

6387
1973



ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1973

21

(68868—72174)

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



ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

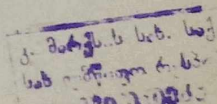
Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

21

1973

(68868—72174)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1973



97-082

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	3
4	Экономика. Экономические науки	5
5	История. Исторические науки	8
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	10
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	12
8	Международное профсоюзное движение	15
9	Международное движение молодежи	15
10	Государство и право. Юридические науки	16
11	Военная наука. Военное дело	17
12	Статистика. Демография	20
13	Наука. Науковедение	20
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика	20
15	Естественные науки	22
16	Техника. Промышленность	82
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	148
18	Транспорт	164
19	Связь	172
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	172
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	—
22	Здравоохранение. Медицинские науки	174
23	Физическая культура. Спорт	203
24	Культура. Образование	204
25	Филологические науки	208
26	Художественная литература. Фольклор	212
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	214
29	Религия. Атеизм	217
30	Печать. Книговедение	217
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 21 «Летописи журнальных статей»		218
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		221

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

Технический редактор Т. И. Васильева

Сдано в набор 21/IV 73 г.

Подписано к печати 15/V 1973 г.

Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2. Усл. печ. л. 14.0 Уч.-изд. л. 19.6

Тираж 5050

Заказ 661

Цена 40 коп.

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

Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной

на устройствах «Север 2» Чеховского полиграфического комбината,

набран и отпечатан в Московской типографии № 15 «Главполиграфпрома»

Государственного комитета Совета Министров СССР по делам издательств,

полиграфии и книжной торговли

ул. Чайковского, д. 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

68868. Бикулич Владислав. Немеркнущий свет ленинской мысли. [К 50-летию последних работ В. И. Ленина]. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 1, с. 52—55.

68869. Зайчиков Г. Торжество ленинского плана социалистического строительства. (К 50-летию последних писем и статей В. И. Ленина). — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 3, с. 27—33.

68870. Навозов В. Ф. Связь социальной оценки и истины в методе К. Маркса. — Учен. зап. Том. ун-та, 1972, № 82, вып. 2, с. 21—32.

68871. Ореховский А. И. В. И. Ленин о морали. — Учен. зап. Том. ун-та, 1972, № 82, вып. 2, с. 3—13.

68872. Плаксин В. И. О некоторых принципах социалистической организации труда в работах В. И. Ленина. — Экон. проблемы Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 79—85.

68873. Равинг С. А. Ленинский подход к решению проблемы свободы воли и ответственности и современная наука. — Учен. зап. Том. ун-та, 1972, № 82, вып. 2, с. 14—20.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

Гуля О. Облик вождя. [О вступит. очерке Р. Роллана к альбому Н. Альтмана «Ленин»]. — См. 72077.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

68874. Кузьмина А. У истоков научного социализма. [К 200-летию со дня рождения франц. социалиста-утописта Ш. Фурье]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 4, с. 52—53.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

68875. Щербакова Г. В. Проблема соотношения знаний и убеждений. — Учен. зап. Том. ун-та, 1972, № 82, вып. 2, с. 93—99.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

УДК 62-50
ББК 67.011.1

68876 Гуревич А. Труд в системе общественного сознