб. яз.
64217. Мирзоев Э. С. Качество легких видов полевых сельскохозяйственных операций, производимых челночно-реверсивным способом поперек склона. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1971, № 1, с. 37—40. Рез. на азерб. яз.
64218. Намазов Э. Г. Исследование влияния различных режимов работы на усилие, создаваемое в отдельных типах сошников для рассады в орошаемых почвах западной зоны Азерб. ССР. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1971, № 1, с. 48—51. Рез. на азерб. яз.
64219. Никитина В. Наука о пыльце [медоносных растений]. — Пчеловодство, 1973, № 1, с. 41—43.
64220. Овсянников В., Притчина Р. Интенсификация земледелия: факторы, результаты. — Уральск. нивы, 1973, № 1, с. 8—10.



64221. Рубашенко Ю. С. Влияние удобрений на урожай сельскохозяйственных культур на обыкновенных черноземах Правобережья Саратовской области. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 3, с. 40—42.
64222. Руденко Г. Т. Пути повышения продуктивности севооборотов в Сибири. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 1, с. 19—21.
64223. Рыбин А. Определение эффективности укрупнения пахотных контуров и улучшения их конфигурации. — Уральск. нивы, 1973, № 1, с. 11—12.
64224. Сидоров Д. Пункт подготовки поливной воды. [Совхоз «Пригородный». Ленингр. обл.] — Картофель и овощи, 1973, № 1, с. 28—29.
64225. Фоменко Б. С., Ахмадиева А. Х., Акоев И. Г. Влияние вторичного излучения от протонов с энергией 70 Гэв на некоторые физиологические показатели конских бобов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 10, с. 53—58. Список лит.: 7 назв.
64226. Халбаев Р. Роль севооборотов в повышении производства продукции. [Колхоз «Ленинград». Чарджоуск. р-н ТССР]. — Хлопководство, 1973, № 1, с. 26—28.
64227. Хомяков И. Интенсивные севообороты для Северного Зауралья. — Уральск. нивы, 1973, № 1, с. 18—20.
64228. Чежия А. М. Рухский колхоз «Сакартвело» на пути подъема. [Возделывание субтроп. культур]. — Субтроп. культуры, 1972, № 6, с. 133—137.
64229. Шеремет Д. Обработка эродированных почв на юге Курганской области. — Уральск. нивы, 1973, № 1, с. 20—23.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

64230. Алексеева А. Н. Корреляция между основными водно-физическими свойствами почв и урожайностью яровой пшеницы в Саратовской области. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 3, с. 44—46.
64231. Антипин В. Г. Пропускная способность зерноуборочного комбайна. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 9—11. Список лит.: 9 назв.
64232. Багиров С. Х. Исследования по снижению травмирования семенного риса при его уборке рисозерновыми комбайнами. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1971, № 1, с. 34—36. Рез. на азерб. яз.
64233. Беляев П. В. Влияние предпосевной обработки почвы, сроков посева и приемов ухода за посевами на урожай зернового сорго в условиях предгорной зоны Кубани. — Сборник науч.-исслед. работ Адыг. обл. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 2, с. 13—18.
64234. Бойцова В. П. Исходный материал для селекции кормовой сои. — Сборник науч.-исслед. работ Адыг. обл. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 2, с. 56—60. Список лит.: 6 назв.
64235. Буряк И. Ф. Сроки, способы и дозы внесения удобрений под озимую пшеницу по разным предшественникам. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 4, с. 73—76.
64236. Волик А. Т. Приемы использования и обработки парового клина [под зерновые культуры] на темно-каштановых почвах Заволжья. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 3, с. 6—8.
64237. Володин В. С. Влияние симазина, атразина и 2,4-Д на рост кукурузы и качество ее зерна. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 8, с. 153—157. Список лит.: 9 назв.

64238. Гаджиева Т. Я. Влияние скорости барабана комбайна СК-4 на дробление и повреждение зерна пшеницы Безостая 1. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1971, № 1, с. 64—66. Рез. на азерб. яз.
64239. Галкина Н. В., Садыков М. С. Влияние импульсного концентрированного солнечного света на семена риса и хлопчатника. — Гелиотехника, 1972, № 6, с. 44—46. Рез. на англ. яз.
64240. Георгиев А. В. Сибирский характер. [Об успехах хлеборобов Алт. края]. — Октябрь, 1973, № 1, с. 3—14.
64241. Герасимов Н. М. Влияние норм высева и способов посева на формирование урожая и посевные качества семян озимой пшеницы. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 8, с. 229—252. Список лит.: 21 назв.
64242. Герасимов Н. М. Влияние предшественников на урожай и посевные качества семян озимой пшеницы. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 8, с. 197—228 с табл. Список лит.: 24 назв.
64243. Гойса Н. И., Кутенко Г. И. Тепловой баланс и продуктивность посевов озимой пшеницы в условиях орошения. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 109, с. 103—111. Список лит.: 9 назв.
64244. Голубев В. Д. Роль однолетних [зерновых] бобовых в поднятии почвенного плодородия и урожайности культур на орошаемых землях Поволжья. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 3, с. 33—35.
64245. Грисенко Г. В., Дудка Е. Л. Биологическое значение предшественников в борьбе с пыльной головней кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 4, с. 81—84.
64246. Дедова А. Е., Почешхов А. Х. Влияние удобрений на урожай кукурузы. — Сборник науч.-исслед. работ Адыг. обл. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 2, с. 19—22. Список лит.: 5 назв.
64247. Денисова А. И., Мосалева Е. Н. Анализ себестоимости зерна в колхозе им. XI Кавдивизии Оренбургской области. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 16—22.
64248. Дыга П. П. Основные итоги семеноводства гибридной кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 4, с. 55—58.
64249. Егоров Б. В. Опытная работа в совхозе «Красное знамя». [Выращивание зерновых]. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 3, с. 32—33.
64250. Егоров Б. В., Кульков В. Ф. Углубление пахотного слоя под просо по различным предшественникам. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 3, с. 16—19.
64251. Егоров Б. В., Пронин В. М. Совместное влияние предшественников и основной обработки почвы на урожай ячменя в Заволжье Саратовской области. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 3, с. 19—21.
64252. Жариков Я. П., Мухина Т. С. Химическая борьба с сорняками в посевах кукурузы. — Сборник науч.-исслед. работ Адыг. обл. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 2, с. 79—82.
64253. Золотов В. И., Февралев В. С. Влияние условий минерального питания и густоты растений на микроклимат в посевах кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 4, с. 51—54.
64254. Иваненко А. С. Изменчивость состава и ряда признаков яровой пшеницы в искусственных сортосмесях. — Науч. докл. высш. школы Биол. науки, 1972, № 10, с. 71—73. Список лит.: 15 назв.
64255. Иванов П. К. Безотвально-стерневая обработка почвы [под зерновые культуры] в Заволжье. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 3, с. 3—6.



64256. **Изменение содержания белков в листьях гороха различных по устойчивости к мучнистой росе сортов при поражении *Erysiphe cichorii* Grev. f. pisi Dietrich.** Гистохим. исследования. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 1, с. 13—15. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Ф. Пересыкин, Н. Н. Кирик, Г. П. Богдан и др.

64257. **Калашник Н. С., Мирошниченко А. Р.** Результаты работ по селекции сорго и кормовых трав. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 4, с. 59—60.

64258. **Каун В. В.** Влияние глубоких обработок и органических удобрений на некоторые водно-физические свойства слитого чернозема и урожай зерна кукурузы. — Сборник науч.-исслед. работ Адыг. обл. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 2, с. 8—12. Список лит.: 7 назв.

64259. **Квятковский А. Ф.** Внедрение в производство сортов и гибридов полевых культур селекции института. [Возделывание зерновых культур]. Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 4, с. 95—96.

64260. **Кистанов Н. С.** Ранние зерновые культуры на лиманах. — Труды Заволж. опыт.-мелиор. станции, 1971, вып. 1, с. 58—65.

64261. **Комбинационная способность сортов яровой пшеницы.** Сообщ. 1. М. А. Федин, Д. Я. Силис. Анализ методов определения комбинационной способности. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 1, с. 15—18. Список лит.: 12 назв.

64262. **Константинов А. Р., Красюк С. Б.** Рекомендации по расчету влагозапасов почвы под озимой пшеницей по метеорологическим данным. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 109, с. 66—80. Список лит.: 16 назв.

64263. **Коробова Л. И., Балабашин Н. Г.** Влияние глубин основной обработки почвы на урожай [зерновых] культур в различных звеньях севооборотов. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 3, с. 9—14.

64264. **Левенко И. Т.** Влияние типов почв и предшественников на качество зерна озимой пшеницы. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 109, с. 55—60. Список лит.: 14 назв.

64265. **Лепнев Д. А.** Действие удобрений на урожай зеленой массы кукурузы и режим азотных соединений в севообороте на серых лесных почвах. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 8, с. 158—162.

64266. **Лесогорова А. И., Поршнев Г. А.** Влияние агротехнических условий выращивания на урожай и качество зерна яровой пшеницы. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 8, с. 167—179 с табл.

64267. **Личикаки В. М.** Экономическая эффективность расчетного метода определения критической температуры вымерзания и диагностики состояния озимых [зерновых] культур. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 109, с. 50—54. Список лит.: 7 назв.

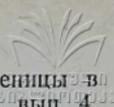
64268. **Максимов Л., Сафин З., Захаров В.** Производство зерна в совхозе имени Ленина. [Удм. АССР]. — Уральск. нивы, 1973, № 1, с. 13—14.

64269. **Маликова Г. Б.** Органотропная устойчивость гороха к аскохитозу. — Сборник науч.-исслед. работ Адыг. обл. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 2, с. 68—70. Список лит.: 7 назв.

64270. **Методика, опыт составления и проверки прогноза урожайности озимой пшеницы в 1970 г. по областям, некоторым районам и колхозам Украины.** — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 103, с. 3—21. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Дмитренко, А. В. Волянский, И. Г. Грушка и др.

64271. **Мироненко А. М., Сатаров Н. М.** Результаты селекционной работы по зерновым колосовым культурам. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 4, с. 61—62.

64272. **Моисеев Ю. М., Тищенко З. Н.** Орошение озимой пшеницы крупным чекам. — Труды Заволж. опыт.-мелнор. станции, 1971, вып. 1, с. 18—27.
64273. **Моисеев Ю. М., Тищенко З. Н.** Полив яровой пшеницы по чекам. — Труды Заволж. опыт.-мелнор. станции, 1971, вып. 1, с. 28—36.
64274. **Моисеев Ю. М., Тищенко З. Н.** Чековое орошение кукурузы. — Труды Заволж. опыт.-мелнор. станции, 1971, вып. 1, с. 37—43.
64275. **Оксененко И. А.** Особенности формирования урожая кукурузы в зависимости от способов и густоты посева. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 8, с. 5—82 с табл. Список лит.: 184 назв.
64276. **Оксененко И. А.** Эффективность минеральных удобрений при квадратно-гнездовом и пунктирном способах посева кукурузы. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 8, с. 83—92 с табл. Список лит.: 9 назв.
64277. **Окунцов М. М., Чупахина Г. Н.** Значение красного света, поглощаемого хлорофиллом *b*, и зеленого света в биосинтезе аскорбиновой кислоты проростками озимого ячменя. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 10, с. 74—77. Список лит.: 8 назв.
64278. **Орлов В. Н.** Изучение эффективности различных методов селекции озимой пшеницы. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 8, с. 180—196 с табл.
64279. **Орлов В. Н., Орлова М. И.** Влияние микроэлементов на рост, развитие и урожай гречихи. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 8, с. 104—152.
64280. **Орлов В. Н., Скобелкин А. И.** Гречиха — предшественник озимых культур. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 8, с. 93—99.
- 64280а. **Орлов В. Н., Скобелкин А. И.** Динамика накопления питательных элементов гречихой по фазам развития в зависимости от метеорологических условий. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 8, с. 100—103.
64281. **Основные итоги исследований по применению удобрений под кукурузу на черноземных почвах.** — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 4, с. 31—36. Авт.: И. К. Артюхов, Г. В. Рябушко, Н. Г. Лютый и др.
64282. **Паранук К. Х.** Хлебный пилльщик озимой пшеницы и меры борьбы с ним в условиях Адыгеи. — Сборник науч.-исслед. работ Адыг. обл. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 2, с. 71—74.
64283. **Петрик М. И., Коновод М. Ф.** Основные направления и результаты селекции зернобобовых культур. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 4, с. 63—66.
64284. **Пикуш Г. Р., Буланов С. М., Демишев Л. Ф.** Особенности возделывания озимой пшеницы в условиях орошения. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 4, с. 19—22.
64285. **Пичикин А. Г.** Естественные пшенично-ржаные гибриды. — Сборник науч.-исслед. работ Адыг. обл. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 2, с. 39—49. Список лит.: 22 назв.
64286. **Пичикин А. Г.** Подбор пар озимой пшеницы для получения выссогетерозисных и высокоурожайных гибридов. — Сборник науч.-исслед. работ Адыг. обл. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 2, с. 31—38.
64287. **Пищевой режим почвы кукурузного поля при систематическом применении удобрений в севообороте.** — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 4, с. 37—42. Авт.: Ю. К. Кудзин, А. Я. Гетманец, Л. М. Дудченко и др.



64288. Повышение зимостойкости и урожайности озимой пшеницы в степи УССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 4, с. 23—26. Авт.: В. И. Бондаренко, В. М. Круть, Е. М. Лебедев, М. М. Позник.
64289. Рашковский Е. М. Особенности азотного питания гороха на темно-каштановых почвах Заволжья. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 3, с. 25—26.
64290. Семенова А. Б., Данилов А. Н. Солома как удобрение в различных звеньях севооборота [зерновых]. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 3, с. 21—25.
64291. Сивопляс Е. Зависит ли от нас, кукурузоводов. [Опыт. колхоза «Маяк». Бугуруслан. р-н Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 1, с. 34—36.
64292. Смотров Н. А. Влияние предшественников и удобрений на качество зерна озимой пшеницы при орошении. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 3, с. 29—32.
64293. Соколов Б. П., Сусидко П. И. Селекция кукурузы: достижения, перспективы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 4, с. 3—10 с карт.
64294. Субачев И. Т. Орошение как важный резерв повышения урожайности и эффективности производства зерна кукурузы. На примере колхозов и совхозов Днепропетр обл. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 4, с. 85—88.
64295. Сусидко П. И., Кокот О. П., Частий В. П. Устойчивость сортов и гибридов кукурузы к шведской мухе и кукурузному мотыльку. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 4, с. 77—80.
64296. Сысоев С. И. Влияние различных способов орошения на водно-физические свойства каштановой почвы и урожай яровой пшеницы. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 3, с. 42—44.
64297. Тимошенко Г. Л. Динамика показателей фотосинтетической деятельности озимой пшеницы при различных условиях возделывания. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 109, с. 112—117. Список лит.: 5 назв.
64298. Трегубенко М. Я., Филиппов Г. Л., Вишневский Н. В. Минеральные удобрения и засухоустойчивость кукурузы в степи Украины. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 4, с. 43—46.
64299. Тумасов В. Н., Балабашин Н. Г. Влияние механических обработок и применения гербицидов на засоренность почвы и посевов [зерновых] в различных звеньях севооборотов. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 3, с. 14—16.
64300. Турчин В. В., Гладыш О. Т. Удобрение, водопотребление и урожай озимой пшеницы в отдельных звеньях севооборота. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 4, с. 47—50.
64301. Усманова Р. Б. Влияние почвенно-климатических условий на соотношение зерна и общей массы колосовых культур. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 109, с. 61—65. Список лит.: 10 назв.
64302. Филев Д. С., Канивец И. Д., Коган Э. Р. Результаты комплексных исследований и проблемные вопросы механизированного возделывания кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 4, с. 11—18.
64303. Филев Д. С., Марков Н. П., Жунько В. С. Пунктирные посе-вы различных по скороспелости гибридов кукурузы в степной зоне Украины. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 4, с. 27—30.

64304. **Хаврицина Т. Н.** Поражаемость коллекционных образцов зимующего гороха вирусными болезнями. — Сборник науч.-исслед. работ Адыг. обл. с.-х. станции, 1971, вып. 2, с. 75—78.

64305. **Циков В. С.** Достижения института: внедрение, пропаганда. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 4, с. 89—94.

64306. **Щелетков А. А.** Пленчатость образцов зимующего овса, выращенных в условиях Адыгеи. — Сборник науч.-исслед. работ Адыг. обл. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 2, с. 61—67.

64307. **Щелетков А. А., Бойцова В. П.** Первые итоги селекционной работы с зимующим горохом. — Сборник науч.-исслед. работ Адыг. обл. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 2, с. 50—55.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

64308. **Андреев Н. Г., Тюльдюков В. А.** Накопление корневой массы травами при различных сроках стравливания орошаемых культурных пастбищ. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 1, с. 4—6. Список лит.: 8 назв.

64309. **Волостнов Г. А., Лячко О. А.** Содержание кобальта и меди в траве некоторых типов пастбищ урочища Ак-Сай. — Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, 1971, вып. 10, с. 84—88.

Калашник Н. С., Мирошниченко А. Р. Результаты работ по селекции сорго и кормовых трав. — См. 64257.

Каримов А. Овоще-люцерновый севооборот и чередование культур. — См. 64365.

64310. **Мелихов М. Н., Мелихова Н. П.** Освоение [сенокосных] лиманов, подпитываемых из обводнительно-оросительных каналов. — Труды Заволж. опыт.-мелиор. станции, 1971, вып. 1, с. 44—57. Список лит.: 8 назв.

64311. **Обухова З. Д., Дорожкина А. Ф.** Микроэлементы в сене естественных сенокосов Южной Киргизии. — Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, 1971, вып. 10, с. 94—98. Список лит.: 7 назв.

64312. **Сохтаев М. К.** Возможности улучшения качества кормов. [К выращиванию кормовых культур]. — Хлопководство, 1973, № 1, с. 24—25.

64313. **Шамсутдинов З. Ш., Ибрагимов И. О., Шегай В. Ю.** Итоги работы стационаров Всесоюзного научно-исследовательского института каракулеводства по повышению продуктивности пастбищ Узбекистана. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 6, с. 85—89.

17.4.2.3 Технические культуры

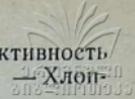
64314. **Беридзе А. Е.** Почвенные условия и перспективы развития чайной культуры в Адыгейской автономной области. — Субтроп. культуры, 1972, № 6, с. 48—50.

64315. **Боровков Е. А.** Интоксцированные минеральные удобрения [для хлопчатника]. — Хлопководство, 1973, № 1, с. 25—26.

64316. **Велиев М. И.** Скоростной режим работы хлопкоуборочных машин. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1971, № 1, с. 52—54. Рез. на азерб. яз.

Галкина Н. В., Садыков М. С. Влияние импульсного концентрированного солнечного света на семена риса и хлопчатника. — См. 64239.

64317. **Гочолашвили М. М., Деметрадзе Т. Я.** Динамика углеводно-азотного обмена в листьях чайного куста на фоне различных доз азотного питания и полутяжелой подрезки. — Субтроп. культуры, 1972, № 6, с. 56—60.



64318. **Давыдов И. С., Дивеев Р. Х.** Экономическая эффективность удобрений в Самаркандской области [под посевы хлопчатника]. — Хлопководство, 1973, № 1, с. 11—13.
64319. **Дедова А. Е., Почешхов А. Х.** Удобрения, урожай и сахаристость сахарной свеклы. — Сборник науч.-исслед. работ Адыг. обл. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 2, с. 23—27.
64320. **Загородняя К. П.** О дозах фосфорных удобрений под коноплю на почвах различной окультуренности. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 8, с. 163—166.
64321. **Имамалиев А. И., Ходжаев А. С., Агзамов А.** Влияние дефолиантов на гидролитическую активность хлорофиллазы [листьев хлопчатника]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-к. наук, 1973, № 11, с. 8—10. Список лит.: 10 назв.
64322. **Исследование широкорядного посева хлопчатника оголенными, сортированными и калиброванными семенами.** — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1971, № 1, с. 21—23. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. Р. Мамедалиев, М. Г. Гасанов, М. А. Кадымов и др.
64323. **Караджова Л. В., Лебедева М. А.** О бактериальных заболеваниях льна-долгунца. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 10, с. 109—112.
64324. **Кашкаров А. К., Файзиев Т. З.** Гребневая культура хлопчатника на луговых почвах. — Хлопководство, 1973, № 1, с. 21—22.
64325. **Кисиленко А. А.** К оценке влияния агротехники на урожайность сельскохозяйственных культур (на примере сахарной свеклы). — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 109, с. 32—36. Список лит.: 6 назв.
64326. **Кисиленко А. А.** Расчет урожайности сахарной свеклы по метеорологическим условиям и продолжительности периода вегетации в свекловичной зоне Украины. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 103, с. 22—26. Список лит.: 9 назв.
64327. **Кочережкин В. Г.** О состоянии и перспективах развития научных исследований по проблеме борьбы с вилтом хлопчатника. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1972, № 6, с. 901—905.
64328. **Михайлова Н. И.** К методике прогноза урожая сахарной свеклы. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 109, с. 27—31.
64329. **Моисеев Ю. М.** Возделывание сахарной свеклы при орошении в Заволжье. — Труды Заволж. опыт.-мелиор. станции, 1971, вып. 1, с. 72—91.
64330. **Муратов У., Алиходжаева С., Иксанов М.** Новые сорта хлопчатника США в коллекции Института [селекции и семеноводства хлопчатника МСХ СССР]. — Хлопководство, 1973, № 1, с. 29—31.
64331. **Николайшвили А. А.** Результаты изучения выпуклой щитовки. [К борьбе с вредителем лавра благородного]. — Субтроп. культуры, 1972, № 6, с. 165—171.
64332. **О выборе машины для погрузки свеклы в железнодорожные вагоны.** — Сахарная пром-сть, 1973, № 1, с. 36—38. Авт.: Н. М. Кичигин, В. Л. Марьянчик, Н. А. Емельянов, Л. А. Орлова.
64333. **Останова М.** Изменение численности антокорид в зависимости от химобработок на посевах хлопчатника. Сообщ. 3. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 211, с. 69—73.
64334. **Пирцхалайшвили С. Х., Зарнадзе Д. Н.** Влияние способа ухода за междурядьями чайной плантации на урожайность и агрохимические свойства почвы в условиях Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1972, № 6, с. 120—124. В огл. 2-й авт.: Д. Д. [!] Зарнадзе.

64335. **Поповцев И. Л.** Раскальваемость плодов кориандра и ее оценка. [В помощь селекционерам]. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 1, с. 24—26. Список лит.: 6 назв.

64336. **Порфирьев С. Г., Тюрин А. И.** Определение производительности ворохораздельвательных машин [при уборке льна]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 42—43.

64337. **Пропастин В. А.** О влиянии способов полива на урожайность эфиромасличной розы. — Сборник науч.-исслед. работ Адыг. обл. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 2, с. 28—30.

64338. **Пругло В. В., Погребняк С. П., Коваленко В. Д.** Агротехнические вопросы свекловодства в степной зоне Украины. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 4, с. 67—72.

64339. **Ремидовский Ю. М.** Развитие хлопководства США. — Хлопководство, 1973, № 1, с. 43—44. Продолж. Начало: № 5, 1972.

64340. **Ремпель Э. Л., Отрощенко О. С., Садыков А. С.** Динамика β-индолилуксусной кислоты и энзиматическая активность в проростках хлопчатника и действие на них N-окиси хинолина. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 228—234. Список лит.: 7 назв.

64341. **Ремпель Э. Л., Отрощенко О. С., Садыков А. С.** Эндогенные регуляторы роста проростков хлопчатника и действие на них N-окиси хинолина. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 219—227. Список лит.: 8 назв.

64342. **Рунов Б. А.** Новые задачи — новые требования [в производстве хлопка]. — Хлопководство, 1973, № 1, с. 4—8.

64343. **Сихарулидзе А. М.** Результаты испытания препарата Анти против тепличного трипса на тунговом дереве. — Субтроп. культуры, 1972, № 6, с. 118—119.

64344. **Сухарев Г. Н.** Фосфорные удобрения на засоленных землях [под культуру хлопчатника]. — Хлопководство, 1973, № 1, с. 22—24.

64345. **Тавадзе Р.** Лайтури — многонациональный коллектив. [Чайный совхоз-техникум. Очерк]. — Субтроп. культуры, 1972, № 6, с. 143—149.

64346. **Тавдумадзе К. Р., Джанджгава Г. М.** Распространение корней у тунга Фордии на желтоземах Абхазии. — Субтроп. культуры, 1972, № 6, с. 108—112.

64347. **Тагиев Р. М.** Обоснование кинематических параметров режущего аппарата стеблереза. [Анализ процесса резания стеблей хлопчатника]. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1971, № 1, с. 77—81. Рез. на азерб. яз.

64348. **Тагиев Р. М.** Экспериментальное исследование некоторых типов ножей измельчительного аппарата. [Анализ процесса резания стеблей хлопчатника]. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1971, № 1, с. 73—76. Рез. на азерб. яз.

64349. **Трапаидзе А. С., Табагуа М. Л., Нармания М. П.** Гербициды на чайных плантациях. — Субтроп. культуры, 1972, № 6, с. 51—55.

64350. **Харин Н. Г., Орловский Н. С., Волосюк З. И.** Фенология хлопчатника и перспективы освоения новых земель Туркменистана. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 6, с. 35—43. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

64351. **Чуб М. П., Мурсанов В. П.** Действие бора, цинка, марганца и молибдена на урожай и технологические качества корней сахарной свеклы. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 3, с. 47—49

64352. **Чхайдзе Г. И., Квирквелия М. П.** Разработка прогрессивных агротехнических приемов комплексной механизации — главное условие получения высокого урожая [чая]. — Субтроп. культуры, 1972, № 6, с. 128—132.

64353. Чхаидзе Д. Х., Сарджвеладзе Г. П., Вадачкория Ц. Т. Урожайность сухого листа сеянцев благородного лавра, полученных из отобранных семенников. — Субтроп. культуры, 1972, № 6, с. 113—117.

64354. Чхаидзе И. И. Значение снегового покрова в деле перезимовки чая и цитрусовых культур. — Субтроп. культуры, 1972, № 6, с. 153—156

64355. Шхвацабая Г. Я. Важное звено комплексной механизации сбора чая. — Субтроп. культуры, 1972, № 6, с. 125—128.

64356 Эсартия М. В. Влияние разных видов подрезки чайного куста на развитие корневой системы. — Субтроп. культуры, 1972, № 6, с. 61—62.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

64357. Баева М. Особенности выращивания озимой капусты в Крыму. — Картофель и овощи, 1973, № 1, с. 24—25.

64358. Галицкий В. Весенняя культура кочанного салата в теплице. — Картофель и овощи, 1973, № 1, с. 19—20.

64359. Голованова Л. Перспективные гибриды [картофеля]. — Картофель и овощи, 1973, № 1, с. 14—15.

64360. Гробов Н. А. Сепарирование семян бахчевых культур. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 40—41.

64361. Дуйсенов К., Реутов А. Механизация уборки и послеуборочной обработки огурцов. — Картофель и овощи, 1973, № 1, с. 29—31.

64362. Ермаков В., Кирейко Б. В колхозе «Маяк». [Агротехника возделывания картофеля. Новозыбков. р-н Брян. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 7.

64363. Илларионов А. Комплексная механизация возделывания картофеля. — Картофель и овощи, 1973, № 1, с. 4—6.

64364 Казанков Ю. Защита картофеля от паутинного клеща. — Картофель и овощи, 1973, № 1, с. 38—39.

64365. Каримов А. Овоще-люцерновый севооборот и чередование культур. — Картофель и овощи, 1973, № 1, с. 21—24.

64366. Крашенинник Н. В., Гаврилюк И. П. К вопросу о гибридогенности *Solanum tuberosum*. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 1, с. 25—26. Список лит.: 6 назв.

64367. Макаров А. За высокие урожан картофеля, овощных и бахчевых культур. — Картофель и овощи, 1973, № 1, с. 2—3.

64368. Морщацкий А., Скляр В. Опасный вредитель бахчевых культур. — Картофель и овощи, 1973, № 1, с. 39—40.

64369. Овезов Р., Овезова К. Посев бахчевых на пойменных землях. [Чарджоуск. обл. ТССР]. — Картофель и овощи, 1973, № 1, с. 33.

64370. Петросян О. Азербайджан — перспективная зона семеноводства капусты. — Картофель и овощи, 1973, № 1, с. 27—28.

64371. Сухоиванов В., Плотников В. Рациональное соотношение удобрений под картофель. — Картофель и овощи, 1973, № 1, с. 13.

64372. Телюкин В. Двухурожайная культура картофеля на Ставрополье. — Картофель и овощи, 1973, № 1, с. 10—12.

64373. Христова Йота, Попова Добра. Исследование изоэнзимного состава и эстеразы в семенах гетерозистых комбинаций томатов (*Lycopersicon esculentum* M.) [Статья из Болгарии]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 1, с. 22—23. Список лит.: 11 назв.

64374. Чапене У., Буяускас А. Селекция нематодоустойчивых сортов картофеля. — Картофель и овощи, 1973, № 1, с. 13—14.

64375. Шульцев Г. Применение тоннельных укрытий в различных зонах страны. [Выращивание овощей]. — Картофель и овощи, 1973, № 1, с. 16—18.

64376. Юрина А. Овощеводство на Урале. — Уральск. нивы, 1973, № 1, с. 26—28.

64377. Юрина О. Особенности выращивания гибрида огурца Грибовский 2. — Картофель и овощи, 1973, № 1, с. 32.

64378. Янатьев В., Зинченко А. Удобрение арбузов в Донбассе. — Картофель и овощи, 1973, № 1, с. 34.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

64379. Буренин В. И. Перспективные для селекции виды многолетней дикой свеклы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 1, с. 24—25.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

64380. Абрамова Л. З. Влияние пасынков на урожай [винограда]. — Садоводство, 1973, № 1, с. 27.

64381. Агеев Б. Н. К оценке некоторых слаборослых подвоев в условиях Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 158, с. 25—32.

64382. Алиев М. О. Перспективные сорта цитрусовых Джелалабадской провинции Афганистана. — Субтроп. культуры, 1972, № 6, с. 172—178.

64383. Аминов Х. Л. Некоторые вопросы биологии и агротехники размножения инжира черенками. — Субтроп. культуры, 1972, № 6, с. 101—107.

64384. Бежанидзе И. Б. Эффективность развития цитрусоводства в Кобулетском районе. [Аджар. АССР]. — Субтроп. культуры, 1972, № 6, с. 139—142.

64385. Бохонова М. И. Развитие корневой системы черной смородины в зависимости от способов размещения и обрезки кустов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 158, с. 64—70.

64386. Бурмистров А. Д. К совершенствованию технологии ремонта плодовых насаждений. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 158, с. 4—11.

64387. Виновец А. Д. Ценные сорта [плодовых деревьев]. — Садоводство, 1973, № 1, с. 31.

64388. Воронина А. И. Обрезка черной смородины сортов Голубка и Стахановка Алтая. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 158, с. 57—63.

64389. Глебова Е. И. Новые сорта черной смородины селекции Ленинградского сельскохозяйственного института. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 158, с. 49—56.

64390. Голиадзе Ш. К., Тиканадзе Л. Н. Влияние химических мутагенов на устойчивость лимона к заболеванию мальсекко. — Субтроп. культуры, 1972, № 6, с. 68—72.

64391. Джанелидзе М. Ф., Цанава Н. Г. Изменение свободных аминокислот в листьях разных сортов лимона в связи с заболеваниями инфекционным усыханием лимонов (мальсекко). — Субтроп. культуры, 1972, № 6, с. 78—81.

64392. Джаши В. С. Современное положение выявления и учета вредителей цитрусовых растений в СССР. — Субтроп. культуры, 1972, № 6, с. 188—190.

64393. Дубовик И. К. Рост активных корней черной смородины на дерново-подзолистой почве в Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 158, с. 71—75.

64394. Дубовик И. К., Козыркина В. В. Культура крыжовника в плодпитомнических совхозах Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 158, с. 76—83.



64395. Есаян Г. С. Больше внимания персику. — Садоводство, 1973, № 1, с. 21—22.
64396. Исанкулова Н. М. К биологии паразита яблонной плодовой жоржки-наездника (*Mastrus* Sp.) — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 211, с. 96—99.
64397. Калашникова Н. И. Дефолиация листьев у плодовых саженцев. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 158, с. 33—42.
64398. Кечакмадзе Л. А., Гогова Г. Г. Болезни и вредители лимона в кадочной культуре и меры борьбы с ними. — Субтроп. культуры, 1972, № 6, с. 96—100.
64399. Клочко П. В. Пальметтные сады. — Садоводство, 1973, № 1, с. 44—45.
64400. Конашевич В. А. Препараты для защиты растений на индивидуальных участках и в коллективных садах. Консультация. — Садоводство, 1973, № 1, с. 35—36.
64401. Кочкин М. А., Молчанов Е. Ф., Арндт Н. К. Государственный Никитский ботанический сад в развитии субтропического пловодства. — Субтроп. культуры, 1972, № 6, с. 28—34.
64402. Кузнецова Е. Г. Земляника — высокорептабельная культура. — Садоводство, 1973, № 1, с. 23—24.
64403. Кулиев Ф. А. Развитие субтропических плодовых культур в Ленкоранской зоне Азербайджанской ССР. — Субтроп. культуры, 1972, № 6, с. 35—38.
64404. Кутубидзе В. В., Джинчарадзе Г. Отбор хозяйственно ценных форм мандарина. — Субтроп. культуры, 1972, № 6, с. 63—67.
64405. Лаврийчук Н. И. Карликовый мандарин на севере субтропиков. — Садоводство, 1973, № 1, с. 32—33.
64406. Лосев А. П., Чирков Ю. И. Зависимость роста плодов яблони от метеорологических факторов. — Метеорология и гидрология, 1973, № 1, с. 96—102. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
64407. Магницкий К. П., Такидзе Р. М. Взаимосвязи между ионами в процессе питания мандариновых деревьев. — Субтроп. культуры, 1972, № 6, с. 87—91.
64408. Мгалоблишвили С. В., Чануквадзе А. Ш., Аробелидзе С. М. Климатическая характеристика зимы 1971—1972 гг. и перезимовка цитрусовых. — Субтроп. культуры, 1972, № 6, с. 157—164.
64409. Мирзаев М. М., Кульков О. П. Субтропическое пловодство в Узбекистане. — Субтроп. культуры, 1972, № 6, с. 24—27.
64410. Нацвлишвили В. И. Как лучше обрабатывать почву [под виноградники]. — Садоводство, 1973, № 1, с. 28.
64411. Некоторые данные по стандартизации плодов мандарина в Астарском субтропическом совхозе имени В. И. Ленина. — Субтроп. культуры, 1972, № 6, с. 92—95. Авт.: Б. Д. Тутберидзе, Н. И. Адейшвили, Н. Г. Какабадзе, Б. И. Пирцхалайшвили.
64412. Нижарадзе А. Н., Купатадзе И. В., Угулава Н. А. Миндаль в Грузии. — Садоводство, 1973, № 1, с. 33.
64413. Никишин К. Г., Яковлев М. М. Способы выращивания посадочного материала яблони в условиях Северо-Западной зоны пловодства. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 158, с. 12—19.
64414. Никишин К. Г., Яковлев М. М. Способы закладки нулевого поля питомника [по выращиванию яблони и груши] и их экономическая эффективность. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 158, с. 20—24.
64415. Подолич И. И. О морозостойкости [плодовых] деревьев. — Садоводство, 1973, № 1, с. 19.

64416. Пономаренко А. Е. Реакция корневой системы крыжовника сорта Смена на различные дозы удобрений. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та 1971, т. 158, с. 84—90.

64417. Русанов Н. Орловские сады. — Садоводство, 1973, № 1, с. 1—2.

64418. Семин Н. П. Преодоление несовместимости у яблони. — Садоводство, 1973, № 1, с. 25—26.

64419. Соколова Н. Г. Влияние внекорневого опрыскивания микроэлементами и мочевиной на урожайность земляники сорта Фестивальная. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 158, с. 43—48.

64420. Старков М. Д. Сады вступают в плодоношение. — Садоводство, 1973, № 1, с. 6—7.

64421. Сургуладзе В. Биологические особенности вегетационных органов молодых раннеспелых мандаринов в различных экономических условиях Западной Грузии. — Субтроп. культуры, 1972, № 6, с. 82—86.

64422. Суценко В. З. Совхоз стал садоводческим. [Совхоз «Волковский». Орлов. обл.] — Садоводство, 1973, № 1, с. 4—5.

64423. Урушадзе У. Д., Миминошвили П. Б., Чавлейшвили Г. М. Материалы разработки стандарта — «Привитые саженцы цитрусовых растений». — Субтроп. культуры, 1972, № 6, с. 73—77.

Чаидзе И. И. Значение снегового покрова в деле перезимовки чая и цитрусовых культур. — См. 64354.

64424. Шайтан И. М., Терещенко Т. П. Выведение низкорослых форм яблони. — Садоводство, 1973, № 1, с. 30.

64425. Шапкин Ю. Д., Мокрова Е. В. Влияние организации производства на производительность труда. — Садоводство, 1973, № 1, с. 12—13.

64426. Шарабидзе Ш. Испытание карликовых мандарин в Кедском районе. — Субтроп. культуры, 1972, № 6, с. 150—152.

64427. Шепельская А. Г., Кушниренко Е. Ф. Как повысить зимостойкость яблони? — Садоводство, 1973, № 1, с. 17—18.

64428. Шихзаманов Н. Всесоюзное совещание-семинар по питомниководству винограда. [Кишинев. Июль 1972 г.] — Садоводство, 1973, № 1, с. 47.

64429. Яхьяев М. М. Цветы садам горной долины. [Даг. АССР]. — Садоводство, 1973, № 1, с. 7—9.

17.5 Лесное хозяйство, Лесохозяйственные науки

64430. Арещенко В. Д., Шеметков А. И., Кнышевский Г. В. Повышать культуру производства. [Опыт работы лесхозов БССР]. — Лесное хоз-во, 1973, № 1, с. 17—19.

64431. Бабаев А. М. 50 лет применения аэрофотосъемки в лесном хозяйстве СССР. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 6, с. 23—28. Список лит.: 29 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

64432. Бондаренко В. С., Титов В. Н. Особенности создания защитных насаждений в бассейне озера Байкал. — Лесное хоз-во, 1973, № 1, с. 77—80.

64433. Волков В. Д. Некоторые вопросы планирования промежуточного лесопользования. — Лесное хоз-во, 1973, № 1, с. 44—48.

64434. Воробьев Г. И. Третий, решающий год пятилетки. [О дальнейшем развитии лесного хоз-ва]. — Лесное хоз-во, 1973, № 1, с. 2—6.

64435. Ворончихин Л. И., Горев Г. И. Как изреживать сосну на постоянных лесосеменных участках. — Лесное хоз-во, 1973, № 1, с. 39—40.

64436. Выгодская Н. Н., Ермолова Л. С. К методике микроклиматических наблюдений на вырубках. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 10, с. 122—126. Список лит.: 16 назв.

64437. Гуков Г. В. Дифференцировать рубки главного пользования в лиственных лесах Дальнего Востока. — Лесное хоз-во, 1973, № 1, с. 34—35.

64438. Дорошенко А. Ф. Комплексная механизация на рубках ухода в молодняках. — Лесное хоз-во, 1973, № 1, с. 57—59.

64439. Жуков А. Б., Поликарпов Н. П. Основы организации и ведения лесного хозяйства в бассейне озера Байкал. — Лесное хоз-во, 1973, № 1, с. 68—77.

64440. Каневский Л. Г. Научно-техническая информация в лесном хозяйстве. — Лесное хоз-во, 1973, № 1, с. 88—92.

64441. Киселев Г. М. Каким быть лесхозу. — Лесное хоз-во, 1973, № 1, с. 7—11.

64442. Климов В. Быстрее решать насущные вопросы семеноводства. — Лесное хоз-во, 1973, № 1, с. 36—39.

64443. Куприянов В. Человек, лес, насекомые. [О методах борьбы с вредителями леса]. — Наука и жизнь, 1973, № 1, с. 36—41.

64444. Магомедов О. Эффективно использовать резервы лесного хозяйства. — Лесное хоз-во, 1973, № 1, с. 92—93.

64445. Набагов Н. М. Опыт постепенных рубок в заподсоченных сосняках. — Лесное хоз-во, 1973, № 1, с. 31—33.

64446. Надворный В. Г., Надворная Л. С. Зеленая дубовая листовертка (*Tortrix viridana* L.) в центральной части лесостепи Украины. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 10, с. 7—14. Список лит.: 18 назв.

64447. В. В. Огиевскому — 80 лет. [Ученый-лесовод]. — Лесное хоз-во, 1973, № 1, с. 67 с портр.

64448. Павлов В. А. Берега — медонос Северного Кавказа. — Сборник науч.-исслед. работ Адыг. обл. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 2, с. 109—111.

64449. Поспелова Е. Б. Сезонная динамика прироста некоторых тундровых кустарников. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 10, с. 66—70. Список лит.: 6 назв.

64450. Сабо Е. Д., Куксов Ю. В. Нужно ли осушать лесные болота Прибайкалья. — Лесное хоз-во, 1973, № 1, с. 80—87.

64451. Сакс К. А., Бандер В. А. Новое в разведении березы карельской. — Лесное хоз-во, 1973, № 1, с. 40—41.

64452. Серова Л. Ф. Экономические особенности лесного хозяйства Северного Казахстана. — Лесное хоз-во, 1973, № 1, с. 11—14.

64453. Смирнов А. Д. Выращивание сеянцев березы карельской в теплицах. — Лесное хоз-во, 1973, № 1, с. 42—43.

64454. Совершаев П. Ф. Содержание и локализация нукленновых кислот в семенах лиственницы сибирской в период покоя и прорастания. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 10, с. 83—87. Список лит.: 14 назв.

64455. Столяров Д. П., Домрачев Г. П., Кузнецова В. Г. Восстановление запаса после выборочных рубок различной интенсификации. — Лесное хоз-во, 1973, № 1, с. 26—30.

64456. Тимофеев В. П. Роль рубок ухода в формировании молодняков. — Лесное хоз-во, 1973, № 1, с. 20—25.

64457. Церетели И. С., Чиджавадзе Д. Д. Лесоустройства в Закавказье. — Лесное хоз-во, 1973, № 1, с. 50—51.

64458. Черепанов М. А., Гудочкин М. В. Вклад лесоустроителей Казахстана. — Лесное хоз-во, 1973, № 1, с. 48—50.

64459. Юркевич М. С. Анализируя экономические показатели. [О работе лесхозов в республиках Средней Азии]. — Лесное хоз-во, 1973, № 1, с. 14—16.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

64460. Благовещенский Д. И. Памяти Сергея Вячеславовича Сорокина. [Энтомолог]. 1906—1970. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 3, с. 692—694, с портр. «Список опубликованных работ С. В. Сорокина», 18 назв.

64461. Горенштейн Б. М. Гистохимическое исследование действия некоторых инсектицидов на активность дыхательного фермента (сукцинат-дегидрогеназы) у гусениц озимой совки. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 211, с. 87—96. Список лит.: 5 назв.

64462. Колесников В. Химическая прополка сорняков. — Картофель и овощи, 1973, № 1, с. 35—37.

64463. Кузнецова М. С. Влияние температурных и фотопериодических условий на реактивацию диапаузирующих куколок хлопковой совки *Chloridea obsoleta* F. (Lepidoptera, Noctuidae). — Энтомол. обозрение, 1972, т. 11, вып. 3, с. 520—527. Список лит.: 11 назв.

64464. Курдюков В. В. О характере метатоксического действия современных органических пестицидов на вредителей сельскохозяйственных растений. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 3, с. 554—560. Список лит.: с. 558—560.

64465. Сундуков О. В. Особенности инсектицидного действия фосфорорганических соединений. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 3, с. 561—572 с табл. Список лит.: с. 570—572. Рез. на англ. яз.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общие животноводство

64466. Ванин Д. Е. Обоснование финансово-экономических взаимоотношений при межхозяйственной кооперации [между откормочными и заготовительными предприятиями]. — Животноводство, 1973, № 1, с. 21—22.

64467. Газовый состав сенажа, заложенного в облицованные траншеи. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, вып. 3, с. 55—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Надаляк, Л. А. Заболотнов, В. Б. Решетов и др.

64468. Глембоцкий Я. Л. Об использовании инбридинга в животноводстве. — Животноводство, 1973, № 1, с. 56—62.

64469. Грицаенко В. И., Шоходько А. А., Задорожный А. А. Расчет потока на животноводческой ферме. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 12—14.

64470. Демченко П. В. Вторая международная конференция по животноводству в Югославии. [Май 1972 г.] — Животноводство, 1973, № 1, с. 89—91.

64471. Денисова А. И., Базарова З. К. Экономические критерии при определении продолжительности откорма сельскохозяйственных животных. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 10—15.

64472. Довгих А. Я. Могучее средство подъема животноводства. — Животноводство, 1973, № 1, с. 1—3.

64473. Животноводство — ударный фронт. [Ред. статья]. — Животноводство, 1973, № 1, с. 3—7.



64474. Захарченко И., Маковеев А. Самотечная уборка навоза — дело перспективное. — Уральск. нивы, 1973, № 1, с. 49—53.

64475. Киселев В. И. Участие интернационалистов в организации на Украине колхозного животноводства. — Животноводство, 1973, № 1, с. 45—50.

64476. Лузин Н. Агрохимлаборатории — производству. [Производство и хранение кормов. Челябин. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 1, с. 32—34

64477. Луцкий Я. З. Рационально использовать ресурсы природных пастбищ. — Овцеводство, 1973, № 1, с. 27—30.

64478. Мамедов А. А., Курбанов Х. Г., Тагизаде Н. Г. Исследование технологического процесса работы шнекового кормораздатчика. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1971, № 1, с. 67—70. Рез. на азерб. яз.

64479. Маркелова С. В., Обухова З. Д. Содержание микроэлементов в посевных кормах Центрального Тянь-Шаня. [Приготовление кормов]. — Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, 1971, вып. 10, с. 89—93. Список лит.: 5 назв.

64480. Назаров Г. И., Мартынов А. В. Эффективность применения электровибротрамбовщика в башнях [для хранения сенажа]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 1, с. 42—44. Список лит.: 5 назв.

64481. Несторов Николай. Решение проблемы производства мяса в Болгарии. [Статья из НРБ]. — Животноводство, 1973, № 1, с. 85—88.

64482. Овчинников В., Жура И., Резанов Л. Погрузчик Д-565 на уборке навоза. — Уральск. нивы, 1973, № 1, с. 59—60.

64483. Памяти ученого и воина. [М. П. Кузнецов. Специалист в области животноводства. 1902—1972. Некролог]. — Животноводство, 1973, № 1, с. 95 с портр.

64484. Солнцев К. М. Резервы рационального использования кормов в стойловый период. — Животноводство, 1973, № 1, с. 25—30.

64485. Ткачук Г. Продукция животноводства на кормах собственного производства. [Колхоз «Украина». Хмельниц. обл. УССР]. — Животноводство, 1973, № 1, с. 35—39.

64486. Хубаев В. В. Математическая оценка работоспособности животноводческого комплекса. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 51—53.

64487. Чамара А. И., Александрин Н. Ф. Эффективность племенного животноводства. [Племзавод «Соревнование». Ленингр. р-н Краснодар. край]. — Животноводство, 1973, № 1, с. 62—64.

64488. Шманенко Н. А., Джуманазаров Б. Н. О подготовке соломы к скармливанию животным. — Животноводство, 1973, № 1, с. 31—34.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

64489. Абдурашитов А. А., Эргашев Д. Интенсификация производства молодой говядины в поливной зоне. — Животноводство, 1973, № 1, с. 83—84.

64490. Алиев А. А., Мартюшов В. М. Липиды лимфы крупного рогатого скота при разовой нагрузке кормами с высоким содержанием белка. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, вып. 3, с. 10—12. Рез. на англ. яз.

64491. Алиев А. А., Радченкова Т. А., Гаранина Н. А. Азотистый обмен в стенке пищеварительного тракта и в печени крупного рогатого скота при кормовых нагрузках различной природы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, вып. 3, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

64492. Антипина М. П. Содержание белка, белковых фракций и аммиачного азота в крови стельных коров. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 130—135. Список лит.: 10 назв.

64493. Валу́йский П. П. Влияние сбалансированности рационов по аминокислотному составу на обмен микроэлементов и продуктивность у телят. — Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, 1971, вып. 10, с. 74—83. Список лит.: 34 назв.

64494. Гейдаров Г. М. К научно-техническим основам механизации молочных ферм прямых связей буйволоводческих колхозов и совхозов. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1971, № 1, с. 31—33. Рез. на азерб. яз.

64495. Гулин А. А., Бородай А. Т. Племенная работа в хозяйствах Свердловской области. — Уральск. нивы, 1973, № 1, с. 37—39.

64496. Книга М. И., Машкин Н. И. Влияние оксидаз корма на качество молока [коров]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 1, с. 27—29.

64497. Когабаев Б. Вольный выгул — выгодно. [Выращивание мясного скота. Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 1, с. 40—42.

64498. Медведев И. К., Калантар И. Л. Свободные аминокислоты в молоке коров. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, вып. 3, с. 13—15. Рез. на англ. яз.

64499. Надальяк Е. А., Григорьева К. Н., Пустовой В. К. Газоэнергетический обмен у крупного рогатого скота при движении шагом. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, вып. 3, с. 58—60. Рез. на англ. яз.

64500. Овчинникова Е. С. Сравнительная оценка мясной продуктивности бычков разных пород. — Животноводство, 1973, № 1, с. 64—65.

64501. Осипов И. П., Мусиенко В. Ф., Василенко П. В. Грудной отдел блуждающего нерва у крупного рогатого скота и свиней. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 188—193. Список лит.: 12 назв.

64502. Павлюк И. П. Выращивание телят на полнорационных кормовых смесях. — Животноводство, 1973, № 1, с. 69—70.

64503. Платонов В. В. Структура систем раздачи корма коровам. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 14—16. Список лит.: 7 назв.

64504. Радченкова Т. А., Гаранина Н. А., Алиев А. А. Динамика азотистых веществ лимфы грудного протока и артериальной крови крупного рогатого скота. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, вып. 3, с. 7—9. Рез. на англ. яз.

64505. Росляков А. К., Майер Р. Г. Применение специального комбикорма в рационах телят — Животноводство, 1973, № 1, с. 66—68.

64506. Салганский А. А. Пути освоения лося в лесном хозяйстве. — Лесное хоз-во, 1973, № 1, с. 61—63.

64507. Синтетические соломинки для хранения семени быков. — Животноводство, 1973, № 1, с. 75—79. Авт.: И. Х. Хабибулин, Л. Г. Каримова, Д. Ш. Цуканова, А. И. Тебеньков.

64508. Смирнова Е. И. Роль йода в воспроизводстве стада [крупного рогатого скота]. — Животноводство, 1973, № 1, с. 70—74.

17.7.2.3 Свиноводство

64509. Автоматическая обработка результатов балансовых опытов на свиньях на электронно-вычислительной машине «Минск-22». — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 1, с. 35. Авт.: Д. А. Устинов, Л. А. Животовский, Н. А. Тарасов, В. Ф. Нестерова.



64510. **Гридин Н Я** Влияние воды на фундальное сокоотделение свиной. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 162—166. Список лит.: 15 назв.
64511. **Использование** азотистых добавок в рационах свиней, откармливаемых на пищевых отходах. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, вып. 5, с. 16—18. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Кошаров, М. Д. Антова, К. Р. Рахимов и др.
64512. **Калашник И. А., Кокович Н. Я.** Влияние тканевых препаратов на белковую картину крови и биохимический состав мяса свиней. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 89—95.
64513. **Каленюк В. Ф., Потапенко В. А., Овсянникова А. Н.** Фракционный состав мышечных белков поросят-сосунов при кормлении свиноматок рационами с разным уровнем протеина. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, вып. 3, с. 19—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
64514. **Насирдинов У.** Влияние агарово-тканевого препарата и гексэстрола на уровень фосфора в печени и длиннейшей мышце спины борзых. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, вып. 3, с. 64—66. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
- Осипов И. П., Мусиенко В. Ф., Василенко П. В.** Грудной отдел блуждающего нерва у крупного рогатого скота и свиней. — См. 64501.
64515. **Передера Б. Я.** Динамика привесов разных половых групп свиней при введении гемостимулятора. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 96—98.
64516. **Сорокин М. В.** Газоэнергетический обмен у свиней породы ландрас, содержащихся на рационах с разным уровнем лизина. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, вып. 3, с. 34—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
64517. **Сорокин М. В., Надальяк Е. А.** Возрастные изменения легочного дыхания и газообмена у свиней породы ландрас при откорме. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, вып. 3, с. 46—48. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
64518. **Шаров Б. Ф., Разумов А. И.** В промышленном [свиноводческом] комплексе «Ильингорский». [Горьков. обл.] — Животноводство, 1973, № 1, с. 13—16.
64519. **Яковенко Г. Г.** Что дает специализация свиноводства района. [МССР]. — Животноводство, 1973, № 1, с. 16—20.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

64520. **Абдуллаев М. В., Ахмедов И. А.** Эффективность подкормки балбасских овец в зимний период. — Овцеводство, 1973, № 1, с. 35—36.
64521. **Айбазов О. А.** Двукратная стрижка прекосовых ярок целесообразна. — Овцеводство, 1973, № 1, с. 9—10.
64522. **Бердникова А.** Пути повышения мясной продуктивности овец [Удм. АССР]. — Уральск. нивы, 1973, № 1, с. 43—44.
64523. **Васильев Н. А.** Увеличение производства баранины — важная задача. — Животноводство, 1973, № 1, с. 10—12.
64524. **Влияние** солей йода и кобальта на обмен азота и серы у овец. — Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, 1971, вып. 10, с. 26—42. Список лит.: 17 назв. Авт.: Р. Н. Одынец, Э. М. Токобаев, М. Д. Айтуганов, Р. Г. Дедова.

64525. Гаджиханов Р. М. Неотложные задачи развития козоводства в республике. [ДагАССР]. — Животноводство, 1972, № 1, с. 23—24.
64526. Голубев Л. И., Мельников И. П., Астапов А. Е. Синтез и депонирование аскорбиновой кислоты в организме овец при скармливании метионина и солей микроэлементов. — Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, 1971, вып. 10, с. 69—73.
64527. Гусев Р. Г., Половко В. Совершенствование структуры алтайской породы. — Овцеводство, 1973, № 1, с. 19—22.
64528. Жиялкова В. С. Наследование, наследуемость и корреляция степени посветления с длиной волоса на смушках. — Овцеводство, 1973, № 1, с. 22—23.
64529. Жиряков А. М., Моминов Х. Продуктивность цыгайских овец разной величины. — Овцеводство, 1973, № 1, с. 18—19.
64530. Карпова О. С. Необходимо шире районировать овец цыгайской породы. — Овцеводство, 1973, № 1, с. 16—17.
64531. Ли В. В., Абдрахманов А. А. Влияние меди на всасывание минеральных веществ, глюкозы, гликокола и выделение азотистых веществ в тощей кишке овец. — Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, 1971, вып. 10, с. 61—68.
64532. Модянов А. В., Лифанов П. М. Влияние разных рационов на продуктивность баранчиков Куйбышевской породы. — Овцеводство, 1973, № 1, с. 34—35.
64533. Недикова М. Н. Продуктивность романовских овец в связи с типами их высшей нервной деятельности. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, вып. 3, с. 70—72. Рез. на англ. яз.
64534. Никишин И. И. Метод зондирования иглой для прижизненной оценки мясной продуктивности ягнят. — Животноводство, 1973, № 1, с. 80—81.
64535. Николаев В. Н. Природная кормовая база Туркменской ССР и пути ее укрепления для развития овцеводства. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 6, с. 16—22. Список лит.: 16 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
64536. Одынец Р. Н., Саенкова Р. Е. Влияние препаратов серы на обмен и распределение микроэлементов в организме овец. — Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, 1971, вып. 10, с. 43—60. Список лит.: 20 назв.
64537. Одынец Р. Н., Юнусходжаев С. А. Влияние йодистого калия на обмен протеина и минеральных веществ у лактирующих овец. — Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве, 1971, вып. 10, с. 3—25. Список лит.: 42 назв.
64538. Орешников Г. В новом году — к новым успехам. [Развитие овцеводства. Алт. край]. — Овцеводство, 1973, № 1, с. 3—5.
64539. Проект нового механизированного овцеводческого комплекса. — Овцеводство, 1973, № 1, с. 11—13. Авт.: В. С. Зарытовский, В. И. Крисюк, А. М. Пилюгин, В. И. Платик.
64540. Промышленный откорм овец на гранулированных кормах. — Овцеводство, 1973, № 1, с. 30—33. Авт.: А. С. Михайлов, В. А. Дмитриев, Н. Н. Цюцюра, А. И. Сокол.
64541. Саидов Х. Н. Динамика связанного с белком йода в крови и экскреция общих 17-кетостероидов в мочу валухов при воздействии на них динаболом. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, вып. 3, с. 67—69. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
64542. Саликов Т. Качественное совершенствование стада — основная задача гурьевских каракулеводо. — Овцеводство, 1973, № 1, с. 23—24.



64543. Сеидов А. О создании устойчивой кормовой базы овцеводства и полном использовании пастбищных кормов в Каракумах. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 6, с. 80—82. Рез. на туркм. и англ. яз.
64544. Сидорова К. Т., Маслобоев А. Я., Логинов Г. Б. Уровень свободных аминокислот в рубцовой жидкости овец при разных источниках азота в рационе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, вып. 3, с. 22—24. Список лит.: 5 назв.
64545. Ступак М. К. Синтез глутамина в некоторых тканях овец при различных уровнях карбамида в рационе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, вып. 3, с. 25—27. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
64546. Тихомирова В. В., Воробьев П. А., Бондаренко А. В. Ранний отъем ягнят эффективен. — Овцеводство, 1973, № 1, с. 24—25.
64547. Хромов И. Д. Нарастивать темпы развития романовского овцеводства. — Овцеводство, 1973, № 1, с. 8—9.
64548. Шаппо А. Ф. Определение емкости и площадей сезонных участков пастбищ в каракулеводческих хозяйствах пустынной зоны. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 6, с. 66—71. Рез. на туркм. и англ. яз.
64549. Шарифутдинов Ф. Гранулированные кормосмеси в каракулеводстве. — Овцеводство, 1973, № 1, с. 33—34.
64550. Юхнов Н. Т., Ханов К. М. Чтобы зоотехник-селекционер работал плодотворно. [Из опыта работы овцеводов. Ставроп. край]. — Овцеводство, 1973, № 1, с. 6—7.

17.7.2.6 Птицеводство

64551. Абдулкадыров К. Показатели роста и включение N¹⁵-валина во фракции свободных аминокислот органов и тканей цыплят при различном уровне лизина в рационе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, вып. 3, с. 31—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
64552. Агафонов В. И., Супрунов О. В. К механизму повышения окислительных процессов в митохондриях печени цыплят при дефиците триптофана в рационе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, вып. 3, с. 52—54. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
64553. Воронянский В. И., Остривная Т. Ф. Гликопротеидный статус сыворотки крови кур. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 126—129. Список лит.: 14 назв.
64554. Жмурин Л. М., Шубина Г. Н. Показатели азотистого обмена в тканях куринных эмбрионов в прсцессе эмбриогенеза. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, вып. 3, с. 28—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
64555. Киселев А. Ф., Агафонов В. И., Рудяга Т. И. Влияние хлорнокислого аммония и тироксина на соотношение дыхания и гликолиза в эритроцитах кур. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, вып. 3, с. 49—51. Рез. на англ. яз.
64556. Козлова В. Ф. Эмбриогенез гипоталамо-гипофизарной системы некоторых пород кур в связи с различными режимами инкубации. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 200—204. Список лит.: 13 назв.
64557. Крок Г. С. Влияние различных температурных режимов при инкубации яиц кур породы белый плмутрок на эмбриогенез органов пищеварения. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 176—181. Список лит.: 5 назв.

64558. Крок Г. С., Мусиенко Н. А. Возрастные особенности кровотока в почках индеек. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 182—187. Список лит.: 14 назв.
64559. Литовченко Л. Н. Рангий период постэмбрионального развития гонад у кур голландский леггорн и плимутрок белый. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 194—199. Список лит.: 6 назв.
64560. Мудрый И. Н. Регуляция энергетического обмена в печени кур в зависимости от светового и кормового режима. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 1, с. 33—35. Список лит.: 7 назв.
64561. Никуленкова А. В. Производство яиц в специализированных хозяйствах Оренбургской области. — Труды Оренб. с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 62—66.
64562. Орлов Л. В. Активность аргиназы и ксаптиндегидрогеназы в печени и почках утят в зависимости от их возраста и кормления. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, вып. 3, с. 37—39. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
64563. Пилипенко М. Е., Белоконов И. И. Электронномикроскопическое исследование вилочковой железы утят. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 205—209. Список лит.: 9 назв.
64564. Предтеченский С. А., Фатхулова А. Б., Ильиных О. В. О влиянии экологических и эндогенных факторов на структуру и функции щитовидной железы у кур в условиях Казахстана. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 211, с. 99—104. Список лит.: 5 назв.
64565. Радченков В. П., Мурая Л. И. Эффективность стимуляции роста цыплят в зависимости от их возраста. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, вып. 3, с. 61—63. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
64566. Степанов Ю. Промышленное птицеводство и капитальные вложения. — Уральск. нивы, 1973, № 1, с. 57—59.
64567. Супрунов О. В. Использование энергии корма мясными цыплятами разного возраста при недостатке и норме триптофана в рационе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, вып. 3, с. 34—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
64568. Сухих Н. Д. Использование корма птицей, содержащейся на рационах с различным уровнем фосфора. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, вып. 3, с. 40—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
64569. Трубачев А., Клещева А. Реконструкция: что дает она Свердловской птицефабрике. — Уральск. нивы, 1973, № 1, с. 53—57.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

64570. Аветисян Г. А., Иванова В. Д. Экстерьерные признаки серых пчел Лазовского района. [Примор. край]. — Пчеловодство, 1973, № 1, с. 30—31.
64571. Буртов В. Я. О разработке биологических мер борьбы с вредителями пчеловодства. — Сборник науч.-исслед. работ Адыг. обл. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 2, с. 97—99.
64572. Буртов В. Я. Получение ранних пакетных пчел. — Сборник науч.-исслед. работ Адыг. обл. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 2, с. 89—94. В огл. авт. А. [!] Я. Буртов.
64573. Буртов В. Я. Приемы повышения эффективности промышленного производства пчелиных маток. — Сборник науч.-исслед. работ Адыг. обл. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 2, с. 100—108.

64574. Гребенников В. С. Мохногоние пчелы. — Пчеловодство, 1973, № 1, с. 44.

64575. Джулай И. Я. Влияние наличия расплода на состояние пчел в пакетах. — Сборник науч.-исслед. работ Адыг. обл. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 2, с. 95—96

64576. Джулай И. Я. Содержание пчел в многокорпусных ульях и ульях-лежаках в Краснодарском крае. — Сборник науч.-исслед. работ Адыг. обл. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 2, с. 83—88. Список лит.: 5 назв.

64577. Джулай И. Я. Экономическая эффективность получения пакетных пчел от товарных отводков. — Сборник науч.-исслед. работ Адыг. обл. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 2, с. 131—133.

64578. Золотухина М. Работает ферма. [Технология ухода за пчелами. Зерносовхоз «Бобровка». Качир. р-н Павлодар. обл.] — Пчеловодство, 1973, № 1, с. 21—23.

64579. Козин Р. Резервы пчеловодства Казахстана и Киргизии. — Пчеловодство, 1973, № 1, с. 8—12.

64580. Котова Г. Стандартизация и качество продукции [в пчеловодстве]. — Пчеловодство, 1973, № 1, с. 17—20.

64581. Миронов В. Г. Пчеловодство тридцатых годов. — Пчеловодство, 1973, № 1, с. 6—7.

64582. Миронова Р. К. Посещение гречихи и клевера пчелами разных пород. — Пчеловодство, 1973, № 1, с. 32—33.

64583. Окопный А. М. Наши планы. [Развитие пчеловодства. УССР]. — Пчеловодство, 1973, № 1, с. 3—4.

64584. Подольский М. С. Долг специалиста. [Подгот. пчел к зиме]. — Пчеловодство, 1973, № 1, с. 1—2.

64585. Прокофьева Л. В. Текущее планирование и производственный учет [в пчеловодстве]. — Пчеловодство, 1973, № 1, с. 15—17.

64586. Таранов Г. Ф. Вес маток и их качество. — Пчеловодство, 1973, № 1, с. 27—29.

64587. И. А. Халифману — 70 лет. [Пчеловод и очеркист]. — Пчеловодство, 1973, № 1, с. 46 с портр.

64588. Шабаршов И. У многокорпусников Алтая. — Пчеловодство, 1973, № 1, с. 24—26.

64589. Юбилей профессора Зои Демьянович. [Специалист в области пчеловодства]. — Пчеловодство, 1973, № 1, с. 47.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

Бернштам Т. А. Рыболовство на Русском Севере во второй половине XIX — начале XX в. — См. 62047.

64590. Жиряков В. А. Белка-телеутка в лесном хозяйстве северного Тянь-Шаня. — Лесное хоз-во, 1973, № 1, с. 66—67.

17.9 Ветеринария

64591. Абросимова Р. С. Зоогигиеническая оценка различных типовых овчарен. — Овцеводство, 1973, № 1, с. 13—14.

64592. Адамец Г. Д. Сравнительные исследования детоксикационных процессов в организме коров при беременности. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 103—110. Список лит.: 9 назв.

64593. Апатенко В. М., Калашник Н. М. Изменения в хориоаллантоисной оболочке куриного эмбриона при заражении БЦЖ обособленно и совместно с вирусом оспы птиц. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 147—154. Список лит.: 11 назв.
64594. Вахрамеев В., Карев И., Седов Н. Экспериментальная вакцина против листериоза овец. — Уральск. нивы, 1973, № 1, с. 45—46.
64595. Ворона В. Н. Изменение содержания свободных аминокислот крови при гипериммунизации лошадей столбичным антигеном в условиях сывроточного производства. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 117—125. Список лит.: 11 назв.
64596. Гонтаренко В. С. Антибиотикотерапия острых послеродовых эндометритов у коров. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 73—76. Список лит.: 11 назв.
64597. Гончаров А. П., Войтенко И. Г. Производственный опыт борьбы с вольфартиозом овец. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 18—21. Список лит.: 8 назв.
64598. Дерматопластика с использованием циакрина [в ветеринарии]. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 77—83. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. И. Магда, М. В. Андрусон, Г. Н. Фоменко, В. В. Самофалов.
64599. Заволока А. А. Изменение содержания нуклеиновых кислот в органах кроликов при болезни Ауески. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.
64600. Каган Ф. И., Гарбузов А. В., Василенко П. В. К стандартизации метода серийных разведений, используемого для определения чувствительности *Bact. pasteurii* к антибиотикам. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 1, с. 36—38.
64601. Коноваленко Л. А., Ворона В. Н. Влияние гипериммунизации и кровопусканий на функциональное состояние почек у лошадей — продуцентов противостолбичной сыворотки. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 136—140. Список лит.: 14 назв.
64602. Корепанов А. Лечение гусят от ленточно-глистных заболеваний. — Уральск. нивы, 1973, № 1, с. 46.
64603. Лабунский В. М. Предупреждение иммунологических осложнений, связанных с применением изогемотерапии у крупного рогатого скота. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 84—88. Список лит.: 5 назв.
64604. Литвишко Н. Т., Харченко О. Н. Паразитофауна, паразитозы кроликов и меры борьбы с ними. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 60—67. Список лит.: 8 назв.
64605. Логвинов Д. Д. Профилактика микробного и грибкового загрязнения спермы быков. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 167—172. Список лит.: 6 назв.
64606. Логвинов Д. Д., Вольвач Н. Д. Патогенетическая терапия маститов у коров. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 54—59. Список лит.: 8 назв.
64607. Лукашев И. И., Белоконов И. И., Смолянинов В. К. Субмикроскопическое изучение изменений в плазматических клетках слезной железы кур при экспериментальном заражении вирусом болезни Ньюкасла. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 27—31.

64608. Магда И. И., Коноваленко А. Е. К вопросу о влиянии овариэктомии коров на уровень и продолжительность лактации. Предварит. сообщ. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 51—53. Список лит.: 12 назв.
64609. Марма Б. К вопросу о болезнях диких копытных. — Лесное хоз-во, 1973, № 1, с. 63—66.
64610. Машенко А. В. Иммунобиологические показатели крови поросят, вакцинированных против болезни Ауески в двухдневном возрасте. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 37—38. Список лит.: 7 назв.
64611. Менгель И. Строительство ферм и ветеринарный контроль. — Уральск. нивы, 1973, № 1, с. 61.
64612. Милорадович А. Ф. Морфологические изменения во внутренних органах абортированных плодов и трупов новорожденных телят при кандидамикозной инфекции. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 224—229. Список лит.: 9 назв.
64613. Никитин М. Г. К вопросу о патогенезе болезни Ауески у овец. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 12—17. Список лит.: 14 назв.
64614. Осташевский А. Г. Морфологические изменения в органах некоторых видов животных при экспериментальной стафилококковой интоксикации и инфекции. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 155—161.
64615. Павлов М. Е. Зависимость фракционного состава кетоновых тел от соотношения летучих жирных кислот в содержимом рубца [у здоровых и больных] коров. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 68—72. Список лит.: 8 назв.
64616. Плугатырев В. П. Грибная флора свежеполученной спермы и препуциальной полости быков-производителей. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 173—175. Список лит.: 9 назв.
64617. Полтев В. И. Ветеринарная наука — пчеловодству. — Пчеловодство, 1973, № 1, с. 13—14.
64618. Токсические свойства севина и профилактика отравлений [с.-х. животных]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 1, с. 38—39. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Н. Гладенко, О. А. Малинин, Т. К. Трифонова и др.
64619. Толстова-Парийская Н. Г., Гончарук Г. Е. Морфологические изменения поджелудочной железы у крупного рогатого скота при послеящурных осложнениях. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 218—223. Список лит.: 7 назв.
64620. Толстова-Парийская Н. Г., Щеглов А. М. О действии вируса ящура типа А₂₂ на сердечно-сосудистую систему коров. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 210—217. Список лит.: 16 назв.
64621. Топорина А. Н. Влияние фурагина и фурадонина на белки сыворотки крови поросят. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 111—116. Список лит.: 10 назв.
64622. Штыленко М. А., Сидоренко Л. Ф. Диагностическое значение нагрузки хлористым кальцием при нарушении минерального обмена у коров. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 48—50. Список лит.: 7 назв.
64623. Щетинский И. М. Материалы по изучению патогенеза атрофического ринита свиней (макро-микроскопическое исследование). — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 230—238. Список лит.: 68 назв.

64624. Юрченко Л. И. Влияние тканевого препарата из кости на морфологический состав периферической крови у кроликов. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 99—102. Список лит.: 12 назв.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

64625. Алексеев В. В., Шульман С. А. Строительство путепровода с применением новых конструкций опорных частей. — Трансп. стр-во, 1973, № 1, с. 7—8.

64626. Бирюков В. Транспортная система страны. — План. хоз-во, 1973, № 1, с. 23—32.

64627. Богородецкий А. А. Строительство подводных транспортных тоннелей в Ленинграде. — Трансп. стр-во, 1973, № 1, с. 12—14.

64628. Верховский И., Ильин В. Хозяйственная реформа на транспорте. — План. хоз-во, 1973, № 1, с. 40—47.

64629. Волченков Г. Я., Клейнер Р. С. Новый типовой проект укреплений у малых и средних мостов. — Трансп. стр-во, 1973, № 1, с. 40—41.

64630. Выпов И. Г., Березкин Л. В., Гребенцов В. М. Гидравлическая скоба для сборки двутавровых балок пролетных строений [мостов]. — Трансп. стр-во, 1973, № 1, с. 22—23.

64631. Гуральник Я. И. Унификация форм первичной учетной документации [Организации М-ва трансп. стр-ва]. — Трансп. стр-во, 1973, № 1, с. 33—34.

64632. Долгов В. А. Температурные напряжения в сквозных стале-келезобетонных мостах с ездой понизу. — Труды Калинин. политехи. ин-та, 1971, вып. 9, с. 90—100. Список лит.: 5 назв.

64633. Думановский М. А. Влияние длины опорной базы каретки на величину провеса несущего каната. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 125, с. 36—39.

64634. Зотов Д., Соболев А. Экономическое значение контейнерной транспортной системы. — План. хоз-во, 1973, № 1, с. 53—57.

64635. Кетебаев К. Транспорт Казахстана. — План. хоз-во, 1973, № 1, с. 58—64.

64636. Комбинированный способ защиты тоннелей от агрессивного воздействия среды. [Тбил метрополитен]. — Трансп. стр-во, 1973, № 1, с. 15—16. Авт.: А. П. Даушвили, Г. Д. Симоишвили, Т. Г. Читаишвили, Б. А. Буадзе.

64637. Крылов Ю. К. Автодорожное пролетное строение [моста] длиной 46,3 м. — Трансп. стр-во, 1973, № 1, с. 11—12.

64638. Мойжес Л. Б. К оценке прочности на сжатие и однородности бетона мостовых конструкций. — Трансп. стр-во, 1973, № 1, с. 41—43.

64639. Найвельт В. В., Слободчиков А. Я. Экспериментальное исследование неразрезного сталежелезобетонного пролетного строения [моста]. — Трансп. стр-во, 1973, № 1, с. 44—45.

64640. Николаи К. В., Зелевич П. М. К вопросу о строительстве деревянных мостов. — Трансп. стр-во, 1973, № 1, с. 47—48.

64641. Разгрузка тяжелых балок с железнодорожных платформ [при стр-ве моста]. — Трансп. стр-во, 1973, № 1, с. 9—11. Авт.: А. Ф. Кармадонов, П. Н. Колпаков, М. Л. Зайончик, И. П. Бахтияров.

64642. Рындин В. Г. Разбивка осей опор эстакад, расположенных на кривой. — Трансп. стр-во, 1973, № 1, с. 50—51.

64643. Сторчак И. М., Молодык Н. В., Победа Н. И. Дополнительные нагрузки в целных транспортерах. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 35—38.

64644. Тимошин Д. Я. К выбору амплитуды колебаний грузонесущего органа вибротранспортирующих машин. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1971, вып. 14, с. 83—85.

64645. Шмыглев Б. И., Машков Н. Я. Замена 66-м пролетных стреловыми железнодорожными кранами. — Трансп. стр-во, 1973, № 1, с. 8—9.

64646. Шраер Э. А. О выносливости соединений [мостовых конструкций] на высокопрочных болтах. — Трансп. стр-во, 1973, № 1, с. 46—47.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2 Общие вопросы

64647. Большой творческий путь. [К 70-летию со дня рождения А. В. Горинова, специалиста в области ж.-д. транспорта]. — Трансп. стр-во, 1973, № 1, с. 63 с портр.

64648. Михеев Н. Д. Организация строительства новых железных дорог в современных условиях — Трансп. стр-во, 1973, № 1, с. 3—5.

64649. Румянцев Г. В. Обзор опыта изысканий и строительства железных дорог. По материалам зарубежных командировок и обзору период. печати. — Трансп. стр-во, 1973, № 1, с. 54—56.

18.2.2 Железнодорожный путь

64650. Ананченко М. И., Букина В. В. К вопросу автоматизации сметного дела. [Стр-во ж.-д. пути]. — Трансп. стр-во, 1973, № 1, с. 38—39.

64651. Рябов В. П., Цвелодуб Б. И., Чернавский В. П. Оптимальная толщина отсыпаемого слоя [ж.-д.] насыпи с уплотненным откосом. — Трансп. стр-во, 1973, № 1, с. 6—7.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

64652. Акатушкин Б. А., Давыдов Г. И. Обоснование устройства ударозащитной подвески на вагоне-самосвале. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 121, с. 19—23.

64653. Гусев Г. Ф. Приспособление для измерения отклонений формы поверхности деталей [ж.-д. вагона] и методика его аттестации. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 21, с. 30—35. Список лит.: 7 назв.

64654. Гусев Г. Ф. Результаты эксплуатационных испытаний буксовых узлов вагонов на подшипниках скольжения. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 121, с. 36—42.

64655. Жданов С. М., Варварин Г. Б. Результаты экспериментальных исследований по контролю износа поверхностей катания вагонных колес. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 121, с. 48—53.

64656. Ицкович И. А. Система ввода в ЭЦВМ «Наири» магнитных записей динамических процессов при помощи анализатора импульсов АИ-128. [Обработка результатов испытаний вагонов]. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1972, вып. 17, с. 40—53.

64657. **Космин В. В.** Учет нетормозной части вредного спуска при расчете эксплуатационных расходов по показателям трассы. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, № 47, с. 97—99.
64658. **Кузнецов А. В., Завт Б. С.** Стендовые исследования демпфирования пневморессор. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1972, вып. 17, с. 113—120.
64659. **Кузьмич В. Д., Волков А. В.** К вопросу о влиянии температуры окружающего воздуха на нагревание обмоток тяговых электрических машин — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 381, с. 187—196.
64660. **Лайков А. Д.** Влияние гидравлического гасителя на колебания системы «колесная пара с грузом на пружине» при действии мгновенных ударных импульсов. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 121, с. 24—29.
64661. **Логинов А. И., Мионов Ю. И.** Исследования по применению упругих элементов в конструкциях вагонов-самосвалов для их защиты от ударных нагрузок. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1972, вып. 17, с. 16—28.
64662. **Лукин В. В.** К вопросу совершенствования параметров железнодорожных платформ. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 121, с. 3—9.
64663. **Лукин В. В., Бруякин В. К.** Эффективность использования специальных восьмиосных полувагонов в замкнутых маршрутах. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 121; с. 10—18.
64664. **О применении** сетевого планирования и управления на предприятиях отрасли вагоностроения. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1972, вып. 17, с. 74—83. Авт.: В. Г. Клоков, Н. И. Пивсаров, Н. В. Ответчиков, В. А. Бочаров.
64665. **Панов Н. И., Третьяков А. П., Гайворонский Б. Г.** Исследование теплотехнических и аэродинамических характеристик водовоздушных секций тепловозных холодильников с учетом эксплуатационных условий районов с жарким климатом. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 381, с. 3—81. Список лит.: 5 назв.
64666. **Панов Н. И., Третьяков А. П., Гайворонский Б. Г.** Расчет тепловозных водовоздушных холодильников с учетом их среднеэксплуатационного состояния. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 381, с. 82—103.
64667. **Пейрик Х. И., Демушкин П. Т.** Дисковый тормоз для скоростного движения. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1972, вып. 17, с. 29—39.
64668. **Скиба И. Ф., Ответчиков Н. В., Клоков В. Г.** Оперативное управление ходом разработки и изготовления вагонов на основе сетевых графиков в вагоностроении. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1972, вып. 17, с. 84—91.
64669. **Скобелев З. Ф.** Исследование прочности элементов редукторно-карданных приводов подвагонных генераторов от средней части оси. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1972, вып. 17, с. 92—112. Список лит.: 8 назв.
64670. **Теребилников В. П., Золотарева Н. Б.** О форме канала для подвода воздуха к секциям радиаторов тепловозного охлаждающего устройства. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 381, с. 177—187. Список лит.: 8 назв.
64671. **Третьяков А. П., Большаков Н. В.** Влияние набегающего потока воздуха на степень охлаждения тяговых электродвигателей тепловоза. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 381, с. 167—177. Список лит.: 5 назв.

64672. Третьяков А. П., Рыжов Э. Н., Есин А. Н. Влияние ограничения теплорассеивающей способности холодильника на тягово-эксплуатационные и экономические показатели тепловозов в условиях жаркого климата. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 381, с. 154—166.

64673. Третьяков А. П., Связев В. П. Экономическая эффективность перепуска теплоносителей в воздухоохладителях тепловозных дизелей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 381, с. 103—118.

64674. Фомин В. В. Путевые дрезины. [Из опыта ГДР]. — Трансп. стр-во, 1973, № 1, с. 57—58.

64675. Юхневский А. А., Павлушин Г. П., Мейстер В. М. Оценка влияния некоторых факторов на прогибы кузовов пассажирских вагонов. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1972, вып. 17, с. 3—15.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

64676. Пангелев П. И., Гусева К. Г., Пономарева Л. Ф. Проектирование разъездов, обгонных пунктов, промежуточных и участковых станций в условиях повышения скоростей движения поездов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, № 47, с. 4—55. Список лит.: 8 назв.

64677. Таль К. К. Основные вопросы применения методов моделирования при проектировании станций и узлов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, № 47, с. 56—96. Список лит.: 10 назв.

64678. Циркунов Г. А. Исследование оптимального парка перегрузочных машин методом статистического моделирования с применением ЭЦВМ. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 100, с. 3—23. Список лит.: 8 назв.

64679. Циркунов Г. А. Исследование системы учета и планирования простоя вагонов на станциях и предложения по ее совершенствованию. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 100, с. 24—38.

18.3 Городской транспорт

64680. Корженкова И. Н. Строительство Гамбургской городской линии. По материалам англ. журн. «Railway Gazette». — Трансп. стр-во, 1973, № 1, с. 56—57.

64681. Усталостные испытания рам тележек вагонов метро. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1972, вып. 17, с. 54—73. Авт.: Л. Н. Селиванова, М. Н. Закс, А. А. Зиновьев и др.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

64682. Шалман Д. А. Дальность отбрасывания снега скоростным плужным снегоочистителем. — Строит. и дор. машины, 1973, № 1, с. 11—13.

64683. Шендорович Э. Х. Навесные зарубежные снегоочистители. — Строит. и дор. машины, 1973, № 1, с. 13—14.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение



64684. **Адамчик И. М., Корси Е. К.** Влияние подвода картерных газов вентиляции картера на распределение составов смеси по цилиндрам двигателя [автомобиля]. — Двигатели внутр. сгорания (Сиб. автомоб.-дор. ин-т), 1971, вып. 2, с. 151—158.
64685. **Адамчик И. М., Корси Е. К., Нечаев С. Г.** Равномерность составов смеси в цилиндрах V-образного [автомобильного] двигателя при изменении фаз газораспределения. — Двигатели внутр. сгорания (Сиб. автомоб.-дор. ин-т), 1971, вып. 2, с. 159—164.
64686. **Барсуков Б. Е.** Повышение экономичности и эксплуатационной надежности [автомобильных] двигателей при их восстановлении. — Двигатели внутр. сгорания (Сиб. автомоб.-дор. ин-т), 1971, вып. 2, с. 165—172. Список лит.: 5 назв.
64687. **Баширов Э. М., Баширов Ф. М.** Исследование идентичности плунжерных пар с целью улучшения экономических показателей тракторных дизелей. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1971, № 1, с. 82—86. Рез. на азерб. яз.
64688. **Бортовой В. Д., Коткис М. А., Смоленцев Г. Т.** К вопросу теплостойкости нажимных пружин [автомобильного] сцепления. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 1, с. 41—42.
64689. **Валияхметов Д. Г., Доскалович И. Н., Павлов В. Н.** Тягово-сцепные качества гусеничных тракторов при работе на снегу. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 28—29.
64690. **Гаврилов А. К.** Диагностика системы жидкостного охлаждения автотракторных двигателей. — Двигатели внутр. сгорания (Сиб. автомоб.-дор. ин-т), 1971, вып. 2, с. 33—37.
64691. **Гаврилов А. К.** О соответствии конструкции системы жидкостного охлаждения автомобильных двигателей условиям жаркого климата. — Двигатели внутр. сгорания (Сиб. автомоб.-дор. ин-т), 1971, вып. 2, с. 5—10.
64692. **Гаврилов А. К.** Усовершенствование системы жидкостного охлаждения двигателей ЗИЛ-130, эксплуатирующихся в условиях жаркого климата. — Двигатели внутр. сгорания (Сиб. автомоб.-дор. ин-т), 1971, вып. 2, с. 25—32.
64693. **Гаврилов А. К., Домань П. И.** Улучшение показателей работы радиаторного вентилятора [Тракторных двигателей]. — Двигатели внутр. сгорания (Сиб. автомоб.-дор. ин-т), 1971, вып. 2, с. 20—24.
64694. **Гиссар В. В.** Исследование новой конструкции осевого потолочного вентилятора для вентиляции кузова автобуса. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 1, с. 17—19.
64695. **Гнатюк Е. В., Костромин Ю. В.** Автомобильный циклонный воздухоочиститель с регулируемой фильтрующей способностью. — Двигатели внутр. сгорания (Сиб. автомоб.-дор. ин-т), 1971, вып. 2, с. 136—143. Список лит.: 6 назв.
64696. **Гнатюк Е. В., Костромин Ю. В.** Исследование гидравлических сопротивлений циклонной ступени тракторного воздухоочистителя. — Двигатели внутр. сгорания (Сиб. автомоб.-дор. ин-т), 1971, вып. 2, с. 126—135. Список лит.: 6 назв.
64697. **Гольдина Т. Я.** Определение ущерба от простоев автомобилей из-за неисправности двигателей. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1971, № 320, с. 30—32.
64698. **Горбунов К. В.** Техничко-экономическая эффективность применения газотурбинных двигателей на грузовых автомобилях. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 1, с. 6—8.
64699. **Иванов А. И., Исаев В. А., Раченков З. Ф.** Оптимальные параметры агрегата при заданной мощности трактора. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 39—40.



64700. **Иванов П. В.** Исследование режима приработки автотракторных двигателей. — Лесная пром-сть, 1973, № 1, с. 28—29.
64701. **Игнатов Л. Н., Вендель В. Е., Бахмутский М. М.** Влияние степени изношенности насоса гидроусилителя на легкость управления автомобилем. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 1, с. 14—15.
64702. **Исследование влияния поверхностного упрочнения гильз цилиндров на сроки приработки деталей цилиндро-поршневой группы двигателей тракторов.** — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1971, № 1, с. 14—17. Рез. на азерб. яз. Авт.: И. М. Гусейнов, М. М. Нуриев, И. Н. Набиев, М. Г. Гасанов.
64703. **К методике оценки выходных показателей и режимов работы тормозных систем прицепных автопоездов.** — Автомоб. пром-сть, 1973, № 1, с. 23—26. Авт.: Б. Б. Генбом, А. М. Кизман, А. Б. Разумов и др. В огл. 1-й авт.: Б. Е. [!] Генбом.
64704. **Коломников В. П.** Наш завод. [Об Автомоб. з-де им. Ленинского комсомола. Москва]. — Москва, 1973, № 1, с. 151—161.
64705. **Кудрявцев С. М.** Исследование напряжений кузова легкового автомобиля расчетным путем. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 1, с. 15—17. Список лит.: 5 назв.
64706. **Кулиев Х. К.** Научно-методические основы переиздания учебника «Тракторы и автомобили», созданного на азербайджанском языке для студентов факультета механизации сельского хозяйства высшей школы. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1971, № 1, с. 58—60. Рез. на азерб. яз.
64707. **Лагунов Б. А., Майер Э. А., Попов М. И.** Гидроакустическая установка для очистки автотракторных деталей перед осталиванием. — Двигатели внутр. сгорания (Сиб. автомоб.-дор. ин-т), 1971, вып. 2, с. 177—183.
64708. **Майер Э. А.** Гидродинамический излучатель акустической энергии для очистки автотракторных деталей. — Двигатели внутр. сгорания (Сиб. автомоб.-дор. ин-т), 1971, вып. 2, с. 184—189.
64709. **Математическое моделирование газодинамических процессов во впускной системе [автомобильного] двигателя.** — Автомоб. пром-сть, 1973, № 1, с. 8—11. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. А. Киселев, Б. А. Куров, В. И. Ибрагимов и др.
64710. **Михалев С. Б.** АСУ современными крупными предприятиями машиностроения. [Опыт Мин. автомоб. з-да]. — Приборы и системы управления, 1972, № 12, с. 26—29.
64711. **Надршин Т. К.** Движение гусеничных тракторов по снежной целине и зимним дорогам. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 25—27.
64712. **Нарбут А. Н.** О расчете неустановившихся режимов движения автомобиля с гидротрансформатором. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 1, с. 20—23. Список лит.: 11 назв.
64713. **О моделировании потерь в механизмах ходовой части гусеничных тракторов.** — Сборник трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 104, с. 108—113. Авт.: А. Г. Кириченко, Б. И. Пиничин, В. В. Емельяненко и др.
64714. **Оценка износостойкости шеек коленчатых валов [автомобильных] двигателей методом ускоренных стендовых испытаний.** — Автомоб. пром-сть, 1973, № 1, с. 11—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. М. Панов, А. П. Егорова, В. И. Чумак, И. Б. Гурвич.
64715. **Пирковский Ю. В.** Общая формула мощности сопротивления качению полноприводного автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 1, с. 34—35. Список лит.: 6 назв.
64716. **Самохвалов В. А., Никитин Г. А., Чапцов Р. П.** К вопросу о диагностике системы электрооборудования автомобиля. — Сборник трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 104, с. 100—107. Список лит.: 7 назв.

64717. Сиренко В. Н. Колебания человека в автомобиле. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 1, с. 32—33. Список лит.: 7 назв.

64718. Стенд для испытаний тормозов автомобилей большой грузоподъемности. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 1, с. 27—28. Авт.: Ю. Б. Бельский, Г. И. Мамити, Г. Н. Баранчик, А. Г. Денисов.

64719. Технология автомобилестроения в девятой пятилетке. [Ред. статья]. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 1, с. 1—2.

64720. Фаробин Я. Е., Петровский Г. В. Оценка влияния конструктивных параметров на эксплуатационно-технические качества многоосных автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 1, с. 29—32.

64721. Хачатрян Х. А. Влияние местоположения центра тяжести тракторов на устойчивость их движения по контуру склона. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 1, с. 40—42.

64722. Чеботаев А. А. Эффективность применения специализированных автомобилей с подъемным задним бортом и консольным краном. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 1, с. 42—44.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

64723. Калинин И. Секторные радиомаяки. — Техника и вооружение, 1973, № 1, с. 12—13.

64724. Кожевников Н., Рыжов В., Карасев Н. Задачи морского и речного транспорта в девятой пятилетке. — План. хоз-во, 1973, № 1, с. 47—52.

64725. Повышение моторесурса [судовых] компрессоров. — Техника и вооружение, 1973, № 1, с. 26. Авт.: А. Мирющенко, С. Чухриенко, С. Лятоха [и др.]

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

64726. Архангельский В. Н., Башинский А. В., Ершов А. М. Исследование эффективных скоростей вертикальных порывов в рейсовых полетах. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1342, с. 10—21. Список лит.: 8 назв.

64727. Архангельский В. Н., Пинус Н. З. Основные положения для разработки модели турбулентности атмосферы. [К режиму полета самолета]. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1342, с. 3—9.

64728. Башинский А. В., Райхер В. Л. Использование результатов массовых исследований перегрузок самолетов для определения характеристик атмосферной турбулентности как случайного процесса. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1342, с. 22—28.

64729. Беляев Ю. Ф., Коняев Е. А., Пришепов А. Я. Применение разрушающего метода контроля к оценке работоспособности лопаток турбин ГТД. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 214, с. 56—65.

64730. Беляев Ю. Ф., Морозов Л. В. Закономерности накопления повреждений в материалах при термоциклических нагружениях. [Газотурбинные двигатели]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 214, с. 39—45.

64731. Кербер Л. Ветеран советского самолетостроения. [К 80-летию со дня рождения А. А. Архангельского]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 1, с. 24—25.

64732. Лукин Б. Ю. Исследование усталостной прочности при изгибе гибких металлических рукавов [в системе летательных аппаратов]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1971, вып. 21, с. 79—84.

64733. Микоян С. На предельных режимах. 1. Маневренные возможности самолета. — *Авиация и космонавтика*, 1973, № 1, с. 6; 46—47. Продолж. следует.

64734. Пивоваров В. А. Исследование долговечности усталостных трещин на рабочих лопатках турбин ГТД. — *Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации*, 1971, вып. 214, с. 46—55. Список лит.: 7 назв.

64735. Попов В. И., Гельштейн М. Я. Применение в авиационных газотурбинных двигателях стеклопластиковых деталей и оценка их ремонтно-пригодности. — *Труды Уфим. авиац. ин-та*, 1971, вып. 21, с. 85—93. Список лит.: 5 назв.

64736. Сираев Э. З., Леваков Е. И., Афонина В. С. Виброиспытания гибких шлангов [авиадвигателей] с применением фотооптических датчиков. — *Труды Уфим. авиац. ин-та*, 1971, вып. 21, с. 14—22.

64737. Трунов О., Теймуразов Р. Посадка на обледеневшем самолете. — *Авиация и космонавтика*, 1973, № 1, с. 38—39.

64738. Хузин З. Зарядка [систем самолета] сжатыми газами. — *Техника и вооружение*, 1973, № 1, с. 31.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

64739. Анисимов Э. Сначала летят испытатели. [О подгот. первого выхода человека в космос]. — *Авиация и космонавтика*, 1973, № 1, с. 28—29.

64740. Большой А. Точное, надежное, дальнедействующее. [Проблемы управления косм. полетами]. — *Авиация и космонавтика*, 1973, № 1, с. 26—27.

64741. Васильев В., Леонидов Л. Космический транспортный корабль: система жизнеобеспечения. — *Авиация и космонавтика*, 1973, № 1, с. 30—31. Начало: № 7, 1972. Загл.: Космический транспортный корабль: назначение, требования, проблемы.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

64742. Баглова А. Совершенствование закупочных цен на сельскохозяйственную продукцию. — *Вопр. экономики*, 1973, № 1, с. 49—60.

64743. Веселовский И. Биологические основы хранения картофеля. — *Картофель и овощи*, 1973, № 1, с. 8—10.

64744. Журавлева М. Хранение хлебопродуктов. Консультация. — *Сов. потреб. кооперация*, 1973, № 1, с. 53—54.

64745. Новобранова Т. И. Видовой состав микрофлоры винограда в условиях хранения в Алма-Атинской области. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1972, № 10, с. 103—108. Список лит.: 14 назв.

64746. Оптимальное планирование размещения государственного плана заготовок сельскохозяйственных продуктов в колхозах и совхозах административного района. — *Труды Оренб. с.-х. ин-та*, 1971, т. 31, с. 39—46. Авт.: И. С. Ким, Д. Н. Попова, Н. А. Радок, С. П. Ракитин.

64747. Хелемский М. З., Пельц М. Л., Князев В. А. Об активности инвертазы в замороженном состоянии. [К хранению свеклы]. — *Сахарная пром-сть*, 1973, № 1, с. 48—49.

64748. **Альтшуль Г.** Новое в организации торговли. [По материалам учб. выставки по рационализации торговли «Радио-72». Лейпциг]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 1, с. 46—50.

64749. **Блистер В., Шейченко И.** АСУ в торговле. Возможности и перспективы. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 1, с. 27—30.

Ванин Д. Е. Обоснование финансово-экономических взаимоотношений при межхозяйственной кооперации [между откормочными и заготовительными предприятиями]. — См. 64466.

64750. **Кацуба Василий Мефодьевич.** Счастье трудиться на коммунизм. [Беседа с зав. магазином «Продукты» Тамалин. р-на Пенз. обл. В. М. Кацубой. Записал Г. Илюшко]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 1, с. 2—4.

64751. **Кутузова Н., Баженова А.** Какую мебель предпочитает покупатель. [По материалам исследования спроса сельск. населения]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 1, с. 34—35.

64752. **Лыков П.** Маршрут: межрайбаза — магазин. [Опыт централиз. доставки товаров. Черкас. облпотребсоюз]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 1, с. 14—15.

64753. **Сонина Н.** Отчетные собрания [потребительских обществ. Консультация]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 1, с. 51—52.

64754. **Сытый А.** Масштаб самообслуживания — весь район. [Опыт Свислоч. райпотребсоюза. Гродн. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 1, с. 9—10.

64755. **Фридман А.** Эффективность хозяйственной деятельности [в кооперативной торговле. Из цикла «Экономический лекторий»]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 1, с. 36—40. Список лит.: 11 назв.

64756. **Шевяков Г.** Животноводам — образцовое торговое обслуживание. [Калм. АССР]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 1, с. 21—22. Авт. указан в примеч. ред.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

64757. **Айриян А. П.** Развитие здравоохранения в Армянской ССР. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 12, с. 17—20.

64758. **Дерябина В. Л.** О научной организации труда в лечебно-профилактических учреждениях. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 6, с. 10—14. Список лит.: 8 назв.

64759. **Колосов Г. Н., Плитов Г. С.** Здравоохранение Российской Федерации. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 12, с. 7—13.

64760. **Кузьмин М. К.** Основные этапы развития медицины в СССР. — Сов. медицина, 1972, № 12, с. 127—131.

64761. **Петровский Б.** Здравоохранение в СССР. — План. хоз-во, 1973, № 1, с. 15—22.

64762. **Ростокин Ю. А., Самарин Р. И.** Организация медицинской помощи работникам отгонного животноводства Восточного Казахстана. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 12, с. 20—24.

64763. **Сергеев А. В.** Здравоохранение к 50-летию СССР. — Сов. медицина, 1972, № 12, с. 3—6.

64764. Чикин С. Я., Горлов А. А. Пути ускорения внедрения в практику результатов научных исследований. — Сов. медицина, 1972, № 12, с. 125—127.

64765. Яровинский М. Я. Здравоохранение Узбекской ССР. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 12, с. 13—17.

22.3 Гигиена и санитария

64766. Багиров Б. Г. Вопросы гигиены труда в условиях пустынь Средней Азии. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 6, с. 62—65. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

64767. Багиров Н. Д., Керимова М. Г., Аракелова Н. Д. Материалы к гигиенической характеристике питания и энерготрат учащихся ПТУ нефтеперерабатывающей промышленности г. Баку. — Азерб. мед. журн., 1972, № 11, с. 56—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

64768. Ибрагимов М. А., Амиров Р. О. К 50-летию организации и деятельности органов санитарной службы. Сообщ. 2. — Азерб. мед. журн., 1972, № 11, с. 8—14.

64769. Каюкова В. А., Розов Н. Ф., Шатилов И. С. Спектрофотометрическое определение витаминов В₁, В₂ и С в растениях с их одновременным обнаружением на хроматограмме в тонком слое силикагеля. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук 1973, № 1, с. 10—12. Список лит.: 9 назв.

64770. Коган Ю. Л., Федоров К. Н., Стасюк Н. В. Содержание канцерогенных углеводородов в почвах Дагестана. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 10, с. 113—116.

64771. Перегонцев С. М. Влияние гиподинамии на функциональное состояние сердечно-сосудистой системы. [Гигиена труда оператора]. — Воен.-мед. журн., 1972, № 11, с. 63—64.

64772. Протасов В. Н. Гигиена труда в парках и мастерских. — Воен.-мед. журн., 1972, № 11, с. 59—63.

Сиренко В. Н. Колебания человека в автомобиле. — См. 64717.

64773. Чижевский М. П., Черемных Н. Н., Рыльский А. П. Исследования шумового режима в тарном цехе. [Сан. оценка]. — Лесная пром-сть, 1973, № 1, с. 21—22.

22.4 Общая патология

64774. Весельников Л. В. О приоритете Н. Н. Савицкого и А. А. Трегубова в вопросе о так называемом феномене Эйлера — Лиллештрапда. — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 142.

64775. Елкин И. И., Тарасов К. Е., Петров А. М. Научно-технический прогресс и генетика человека. — Сов. медицина, 1972, № 12, с. 112—120.

64776. Кирющенко А. П. Синдром поликистозных яичников. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 12, с. 33—40.

64777. Кучушев Э. Х. Особенности действия адreno- и холиномиметиков в условиях сенсбилизации и анафилаксии. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 6, с. 661—662. Рез. на англ. яз.

64778. Оруджев И. М., Исмаилов Л. Б. Случаи с синдромом Шерешевского — Тернера. — Азерб. мед. журн., 1972, № 11, с. 63—66. Рез. на азерб. яз.

64779. Сапов И. А., Абросимов В. К., Карев И. С. Обжим водолаза. — Воен.-мед. журн., 1972, № 11, с. 71—74.

22.5 Общая диагностика

64780. **Диагностический тест для одновременного определения общей активности лактатдегидрогеназы человека и ее изоферментов.** — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 5—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Чазов, В. Н. Малахов, В. А. Александрова, В. Н. Смирнов.

64781. **Кузнецов Г. П. Современное состояние метода кардиографии.** — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 143—148. Список лит.: 75 назв.

64782. **Малкин В. Б., Плахатнюк В. И. Об изменениях ритма сердца при гипоксической функциональной пробе.** — Воен.-мед. журн., 1972, № 11, с. 66—69.

64783. **О диагностической ценности крупномасштабной ЭКГ.** — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 115—118. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Чирейкин, А. А. Зубков, А. А. Опалев, В. А. Ступицев.

22.6 Общая терапия

64784. **Алексеев А. О самовнушении.** — Наука и жизнь, 1973, № 1, с. 138—143.

64785. **Антонов И. П., Улащик В. С. Физиотерапия и курортология в Белорусской ССР.** — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 6, с. 500—503.

64786. **Выявление гепато-ассоциированного антигена у доноров.** — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 11, с. 9—11. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Голосова, А. Н. Марголина, В. А. Бурлев и др.

64787. **Данилов Ю. Е. Достижения курортологии и физиотерапии к 50-летию советского государства.** — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 6, с. 481—486. Перед текстом авт.: Данилова [И] Ю. Е.

64788. **Дидковский Н. А., Гейтман И. Я., Курмаева В. Е. Протеазная активность эритроцитов консервированной крови человека.** — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 11, с. 52—55. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

64789. **Г. Л. Каневский. [Физиотерапевт]. К 75-летию со дня рождения и 50-летию врачебной, науч.-пед. и обществ. деятельности.** — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 6, с. 561—562 с портр. Подписи: Правл. Всесоюз. и Укр. о-в физиотерапевтов и курортологов, Центр. и Укр. советы по упр. курортами профсоюзов, Ред. коллегия журн. «Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры».

64790. **Каплун Н. А., Ясногородский В. Г. Развитие физиотерапии в РСФСР.** — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 6, с. 495—499.

64791. **Киселева И. А., Мухина Н. А. Характеристика иммунологической активности различных фракций плацентарной сыворотки и γ -глобулина.** — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 11, с. 28—31. Рез. на англ. яз.

64792. **Колесников Ю. Иглоукальвание без иглы.** — Наука и жизнь, 1973, № 1, с. 81.

64793. **Мельников Е. А. Влияние радоновых вод курорта Белокурйха на некоторые показатели липидного обмена в эксперименте.** — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 6, с. 529—532. Список лит.: 23 назв.



64794. **Мошков В. Н.** Развитие лечебной физической культуры СССР за 50 лет. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1972, вып. 6, с. 491—494.

64795. **Муминов Я. К., Каценович Р. А.** Развитие физических методов лечения в Узбекской Советской Социалистической республике. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1972, вып. 6, с. 503—507.

64796. **Перспективы развития курортного дела в Армянской Советской Социалистической республике.** — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1972, вып. 6, с. 507—511. Авт.: Г. И. Агаджанян, Ж. С. Топчян, О. Х. Петросян, Г. Г. Каралетян.

64797. **Полторанов В. В.** Советские профсоюзы и организация санаторно-курортного лечения и отдыха трудящихся. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1972, вып. 6, с. 486—490.

64798. **Пронина Н. Н.** Еще раз о механизме действия питьевых минеральных вод. [В связи с замечаниями на статью авт. «О механизме действия минеральной воды при ее внутреннем применении» (*Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*), 1971, вып. 1), содержащимися в статье Ю. К. Василенко «Некоторые итоги и перспективы изучения механизма действия питьевых минеральных вод», опубли. в *«Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры»*, 1971, вып. 6]. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1972, вып. 6, с. 559—560.

64799. **Райбштейн В. А.** Об оптимизации преподавания физиотерапии в вузе. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1972, вып. 6, с. 557—559. Список лит.: 5 назв.

64800. **Сперанский А. П.** I Всесоюзная конференция по проблеме «Ультразвук в физиологии и медицине». [Ростов н/Д. Сент. 1972 г.] — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1972, вып. 6, с. 564—567.

64801. **Тычка С.** VIII польская биометеорологическая конференция. [Шавница. Май 1972 г. Статья из Польши]. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1972, вып. 6, с. 560—561.

64802. **Г. В. Цитланадзе.** [Физиотерапевт]. К 70-летию со дня рождения. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1972, вып. 6, с. 562—564 с портр. Подпись: О-во курортологов и физиотерапевтов СССР.

64803. **Шнейдер Л. Х.** Метод массовой заготовки буферного раствора для фибриногена и возможность длительного его использования. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1972, т. 17, № 11, с. 61.

64804. **Эритропоэтическая активность сыворотки крови доноров.** — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1972, т. 17, № 11, с. 33—34. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Винокурова, Г. П. Москалева, Т. И. Корецкая, В. И. Гудим.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

64805. **Авакян О. М., Погосян А. В.** К механизму потенцирования катехоламинами сокращений семявыносящего протока морской свинки. — *Фармакология и токсикология*, 1972, т. 35, № 6, с. 684—687. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

64806. **Алехина С. М., Хайкина Б. И.** Влияние линдана на активность лактатдегидрогеназы и ее изоферментный спектр. — *Фармакология и токсикология*, 1972, т. 35, № 6, с. 734—737. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

64807. Алликметс Л. Х., Вахинг В. А. Влияние антидепрессантов на центральные эффекты серотонина и норадреналина. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 6, с. 649—653. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
64808. Бабичев В. А., Заиконникова И. В., Матвеев А. Б. Электроэнцефалографический анализ действия хлордиэтилфосфата. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 6, с. 679—683. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
64809. Богданов Н. А. Отравления гидразинопроизводными. Обзор литературы. — Воен.-мед. журн., 1972, № 11, с. 46—49. Список лит.: 19 назв.
64810. Быков С. Т. Влияние β -нафтола на содержание никотиновой кислоты и ее продуктов обмена в крови, печени и моче и триптофана в сыворотке крови животных. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 6, с. 731—734. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
64811. Герасимов А. И. Флоримицин и его действие на мерцательный эпителий. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 11, с. 34—37. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
64812. Гольдштейн В. Д. Механизмы и клиническое значение антивитаминозного эффекта туберкулостатических препаратов. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 11, с. 29—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
64813. Гурин В. Н., Багрицевич Ю. И. Влияние блокады и возбуждения М-холинореактивных систем на уровень свободных жирных кислот, кетоновых тел и сахара в крови крыс. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 6, с. 691—695. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
64814. Закиров У. Б., Алиев Х. У., Камилов И. К. О фармакологических свойствах метилапогалантамина гидрохлорида. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 6, с. 708—711. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
64815. Изыскание химических соединений с потенциальными свойствами радиопротекторов. Обзор. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 6, с. 747—752. Список лит.: с. 752. Авт.: В. Г. Владимиров, Я. Л. Костюковский, Н. М. Славачевская, А. И. Парфенов.
64816. Использование кислорода под давлением при лечении острых отравлений хлорофосом. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 6, с. 738—741. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Саватеев, Л. М. Бресткина, В. Д. Тонкопий и др.
64817. Колла В. Э., Обвинцева Л. М. О роли адренергических механизмов в действии некоторых противотреморных препаратов. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 6, с. 676—679. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
64818. Кузина Н. В., Александрова Г. М. О центральном действии бензидамина. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 6, с. 672—676. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
64819. Лакин К. М., Овнатанова М. С., Фельдбаум В. А. Влияние некоторых производных индола на агрегацию тромбоцитов. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 6, с. 711—714. Список лит.: с. 714. Рез. на англ. яз.
64820. Литвинчук М. Д., Невеличук В. В. К фармакологии диметилсульфоксида. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 6, с. 727—731 с табл. Рез. на англ. яз.
64821. Любимов Б. И. Влияние на оборонительный условный рефлекс нейролептиков фенотиазинового ряда при введении их в гиппокамп. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 6, с. 653—657. Рез. на англ. яз.



64822. **Макинский Т. А., Арнаутов А. Л.** Методика определения в от-носительных числах изменений мозгового кровотока, регистрируемых ме-тодом термографии [при введении лекарственных веществ]. — Фармако-логия и токсикология, 1972, т. 35, № 6, с. 741—744. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
64823. **Макотченок В. М.** К вопросу о влиянии кортикостероидных гор-монов на эритропоэз при токсической свинцовой анемии. — Проблемы ге-матологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 11, с. 57—60. Список лит.: с. 60. Рез. на англ. яз.
64824. **Мансуров М. М.** Действие алкалоида стахидрина на свертываю-щую систему крови. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 6, с. 715—717. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
64825. **Мельникова Т. А., Зозуля Р. Н.** О роли вегетативной нервной системы в гипогликемическом действии парааминобензойной кислоты и малобена. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 6, с. 721—723. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
64826. **Мирзоян С. А., Паглаван В. Г.** Влияние ипразида и трансами-на на мозговое кровообращение и содержание γ -аминомасляной, глютами-новой и аспарагиновой кислот в тканях стенки церебральных сосудов. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 6, с. 698—700. Рез. на англ. яз.
64827. **Нахутин Л. С., Хатеневер Н. Л., Вулих М. Я.** Роль раздельного фазового анализа систолы желудочков на основе реографии при оценке влияния тубазида на миокард. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 11, с. 39—42. Рез. на англ. яз.
64828. **Новак Е. Н.** О влиянии аминазина на свертывание крови. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 6, с. 717—720. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
64829. **Нурманд Л. Б., Лайдна И. Ю., Юриссон С. М.** Об адаптации центральной нервной системы кроликов к действию барбамила. — Фар-макология и токсикология, 1972, т. 35, № 6, с. 669—671. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
64830. **Правдич-Немицкая Т. В., Керимов К. Б.** Сравнительная эффек-тивность новокаина, ксилокаина и тримекаина при анестезии нервных про-водников. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 6, с. 75—78. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
64831. **Развитие фармакологической науки в республиках Советского Союза.** [Ред. статья]. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 6, с. 645—649.
64832. **Строев Е. А., Никулин А. А., Илюхин В. И.** Роль гормонов щитовидной железы в индуцирующем действии гидрокортизона и инсули-на. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 6, с. 744—746. Спи-сок лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
64833. **Сушко В. С.** Влияние фторотанового наркоза на кровообращение печени по данным электроплетизмографии. — Эксперим. хирургия и анесте-зиология, 1972, № 6, с. 66—68. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
64834. **Томилин В. В., Бережной Р. В.** О диагностике острого алкоголь-ного опьянения. — Воен.-мед. журн., 1972, № 11, с. 41—45.
64835. **Тюндер Э. О., Тээсалу Р. В.** Об изменениях PO_2 в оттекающей от миокарда крови под влиянием морфина, гексенала и эфира. — Экспе-рим. хирургия и анестезиология, 1972, № 6, с. 68—71. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
64836. **Фармакологические свойства антипириламида стеариновой кислоты (стампирина).** — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 6, с. 723—727. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Саратиков, Т. П. Прищеп, Г. М. Степнова и др.

64837. **Фармакологические свойства стереоизомерных 4-винилэтинил- и 4-бутилзамещенных декагидрохинололов-4.** — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 6, с. 665—668. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Б. Кузьмицкий, А. А. Ахрем, Л. И. Ухова и др.

64838. **Фомочкин И. П.** К механизму действия аналептиков на мозговое кровообращение. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 6, с. 701—704. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

64839. **Фучек И., Кабеш И., Финк З.** Антихолинергическое действие диэтиламида лизергиновой кислоты на изолированную тощую кишку и изолированные предсердия крысы. [Статья из Чехословакии]. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 6, с. 662—664. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. авт.: I. Fusek., I. Kabes., Z. Fink.

64840. **Чумакова Т. А.** Дальнейшие материалы к изучению механизма действия новокаина на фагоцитоз. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с-х животных, 1970, т. 5, с. 141—146. Список лит.: 15 назв.

64841. **Шарапов И. М.** К фармакологии темехинанового ганглиоблокирующего препарата. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 6, с. 687—690. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

64842. **Шарипова Ш. Т., Отрошенко О. С., Садыков А. С.** Химические исследования некоторых видов растений рода *Lagohilus*. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 419, с. 215—218.

64843. **Шишкина Е. Д.** Действие папаверина на локальный кровоток в головном мозге и в миокарде кроликов. — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 134—136. Список лит.: 20 назв.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

64844. **Ростовцев Леонид.** Человек и луч. [О работе Науч.-исслед. ин-та мед. радиологии Акад. мед. наук СССР. г. Обнинск Калуж. обл.]. Счерк. — Лит. Грузия, 1972, № 12, с. 24—30.

64845. **Чайка К. Д.** О структуре острых радиационных поражений радиоактивными продуктами ядерных взрывов. — Воен.-мед. журн., 1972, № 11, с. 91—93. Список лит.: 8 назв.

22.9 Внутренние болезни

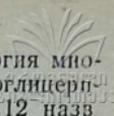
64846. **Альперин П. М., Мухаметдинова Г. М., Михайлова Л. И.** Резервы железа у больных хроническими железodefицитными анемиями. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 11, с. 34—37. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

64847. **Ангарская М. А., Соколова В. Е., Любарцева Л. А.** Влияние препарата, содержащего ненасыщенные жирные кислоты, на течение экспериментального атеросклероза у кроликов. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 6, с. 704—707. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

64848. **Бабушкин Г. А., Теплицкая И. А.** Хаотическая работа сердца с сохраненной синусовой импульсацией у больной ревматическим миокардитом. — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 130—131. Список лит.: 9 назв.

64849. **Бала Ю. М., Росновский В. С., Жиялков В. Н.** Применение кинетических параметров для оценки динамики некоторых показателей периферической крови при лечении агранулоцитоза и анемии Аддисона-Бирмера. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 11, с. 49—52. Рез. на англ. яз.

64850. **Белокриницкая О. А.** Некоторые вопросы лечения аритмии в связи с особенностями гемодинамики. — Сов. медицина, 1972, № 12, с. 94—100. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.



64851. Белоусов С. С., Горкина М. Е., Малахова М. А. Асинергия миокарда при ишемической болезни сердца и влияние на нее нитроглицерина. — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 64—67. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
64852. Бергельсон М. Н., Рыбалов А. Г. Физико-химический механизм гемолиза в условиях повышенного барометрического давления. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 11, с. 11—16. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
64853. Бобкова В. И., Фомченко С. И., Сукасова Т. И. Незастерифицированные жирные кислоты при пароксизмальных нарушениях ритма у больных ишемической болезнью сердца. — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 54—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
64854. Бобылев В. Я. К диагностике латентных и вялых затяжных форм возвратного ревмокардита в поликлинических условиях. — Сов. медицина, 1972, № 12, с. 71—75. Рез. на англ. яз.
64855. Борис Вячеславович Ильинский. [Терапевт]. К 75-летию со дня рождения. — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 155—156.
64856. Борсук Э. С. Частота стеноза почечных артерий при артериальной гипертонии. — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 77—82. Список лит.: 24 назв.
64857. Вашкевич Д. Л. Влияние микроволн сантиметрового диапазона на функциональное состояние печени [при лечении заболеваний печени и желчевыводящих путей. Из дис. работы]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 6, с. 532—535. Список лит.: 10 назв.
64858. Гершберг А. Л. Прогноз инфаркта миокарда при поражении межжелудочковой перегородки сердца. — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 61—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
64859. Гороховский Б. И., Лукичева Т. И. Содержание катехоламинов в различных участках сердечной мышцы при инфаркте миокарда, осложненном разрывом сердечной мышцы. — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 111—115. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
64860. Гулянец Э. Р. Влияние отрицательно заряженных электроаэрозолей эуфиллина и гексония на функциональное состояние миокарда правого желудочка у больных с начальными стадиями легочно-сердечной недостаточности. [Из дис. работы]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 6, с. 516—521. Список лит.: 12 назв.
64861. Давлетшина Р. М., Цуканова Т. Д. Опыт комплексного лечения больных бронхиальной астмой в санатории с использованием гипоаллергенной диеты. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 6, с. 541—544.
64862. Данилов В. И. Функциональное состояние аппарата внешнего дыхания у больных ишемической болезнью сердца и влияние на него комплекса лечебно-реабилитационных мероприятий. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 6, с. 511—515. Список лит.: 16 назв.
64863. Дидковский Н. А., Филиппова А. В., Идельсон Л. И. Аномальные нестабильные гемоглобины — особая группа наследственных гемолитических анемий. Обзор литературы и собств. данные. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 11, с. 38—46. Список лит.: 55 назв. Рез. на англ. яз.
64864. Диетическое лечение больных хронической почечной недостаточностью. — Сов. медицина, 1972, № 12, с. 24—30. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Тареев, М. А. Самсонов, В. М. Ермоленко и др.

64865. Докторский Я. Р., Кулик А. П. Психотерапевтическое внушение через гимнастику в комплексе курортного лечения больных язвенной болезнью. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 6, с. 556—557.

64866. Долабян З. Л., Крищан Э. М., Татинян Н. Г. Об автоматической диагностике гипертрофий миокарда желудочков с помощью вычислительной техники. — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 120—122. Рез. на англ. яз.

64867. Доннер Л. Дозировка и лабораторный контроль при тромболитической терапии стрептокиназой. [Статья из Чехословакии]. — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 36—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. авт.: L. Donner.

64868. Евсеева С. Н. Эффективность лечения дециметровыми волнами больных бронхиальной астмой. [Из дис. работы]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 6, с. 536—540. Список лит.: 12 назв.

64869. Зернов Н. Г., Попов А. А., Кубергер М. Б. Векторкардиографическая характеристика сердечной деятельности при врожденных пороках сердца с уменьшением легочного кровотока. — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 136—137. Список лит.: 5 назв.

64870. Значение интенсивных тренировок в компенсации нарушенных функций сердечно-сосудистой системы у лиц, перенесших инфаркт миокарда. — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 26—31. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. М. Ахрем-Ахремович, Д. М. Аронов, Н. А. Белая и др.

64871. Изоферментный спектр лактатдегидрогеназы сыворотки крови и электролитный обмен у больных тиреотоксикозом. — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 92—97. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. Я. Кононенко, А. Ф. Литвиненко, Г. М. Поволоцкая и др.

Изучение процессов связывания кортикостероидов транскортином у беременных с нефропатией. — См. 65006.

64872. К клинике и диагностике хронического панкреатита. — Воен.-мед. журн., 1972, № 11, с. 34—38. Авт.: А. И. Хазанов, А. А. Жгун, Г. И. Дмитриев и др.

64873. Кечкер М. И., Остаток Ф. Е., Рысмендиев А. Ж. Значение изменений ЭКГ в диагностике мелкоочагового интрамурального инфаркта миокарда. — Сов. медицина, 1972, № 12, с. 88—94. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

64874. Кулижников Г. А., Полубоярова Л. Н., Морозова Т. А. О диагностической ценности расширения зубца Р и удлинения интервала PQ электрокардиограммы при коронарном атеросклерозе. — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 128—129. Список лит.: 13 назв.

64875. Лагутина Н. Я., Турбина Н. С. Гиперкоагуляционный синдром у больных гипопластической анемией, протекающей с гемолитическим компонентом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 11, с. 46—49. Рез. на англ. яз.

64876. Лазарева Д. Н. Влияние некоторых веществ на чувствительность сердца к строфантину при экспериментальном инфаркте миокарда. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 6, с. 695—698. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

64877. Лечение ангины (пиридинолкарбаматом) коронарного атеросклероза и облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей. — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 39—45 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Люсов, Ю. Б. Белоусов, А. И. Мартынов и др.

64878. Логинов А. С. Вклад ученых братских республик в развитие клинической гастроэнтерологии. — Сов. медицина, 1972, № 12, с. 12—18.

64879. Марков Х. М., Зотов Ю. А. Участие барорецепторов дуги аорты и каротидного синуса в острых прессорных реакциях при экспериментальной почечной гипертонии. — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 68—77. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
64880. Мартовицкая А. А. Влияние зуфиллина на показатели гемодинамики и внешнего дыхания у больных митральным пороком сердца. — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 82—85. Список лит.: 8 назв.
64881. Матешвили Г. Г., Трофимов Г. А. Обнаружение сердечного антигена у больных инфарктом миокарда. — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 56—60. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
64882. Некоторые вопросы измерения и оценки артериального давления. — Сов. медицина, 1972, № 12, с. 84—87. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Михайлов, А. В. Прохорова, С. А. Дудкин, Т. Г. Юлова.
64883. Никитина Э. К., Абрамова М. А. Лечение больных атеросклерозом трилоном Б. — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 137—139. Список лит.: 25 назв.
64884. О физической реабилитации больных в остром периоде инфаркта миокарда. Сообщ. 2. И. Е. Ганелина, Р. Д. Дибнер, В. Ф. Лутков и др. Опыт применения 3-недельной программы реабилитации больных в остром периоде инфаркта миокарда. — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 18—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
64885. Ортогональные отведения ЭКГ у больных ишемической болезнью сердца. — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 104—106. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. В. Казьмина, А. Н. Никифорова, Т. Н. Прорехина и др.
64886. Палкин М. Н. Корригированные ортогональные отведения ЭКГ по системе SVEC-III в норме и при ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 106—111. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
- Поляков В. П., Измайлова Н. Д. Парная стимуляция сердца во время родов. — См. 65012.
64887. Применение стрептазы в остром периоде инфаркта миокарда. — Сов. медицина, 1972, № 12, с. 48—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Д. Заикин, Л. Ф. Шумбаллина, И. М. Дымкина, Л. П. Одноралова.
64888. Сафонов А. Г. Система организации пульмонологической помощи населению СССР. — Сов. медицина, 1972, № 12, с. 121—125.
64889. Свертывающая система крови при хроническом склерозирующем панкреатите. (Эксперим. исследование). — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 6, с. 34—37. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Ф. Благовидов, А. Н. Помельцов, Н. А. Михайлова, А. С. Финк.
64890. Сидоренков И. В., Жовнир Г. П. Влияние холестерина на биосинтез глюкозы в гомогенатах печени при наличии в них ацетилфосфата. [Клиника атеросклероза]. — Укр. биохим. журн., 1971, т. 43, № 6, с. 730—733. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
64891. Содержание катехоламинов в плазме крови и экскреция их с мочой у больных с застойной недостаточностью кровообращения. — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 45—51. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Корочкин, Р. Г. Оганов, И. В. Виноградова, И. В. Матвеева.
64892. Соломонова Л. Н., Соколов В. В. Изменение физической работоспособности больных атеросклеротическим кардиосклерозом под влиянием лечения. — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 31—35. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

64893. **Состояние центральной гемодинамики у больных алиментарным ожирением.** — Сов. медицина, 1972, № 12, с. 39—42. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Боголюбов, Л. М. Сызганцева, В. П. Кузьмин, А. Н. Буюклян.

64894. **Строев Е. А.** Взаимоотношения ферментов малатного и лактатного шунтов в цитоструктурах «тиреотоксического» сердца. — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 97—100. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

64895. **Суровикина М. С., Палеев Н. Р., Гаврилова Р. Д.** Кинины плазмы крови и их значение в патологии органов дыхания. — Сов. медицина, 1972, № 12, с. 59—66. Список лит.: 93 назв.

64896. **Сычева И. М., Виноградов А. В.** Комбинирование диуретиков различных классов в лечении сердечной недостаточности. — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 51—53. Список лит.: 5 назв.

64897. **Табак В. Я., Жуковский В. Д.** Применение электроанестезии интерференционными токами при электроимпульсной терапии аритмий сердца. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 6, с. 56—58. Рез. на англ. яз.

64898. **Трутнева К. В., Зарецкая Р. Б., Михайлова Н. А.** О кислородном балансе у больных с диабетической ретинопатией. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 6, с. 25—30. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

64899. **Филиппов В. П., Борисов В. В.** Комплексное бронхологическое обследование в поликлинических условиях. — Сов. медицина, 1972, № 12, с. 100—103.

64900. **Хуцишвили Г. Э.** Носительство гена серповидности. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 11, с. 55—57. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

64901. **Элкони Б. Л.** Острая коронарная недостаточность. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 12, с. 28—33.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

64902. **Гутина В. Н.** Луи Пастер о науке и ее развитии. (К 150-летию со дня рождения). — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 6, с. 906—913.

64903. **Дунаев Г. В.** Фагоцитарный процесс при иммунизации сибирезавязанным протективным антигеном. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 32—36. Список лит.: 5 назв.

64904. **Идентификация микобактерий с помощью нацинового и некоторых других тестов.** — Проблемы туберкулеза, 1972, № 11, с. 66—70. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Б. Ильина, М. Ф. Трофимова, Н. Н. Качаунова, Э. С. Шаппо.

64905. **Казанцев А. П.** Всесоюзная конференция врачей-инфекционистов. [Ленинград. Март 1972 г.] — Воен.-мед. журн., 1972, № 11, с. 96.

Киселева И. А., Мухина Н. А. Характеристика иммунологической активности различных фракций плацентарной сыворотки и γ -глобулина. — См. 64791.

64906. **Козулицына Т. И., Гольшевская В. И.** Чувствительность микобактерий туберкулеза к препаратам второго ряда при их устойчивости к препаратам первого ряда. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 11, с. 62—66. Рез. на англ. яз.

64907. **Мишустин Е. Н.** Луи Пастер и развитие микробиологии в России. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 6, с. 914—917.

64908. Осташевский А. Г., Образцов В. П., Котенко И. И. Применение реакции преципитации для определения энтеротоксичности стафилококков. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 22—26. Список лит.: 26 назв.

64909. Поляков А. А., Алагеян Р. Г. Влияние четвертичных аммонийных соединений на динамику структурных изменений *Streptococcus faecalis*. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 1, с. 30—32. Список лит.: 6 назв.

64910. Серов Г. Д. О некоторых методических приемах повышения специфичности и чувствительности фагоидентификации микробов. — Воен.-мед. журн., 1972, № 11, с. 56—58.

64911. Федотова З. Н., Гурьян И. Е., Кочетов Б. И. Первичная лекарственная устойчивость микобактерий туберкулеза к препаратам второго ряда. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 11, с. 21—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

64912. Хуратова Б. Г., Максимова Р. А., Силаев А. Б. Влияние условий аэрирования питательной среды на биосинтез трихотецина. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 10, с. 99—102. Список лит.: 9 назв.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

64913. Бактериологическое обследование населения на микобактерии туберкулеза как метод выявления больных. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 11, с. 5—7. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Т. Могилевцев, М. А. Емец, Р. П. Могилевцева и др.

64914. Брандис Я. С., Мирошниченко С. Ф. Непрерывная регионарная и внутривенная химиотерапия туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 11, с. 25—29. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

64915. Будаков А. П. Бруцеллез и меры его профилактики. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 12, с. 24—27.

64916. Буренков С. П. Борьба с туберкулезом в СССР. — Сов. медицина, 1972, № 12, с. 6—12.

64917. Вишневский Б. И., Гунич Л. А. К вопросу об обосновании интермиттирующей терапии туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 11, с. 75—78. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

64918. Газизов Ф. Г. Прошлое и настоящее туберкулезных санаториев Башкирии. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 11, с. 81—83. Список лит.: 7 назв.

64919. Глебович О. В., Лагойко М. И. Исходы экссудативного плеврита [туберкулезной этиологии] в зависимости от начала лечения. — Воен.-мед. журн., 1972, № 11, с. 38—40.

64920. Гусейнов Г. К. Клинико-биомеханические предпосылки к переднему и заднему спондилодезу при туберкулезном спондилите. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 11, с. 57—62. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

64921. Значение подкожной туберкулиновой пробы для установления активности туберкулеза легких. По материалам клинико-морфол. сопоставлений. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 11, с. 17—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Гавриленко, Т. Н. Растворцева, И. П. Соловьева и др.

64922. Копелович Ю. Х. Баллистокардиографические исследования у больных туберкулезом легких пожилого возраста. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 11, с. 37—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

64923. Кулик Н. М. Аэрозольная терапия больных туберкулезом легких с различной инактивацией препаратов ГИНК. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 11, с. 78—79. Список лит.: 6 назв.

64924. Куценок Б. С., Федорук Ф. Ф. Клиника и хирургическое лечение туберкулеза позвоночника, осложненного свищами, проникающими в полые органы. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 11, с. 52—57. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

64925. Магнитский В. А. Диагностика туберкулеза легких у больных старше 60 лет. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 11, с. 1—3. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

64926. Об особенностях послеоперационного периода у больных туберкулезом легких, лечившихся преднизолоном. — Воен.-мед. журн., 1972, № 11, с. 80—82. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Х. Бодарев, А. И. Левшанков, Я. А. Аксенов, А. П. Турко.

64927. Павлова Р. И. Золотова Г. Н. Эффективность лечения впервые выявленных больных с деструктивными формами туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 11, с. 4—5. Рез. на англ. яз.

64928. Показания и эффективность резекции легких у больных с деструктивными формами туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 11, с. 48—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. М. Кариев, Э. А. Стояновский, М. К. Умарова, Т. Хабибуллаев.

64929. Фомичев И. С., Кропф Л. А. Резекция легкого с предварительной остеопластической торакопластикой при хроническом деструктивном туберкулезе. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 11, с. 45—48. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

64930. Шлапак П. Т., Шварцман Л. Я. Гистохимические изменения внутренних органов при лечении туберкулеза с применением протеолитических ферментов в эксперименте. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 11, с. 70—75. Рез. на англ. яз.

64931. Штейнберг А. И. Бронхотермометрия в дифференциальной диагностике эндобронхитов у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 11, с. 42—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

64932. Эдельштейн Л. Л., Мирская И. В. Раздражающие ингаляции у больных, не выделяющих мокроту. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 11, с. 79—80.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

64933. Аксельрод А. Ю., Кассиль В. Л., Маневич Л. Е. О пункции и катетеризации подключичной вены. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 6, с. 64—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

64934. Арипов У. А. Развитие клинической и экспериментальной хирургии в Узбекистане. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 6, с. 10—16.

64935. Арипов У. А., Николаев А. И., Каримов Ш. Н. Влияние аутоантител на приживление аутотрансплантата. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 6, с. 41—45. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

64936. Аскерханов Р. П. Развитие хирургии и анестезиологии в Дагестане. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 6, с. 25—31. Список лит.: 7 назв.

64937. Божьев А. А., Толова С. В., Трубина И. Е. Сравнительная эффективность искусственного кровообращения цельной и разведенной плазмаменителями кровью при оживлении. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 6, с. 71—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

64938. Герашенко В. Г. Облучение лампой соллюкс в комплексном лечении трофических язв нижних конечностей. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 6, с. 553—554.

64939. Горбашко А. И., Затькова И. В., Никитюков Г. В. Клиническое значение содержания лабильных глобулинов и фибриногена при острых язвенных желудочно-кишечных кровотечениях. — Сов. медицина, 1972, № 12, с. 51—58. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

64940. Гостев В. С. Закрытые повреждения таза и принципы их лечения на этапах медицинской эвакуации. — Всен.-мед. журн., 1972, № 11, с. 24—29. Список лит.: 9 назв.

64941. Дароинян Т. М. Фентанил-эпонтоловый вводный наркоз. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 6, с. 58—63. Рез. на англ. яз.

64942. Дарбинян Т. М. Этапы развития анестезиологии и реаниматологии в СССР. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 6, с. 51—54. Рез. на англ. яз.

64943. Денисенко П. П., Долгушина А. Т. Влияние холинетропных веществ, введенных в гипоталамус, на течение травматического шока. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 6, с. 657—660. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

64944. Дыскин Е. А. Современные представления о механизме огнестрельных ранений. Обзор литературы. — Воен.-мед. журн., 1972, № 11, с. 19—24. Список лит.: 13 назв.

64945. Журавлева А. И. Клинико-физиологические наблюдения в процессе физических упражнений у больных, перенесших операции на сосудах. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 6, с. 522—526. Список лит.: 6 назв.

64946. Исследование функционального состояния спайного (промежуточного) слоя при ауто- и гомотрансплантации кожи. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 6, с. 45—48. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Лопухин, В. И. Кострыкин, П. В. Сергеев, В. А. Чистяков.

64947. Клявзуник И. З. Успехи анестезиологии и реаниматологии в Белоруссии. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 6, с. 54—56. Рез. на англ. яз.

64948. Козинер В. Б. К вопросу о применении кровезаменителей при лечении шока. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 11, с. 3—8. Список лит.: 31 назв.

64949. Колесов В. И. Успехи советской хирургии за 50 лет. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 6, с. 7—9.

64950. Комахидзе М. Э. Развитие, становление и успехи хирургии в Грузинской ССР за 50 лет. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 6, с. 16—22. Список лит.: 9 назв.

64951. Кузнецов В. А., Розенгартен М. Ю. Истоки и перспективы развития хирургии в Татарской АССР. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 6, с. 22—25. Рез. на англ. яз.

Лечение ангины пиридиноккарбаматом (пиридинолкарбаматом) коронарного атеросклероза и облигерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей. — См. 64877.

64952. Лечение скальпированных ран и ожогов кожи коллагеновыми пленками в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 6, с. 37—41. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Хилькин, А. Б. Шехтер, В. Л. Леманев и др.

64953. Локшин М. А. На пути к протезу сердца. [Беседа с руководителем разраб. протеза сердца М. А. Локшиным. Записал Р. Сворень]. — Наука и жизнь, 1973, № 1, с. 58—59 с табл.

64954. Монастырский В. А. Об эффективности фибринолизина (уро-плазмина) в терапии поражений почек при несовместимой гемотрансфузии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 11, с. 19—24. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

64955. Напряжение кислорода в крови и на поверхности сердца в функционирующем сердечно-легочном препарате. — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 100—104. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Чилая, И. Н. Ландау, А. И. Курхули и др.

64956. Неймарк И. И. Отдаленные результаты митральной комиссуротомии. — Сов. медицина, 1972, № 12, с. 80—84. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

64957. Никифоров А. П., Ларионова Е. М. Влияние частичной гепатэктомии на обмен веществ в организме. — Укр. биохим. журн., 1971, т. 43, № 6, с. 734—737. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

64958. Опыт применения кибернетической системы для дифференциальной диагностики клинико-анатомических форм острого панкреатита. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, 6, с. 31—34. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Вишневский, М. Л. Быховский, В. В. Виноградов и др.

64959. Осипова Н. А. V Международный симпозиум анестезиологов. [Дрезден. Июнь 1972 г.] — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 6, с. 78—84.

64960. Отдаленные результаты митральной комиссуротомии у больных с кальцинозом митрального клапана. — Сов. медицина, 1972, № 12, с. 76—80. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Голубев, Э. А. Григорян, В. И. Маколкин, Н. Н. Новгородская.

64961. Радоновые ванны в комплексном лечении ожоговой болезни. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 6, с. 526—529. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. В. Дорогова, Л. Г. Селезнева, О. С. Сергель и др.

64962. Рахимов С. И. Полярографический анализ сыворотки крови собак при травматическом шоке в условиях высокогорья. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 6, с. 49—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

64963. Славный юбилей профессора А. Н. Великорецкого. [Хирург. К 80-летию со дня рождения]. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 12, с. 57—58 с портр. Подпись. Редколлегия.

64964. Чепкий Л. П., Цыганий А. А., Стариков А. В. Влияние маннитола на водно-электролитный баланс и выделительную функцию почек у больных, оперированных по поводу митрального стеноза. — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 86—92. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

64965. Юденич В. В. Острый аппендицит. — Воен.-мед. журн., 1972, № 11, с. 29—34. Список лит.: 10 назв.

22.12 Урология

64966. Бузе Э. Г. Цитофотометрическое изучение содержания ДНК в клетках семенника морских свинок после повреждения. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 6, с. 885—888. Рез. на англ. яз.

64967. Голлан С. Программа иммунологических исследований в Венгрии для трансплантации почек. [Статья из Венгрии]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 11, с. 16—19.

22.13 Онкология

64968. Бабиор С. Н., Ваккер А. В. Поражение орбиты при опухолях полости носа и придаточных пазух. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 6, с. 77—79. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

64969. **Десямуре Л. Л.** О диагностическом значении реакции флюкци с холестерином при обследовании больных со злокачественными новообразованиями. — Воен.-мед. журн., 1972, № 11, с. 78—80.

64970. **О применении синтетических прогестинов при диффузной фиброзно-кистозной мастопатии.** — Сов. медицина, 1972, № 12, с. 30—34 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Мануилова, Т. Я. Пшеничникова, И. Н. Зальцман, Л. И. Борзакова.

64971. **Паршин А. Н., Воронова Л. А.** Активность гексокиназы и глюкокиназы в различных опухолях человека и животных. — Укр. биохим. журн., 1971, т. 43, № 5, с. 605—608. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

22.15 Офтальмология

64972. **Алексеев Б. Н.** Устройство к ультразвуковому датчику для бесконтактно-капельной эхографии в офтальмологии. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 6, с. 70—74. Рез. на англ. яз.

64973. **Беляев В. С., Веретенникова В. В.** Использование роговицы плода для рефракционной кератопластики. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 6, с. 47—52. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

64974. **Влияние лучей лазера на внутричерепные структуры при облучении глаз в эксперименте.** — Вестн. офтальмологии, 1972, № 6, с. 67—70. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Огнев, А. А. Вишневский (младший), Р. А. Троицкий, Н. И. Тимохина.

64975. **Волков В. В., Сомов, Е. Е., Цвелева А. Г.** О восстановлении частично утраченного жидкого содержимого глаза. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 6, с. 19—23. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

64976. **Горбань А. И., Ивахов С. С.** Применение ручной щелевой лампы в офтальмохирургии. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 6, с. 74—75. Рез. на англ. яз.

64977. **Ерлышев П. А.** Оперативное лечение птеригиума с мобилизацией здоровой конъюнктивы. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 6, с. 76—77. Рез. на англ. яз.

64978. **Ерошевский Т. И., Петухов В. М.** Новый диагностический тест для раннего выявления глаукомы. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 6, с. 39—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

64979. **К отдаленным результатам операции реконструкции глазного яблока. По электрофизиол. данным.** — Вестн. офтальмологии, 1972, № 6, с. 24—25. Авт.: М. М. Краснов, А. И. Богословский, А. А. Верзин, Н. А. Ковальчук.

64980. **Карташева Е. А.** Опыт организации работы группы научно-медицинской информации в офтальмологическом учреждении. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 6, с. 79—80. Рез. на англ. яз.

64981. **Ковалевский Е. И.** Советская офтальмология. (К 50-летию образования СССР). — Вестн. офтальмологии, 1972, № 6, с. 3—9.

64982. **Комплексные исследования с целью диагностики инородных тел глаза.** — Вестн. офтальмологии, 1972, № 6, с. 15—19 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Гундорова, Е. С. Вайнштейн, Ф. Е. Фридман и др.

64983. **Матвеев В. Ф., Козловский Г. В., Теммоев Д. Ч.** Нервно-психические нарушения у слепых в период восстановления зрения в результате глазных операций. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 6, с. 52—55. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

64984. **Михеева Е. Г.** Углеводный обмен у больных первичной глаукомой. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 6, с. 36—38. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

64985. Мусабейли У. Х. V Афро-Азиатский конгресс офтальмологов. Токио. [Июль 1972 г.] — Азерб. мед. журн., 1972, № 11, с. 68—75.

64986. Нестеров А. П., Батманов Ю. Е. Особенности морфологии и динамика патогистологических изменений дренажной системы глаза у больных первичной глаукомой. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 6, с. 30—36. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

64987. Плешков В. В. Опыт изучения эффективности диспансерного обслуживания больных глаукомой. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 6, с. 41—44. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

64988. Русинов А. Ф. Влияние кортикостероида-гидрокортизона на регенеративные процессы при травмах в конъюктиве и роговице глаза. — Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных, 1970, т. 5, с. 42—47. Список лит.: 5 назв.

64989. Стукалов С. Е. О возможности прозрачного приживления тотального роговичного гомотрансплантата. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 6, с. 81—82. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

Трутнева К. В., Зарецкая Р. Б., Михайлова Н. А. О кислородном балансе у больных с диабетической ретинопатией. — См. 64898.

64990. Шмелева В. В. Одномоментная экстракция катаракты с трабекулоэктомией. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 6, с. 44—47. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

64991. Щербатова О. И., Кодзов М. Б. Зависимость изменений на глазном дне и биоэлектрической активности сетчатки от величины глазного яблока при миопии. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 6, с. 55—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

64992. Альтфельд Ю. С. Ранняя диагностика эпидемического цереброспинального менингита у взрослых. — Воен.-мед. журн., 1972, № 11, с. 53—56.

64993. Бердичевский М. Я., Герасименко Г. А. Реоэнцефалография в диагностике начальных форм церебрального атеросклероза. — Воен.-мед. журн., 1972, № 11, с. 75—76.

64994. Беркуцкая Ю. И. Опыт применения больным с недостаточностью мозгового кровообращения электрофореза йода и брома в поликлинических условиях. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 6, с. 551—552.

64995. Гельфанд В. Б. Расстройства сна. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 12, с. 40—44.

64996. Кацнельсон Л. А., Милявская Т. И. Вопросы офтальмологической диагностики каротидного синдрома. [Атеросклероз внутр. сонной артерии]. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 6, с. 58—63. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

Матвеев В. Ф., Козловская Г. В., Теммоев Д. Ч. Нервно-психические нарушения у слепых в период восстановления зрения в результате глазных операций. — См. 64983.

64997. Опыт проведения противозидемических мероприятий в очагах менингококковой инфекции. — Воен.-мед. журн., 1972, № 11, с. 50—52. Авт.: А. А. Пронин, М. И. Лев, И. А. Куликов и др.

64998. Старков Г. Л., Татарченко П. Ю. Лечение оптохиазмальных арахноидитов папаинэлектрофорезом. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 6, с. 64—66. Рез. на англ. яз.

64999. Теплицкий Ф. С., Кртикова Н. Г. Ангиографическая диагностика локализации гематом в больших полушариях мозга при кровоизлияниях гипертонической природы. — Сов. медицина, 1972, № 12, с. 42—48. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология, Акушерство



65000. Баграмян Э. Р. Гормональная функция плаценты. — Сов. медицина, 1972, № 12, с. 66—71. Список лит.: 36 назв.
65001. Бакшеев Н. С., Лакатош А. А. Об эмболиях околоплодными водами. — Сов. медицина, 1972, № 12, с. 103—108. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
65002. Бенедиктов И. И., Антонова Л. И. Динамика эстрогенов крови и мочи беременных, ранее страдавших ановуляторными кровотечениями. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 11, с. 45—48. Рез. на англ. яз.
65003. Грязнова И. М., Болховитинова Л. М., Второва В. Г. К вопросу о клинике и морфологии диабетической эмбриопатии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 11, с. 22—27. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
65004. Джураева М. К. Влияние трансбуккального окситоцина на систему ацетилхолин — холинэстераза при слабости родовой деятельности. — Сов. медицина, 1972, № 12, с. 108—112. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
65005. Добротина А. Ф., Даровская М. Г., Струкова В. И. Экскреция половых гормонов в процессе родов. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 11, с. 42—45. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
- Евсюкова И. И. Особенности формирования циклов сна у новорожденных детей, матери которых страдали поздним токсикозом беременных. — См. 65018.
65006. Изучение процессов связывания кортикостероидов транскортином у беременных с нефропатией. — Сов. медицина, 1972, № 12, с. 34—38. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Меньшиков, А. Ф. Бунятян, Л. П. Бажанова, В. В. Стуклов.
65007. Коренева Г. П., Мироненко А. П., Корнев И. П. Особенности телосложения и эндокринные сдвиги у женщин, страдающих невынашиванием беременности. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 11, с. 48—51. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
65008. Коренкова Е. И., Побегайло Н. В. Комплексное лечение женского бесплодия в амбулаторных условиях. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 6, с. 554—555.
65009. Мануилова И. А., Баграмян Э. Р. Эндокринология беременности. Обзор литературы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 11, с. 38—42. Список лит.: 30 назв.
65010. Персианинов Л. С. Достижения в области акушерства к 50-летию СССР. — Сов. медицина, 1972, № 12, с. 18—24.
65011. Пигарева Е. И., Мироновский С. В. О причинах возникновения врожденных уродств. Обзор литературы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 11, с. 72—75. Список лит.: с. 74—75.
65012. Поляков В. П., Измайлова Н. Д. Парная стимуляция сердца во время родов. — Кардиология, 1972, т. 12, № 11, с. 131—132.
65013. Полякова Г. П., Тихонов В. А. Определение внутриутробного возраста новорожденного ребенка, рожденного матерью, страдающей сахарным диабетом. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 11, с. 33—35. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

65014. Артамонов Р. Что нужно знать о туберкулезе. [Консультация педиатра]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 1, с. 69—71.

65015. **Гиперосмолярная диабетическая кома у детей.** — *Вопросы охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 11, с. 75—76. Авт.: С. И. Шершер, К. Г. Петрова, Т. И. Мельнова, А. Г. Аспандиярова.

Грязнова И. М., Болховитинова Л. М., Второва В. Г. К вопросу о клинике и морфологии диабетической эмбриопатии. — См. 65003.

65016. **Гринева Л. И.** К вопросу о методике туберкулинодиагностики у детей, больных туберкулезом легких. — *Проблемы туберкулеза*, 1972, № 11, с. 7—11. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

65017. **Джавадзаде М. Д., Мамедова Я. А.** Суточный ритм функций почек по экскреции аминокислот и белка у здоровых и больных пиелонефритом детей. — *Азерб. мед. журн.*, 1972, № 11, с. 20—24. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

65018. **Евсюкова И. И.** Особенности формирования циклов сна у новорожденных детей, матери которых страдали поздним токсикозом беременных. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 11, с. 66—72. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

65019. **Ельцов А. И.** Некоторые данные о функциональных изменениях желудка при язвенной болезни у детей по отдельным результатам лечения в Железноводске. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 11, с. 80—81.

65020. **Жевнов В. Н.** Расчет длины интубационной трубки накануне наркоза для детей раннего возраста. — *Эксперим. хирургия и анестезиология*, 1972, № 6, с. 63—64.

65021. **Жуковский М. А., Бурая Т. И., Кузнецова Э. С.** Динамика роста и развития детей с врожденной дисфункцией коры надпочечников (по данным катамнестического исследования). — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 11, с. 17—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

65022. **К патогенезу заболеваний щитовидной железы у детей.** — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 11, с. 13—16. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Васюкова, Э. П. Касаткина, М. В. Хайкина, Г. В. Ибрагимова.

65023. **Кашенко Т., Лохтина Н.** Лечение косоглазия и амблиопии. [Консультация педиатра]. — *Дошкольное воспитание*, 1973, № 1, с. 71—72

65024. **Лобанова Л. А., Ермоленко Р. И.** Экскреция эстрогенов с мочой у здоровых девочек пубертатного возраста. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 11, с. 36—38. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

65025. **Мартынова М. И., Сапелкина Л. В., Цивильская Л. А.** Гипотиреоз у девочки, длительно страдающей сахарным диабетом. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 11, с. 76—78. Список лит.: 29 назв.

65026. **Набухотный Т. К.** Состояние неспецифического иммунитета при острых респираторных инфекциях у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 11, с. 81.

65027. **Наумова В. И., Гнаюк А. И.** II Международный симпозиум по детской нефрологии. [Париж. Авт. 1971 г.] — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 11, с. 89—91.

65028. **Некоторые вопросы реанимации новорожденных.** — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 11, с. 8—13. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Слепых, Л. Г. Богомолова, Ф. В. Баллозек и др.

65029. **Некоторые вопросы санаторно-курортной помощи детям, больным ревматоидным артритом.** — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1972, вып. 6, с. 544—548. Авт.: А. А. Яковлева, А. Г. Думнова, В. К. Барбашина и др.



65030. **О побочном действии плацентарного γ -глобулина [при введении детям].** — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 11, с. 60—66. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Кудашов, В. Г. Иванов, Т. М. Хромешка и др.

65031. **Орозова Р. Н.** Факторы, влияющие на формирование сегментарных и долевых метатуберкулезных пневмосклерозов у детей. — *Проблемы туберкулеза*, 1972, № 11, с. 11—14. Рез. на англ. яз.

Полякова Г. П., Тихонов В. А. Определение внутриутробного возраста новорожденного ребенка, рожденного матерью, страдающей сахарным диабетом. — См. 65013.

65032. **Привалова Р. И., Рысакова Е. Н.** Частота обнаружения и содержание молочнокислых палочек в кишечнике здоровых и больных кишечными инфекциями детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 11, с. 79—80.

65033. **Прямые иммуногемотрансфузии при лечении заболеваний стафилококковой этиологии у детей раннего возраста.** — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1972, т. 17, № 11, с. 24—28. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Голосова, Т. П. Аникина, В. В. Гаврюшов, В. М. Мельник.

65034. **Ребане Л. Е., Таланова А. Г.** Эндоскопические изменения в трахее и бронхах у подростков с впервые выявленным туберкулезом органов дыхания. — *Проблемы туберкулеза*, 1972, № 11, с. 14—17. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

65035. **Розникова Н. Н., Каганов С. Ю.** Некоторые вопросы эмфиземы легких у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 11, с. 52—58. Список лит.: с. 57—58. Рез. на англ. яз.

65036. **Смирнов Е. А.** Образование гиалиновых мембран в легких при асфиксии у новорожденных. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 11, с. 79.

65037. **Сорока Ю. А.** Активность некоторых ферментов гликолиза и пентозофосфатного цикла в эритроцитах ближайших родственников детей, страдающих наследственным сфероцитозом. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 11, с. 58—60. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

65038. **Спекторов В. Б.** Основные организационно-методические вопросы применения лечебной физической культуры в санаторных лесных школах. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1972, вып. 6, с. 548—551. Список лит.: 7 назв. В огл. авт.: В. Б. Спекторов [!]

65039. **Студеникин М. Я.** Пути развития советской педиатрии. К 50-летию образования СССР. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 11, с. 3—7.

65040. **Сычева Л. С.** А. М. Коллонтай и ее роль в становлении советской системы охраны материнства и детства. — *Фельдшер и акушерка*, 1972, № 12, с. 46—50.

65041. **Хирургическое лечение врожденных пороков сердца у детей раннего возраста.** — *Кардиология*, 1972, т. 12, № 11, с. 12—18 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Бураковский, Л. А. Бузинова, Г. И. Алексеев и др.

65042. **Царюк Н. Б., Рудковская Н. В.** Особенности теплообмена при затяжных температурных состояниях у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 11, с. 81—82.

65043. **Черкашев Н. И.** Лечение энуреза у детей. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1972, вып. 6, с. 555—556.

65044. **Электрическое сопротивление крови и мочи при диабетическом кетоацидозе у детей.** — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 11, с. 27—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Князев, А. В. Картелишев, Г. Н. Полунина, Л. Ф. Марченко.



22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

65045. Азнаурьянц Б. З., Охрименко В. П. Электрифицированный макет медико-санитарного батальона. — Воен.-мед. журн., 1972, № 11, с. 17—18.

65046. Гурьянов А. А. Организация и медицинское обеспечение спасательных операций в труднодоступных местах. — Воен.-мед. журн., 1972, № 11, с. 13—17.

65047. Шматиков М. Д. Некоторые особенности медицинского обеспечения наступления 3-й гвардейской армии под Сталинградом. — Всен.-мед. журн., 1972, № 11, с. 10—13.

22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

65048. Лицов А. Н. Исследование ритмов сна и бодрствования у экипажей космических кораблей «Союз 3—9» до, во время и после выполнения космического полета. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 6, с. 836—845. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

65049. Раскатова С. Р. Значение вестибулометрии в практике врачебной экспертизы летного состава. — Воен.-мед. журн., 1972, № 11, с. 69—71.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

65050. Авакова А. С. Множественность словообразовательной структуры в наименованиях спортсменов. — Труды Самарк. ун-та, вып. 209, с. 1—5.

65051. Кукушкин В. Быстрее! Выше! Сильнее! [Заметки о XX Олимпийских играх. Мюнхен. 1972]. — Молодая гвардия, 1973, № 1, с. 247—256.

23.2 Спорт. Спортивные игры

65052. Рубин Е. Наш друг хоккей. — Физ. культура в школе, 1973, № 1, с. 41—43.

65053. Старостин Андрей. Полвека на футбольном поле. [Воспоминания]. — Москва, 1973, № 1, с. 176—189. Продолж. следует.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

24.3.1.1 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

65053а. Барулина В. С., Кукшанов В. В. Культурно-просветительные учреждения и планирование культурного развития производственного коллектива. [Уралмашзавод]. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 169, с. 113—131.

Селезнев В. А., Гербач В. В. Из истории массово-политической и культурно-просветительной работы в северо-западной деревне (1921—1925 гг.) — См. 62083.

24.8 Общая педагогика

65054. Гольдина А. М. Некоторые пути активизации мышления студентов на семинарских занятиях по педагогическим наукам. (Из опыта преподавания истории педагогики). — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 159, с. 82—95.

24.9.1 Образование в СССР



65055. Цыпин Б. Л., Черных Н. Ф., Крупнова Е. В. О повышении уровня общеобразовательной подготовки рабочих. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 169, с. 62—88.

24.9.11 Дошкольное воспитание

65056. Буре Р. Воспитывает все... [О пед. мастерстве воспитателя]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 1, с. 7—12.

65057. Василев А. Б. Осознание дошкольником временной последовательности на понятийном уровне. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 159, с. 149—157. Список лит.: 11 назв.

65058. Герасимов В. О некоторых змующихся птицах. [В помощь воспитателю]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 1, с. 20—26.

65059. Лескова Г. Принципы обучения детей движениям. — Дошкольное воспитание, 1973, № 1, с. 27—33.

65060. Максимов Ю. Народное искусство в художественном развитии детей. — Дошкольное воспитание, 1973, № 1, с. 56—61. Продолж. Начало: № 1, 1970.

65061. Михайленко Н. К вопросу об организации игр с правилами. — Дошкольное воспитание, 1973, № 1, с. 5—7.

Нанушьян С. С. Создать оптимальные условия для всестороннего развития детей. [Вопросы проектирования и эксплуатации яслей-садов]. — См. 65356.

65062. Островская Л. Каждый день приносит радость. [Роль воспитателя в создании эмоцион. настроения в дет. саду]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 1, с. 13—18.

65063. Попова К. Видеть свои ошибки. [Заметки воспитателя дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 1, с. 18—19.

24.9.13 Общеобразовательная школа

65064. Гусак М. В. О методах изучения учащихся классным руководителем. — Вопр. нравств. воспитания учащихся (Иркут. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 90—131.

65065. Дулов А. И. О состоянии исследования проблем нравственного воспитания школьников. — Вопр. нравств. воспитания учащихся (Иркут. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 3—19. Библиогр. ссылки в тексте.

65066. Дулов А. И. Психолого-педагогические основы управления процессом нравственного воспитания в школе. — Вопр. нравств. воспитания учащихся (Иркут. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 20—38. Библиогр. ссылки в тексте.

65067. Еделькин Б. В. Директор — организатор физического воспитания в школе. [123-я школа Моск. ж. д.] — Физ. культура в школе, 1973, № 1, с. 19—20.

65068. Иванова Л. А. Об учете результатов нравственного воспитания школьников. — Вопр. нравств. воспитания учащихся (Иркут. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 132—140.

65069. Клейменов В. И. Педагогическая мысль конца XIX и начала XX века о связи умственного воспитания и самовоспитания в развитии личности школьника. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 159, с. 111—128. Список лит.: с. 127—128.

65070. Когонашвили К. К. Деятельность Государственного Ученого Совета по перестройке средней школы. [1919—1927 гг.] — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 159, с. 129—140.

65071. Лемзякова Е. Е. Формирование школьных традиций. — *Вопр нравств. воспитания учащихся* (Иркут. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 172—183.
65072. Миловская С. М. О восприятии и различении первоклассниками некоторых музыкально-выразительных средств в процессе слушания музыки. — *Учен. зап. Горьк. пед. ин-та*, 1971, вып. 121, с. 98—104.
65073. Милорадова Л. А. Наш опыт организации процесса нравственного воспитания в школе. — *Вопр. нравств. воспитания учащихся* (Иркут. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 39—48.
65074. Мурзинова Р. М. Роль классного коллектива в выявлении уровня нравственной воспитанности подростков. — *Вопр. нравств. воспитания учащихся* (Иркут. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 141—147.
65075. Сахаровская Г. А. Влияние эмоциональных переживаний на поведение подростков в процессе воспитания гуманности. — *Вопр. нравств. воспитания учащихся* (Иркут. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 72—79.
65076. Строков Ю. П. Некоторые особенности восприятия периодической печати старшими школьниками. — *Учен. зап. Свердл. пед. ин-та*, 1971, сб. 159, с. 33—41.
65077. Шавир П. А. О некоторых особенностях склонностей у старшеклассников и их учете при профориентации. — *Учен. зап. Свердл. пед. ин-та*, 1971, сб. 159, с. 21—32.
65078. Щуркова Н. Воспитать мужество? [О нравств. воспитании школьников]. — *Физ. культура в школе*, 1973, № 1, с. 16—17.

24.9.131 Методика преподавания

65079. Антонова Т. Н. О планировании работы коллектива физической культуры. [Из опыта 78-й школы Львова]. — *Физ. культура в школе*, 1973, № 1, с. 31—33.
65080. Васильков Г. А. Против гиподинамии. Формирование у школьников IV—V классов умения самостоятельно заниматься физ. упражнениями. — *Физ. культура в школе*, 1973, № 1, с. 6—7.
65081. Волобуев О. В., Когонашвили К. К. Борьба за исследовательский метод обучения истории в период становления советской школы. — *Учен. зап. Свердл. пед. ин-та*, 1971, сб. 159, с. 96—110. В огл. авт.: А [!] В. Волобуев.
65082. Гонцова С. А. Об изучении правописания безударных гласных в казахской школе. — *Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та*, 1971, т. 295. Рус. яз., вып. 18, с. 273—280.
65083. Загвязинский В. И. Учебно-познавательные задания как средство разрешения противоречий обучения [школьников]. — *Учен. зап. Свердл. пед. ин-та*, 1971, сб. 159, с. 3—20.
65084. Иванов В. Ф. К проблеме активизации деятельности учащихся на уроках трудового обучения в старших классах средней школы. — *Учен. зап. Свердл. пед. ин-та*, 1971, сб. 159, с. 42—48. Список лит.: 10 назв.
65085. Изволенская Л. Н. Методика работы над сочинениями, стимулирующими творческое воображение младших школьников. — *Учен. зап. Горьк. пед. ин-та*, 1971, вып. 121, с. 59—76.
65086. Кочаровская З. Д. Из опыта экспериментального обучения детей второго класса составлению плана прочитанного произведения. — *Учен. зап. Горьк. пед. ин-та*, 1971, вып. 121, с. 40—58.
65087. Кочаровская З. Д. Формирование умения отвечать на вопросы по прочитанному тексту у детей второго класса школы. (Эксперим. данные). — *Учен. зап. Горьк. пед. ин-та*, 1971, вып. 121, с. 26—39.

65088. Крылов А. Н. О некоторых особенностях развития мыслительной деятельности третьеклассников в процессе обучения. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 121, с. 8—25.

65089. Крюков А. А. Некоторые вопросы музыкального воспитания учащихся начальной школы [на уроках пения]. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 121, с. 93—97.

65090. Лушников И. Д. Опора на предшествующий опыт учащихся при формировании понятия «энергия» в 6 классе. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 159, с. 49—63.

65091. Любушкина В. П. Возможности нравственного воспитания на уроках математики в 5-м классе. — Вопр. нравств. воспитания учащихся (Иркут. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 63—71.

65092. Мейсон Г. Б. Мышечная сила. [Упражнения для развития мышечной силы]. — Физ. культура в школе, 1973, № 1, с. 4—5.

65093. Ракович О. В. Нравственное воспитание на уроках математики в 5—8-х классах. — Вопр. нравств. воспитания учащихся (Иркут. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 49—57.

65094. Рихванова Н. И. Влияние некоторых качеств личности учителя на нравственное воспитание учащихся на уроке. — Вопр. нравств. воспитания учащихся (Иркут. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 80—89.

65095. Студеникин М. В. Две линии развития географических и картографических знаний в начальных классах школы. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 121, с. 77—92.

65096. Фалк Л. Л. Об улучшении двигательной подготовленности школьников. [Из опыта 75-й школы Москвы]. — Физ. культура в школе, 1973, № 1, с. 18.

65097. Фокин Ф. Т. Оценка техники лыжных ходов в V—VII классах. — Физ. культура в школе, 1973, № 1, с. 8—9.

65098. Черевков М. А. Чтобы оживить внимание. [Метод. советы учителю]. — Физ. культура в школе, 1973, № 1, с. 13.

65099. Шатилова В. И., Ракович О. В. Воспитание деловитости на уроках математики в 5—8-х классах. — Вопр. нравств. воспитания учащихся (Иркут. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 58—62.

65100. Шпринц Д. Б. С эспандером. [Комплекс упражнений для учеников IX—X кл.] — Физ. культура в школе, 1973, № 1, с. 8—10.

65101. Яковец З. С. Обобщающее повторение как средство формирования мировоззрения учащихся. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 159, с. 64—81. Список лит.: 8 назв.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

65102. Афанасьев Б. И., Добронравов И. С. Хоккей с шайбой — в школу. Техн. подгот. юных хоккеистов. — Физ. культура в школе, 1973, № 1, с. 22—27. Окончание. Начало: № 11, 1972.

65103. Гришин В. Г. Клуб созывает романтиков. [О работе сельск. школьного спорт. клуба «Кировец». с. Кирово Курган. обл.] — Физ. культура в школе, 1973, № 1, с. 34—35.

65104. Кичатинова Н. А. Эффективность внеклассной работы в воспитании гуманности у подростков. — Вопр. нравств. воспитания учащихся (Иркут. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 148—171. Библиогр. ссылки в тексте.

65105. Мозговой И. Ф. В сельской школе. [Опыт проведения спорт. соревнований в школе пос. Лосиновка. Черниг. обл.] — Физ. культура в школе, 1973, № 1, с. 45—46.

65106. Петрук Н. С. Возможности нравственного воспитания на классных часах. — *Вопр. нравств. воспитания учащихся* (Иркут. пед. ин-т) 1971, вып. 4, с. 184—189.

65107. Районные и городские школьные. [К обсуждению вопросов организации спорт. соревнований в журн. «Физ. культура в школе». Статьи:] М. Г. Каменцер. Равняться на возможности школы. — С. В. Добржинский. Соревнования — не самоцель. — *Физ. культура в школе*, 1973, № 1, с. 36—38.

Середа А. П. Всесоюзный экзамен по нормативам комплекса ГТО. [Задачи школьных комс. и пионерских организаций]. — См. 62139.

65108. Трейманис А. Соревнуются все! [Из опыта проведения спорт. соревнований в 1-й школе г. Цесиса. ЛатвССР]. — *Физ. культура в школе*, 1973, № 1, с. 44—45.

24.9.15 Среднее специальное образование

65109. Миндолин В. А. Внеучебная идейно-политическая работа среди будущих специалистов в сибирских техникумах (1920—1928 гг.) — *Науч. труды Новосиб. ун-та. Ист. серия*, 1972, вып. 5, с. 75—82. Библиогр. ссылки в тексте.

24.9.16 Высшее образование

65110. Большаков В. Д. Пути улучшения высшего геодезического образования. — *Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка*, 1972, вып. 6, с. 13—20.

65111. Гребень И. И., Рынгач В. Д. Средства кибернетики в высшей школе СССР. Обучение и управление. — *Изв. вузов. Приборостроение*, 1972, т. 15, № 12, с. 99—106. Список лит.: 14 назв.

65112. Калашник И. А. 10 лет объединенному Харьковскому зооветеринарному институту (1960—1970 гг.) — *Науч. труды Харьк. зоовет. ин-та. Борьба с болезнями с.-х. животных*, 1970, т. 5, с. 3—11.

65113. Левиг М. М., Коган В. Л. К истории высшего педиатрического образования в СССР. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 11, с. 82—87.

65114. Прогополов Р. Н. Студенческие строительные отряды в годы восьмой пятилетки (на материалах Новосибирской, Омской областей и Алтайского края). — *Науч. труды Новосиб. ун-та. Ист. серия*, 1972, вып. 5, с. 248—256.

65115. Хлебников Л. М. Борьба реалистов и футуристов во ВХУТЕМАСе. Новые материалы. [С публикацией текста Докладной записки в ЦК РКП(б) от 10 дек. 1920 г., подпис. преподавателями и студентами Высш. худож.-техн. мастерских]. — *Лит. наследство*, 1971, т. 80, с. 704—719.

24.9.18 Семейное воспитание

65116. Геркан Л. В. Физическую культуру — в каждую семью. — *Физ. культура в школе*, 1973, № 1, с. 39—40.

65117. Гивиригэ Луминица. Кому в семье воспитывать ребенка? [Статья из Румынии]. — *Дошкольное воспитание*, 1973, № 1, с. 94—95.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

65118. Николаенко А. В. Школьные спортивные базы Скандинавии. — *Физ. культура в школе*, 1973, № 1, с. 47—48.

65119. Павловец М. В. К вопросу об организации досуга подростков в Англии. — *Вопр. нравств. воспитания учащихся* (Иркут. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 190—200.

65120. Павловец М. В. О личности учителя в современной буржуазной педагогике. — Вopr. нравств. воспитания учащихся (Иркут. пед. ин-т) 1971, вып. 4, с. 201—211.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

65121. Авалиани Ю. Ю. О межъязыковой эквивалентности словообразовательных средств в языках различных систем. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 209, с. 64—75.
65122. Аникина А. В. Семантические группы имен существительных и имен прилагательных, употребляющихся в функции присвяточной части в составных именных членах предложения. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 295. Рус. яз., вып. 18, с. 153—158.
65123. Артемов А. М. Множественность словообразовательной структуры глаголов на -ничать в современном русском языке. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 209, с. 175—182.
65124. Артемов А. М. Семантическая соотносительность производящих имен прилагательных и производных от них глаголов на -ичать в современном русском языке. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 209, с. 118—127.
65125. Бегаджиева Д. С. Из наблюдений над формо- и словообразовательной структурой глаголов движения. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 209, с. 128—135. В огл. авт.: Д. Я. Бегаджиева.
65126. Безруков В. И. Л. С. Выготский о знаковом характере слова и его значении. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 159, с. 141—148.
65127. Билимович Н. П. К стилевой дифференциации приставочных глаголов. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 209, с. 163—174.
65128. Билимович Н. П. Префиксальное глагольное словообразование в современном русском литературном языке. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 209, с. 301—309.
65129. Билимович Н. П. Проблема влияния словообразования на сочетаемость слов в лингвистической литературе. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 209, с. 6—19.
65130. Бломквист Е. Э. К вопросу о двуязычии и тюркских заимствованиях в говоре «уральцев» Амударьинского оазиса. (Из наблюдений этнографа зимой 1943/44 г.) — Сборник Музея антропологии и этнографии Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1972, т. 28, с. 265—301.
65131. Бондарева В. А. К соотношению аналитических конструкций будущего времени в деловой письменности Московской Руси XVII в. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 295. Рус. яз., вып. 18, с. 262—272. Библиогр. ссылки в тексте.
65132. Бродская Б. А. Некоторые наблюдения над метафоризацией однокоренных глаголов в современном русском языке (на материале произведений А. Н. Толстого). — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 209, с. 237—260.
65133. Виноградова М. И. Краткий обзор фонетической системы говора д. Боровлянки Сорокинского района Алтайского края. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 295. Рус. яз., вып. 18, с. 37—49. Библиогр. ссылки в тексте.
65134. Воскресенская И. В. Внедренные предложения со сказуемым в настоящем времени. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 295. Рус. яз., вып. 18, с. 94—108.
65135. Гимпелевич В. С. Структурные модификации заимствованных суффиксов в русском языке. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 209, с. 206—213.

65136. **Голкова В. Я.** Семантическая структура предложного словосочетания со значением причинности. — Учен. зап. Ярослав. техн. ин-та, 1971, т. 33, с. 63—81.

65137. **Голкова В. Я., Стомпелева Т. П.** Некоторые проявления причинно-следственных отношений в языке в свете ленинской теории отражения. (Исследования проводились на материале англ. яз.) — Учен. зап. Ярослав. техн. ин-та, 1971, т. 33, с. 52—62.

65138. **Голуб И.** Значение слова и наша речь. [Из цикла «Говорите правильно»]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 1, с. 90—93.

65139. **Дашенко Г. М.** О семантике атрибутивных синтагм с зависимым причастием в языках урду и хинди. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1972, № 2, с. 74—82.

65140. **Емельянова С. А.** Дублетные суффиксальные видовые формы несовершенного вида в современном русском языке (на материале одного гнезда глаголов). — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 209, с. 75—89.

65141. **Емельянова С. А.** Многочленные видовые корреляции в «Словаре русского языка» С. И. Ожегова. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 209, с. 23—31.

65142. **Емельянова С. А.** Смысловая и видовая соотносительность форм падать — пасть — упасть (упадать) в современном русском языке. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 209, с. 143—163.

65143. **Жакова З. И.** О лексике северо-восточных белорусских говоров. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 295. Рус. яз., вып. 18, с. 13—28.

65144. **Зинин С. И.** Словообразование русских личных имен XVII—XVIII вв. (На материале переписных книг городов России). — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 209, с. 261—278.

65145. **Иванов В. Б.** О персидском словесном ударении. (Опыт эксперим. исследования). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1972, № 2, с. 83—91.

65146. **Иванова С. А.** Соотношение форм глагольного времени в разных видах текстов современного русского языка. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 295. Рус. яз., вып. 18, с. 109—116.

65147. **Карпова Г. Н.** Об ассимиляции индийских заимствований в английском языке. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1972, № 2, с. 58—67.

65148. **Карунц Р. Г.** Глаголы звучания прерывисто-смягчительного способа действия в русском языке. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 209, с. 221—236.

65149. **Карунц Р. Г.** Семантическая структура префиксальных глаголов звучания (на материале произведений А. М. Горького). — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 209, с. 97—108.

65150. **Кондрашов Н. А.** Русские слависты и возникновение словацкого литературного языка. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 295. Рус. яз., вып. 18, с. 255—261.

65151. **Кондрашов Н. А.** Учебно-педагогическая и научная деятельность проф. И. В. Устинова. [Языковед. 1890—1966]. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 295. Рус. яз., вып. 18, с. 3—12.

65152. **Лагутова Е. Н.** Образование имен прилагательных с суффиксом *-н-* от неизменяемых существительных в современном русском языке. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 209, с. 213—216.

65153. **Лагутова Е. Н.** Образование имен существительных на базе неизменяемых собственных имен. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 209, с. 32—39.

65154. Лекант П. А. Грамматическая форма сказуемого и его структурные типы. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 295. Рус. яз., вып. 18, с. 117—148.
65155. Мгеладзе Д. С. Великий и могучий русский язык. — Лит. Грузия, 1972, № 12, с. 60—63.
65156. Недбаева Г. И. Из наблюдений над целевыми компонентами в художественном, публицистическом, научно-популярном стилях современного русского литературного языка. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 295. Рус. яз., вып. 18, с. 197—203.
65157. Нелесова Р. К вопросу о сопоставлении грамматических форм разносистемных языков. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1972, № 6, с. 84—86.
65158. Риш О. М. Некоторые наблюдения над аффиксальным образованием имен существительных в языке деловой письменности Северо-Восточной Руси XV века. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 209, с. 309—319.
65159. Рощина Л. М. Морфологический способ выражения повторяемости действия в русском языке. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 209, с. 182—192.
65160. Рощина Л. М. Префиксально-суффиксальный способ выражения повторяемости действия. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 209, с. 192—200.
65161. Рубакин А. Н. Классификация именных основ разговорного сингалского языка. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1972, № 2, с. 68—73.
65162. Салимова Р. Словообразование в профессиональном просторечии. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 209, с. 89—97.
65163. Самойлова Н. Г. Тавтологические устойчивые словосочетания с глагольным компонентом в русском языке XVII века (на материале частной переписки). — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 295. Рус. яз., вып. 18, с. 29—36.
65164. Судариков А. Г. Наблюдения над общественно-политической терминологией в словаре В. И. Даля. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 295. Рус. яз., вып. 18, с. 216—229.
65165. Талышкина С. Г. Некоторые особенности развития переносных значений в отыменных глаголах русского литературного языка конца 17—18 вв. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 209, с. 217—220.
65166. Тимофеева Г. Е. Преобразование атрибутивных отношений в структуре простого предложения и типы определительных конструкций. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 295. Рус. яз., вып. 18, с. 176—196.
65167. Тихонов А. Н. О построении и содержании раздела «Словообразование» в «Грамматике современного русского литературного языка». — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 209, с. 286—293.
65168. Тихонов А. Н. Префиксы и префиксальные глаголы в семнадцатитомном академическом словаре русского языка. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 209, с. 52—63.
65169. Тихонов А. Н. Русская морфемика. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 209, с. 282—286.
65170. Тихонов А. Н. Семантические связи слов в словообразовательном гнезде. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 209, с. 279—281.
65171. Тихонов А. Н. Слово и его родня. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 209, с. 39—52.
65172. Тихонов А. Н., Емельянова С. А. Виды, способы действия и словообразование. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 209, с. 293—300.
65173. Тузова М. Ф. О некоторых случаях употребления в языке газеты и произведений художественной литературы существительных, образованных на базе составных наименований. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 295. Рус. яз., вып. 18, с. 53—56.

65174. Тузова М. Ф. Существительные со значением лица, образованные на базе составных наименований посредством суффиксов *-ец-, -овец-*. Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 295. Рус. яз., вып. 18, с. 50—52.

65175. Филиппов А. В. Употребление глаголов-связок с именем в винительном падеже. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 295. Рус. яз., вып. 18, с. 149—152.

65176. Хегай М. А. Два замечания относительно разграничения способов русского словообразования. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 209, с. 19—23.

65177. Хужина А. Ф. Особенности проявления глагольной семантики в отглагольных прилагательных. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 295. Рус. яз., вып. 18, с. 57—71.

65178. Черненко Н. М. Оттопонимические имена прилагательные с морфем *-озск(ий) (-евский)* в русском языке. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 209, с. 200—206.

65179. Черненко Н. М. Оттопонимические прилагательные на *-ийск(ий)* в современном русском языке. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 209, с. 109—118.

65180. Шагинуров Э. А. Вид базовых глаголов и конкретные значения соотносительных с ними имен на *-ние, -ение, -тие*. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 295. Рус. яз., вып. 18, с. 85—93. Библиогр. ссылки в тексте.

65181. Шагинуров Э. А. Влияние категории вида базовых глаголов на словообразовательные особенности соотносительных с ними имен на *-ние, -ение, -тие*. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 295. Рус. яз., вып. 18, с. 72—84. Библиогр. ссылки в тексте.

65182. Шибанова А. Е. История изучения частиц в русской грамматической традиции. [Обзор]. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 295. Рус. яз., вып. 18, с. 204—215.

65183. Шнайдер М. М. К вопросу о системности словообразования. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 209, с. 136—143.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

65184. Горелов А. А. Памяти В. Я. Проппа. [Фольклорист и литературовед]. 1895—1970. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1972, т. 13, с. 253—257 с портр. «Список работ В. Я. Проппа за 1965—1971 годы», 22 назв. «Статьи о В. Я. Проппе», 13 назв. Сост. Е. Я. Антипова-Пропп и М. Я. Мельц.

65185. Смолицкий В. Г. А. В. Позднеев. [Фольклорист и литературовед]. К 80-летию со дня рождения. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1972, т. 13, с. 247—252. «Список работ А. В. Позднеева в области фольклора», с. 249—252. Сост. М. Я. Мельц.

25.3.1 Литературоведение

65186. Абрамов А. А. Т. Твардовский. [Заметки о творчестве поэта]. — Подъем, 1972, № 6, с. 149—155.

65187. Аннинский Л. Совесть Чутуры. [О творчестве молд. писателя И. Друцэ]. — Молодая гвардия, 1973, № 1 с. 280—284.

65188. Бороздина П. Единая и многообразная. Заметки о путях развития сов. многонац. литературы. — Подъем, 1972, № 6, с. 141—148.

65189. Бочаров М. На путях к зрелости. [О становлении и развитии алт. литературы]. — Октябрь, 1973, № 1, с. 144—149.

65190. Вайсфельд И. Ученый, критик, драматург. К 80-летию В. Б. Шкловского — Искусство кино, 1973, № 1, с. 97 с портр.

65191. **Востокова С.** Был ли Ярослав Гашек на Дальнем Востоке. [К биогр. чеш. писателя]. — Дальний Восток, 1972, № 12, с. 140—142.
65192. **Гришанина Е. Б.** Некоторые особенности построения синонимического ряда (на материале произведений и писем А. П. Чехова). — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 295. Рус. яз., вып. 18, с. 230—246.
65193. **Гусева Л. Н.** Герои драмы [китайского писателя] Кун Шанжэня «Веер с цветами персика». (1699). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1972, № 2, с. 52—57.
65194. **Долгов Ю. С.** Некоторые особенности использования К. Г. Паустовским субстантивных словосочетаний с именами существительными. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 295. Рус. яз., вып. 18, с. 159—175.
65195. **Зайцев В.** Простое как солнце. (Перечитывая Маршака). — Дошкольное воспитание, 1973, № 1, с. 62—68. Продолж. Начало: № 11, 1972.
65196. **Златкин Марк.** «Когда книга сближает народы». [Лит. воспоминания. Главы из одноим. книги, готовящейся к печати в изд-ве «Мерани»]. — Лит. Грузия, 1972, № 12, с. 74—79. Продолж. Начало: № 11.
65197. **Каратаев Мухамеджан.** Советская многонациональная [литература]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 12, с. 48—51.
65198. **Каррыев Б. А.** Некоторые итоги изучения туркменского героического эпоса. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1972, № 6, с. 55—61. Список лит.: 17 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
65199. **Кузьмина А. А.** О роли русской литературы в становлении туркменской прозы. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1972, № 6, с. 62—68. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
65200. **Лавлинский Л.** «Подтвердить своей судьбою строчку...» Лит. портрет [Ф. Овчаренко]. — Москва, 1973, № 1, с. 209—213 с портр.
65201. **Леонов Бор.** «Октябрьская революция мне дала все...» [О творчестве А. Н. Толстого]. — Октябрь, 1973, № 1, с. 192—199.
65202. **Портнов В.** «Чувствуй точно, мысли ясно...» К 255-летию со дня рождения А. П. Сумарокова. — Лит. Азербайджан, 1972, № 11, с. 136—141.
65203. **Румянцева Майя.** Остались в дар... [Памяти поэта Я. В. Смелякова. 1913—1972]. — Октябрь, 1973, № 1, с. 190—191.
65204. **Сергеева Ирэна.** «Пой песню поэт». [Тема Родины в творчестве сов. поэтов]. — Аврора, 1972, № 12, с. 61—63.
65205. **Синельников М.** «Тема требует подвига». О творчестве [писателя] Н. Кочина. — Молодая гвардия, 1973, № 1, с. 271—279.
65206. **Титмерия Джумбер.** Владимир Полетаев. [Памяти юного поэта. 1951—1970]. — Лит. Грузия, 1972, № 12, с. 64—67.
65207. **Трава.** [По поводу глав из одноим. повести В. Солоухина, опубл. в журн. «Наука и жизнь», 1972, №№ 9—12. Обзор откликов читателей и коммент. ученых]. — Наука и жизнь, 1973, № 1, с. 97—102.
65208. **Трубицын В.** Улыбка Назыма Хикмета. [О встрече с тур. поэтом. Воспоминания]. — Подъем, 1972, № 6, с. 84—86.
65209. **Федоров Василий.** Уроки поэзии. — Москва, 1973, № 1, с. 200—208.
65210. **Федоров Василий Дмитриевич.** Размышляя о себе. [Беседа с поэтом В. Д. Федоровым. Записал Г. Горланов]. — Октябрь, 1973, № 1, с. 205—212.
65211. **Хаджимурадов Ч.** Становление образа женщины-туркменки в драматургии и на сцене. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1972, № 6, с. 28—33. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

И. А. Халифману — 70 лет. [Пчеловод и очеркист]. — См. 64587.

Хлебников Л. М. Из истории горьковских издательств «Всемирная литература» и «Издательство З. И. Гржебина». — См. 65413.

65212. **Чередникова М. П.** Об источниках легенды Н. С. Лескова «Скоморох Памфалон». — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1972, т. 13, с. 111—121. Рез. на нем. яз., с. 306—307.

65213. **Чехова Евгения.** Братья Чехова — Александр Павлович и Михаил Павлович. — Наука и жизнь, 1973, № 1, с. 150—153.

65214. **Шорохова В. Н.** Лингвистический анализ средств художественного изображения в повести К. Паустовского «Кара-Бугаз». — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 295. Рус. яз., вып. 18, с. 247—254.

25.3.2 Фольклористика

65215. **Азбелев С. Н.** Сказание о помощи новгородцев Дмитрию Донскому. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1972, т. 13, с. 77—102. Рез. на нем. яз., с. 306.

65216. **Аникин В. П.** Художественное творчество в жанрах сказочной прозы. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1972, т. 13, с. 6—19. Рез. на нем. яз., с. 305.

65217. **Архангельская В. К. Т. М. Акимова.** [Фольклорист]. К 70-летию со дня рождения. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1972, т. 13, с. 242—246. «Список работ Т. М. Акимовой в области фольклора», 34 назв.

65218. **Бараг Л. Г.** Об устных рассказах, записанных в последние годы. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1972, т. 13, с. 139—147. Рез. на нем. яз., с. 307.

65219. **Ведерникова Н. М.** Контаминация как творческий прием в волшебной сказке. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1972, т. 13, с. 160—165. Рез. на нем. яз., с. 307—308.

65220. **Винилбахов В. Б.** Волх и Рюрик — патронимы преданий и легенд Новгородской земли. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1972, т. 13, с. 213—217.

65221. **Власова З. И.** К изучению поэтики устных заговоров. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1972, т. 13, с. 194—201. Рез. на нем. яз., с. 308.

65222. **Власова З. И., Коргузалов В. В.** Устный репертуар и исполнители Хвойнинского района Новгородской области. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1972, т. 13, с. 238—241.

65223. **Гончарова А. В.** Устные рассказы Великой Отечественной войны. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1972, т. 13, с. 122—138. Рез. на нем. яз., с. 307.

65224. **Гриднева Л. Н.** Новые записи уральских преданий. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1972, т. 13, с. 229—233.

65225. **Ден Т. П.** Немецкие исследователи о русском фольклоре на страницах журнала «Zeitschrift für Slavistik» (1956—1969). [ГДР]. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1972, т. 13, с. 288—290.

65226. **Колесническая И. М.** Русские предания и легенды в публикации-ях 1860—1970-х годов. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1972, т. 13, с. 20—39. Список лит.: с. 37—39. Рез. на нем. яз., с. 305.

65227. **Кочеткова Н. Д. О. П. Н. Беркове** как фольклористе. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1972, т. 13, с. 266—268.

65228. **Лазарев А. И.** Сказки в горнозаводской среде Урала. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1972, т. 13, с. 179—193. Рез. на нем. яз., с. 308.

65229. Лобанов М. А., Митрофанова В. В. Фольклорная традиция в Мошенском районе Новгородской области. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1972, т. 13, с. 231—237.

65230. Мельц М. Я., Митрофанова В. В. Памяти А. М. Астаховой. [Фольклорист]. 1886—1971. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1972, т. 13, с. 260—265 с портр. «Список работ А. М. Астаховой за 1968—1971 годы», 14 назв. «Статьи об А. М. Астаховой», 6 назв.

65231. Митрофанова В. В. Народная сказка о Ерше и рукописная повесть о Ерше Ершовиче. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1972, т. 13, с. 166—178. Рез. на нем. яз., с. 308.

65232. Некрылова А. Ф. Предания и легенды, оразившие военные события петровского времени. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1972, т. 13, с. 103—110. Рез. на нем. яз., с. 306.

65233. Раскин Д. И. Русские пословицы как отражение развития крестьянской идеологии. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1972, т. 13, с. 202—212. Рез. на нем. яз., с. 308—309.

65234. Савушкина Н. И. Легенда о граде Китеже в старых и новых записях. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1972, т. 13, с. 58—76. Рез. на нем. яз., с. 306.

65235. Смирнов Ю. И. Предание о Рахте Рагнозерском (АА*967) по новым данным. [С публикацией текстов версий предания]. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1972, т. 13, с. 40—57. Рез. на нем. яз., с. 305—306.

65236. Тудоровская Е. А. О структуре волшебной сказки. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1972, т. 13, с. 148—159. Рез. на нем. яз., с. 307.

65237. Тумилевич Т. И. Донские предания о Ермаке. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1972, т. 13, с. 224—228.

65238. Фойгт В. Обзор деятельности Международного общества исследователей народной прозы. (International society for Folk—Narrative Research). [Статья из Будапешта]. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1972, т. 13, с. 281—287. Библиогр. ссылки в тексте.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

65239. Акулов Иван. Старый солдат. — У перевоза. Рассказы. — Москва, 1973, № 1, с. 132—150.

65240. Баженов Георгий. Пространство и время. Рассказ. [С предисл. С. Залыгина]. Ил.: С. Антонов. — Молодая гвардия, 1973, № 1, с. 146—176.

65241. Баруздин Сергей. Два рассказа: Капитан в отставке. — Музыка. — Лит. Грузия, 1972, № 12, с. 31—36.

65242. Безуглов Анатолий, Кларов Юрий. Покушение. Роман. — Октябрь, 1973, № 1, с. 63—129. Продолж. следует.

65243. Вальшонок Зиновий. Родословная. Стихи. — Октябрь, 1973, № 1, с. 18.

65244. Вахман Вениамин. В четыре утра... Повесть. Ил.: О. Зуев. — Аврора, 1972, № 12, с. 40—50. Окончание. Начало: № 11.

65245. Векленко Виталий. Сделай себя счастливым. Повесть. — Подъем, 1972, № 6, с. 28—53. Окончание. Начало: № 5.

65246. Гетманчук Олег. Полтавчанка. — Рассвет. [Стихи]. — Подъем, 1972, № 6, с. 27.

65247. Данин Даниил. Нильс Бор. (1885—1962). [Главы из одного науч.-худож. книги о жизни и деятельности дат. физика]. — Наука и жизнь, 1973, № 1, с. 114—129. Продолж. Начало: № 12, 1970.

65248. Демьянов Иван. Березовая белизна. — Бабье лето. — «Октябрь приближается...» — «День такой сегодня светлолицый...» — Сосновская осень. — «Из-за леса день выходит новый...» [Стихи]. — Аврора, 1972, № 12, с. 38—39.

65249. Инов Игорь. «Закрывать глаза — и тут как тут...» — Дорога. — «Шесть дней в неделю». — «Когда июль, сварлив, тягуч...» — «Я шел домой и по пути...» [Стихи]. — Аврора, 1972, № 12, с. 37—38.

65250. Касаткин Михаил. «Кто в сорок лет не зодчий?..» — «Гляжу в полночные огни...» [Стихи]. — Подъем, 1972, № 6, с. 54.

65251. Киле Петр. Свойства души. Повесть. — Аврора, 1972, № 12, с. 24—36.

65252. Кожевников Вадим. В полдень на солнечной стороне. Роман. Ил.: Г. Новожилов и А. Бабановский. — Молодая гвардия, 1973, № 1, с. 6—129. Продолж. следует.

65253. Костров Владимир. Северное чаепитие. — «О, свойство гениев прекрасное...» — Роща. — Баллада о цветах. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1973, № 1, с. 138—142.

65254. Левидова Валентина. Ожидание. Рассказ. Ил.: Б. Семенов. — Аврора, 1972, № 12, с. 52—61.

65255. Лидин Вл. Хворост. — Морская звезда. Рассказы. — Октябрь, 1973, № 1, с. 130—143.

65256. Лисянский Марк. Мы. Стихи. — Дальний Восток, 1972, № 12, с. 10—11.

65257. Луначарский А. В. Сценарий для массового действия на празднике Третьего Интернационала. [1921 г. Публикация В. Д. Зельдовича. С предисл. А. В. Февральского «Великолепный план»]. — Лит. наследство, 1971, т. 80, с. 658—667.

65258. Львов Михаил. Новое слово. — Песня строителя КамАЗа. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1973, № 1, с. 143—145.

65259. Медведев Николай. «Приятель» Кастусика. Рассказ. — Подъем, 1972, № 6, с. 79—83.

65260. Никольский Борис. Ощущение Родины. [Заметки писателя]. — Аврора, 1972, № 12, с. 15—23.

65261. Павлов Василий. Следы. Рассказ. — Подъем, 1972, № 6, с. 66—78.

65262. Петров Владимир Степанович. Белый клевер. Повесть. — Дальний Восток, 1972, № 12, с. 15—83.

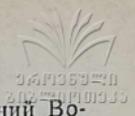
65263. Подобедов Максим. Свержение А. Ф. Пазухина. Быль. — Подъем, 1972, № 6, с. 55—65.

65264. Смирнов Сергей. Озаренье. Поэма. — Москва, 1973, № 1, с. 8—15.

65265. Солоухин Владимир. Стихи о природе: Букет. — Деревья. — Оляха. — Наука и жизнь, 1973, № 1, с. 97—101.

65266. Сорокин Валентин. Признание. Стихи: «За поездом встают из-под колес...» — «И куда я ни еду...» — «Клубится ночь, густа...» — «Вновь осыпает вишня...» — «По веселым полям...» — «И мчится поезд, рельсами скрипя...» — «И весна и лето близко...» — «Черемуха моя, оснеженная доля...» — «Это птица кричит далеко...» — «Завтра хлынет над миром...» — «Если б ты была женою...» — Молодая гвардия, 1973, № 1, с. 130—137.

65267. Спешнев Алексей. Хроника ночи. Сценарий. — Искусство кино, 1973, № 1, с. 165—190.



65268. **Тендюк Леонид.** Последняя встреча. [Рассказ]. — Дальний Восток, 1972, № 12, с. 86—96.

65269. **Тихонова Лия.** Короткие рассказы: Хозяйка. — Артаваз и Гогар. — Сентиментальная история. — Желтые листья. — Лит. Грузия, 1972, № 12, с. 56—59.

65270. **Федорова Аида.** «Мне все имя родины твердить...» — «Опять затоскую сильнее в январе...» — «Уходил — не держала...» — «Осенний лес и сер, и пуст...» — «Длинна и коротка, как день один...» [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 11, с. 59—60.

65271. **Фирсов Владимир.** Соловьиная ночь. Стихи. — Молодая гвардия, 1973, № 1, с. 3—5.

65272. **Целищев Александр.** Заклинание. — Осеннее. [Стихи]. — Октябрь, 1973, № 1, с. 62.

65273. **Цыбин Владимир.** День. — «К огням столицы из села...» — «Лишь только забудусь чуть...» — «Вхожу я в день, как в золотую рожь...» — «Еще не раз я пожалею..» [Стихи]. — Октябрь, 1973, № 1, с. 60—61.

65274. **Чехов Александр Павлович.** Старый Махмутка. Рассказ. — Наука и жизнь, 1973, № 1, с. 154—156. Перед текстом и в огл. псевд.: А. Седой.

65275. **Ющенко Лев.** Побег. Повесть. — Октябрь, 1973, № 1, с. 19—59.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

65276. **Абашидзе Ираклий.** Миг или вечность... Стихи. Пер. [с груз.:] А. Межиров. — Лит. Азербайджан, 1972, № 11, с. 5.

65277. **Аббасаде Гусейн.** Позднее раскаяние. Рассказ. Пер.: Е. Войскунский. [С предисл. П. Савина]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 11, с. 44—50.

65278. **Абдуллаев Алекси.** «Через века забвений и легенд...» Стихи. Пер. с лакс.: О. Шевченко. — Подъем, 1972, № 6, с. 17—18. Перед текстом и в огл. авт.: Алекси Абдулаев.

65279. **Адаров Аржан.** Мавзолей. — «Так что же дано мне сказать...» [Стихи. Пер. с алт.: А. Юдакин; А. Смольников]. — Октябрь, 1973, № 1, с. 150.

65280. **Алиева Фазу.** Стен весны. — А горы пахнут постоянством. — Из чего ты соткано, прошлое? — Научи меня. — Не бросайтесь словами. [Стихи авар. поэтессы]. Пер. с балкар.: Н. Полякова. — Аврора, 1972, № 12, с. 50—51.

65281. **Алиярбеги Фарида.** Памятник над горой. — Письма. — «Двор все тот же...» [Стихи]. Пер.: А. Грич. — Лит. Азербайджан, 1972, № 11, с. 56—58.

65282. **Бадаев Алексей.** «Земля моих отцов...» Стихи. Пер. с бурят.: И. Михайлов. — Аврора, 1972, № 12, с. 5—6.

65283. **Бежанишвили Ростом.** Последний перегон. Повесть. Пер.: К. Коринтэли. — Лит. Грузия, 1972, № 12, с. 37—49. Продолж. Начало: № 10.

65284. **Бровка Петрусь.** Счастливая минута. Стихи. Пер. с белорус.: А. Дракохруст. — Дальний Восток, 1972, № 12, с. 11.

65285. **Буджалов Егор.** Элиста. Стихи. Пер. с калм.: Л. Щипахина. — Аврора, 1972, № 12, с. 7.

65286. **Велиев Сулейман.** Деды и внуки. [Главы из докум. повести о семье нефтяников Гулиевых «Созвездие Уста Пири»]. Пер.: В. Богуславский. — Лит. Азербайджан, 1972, № 11, с. 13—39.

65287. **Веян Андрис.** Колос. Стихи. Пер. с латыш.: Л. Романенко. Дальний Восток, 1972, № 12, с. 9.

65288. **Витка Василь.** Добрый день! Стихи. Пер. с белорус.: С. Погореловский. — Дальний Восток, 1972, № 12, с. 3—4.

65289. **Вишневский Семен.** Мой край марийский. Стихи. Пер. с марийск.: С. Макаров. — Аврора, 1972, № 12, с. 6—7.

65290. **Воронько Платон.** Про песнь. Авториз. пер. с укр.: У. Вышеславский. — Дальний Восток, 1972, № 12, с. 6.

65291. **Вургун Самед.** Когда?.. — Слезинка. — «Я получил известие от друзей...» — Матери моей. — «Я вновь проснулся до рассвета...» — Мишура. — «Лекарства иль отравы дай!..» — На чужбине. [Стихи]. Пер.: В. Кафаров. — Лит. Азербайджан, 1972, № 11, с. 40—43.

65292. **Гетгуев Максим.** «Природа спит...» — Раненый камень. — «Если б жил я на земле в ту пору...» — Танеев в гостях у Исмаила Урусбиева. [Стихи]. Пер. с балкар.: Я. Серпин. — Октябрь, 1973, № 1, с. 15—17.

65293. **Годжаев Муса.** Важное поручение. Докум. повесть. Пер. с азерб. — Лит. Азербайджан, 1972, № 11, с. 61—76.

65294. **Граши Ашот.** «Великий, он нам дорог, как никто...» Стихи. Пер. [с арм.:] А. Тер-Акопян. — Лит. Азербайджан, 1972, № 11, с. 9.

65295. **Давтян Ваагн.** Армения. Стихи. Пер. [с арм.:] А. Тер-Акопян. — Лит. Азербайджан, 1972, № 11, с. 12.

65296. **Драч Иван.** Баллада о подсолнухе. Стихи. Пер. с укр.: О. Шевченко. — Подъем, 1972, № 6, с. 17.

65297. **Ередеев Александр.** На стоянке чабана после снегопада. Стихи. Пер. [с алт.:] С. Золотцев. — Октябрь, 1973, № 1, с. 152.

65298. **Ефимов Моисей.** Песня. Стихи. Пер. с якут.: В. Самойлов. — Подъем, 1972, № 6, с. 18.

65299. **Каладзе Карло.** Фреска. Стихи. Пер. [с груз.:] В. Соколов. — Лит. Азербайджан, 1972, № 11, с. 6.

65300. **Каландадзе Анна.** Мравалжамнер. Стихи. Пер. [с груз.:] Б. Ахмадулина. — Лит. Азербайджан, 1972, № 11, с. 8.

65301. **Кемпе Мирдза.** Звездный круг. Стихи. Пер. с латыш.: Л. Романенко. — Дальний Восток, 1972, № 12, с. 9.

65302. **Керимзаде Фарман.** Снежный перевал. Роман. Ч. 2. Пер.: А. Мустафазаде. — Лит. Азербайджан, 1972, № 11, с. 77—112. Продолж. следует. Ч. 1: № 1, 1969.

65303. **Кешоков Алим.** Сломанная подкова. Роман. Кн. 1. Авториз. пер. с кабард.: В. Солоухин. — Москва, 1973, № 1, с. 16—129. Продолж. следует.

65304. **Кокышев Лазарь.** На озере Ая. — На альпийских лугах. [Стихи. Пер. с алт.: И. Фоянков]. — Октябрь, 1973, № 1, с. 151.

65305. **Кулиев Кайсын.** Стихи, сказанные в счастливый час. — «Свой дом я вспоминаю часто очень...» — «Горы, скажите, погибнет ли радость...» [Стихи]. Пер. с балкар.: Н. Гребнев. — Подъем, 1972, № 6, с. 13—14.

65306. **Кымытваль Антонина.** Учительница. Стихи. Пер. с чукот.: Р. Добровенский. — Дальний Восток, 1972, № 12, с. 12—13.

65307. **Лебанидзе Мурман.** «Полвека полета сквозь бури и тучи и осень...» Стихи [груз. поэта]. — Лит. Грузия, 1972, № 12, 2-я с. обл.

65308. **Лупан Андрей.** Морозище. Стихи. Пер. с молд.: Т. Кузовлева. — Подъем, 1972, № 6, с. 15.

65309. **Лупан Андрей.** Про нас. Стихи. Пер. с молд.: Н. Коржавин. — Дальний Восток, 1972, № 12, с. 7—8.



65310. **Магомедов Мирза.** «Видно приманка в ней есть — в этой бродяжьей судьбе...» Стихи. Пер. с лакск.: И. Михайлов. — Аврора, 1972, № 12, с. 6.

65311. **Маргиани Реваз.** Около пчельника. Стихи. Пер. [с груз.:] В. Соколов. — Лит. Азербайджана, 1972, № 11, с. 6—7.

65312. **Микаэлян Паруйр.** На острове Новая Земля. Стихи. Пер. [с арм.]: С. Мамедзаде. — Лит. Азербайджан, 1972, № 11, с. 11.

65313. **Мирцхулава Алио.** Мцхета. Стихи. Пер. [с груз.:] Н. Чхеидзе. — Лит. Азербайджан, 1972, № 11, с. 7.

65314. **Нагнибеда Микола.** Богатство. Стихи. Авториз. пер. с укр.: Л. Вышеславский. — Дальний Восток, 1972, № 12, с. 7.

65315. **Панченко Пимен.** Русскому брату. Стихи. Пер. с белорус.: А. Дракохруст. — Дальний Восток, 1972, № 12, с. 5.

65316. **Руммо Пауль-Эрик.** «Погляди-ка — жаворонок!..» Стихи. Пер. с эст.: С. Семененко. — Дальний Восток, 1972, № 12, с. 10. Перед текстом и в огл. авт.: Пауль-Эрик Руммо.

65317. **Сагиян Амо.** Оровел. Стихи. Пер. [с арм.:] А. Тарковский. — Лит. Азербайджан, 1972, № 11, с. 10.

65318. **Самык Паслей.** Весна. Стихи. Пер. [с алт.:] С. Золотцев. — Октябрь, 1973, № 1, с. 151.

65319. **Севак Паруйр.** «Ты внимаешь мне так любезно...» Стихи. Пер. [с арм.]: А. Тер-Акопян. — Лит. Азербайджан, 1972, № 11, с. 11.

65320. **Сивцев Василий.** Романтики. Стихи. Пер. с якут.: И. Дружинин. — Аврора, 1972, № 12, с. 7.

65321. **Таганов Атаджан.** Звон колокольчика. Стихи. Пер. с туркм.: Л. Коськов. — Подъем, 1972, № 6, с. 16. Перед текстом и в огл. авт.: Атаджан Таган.

65322. **Танк Максим.** «Астрологи и разные гадалки...» Стихи. Пер. с белорус.: Н. Кислик. — Дальний Восток, 1972, № 12, с. 4.

65323. **Тиников Николай.** Река Ис. Стихи. Пер. с хакас.: И. Михайлов. — Аврора, 1972, № 12, с. 7.

65324. **Туде Али.** Великий путь. Стихи. Пер.: А. Халдеев. — Лит. Азербайджан, 1972, № 11, с. 3—4. Перед текстом и в огл. авт.: Али Туде.

65325. **Тяпаев Анатолий.** «Забыть ли...» Стихи. Пер. с мордов.-мокша: С. Макаров. — Аврора, 1972, № 12, с. 6

65326. **Урджумелашвили Иван.** Божья коровка. Роман. Ч. 1. Пер.: М. Рывкин. — Лит. Грузия, 1972, № 12, с. 50—56. Перед текстом и в огл. авт.: Ване Урджумелашвили. Продолж. Начало. № 11.

65327. **Халил Зайнал.** «Я пил шербет и прикасался к яду...» — «Я спросил у солнца...» — «Не падай, свежий снег...» — «Эй, ветер! Ты зачем стучишь в окно?..» — «Как сабля, над самой моей головой...» — «О молния, не разгорайся страстно!..» — «Скажи, родник, куда неутомимо...» — «Ива! Будь, как чинара, высокой и стройной...» — «Если истина остра, как кинжал...» — «Ты в каждом человеке ищешь суть...» — «Для денег...» — «Над горными склонами ветер возник...» — Две опоры. [Стихи]. Пер.: И. Озерова. — Лит. Азербайджан, 1972, № 11, с. 51—55.

65328. **Хамхоев Ахмет.** Товарщ. Стихи. Пер. с ингуш.: И. Озерова. — Подъем, 1972, № 6, с. 16.

65329. **Хаппалаев Юсуп.** Подарок друга. Стихи. Пер. с лакс.: Я. Козловский. — Дальний Восток, 1972, № 12, с. 13—14.

65330. **Цирихов Михаил.** Родник. Стихи. Пер. с осет.: И. Кучин. — Подъем, 1972, № 6, с. 14—15.

65331. **Чабановский Михаил.** На добрую память. Рассказ. Пер. с укр.: И. Слишко. — Подъем, 1972, № 6, с. 19—22. Перед текстом и в огл. авт.: Михайло Чабановский.



65332. **Челидзе Огар.** Амиран-гора. Поэма. Пер.: Л. Халиф. — Лит., Грузия, 1972, № 12, с. 15—17. Продолж. Начало: № 10.
65333. **Шульгин Микуль.** «С виду некрасивый и сутулый...» Стихи. Пер. с хантыйск.: С. Мнацаканян. — Аврора, 1972, № 12, с. 6.
65334. **Шумилкин Иван.** Живая река. Стихи. Пер. [с мордов.-эрзя:] И. Михайлов. — Аврора, 1972, № 12, с. 5.
65335. **Эмин Геворг.** У родника. Стихи. Пер. [с арм.:] В. Звягинцева. — Лит. Азербайджан, 1972, № 11, с. 10.
65336. **Эркемен.** Саадак. Стихи. Пер. [с алт.:] А. Кухно. — Октябрь, 1973, № 1, с. 152. Перед текстом и в огл. авт.: Эркемен Палкин.
65337. **Яруллин Фанис.** «Это детство мое...» — Маленькое окно. [Стихи. Пер. с татар.: А. Чистяков. С примеч. Е. Вечтомовой «Всегда в строю»]. — Аврора, 1972, № 12, с. 63.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

65338. **Джафри Али Сардар.** Земля Азии. Стихи [инд. поэта]. Пер.: С. Золотцев. — Молодая гвардия, 1973, № 1, с. 177—180.
65339. **Колаткар Арун.** Грузчик. — «Прокладывай свой путь...» [Стихи инд. поэта]. Пер.: С. Золотцев. — Молодая гвардия, 1973, № 1, с. 182—183.
65340. **Матеу Хулио.** Хочу людей увидеть пробужденных... Стихи: Прости. — Улицы. — Тринадцать роз. — Новая пирамида. [Пер. с исп.: П. Грушко; С. Сусанин; И. Иванов]. — Москва, 1973, № 1, с. 130—131.
65341. **Нгуен Ван Хюе.** Стихи о Советском Союзе. Стихи [поэта ДРВ]. Пер. с вьет.: Р. Казакова. — Дальний Восток, 1972, № 12, с. 84—85.
65342. **Сименон Жорж.** Питер Ле Леттон. Роман. Пер. с франц.: В. Голод. — Лит. Азербайджан, 1972, № 11, с. 113—135. Продолж. следует.
65343. **Сингх Кедарнатх.** Предпосылки бытия. — Песня. [Стихи инд. поэта]. Пер.: С. Золотцев. — Молодая гвардия, 1973, № 1, с. 180—181.
65344. **Сурве Нарайян.** «Вот что случилось в день, когда умер Неру...» Стихи [инд. поэта]. Пер.: С. Золотцев. — Молодая гвардия, 1973, № 1, с. 182.
65345. **Фишер Эльсе.** Телефон молчит. Роман. Пер. с дат.: К. Николаева и Е. Халшевникова. — Подъем, 1972, № 6, с. 156—170. Продолж. следует.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

65346. **Акиншин М. Г.** Унификация планировочных решений аэровокзалов. — Трансп. стр-во, 1973, № 1, с. 18—20.
65347. **Алескеров Г.** Перспективы развития Баку. — Архитектура СССР, 1973, № 1, с. 22—23. В огл. авт.: Г. Алексеров [1]
65348. **Белоусов В.** Николай Варфоломеевич Баранов. [Архитектор]. — Архитектура СССР, 1973, № 1, с. 42—46 с портр.
65349. **Каплун А.** Вопросы современной теории стиля в архитектуре. [К дискус. в журн. «Архитектура СССР»]. — Архитектура СССР, 1973, № 1, с. 48—51.
65350. **Коган Л.** Культура и города. [Проблемы градостроительства]. — Архитектура СССР, 1973, № 1, с. 52—53.

65351. **Кодонева М.** Народная архитектура в музеях Словакии. — Архитектура СССР, 1973, № 1, с. 60—61.

65352. **Лебедева Г.** Архитектура и дизайн. Анализ концепции тотального дизайна [амер. инж.] Р. Б. Фуллера. — Архитектура СССР, 1973, № 1, с. 54—58.

65353. **Лоповок Л.** Проблемы архитектурного ансамбля. — Архитектура СССР, 1973, № 1, с. 36—41.

65354. **Мамедбеков К., Эфендизаде Р.** Новые города Азербайджана. — Архитектура СССР, 1973, № 1, с. 27—30.

65355. **Масляев В.** Как складывается образ в архитектурном произведении? [К дискус. в журн. «Архитектура СССР»]. — Архитектура СССР, 1973, № 1, с. 47—48.

65356. **Нанушьян С. С.** Создать оптимальные условия для всестороннего развития детей. [Вопросы проектирования и эксплуатации яслей-садов]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 1, с. 33—40.

65357. **Саламзаде А.** Наследие, вошедшее в современность. [Изучение и реставрация памятников архитектуры в АзССР]. — Архитектура СССР, 1973, № 1, с. 31—33.

65358. **Усейнов М.** О национальном своеобразии азербайджанской советской архитектуры. — Архитектура СССР, 1973, № 1, с. 14—17.

65359. **Ханларов Т.** Творчество зодчих Азербайджана. — Архитектура СССР, 1973, № 1, с. 18—21.

65360. **Эфендизаде Р.** Жилые районы Баку. — Архитектура СССР, 1973, № 1, с. 23—26.

28.3 Изобразительное искусство

65361. **Дедуник Д.** Через границы времени. [К 125-летию со дня рождения худож. В. И. Сурикова]. — Октябрь, 1973, № 1, с. 189—190.

65362. **Иллеш Владимир.** Штык и мастерок. [О творчестве худож. А. А. Житомирского]. — Москва, 1973, № 1, с. 196—199 с портр.

65363. **Искусство, отданное народу.** [Памяти худож. А. А. Пластова. 1893—1972. С публикацией писем М. В. Нестерова (1942 г.) и М. С. Сарьяна (1955 г.) Статьи и заметки:] В. Кеменов; Г. Коржев; Ю. Кугач; А. Ткачев; С. Ткачев; Е. Моисеенко; В. Киселев; Н. Томский; С. Чуйков; А. Скочилов; Б. Угаров; Н. Малинин; Ю. Непринцев; А. Яковлев; Е. Зверьков; В. Орешников; А. Грицай; О. Верейский; С. Сафронов; Д. Мочальский; А. Пахомов; Э. Браговский; В. Загонек; Н. Жуков; В. Сидоров; Б. Вишняков. — Художник, 1972, № 11, с. 34—58.

65364. **Молодость и мудрость нашего искусства.** [Ред. статья]. — Художник, 1972, № 11, с. 1—3.

65365. **Пластов А. А.** Автобиография. [Из книги «Мастера советского изобразительного искусства»]. — Художник, 1972, № 11, с. 13—17.

65366. **Пластов А. А.** «Радостью бьетоя сердце...» Письма А. Пластова разных лет. — Художник, 1972, № 11, с. 19—33.

65367. **Пластов Н.** Чем более я вспоминаю... [Воспоминания о худож. А. А. Пластове]. — Художник, 1972, № 11, с. 18. Загл. указ. в огл.

65368. **Самойлов Алексей.** Кисть в ореале. [О творчестве скульптора Л. Ланкинена и худож. Ф. Ниеминена]. — Аврора, 1972, № 12, с. 67—68.

65369. **Творческая молодежь России.** [Материалы обсуждения Выставки произведений молодых художников РСФСР. Москва. Июль 1972 г.] — Художник, 1972, № 11, с. 4—7, 58—60.

65370. **Томас В.** Оригинал, копия, подделка. [О рентгенбгр. исследовании картин]. — Наука и жизнь, 1973, № 1, с. 70—73.

65371. Ургалкина Н. Наши судьбы были рядом. [По материалам воспоминаний худож. Д. И. Архангельского об А. А. Пластове]. — Художник, 1972, № 11, с. 10—11.

Хлебников Л. М. Борьба реалистов и футуристов во ВХУТЕМАСе. — См. 65115.

65372. Чавчавадзе Лия. Натэла Ианкошвили. [О творчестве художницы]. — Лит. Грузия, 1972, № 12, с. 72—73 с табл.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

65373. Званцев М. Городецкие резные донца. — Наука и жизнь, 1973, № 1, с. 130—132.

65374. Маслова Г. С. Северодвинская золотошвейная вышивка. — Сборник Музея антропологии и этнографии Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1972, т. 28, с. 32—61. Библиогр. ссылки в тексте.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

65375. Анин Б. Желанный гость в детском саду. [О выступлениях артиста цирка Л. Я. Новоселова]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 1, с. 52—56.

65376. Будашевская Людмила. Маленькая Малика. [О творч. пути солистки балета Тадж. татра оперы и балета им. Айни М. Сабировой. По материалам беседы с деятелями балетного искусства А. Н. Блатовой, Е. В. Ширпиной, Б. В. Шавровым]. — Аврора, 1972, № 12, с. 70.

65377. Валентинова Т. Старейшина советских клоунов. [К 70-летию со дня рождения М. Н. Румянцева]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 1, с. 41—47.

65378. Волгин Борис. Богатство палитры. [О сов. многоац. театр. искусстве]. — Молодая гвардия, 1973, № 1, с. 285—288.

65379. Гинзбург Л. Обращенное к современнику. [О творчестве композитора В. А. Власова]. — Сов. музыка, 1973, № 1, с. 28—33 с портр.

65380. Еолян И. Фестиваль египетской культуры [и искусства в Москве и Ленинграде. Окт. 1972 г. О муз. программе фестиваля]. — Сов. музыка, 1973, № 1, с. 98—100.

65381. Еще раз о воспитании музыковедов. [С предисл. ред. Статьи:] Г. Литинский. Навстречу велениям жизни. — А. Амбразас. Приблизить теорию к практике. — Б. Ярустовский. Выше уровень теоретических обобщений! — Л. Раабен. Уроки одной конференции. — Сов. музыка, 1973, № 1, с. 40—50.

65382. Кабалевский Дм. Воспоминания о Золтаче Кодае... [Венг. композитор]. — Сов. музыка, 1973, № 1, с. 120—124.

65383. Конькова Г. Юбилей большого мастера. [К 70-летию со дня рождения укр. композитора А. Я. Штогаренка]. — Сов. музыка, 1973, № 1, с. 24—27 с портр.

65384. Медведев А. Так ли легка легкая музыка? [О программе Эстрадно-симфон. оркестра Всесоюз. радио и телевидения]. — Сов. музыка, 1973, № 1, с. 37—39.

65385. Мейер Кшиштоф. Оправданные надежды. [О творчестве польск. скрипачки К. Данчовской]. Пер. с польск. — Сов. музыка, 1973, № 1, с. 129—130.

65386. Мейлах Б. Комплексное изучение художественного творчества и музыковедение. — Сов. музыка, 1973, № 1, с. 51—58. Библиогр. ссылки в тексте.

65387. На путях исследования музыкальных вкусов. [С примеч. ред.] — Сов. музыка, 1973, № 1, с. 59—69. Авт.: Э. Алексеев, В. Волохов, Г. Головинский, Г. Зараковский.

65388. **Нестьев И.** Встреча в Высоких Татрах. [О симпозиуме, посвященном развитию чехословац. и сов. музыки за истекшие 25 лет. Штрбске Плесо (Словакия). 1972]. — Сов. музыка, 1973, № 1, с. 126—129.

65389. **С позиций высокой требовательности.** [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Сов. музыка» о творчестве моск. молодых композиторов. С предисл. ред. Выступления:] К. Хачатурян; Ю. Левитин; Е. Макаров; Г. Литинский; А. Медведев; С. Шлифштейн; В. Зак; Я. Солодухо; Ю. Зверева; Э. Хагагортян; Р. Косачева]. — Сов. музыка, 1973, № 1, с. 4—18.

65390. **Соболева Галина.** Пусть всегда будет песня! (Композитор А. И. Островский — детям). — Дошкольное воспитание, 1973, № 1, с. 48—52.

65391. **Соловьев-Седой Василий.** Вместе с песней. [Записки композитора]. — Москва, 1973, № 1, с. 190—196.

65392. **Тараканов М., Чернова Н.** Две постановки — два решения. [Балет С. С. Прокофьева «Ромео и Джульетта» на сцене Новосиб. театра оперы и балета и Театра оперы и балета УССР им. Шевченко]. — Сов. музыка, 1973, № 1, с. 70—78.

65393. **Фридеcki Фридьеш.** Знаем ли мы Кодая? [О творчестве венг. композитора]. Пер. с венг. — Сов. музыка, 1973, № 1, с. 124—126.

65394. **Цыпин Г.** Новый фортепианный концерт А. Эшпая. — Сов. музыка, 1973, № 1, с. 34—35.

65395. **Шохман Г.** Карлос Чавес. [Творч. портр. мексик. композитора]. — Сов. музыка, 1973, № 1, с. 112—119 с портр.

65396. **Щербакова Т.** Проблемы, волнующие всех. [О творчестве молодых композиторов БССР]. — Сов. музыка, 1973, № 1, с. 18—23.

65397. **Юзефович В.** Портреты оркестрантов. [Об исполнительском искусстве М. Черняховского, В. Снегирева и А. Васильевой. С примеч. ред.] — Сов. музыка, 1973, № 1, с. 81—87. Продолж. следует.

65398. **Яковенко С.** Певец у микрофона. [Проблемы исполнительства]. — Сов. музыка, 1973, № 1, с. 88—89.

28.7 Кинематография. Фотография

65399. **Алигер Маргарита.** Жаркая погода в Британии. [О докум. телевиз. фильме «Гуманы Британии». Центр. студия телевидения]. — Искусство кино, 1973, № 1, с. 43—51.

65400. **Анпинский Л.** Их кровью... Фильм и контекст. [О худож. фильме «А зори здесь тихие...» по одноим. повести Б. Васильева. Авт. сценария Б. Васильев, С. Ростовский. Режиссер-постановщик С. Ростовский. Центр. студия дет. и юнош. фильмов им. Горького]. — Искусство кино, 1973, № 1, с. 21—33.

65401. **Как важно быть веселым.** [О соврем. эксцентрич. кинокомедии. Беседа с актерами Е. Евстигнеевым, А. Мироновым, А. Папановым, К. Соколкиным, В. Этушем. Записала О. Ульянова]. — Искусство кино, 1973, № 1, с. 99—107.

65402. **Кичин В.** Мысль и орнаментика. [О худож. фильме «Ожерелье для моей любимой» по повести А. Абу-Бакара «Ожерелье для моей Серминаз». Авт. сценария Т. Мелиава, Т. Абуладзе, А. Абу-Бакар. Режиссер-постановщик Т. Абуладзе. «Грузия-фильм»]. — Искусство кино, 1973, № 1, с. 33—43.

65403. **Козинцев Григорий.** Пространство трагедии. [Записки кинорежиссера]. — Искусство кино, 1973, № 1, с. 88—96. Окончание. Начало: № 7, 1971.

65404. **Кулиджанов Л.** Задачи Союза кинематографистов СССР в свете Постановления ЦК КПСС «О мерах по дальнейшему развитию советской кинематографии». Докл. на III пленуме Правл. Союза кинематографистов СССР. [Окт. 1972 г.] — Искусство кино, 1973, № 1, с. 3—19.

65405. **Медведев А., Шаццлло Д.** Кинематограф Азии и Африки: успехи, надежды, проблемы... Раздумья после II Ташк. кинофестиваля. — Искусство кино, 1973, № 1, с. 108—132.

65406. **Рошаль Григорий.** Всегда весна... К 70-летию [со дня рождения кинорежиссера] Г. В. Александра. — Искусство кино, 1973, № 1, с. 54—55 с портр.

65407. **Слущкий Борис.** Кюхельбекер, а не Кюхля. [О докум. фильме «Пока свободой горим...» Свердлов. киностудия]. — Искусство кино, 1973, № 1, с. 51—53.

65408. **Шатерникова М.** Художник революции в кривом зеркале левацкого демагога. [По поводу клеветнич. измышлений о С. М. Эйзенштейне в заметках Ж.-Л. Годара и Ж.-П. Горена, опубли. во франц. журн. «Кайе дю синема», 1972, № 240]. — Искусство кино, 1973, № 1, с. 80—85.

65409. **Эйзенштейн Сергей Михайлович.** Из неосуществленных замыслов. («Капитал»). [Публикация отрывков «Из рабочих тетрадей 1927—1928 гг.» С предисл. Н. Клеймана и Л. Козлова и послесл. С. Фрейлиха «Мастер политического фильма», Л. Оболенского «Диалектика замысла» и М. Блеймана «Плодотворность «ошибки»]. — Искусство кино, 1973, № 1, с. 56—72 с табл.

65410. **Юрнев Р.** ...И томление духа. Заметки о югосл кино. — Искусство кино, 1973, № 1, с. 132—151.

65411. **Юткевич Сергей.** «...В пароходы, в строчки и в другие долгие дела...» [К 75-летию со дня рождения С. М. Эйзенштейна]. — Искусство кино, 1973, № 1, с. 72—76.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

65412. **Ципенюк Ю.** Летопись русской физики. [К 100-летию «Журн. эксперим. и теорет. физики»]. — Наука и жизнь, 1973, № 1, с. 82—87.

30.2.12 Издательское дело

65413. **Хлебников Л. М.** Из истории горьковских издательств. «Всемирная литература» и «Издательство З. И. Гржебина». — Лит. наследство, 1971, т. 80, с. 668—703.

3.2.14 Библиотечное дело. Библиотечное дело. Библиография. Библиографоведение

65414. **Наппельбаум Л.** Русские библиографические словари. — Наука и жизнь, 1973, № 1, с. 103—104.

30.5 Библиографические пособия

65415. **Мельц Е.** Прозанческие жанры русского фольклора. (Материалы к библиогр.) Сост. М. Я. Мельц. — Рус. фольклор (Ин-т рус. лит. АН СССР), 1972, т. 13, с. 296—304.

65416. **Новая** юридическая литература в СССР (август — октябрь 1972 г.) [Сист. указ.] — Сов. государство и право, 1973, № 1, с. 154—157.

65417. **Шаповал Н. А.** Библиография опубликованных научных работ сотрудников института и его опытных станций за 1971 год (по каталогу научной библиотеки ВНИИ кукурузы). [Сист. указ.] — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 4, с. 101—108. Продолж. след



**СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ
СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧЕНЫ В № 19
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»**

- В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.
- Авиация и космонавтика. М., 1973. № 1 (рц).
- * Аврора. Л., 1972. № 12 (рц).
- Автомобильная промышленность. М., 1973. № 1 (рц).
- Азербайджанский медицинский журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1972. № 11.
- Армянский химический журнал. Ереван, 1972. Т. 25. № 10.
- Архитектура СССР. М., 1973. № 1 (рц).
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института кукурузы. Днепропетровск. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. Вып. 4 (27).
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института физиологии, биохимии и питания сельскохозяйственных животных. Боровск. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. Вып. 3 (26).
- Вестник Ленинградского университета. Л., 1972. № 16. Физика, химия. Вып. 3; № 24. Геология, география. Вып. 4.
- Вестник Московского университета. М.
— Сер. 4. Геология. 1972. № 6.
— Сер. 13. Теория науч. коммунизма. 1972. № 6 (рц).
— Сер. 14. Востоковедение. 1972. № 2 (рц).
- Вестник офтальмологии. М., 1972. № 6 (рц).
- * Вестник Харьковского политехнического института. Харьков, 1971. № 56. Электроэнергетика и автоматизация энергоустановок. Вып. 1.
- Военно-исторический журнал. М., 1973. № 1 (рц, бф).
- Военно-медицинский журнал. М., 1972. № 11 (рц).
- Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. М., 1972. Вып. 6.
- Вопросы нравственного воспитания учащихся. Иркутск. (Иркут. гос. пед. ин-т). 1971. Вып. 4. Кафедра педагогики.
- Вопросы охраны материнства и детства. М., 1972. Т. 17. № 11.
- Вопросы экономики. М., 1973. № 1 (рц, бф).
- Высокомолекулярные соединения. Сер. А. М., 1972. Т. 14. № 10.
- Геллотехника. Ташкент, 1972. № 6.
- Геология нефти и газа. М., 1973. № 1.
- Геофизический сборник. Респ. межвед. сборник. Киев. (АН УССР. Серия «Теорет. и эксперим. геофизика»). 1971. Вып. 44.
- Горный журнал. М., 1973. № 1.
- Дальний Восток. Хабаровск, 1972. № 12 (рц, бф).
- * Двигатели внутреннего сгорания. Омск. (Сиб. автомоб.-дор. ин-т им. В. В. Куйбышева). 1971. Вып. 2.
- Дифференциальные уравнения. Минск, 1973. Т. 9. № 1.
- Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина М., 1973. № 1.
- Доклады Института географии Сибири и Дальнего Востока. Иркутск. (Сиб. отд.-ние АН СССР). 1972. Вып. 35.
- Дошкольное воспитание. М., 1973. № 1.
- Животноводство. М., 1973. № 1 (рц).
- Журнал органической химии. Л., 1972. Т. 8. вып. 10.
- Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1972. Т. 17. вып. 4 (рц).
- Журнал физической химии. М., 1972. Т. 46. вып. 11.
- * Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Л., 1971. Т. 158. Плодоводство. Новое в агротехнике плодовых и ягодных культур в Ленингр. обл.
- Известия Академии наук Армянской ССР. Механика. Ереван, 1972. Т. 25. № 4.
- Известия Академии наук БССР. Серия хим. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1972. № 6.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия хим. Алма-Ата, 1972. №№ 4, 5.

- Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия физ. и техн. наук. Рига, 1972. № 6.
- Известия Академии наук СССР. М.
— Серия биол. 1972. № 6.
— Серия хим. 1972. № 11.
— Физика Земли. 1973. № 1.
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Ашхабад.
— Серия обществ. наук. — На туркм. и рус. яз. 1972. № 6 (рц).
— Серия физ.-техн., хим. и геол. наук. 1972. № 6.
- Известия Академии наук УзССР. Серия физ.-мат. наук. Ташкент, 1972. № 6.
- Известия высших учебных заведений.
— Геодезия и аэрофотосъемка. М., 1972. Вып. 6.
— Правоведение. Л., 1972. № 6 (рц).
— Приборостроение. Л., 1972. Т. 15 № 12.
— Электромеханика. Новочеркасск, 1972. № 12.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1972. № 13 (208). Серия техн. наук. Вып. 3.
- Искусство кино. М., 1973. № 1 (рц).
Кардиология. М., 1972. Т. 12 № 11 (рц, рф).
- Картофель и овощи. М., 1973. № 1 (бф).
- Лесная промышленность. М., 1973. № 1.
- Лесное хозяйство. М., 1973. № 1 (рц).
- Литературная Грузия. Тбилиси, 1972. № 12 (рц).
- * Литературное наследство. М. (Ин-т мировой литературы им. А. М. Горького АН СССР). 1971. Т. 80. В. И. Ленин и А. В. Луначарский. Переписка, доклады, документы.
- Литературный Азербайджан. Баку, 1972. № 11 (рц).
- Литовский математический сборник. Вильнюс, 1972. Т. 12 № 4.
- Литовский физический сборник. Вильнюс, 1972. [Т.] 12 №№ 5, 6.
- Масло-жировая промышленность. М., 1973. № 1 (рф).
- Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент, 1972. № 11.
- Металловедение и термическая обработка металлов. М., 1973. № 1.
- Метеорология и гидрология. М., 1973. № 1 (рц).
- Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства М., 1973. № 1.
- * Микроэлементы в животноводстве и растениеводстве. Фрунзе. (Ин-т биохимии и физиологии АН КиргССР). 1971. Вып. 10.
- Молодая гвардия. М., 1973. № 1 (рц, бф).
- Москва. М., 1973. № 1 (рц).
- Наука и жизнь. М., 1973. № 1 (бф).
- Научно-исследовательские труды (Центр. науч.-исслед. ин-т пром-сти лубяных волокон «ЦНИИЛВ»). М., 1972. Т. 26.
- Научные доклады высшей школы. Биол. науки. М., 1972. № 10 (106).
- Научные труды (Белорус. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). См. Труды Белорус...
- * Научные труды (Кур. гос. с.-х. опыт. станция). Курск, 1971. Т. 8.
- Научные труды (Новосиб. гос. ун-т). Ист. серия. Новосибирск, 1972. Вып. 5. Вопросы истории Сов. Сибири.
- * Научные труды (Ом. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Омск, 1971. Т. 121. Конструкция, ремонт и эксплуатация вагонов.
- Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1972. Вып. 419. Вопросы химии.
- * Научные труды (Харьк. зоовет. ин-т). Борьба с болезнями с.-х. животных. Харьков, 1970. Т. 5 (29).
- Новое время. М., 1973. № 3 (1441).
- * Обогащение полезных ископаемых. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1971. Вып. 8, 9.
- Овцеводство. М., 1973. № 1.
- Октябрь. М., 1973. № 1 (рц).
- Палеонтологический журнал. М., 1972. № 4 (рц).
- * Паразитологический сборник. Л. (Зоол. ин-т АН СССР). 1971. [Т.] 25. Паразиты рыб Амура (бф).
- Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата, 1972. № 12.
- Плановое хозяйство. М., 1973. № 1 (рц).
- Подъем. Воронеж, 1972. № 6.
- Полиграфия. М., 1973. № 1 (рц).
- Политическое самообразование. М., 1973. № 1 (рц, бф).
- Приборы и системы управления. М., 1972. № 12 (рц, бф).

- Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1972. Т. 17 № 11.
- Проблемы освоения пустынь. Ашхабад, 1972. № 6 (рц, бф).
- Проблемы туберкулеза. М., 1972. № 11 (рц).
- * Проблемы философии и научного коммунизма. Красноярск. (Краснояр. гос. пед. ин-т). 1971. Вып. 7.
- Психолого-педагогические проблемы формирования активности личности учащихся. Тюмень, 1971. Вып. 12. См. Учен. зап. (Свердл. гос. пед. ин-т). Сб. 159.
- Пути повышения надежности улучшения работы электроприводов металлургической промышленности. Магнитогорск, 1971. Ч. 4. См. Сборник науч. трудов (Магнитогор. горнометаллург. ин-т им. Г. И. Носова). Вып. 93.
- Пчеловодство. М., 1973. № 1.
- Радиотехника и электроника. М., 1973. Т. 18 вып. 1.
- * Русский фольклор. Л. (Ин-т рус. литературы (Пушкинский Дом) АН СССР). 1972. Т. 13. Рус. нар. проза.
- Садоводство. М., 1973. № 1.
- Сахарная промышленность. М., 1973. № 1 (рц).
- Сборник Музея антропологии и этнографии. Л. (Ин-т этнографии им. Н. Н. Миклухо-Маклая АН СССР). 1972. Т. 28. Из культ. наследия народов России.
- * Сборник научно-исследовательских работ (Адыг. обл. гос. с.-х. опыт. станция). Майкоп, 1971. Вып. 2.
- * Сборник научных работ (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1971. Вып. 3. Общее земледелие, почвоведение и агрохимия (по итогам исследования за 1969 г.)
- * Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трансп. стр-ва). М. — На обл. надзаг.: ЦНИИС Минтрансстроя. 1971. № 47.
- * Сборник научных трудов (Магнитогор. горнометаллург. ин-т им. Г. И. Носова). Магнитогорск, 1971. Вып. 93. Пути повышения надежности улучшения работы электроприводов металлург. пром-сти. Ч. 4.
- * Сборник научных трудов (Ульян. политехн. ин-т). Ульяновск, 1971. Т. 7 вып. 3. Кафедра обществ. наук.
- * Сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск, 1971. № 104. Вычислит. и измерит. техника.
- Советская медицина. М., 1972. № 12 (рц).
- Советская музыка. М., 1973. № 1.
- Советская потребительская кооперация. М., 1973. № 1 (рц).
- Советская юстиция. М., 1973. № 1.
- Советские профсоюзы. М., 1973. № 1 (499).
- Советское государство и право. М., 1973. № 1 (рц, бф).
- Советы депутатов трудящихся. М., 1973. № 1 (187) (рц).
- Социалистическая законность. М., 1973. № 1 (рц).
- Строительные и дорожные машины. М., 1973. № 1 (205).
- Субтропические культуры. Махарадзе — Анасеули, 1972. № 6 (122) (рц).
- Техника и вооружение. М., 1973. № 1 (рц).
- Транспортное строительство. М., 1973. № 1.
- * Труды Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта. Гомель. — Обл. назв.: Науч. труды... 1971. Вып. 100. Совершенствование грузовой работы на ж.-д. транспорте.
- Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения). М., 1972. Вып. 17.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т физ.-техн. и радиотехн. измерений). М., 1972. Вып. 16 (46). Проблемы теории гравитации и элементарных частиц.
- Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1972. Вып. 109. Прогноз барич. поля и погода.
- * Труды Горьковского института инженеров водного транспорта. Горький. — Описано по обл.; тит. л. назв.: Труды ГИИВТа. 1971. Вып. 118, ч. 1. Проектирование и эксплуатация дноуглубит. техники.
- * Труды Заволжской опытно-мелiorативной станции. Волгоград. (Волж. науч.-исслед. ин-т гидротехники и мелiorации «ВолжНИИГиМ»). 1971. Вып. 1.
- * Труды института (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной

- пром-сти «УНИПРОМедь»). Свердловск, 1971. Вып. 14.
- * Труды Калининского политехнического института. Калинин, 1971. Вып. 9. Вопросы механики.
- * Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т им. М. И. Калинина). Л. — На колонтит.: Труды Ленингр... 1971. № 320. Экономика и организация машиностроит. производства.
- * Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1971. Вып. 381. Повышение эффективности тепловозных холодильников.
- * Труды Оренбургского сельскохозяйственного института. Саратов. (Сарат. с.-х. ин-т). 1971. Т. 31. Эффективность производства с.-х. продукции в Оренб. обл.
- * Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1971. Вып. 214. Вопросы динамики и прочности.
- Труды (Самарк. гос. ун-т им. А. Навои). Самарканд, 1971. Вып. 209. Рус. словообразование; 1972. Вып. 211. Зоология.
- * Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т). Л., 1971. № 13. Из истории борьбы за социализм.
- * Труды (Татар. нефт. науч.-исслед. ин-т «ТатНИИ»). Казань, 1971. Вып. 18. Геология, разраб. нефт. месторождений, гидродинамика и физика пласта.
- * Труды (Тюмен. индустр. ин-т). Тюмень, 1971. Вып. 11 ч. 2. Геология.
- * Труды (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). М., 1971. Вып. 108. Вопросы синопт. и динам. метеорологии; вып. 109. Погода и урожай.
- * Труды Управления геологии Совета Министров Таджикской ССР. Палеонтология и стратиграфия. М., 1971. Вып. 3.
- * Труды (Уфим. авиац. ин-т им. Орджоникидзе). Уфа, 1971. Вып. 21. Конструкция авиац. двигателей.
- * Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. М., 1971. Вып. 1342. Исследование турбулентности, атмосферы, влияющей на полет самолета.
- Труды (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т механизации и энергетикой лесной пром-сти «ЦНИИМЭ»). Химки, 1972. [Т.] 125. Сборник статей Кавк. филиала ЦНИИМЭ.
- Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения). М., 1972. № 109. Электродуговая сварка высоколегир. сталей.
- Узбекский химический журнал. Ташкент, 1972. № 5.
- Украинский биохимический журнал. Киев. — Назв. на укр. яз., текст на укр. и рус. яз. 1971. Т. 43. №№ 5, 6.
- Украинский химический журнал. Киев, 1972. Т. 38 вып. 11 (рц).
- Уральские нивы. Свердловск, 1973. № 1.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия хим. наук. Баку — На азерб. и рус. яз. 1972. № 3.
- * Ученые записки Азербайджанского сельскохозяйственного института им. С. Агамалиоглы. Серия механизации. Кировабад, 1971. № 1. Улучшение использования маш.-тракт. парка в полеводстве и животноводстве Азербайджана.
- * Ученые записки (Горьк. гос. пед. ин-т им. М. Горького). Горький, 1971. Вып. 121. Серия пед. наук.
- Ученые записки (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Горький, 1972. Вып. 144. Роль парт. пропаганды и агитации в борьбе за массы.
- * Ученые записки (Марийск. гос. пед. ин-т им. Н. К. Крупской. Киров. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). Йошкар-Ола, 1971. Т. 35. Кафедра истории КПСС.
- * Ученые записки (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). М., 1971. Т. 295. Рус. яз. Вып. 18.
- * Ученые записки (Свердл. гос. пед. ин-т). 1971. Сб. 159. Психол.-пед. проблемы формирования активности личности учащихся. Вып. 12; сб. 169. Проблемы социального развития коллектива пром. предприятия. — Сб. 159 надзаг.: Тюмен. гос. пед. ин-т, место изд.: Тюмень.
- Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту. — На эст. и рус. яз. 1972. Вып. 300. Труды по правоведению. [Т.] 15. Актуальные вопросы уголовного права, криминологии, уголовного процесса и криминалистики.

- * Ученые записки (Яросл. технол. ин-т). Ярославль, 1971. Т. 33. Методол. проблемы науки и управления производством.
- Фармакология и токсикология. М., 1972. Т. 35. № 6 (рц).
- Фельдшер и акушерка. М., 1972. № 12.
- Ферментная и спиртовая промышленность. М., 1973. № 1.
- Физика твердого тела. Л., 1972. Т. 14 вып. 12.
- Физическая культура в школе. М., 1973. № 1.
- Химическая промышленность. М., 1972. № 11.
- * Химическая технология. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Харьков, 1971. Вып. 21.
- Химическое и нефтяное машиностроение. М., 1972. № 11 (рц, бф).
- Химия гетероциклических соединений. Рига, 1972. № 10.
- Хлопководство. М., 1973. № 1.
- Художник. М., 1972. № 11.
- Экспериментальная хирургия и анестезиология. М., 1972. № 6 (рц).
- Электрические станции. М., 1973. № 1.
- Электричество. М., 1973. № 1.
- Электроэнергетика и автоматизация энергоустановок. Харьков, 1971. Вып. 1. См. Вестн. Харьк. политехн. ин-та. № 56.
- Энтомологическое обозрение. Л., 1972. Т. 51 вып. 3.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

61966-71а, 61973-75а, 61980-86, 61988, 61998, 62000, 62004, 62012, 62017, 62023-24, 62032-33, 62060-61, 62068-74, 62076, 62078-80, 62083, 62086-87, 62090, 62093, 62097, 62102, 62127, 62155, 62262, 62264, 62266-67, 62269, 62271-72, 62274-75, 62279-80, 62308, 62340, 62345-46, 62440, 62442, 62447, 62588, 62636-37, 62675-76, 63021, 63024-25, 63027-29, 63031, 63035-39, 63049, 63051-52, 63056-58, 63070, 63073-75, 63079-81, 63092, 63097, 63102-03, 63107-08, 63110-19, 63121-22, 63129-30, 63136-37, 63139, 63142, 63144-46, 63152, 63154, 63156, 63159, 63163-66, 63169-72, 63188, 63273-77, 63281, 63314, 63316, 63322-26, 63328-33, 63338-39, 63349-54, 63356-60, 63363, 63365, 63369-70, 63375-76, 63378, 63381, 63384, 63396, 63400-02, 63403, 63405-07, 63412-13, 63417-18, 63420-21, 63423-24, 63427, 63447-55, 63457-68, 63478, 63493, 63496, 63498-99, 63504, 63507, 63512-13, 63515, 63520-21, 63523, 63527, 63534-35, 63540, 63543-45, 63554-56, 63558-59, 63592, 63615, 63625-27, 63629-35, 63641-45, 63662-66, 63668-70, 63672, 63675-76, 63679, 63682, 63692, 63696-701, 63705-06, 63708-16, 63718-44, 63748-50, 63753-77, 63805-20, 63822-27, 63829-32, 63839-45, 63847-49, 63851-53, 63860, 63863, 63869-71, 63873-76, 63878-81, 63884-91, 63893-94, 63898, 63901-02, 63907, 63928, 639329, 63935, 63951, 63956, 63963, 63966-67, 63974, 63976, 63978-81, 63983, 63986, 63989-91, 63993, 64047-48, 64050, 64127, 64130-31, 64133-35, 64137-40, 64142-44, 64146, 64150-51, 64153, 64159, 64163-66, 64169, 64176, 64179, 64183-84, 64186, 64193-200, 64202-03, 64205, 64210, 64212-18, 64221, 64230, 64232-34, 64236-38, 64241-44, 64246-47, 64249-52, 64258, 64260, 64262-67, 64269-70, 64272-76, 64278-80а, 64282, 64289-90, 64292, 64296-97, 64299, 64301, 64304, 64306-07, 64309-11, 64316, 64319-20, 64322, 64325-26, 64328-29, 64337, 64347-48, 64351, 64381, 64385-86, 64388-89, 64393-94, 64397, 64413-14, 64416, 64419, 64448, 64471, 64478-79, 64492-94, 64501, 64510, 64524, 64525, 64531, 64536, 64553, 64556-59, 64561, 64563, 64571-73, 64575-77, 64593, 64595-98, 64601, 64603-08, 64610, 64612-16, 64619-24, 64632, 64644, 64652-55, 64659-60, 64662-63, 64665-66, 64670-73, 64676-79, 64684-87, 64690-93, 64695-97, 64702, 64706-08, 64713, 64716, 64726-30, 64731, 64732, 64734-36, 64840, 64903, 65054-55, 65057, 65064-66, 65068-78, 65081-91, 65093-95, 65099, 65101, 65104, 65106, 65115, 65119-20, 65122, 65126, 65131, 65133-34, 65136-37, 65143, 65146, 65150-51, 65154, 65156, 65163-64, 65166, 65173-75, 65177, 65180-82,



65184-85, 65192, 65194, 65204, 65212, 65289, 65310, 65320, 65323, 65325,
65214-38, 65244, 65248-49, 65251, 65333-34, 65337, 65368, 65376, 65413,
65254, 65260, 65280, 65282, 65285, 65415.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27

63/80

40 коп.

70487

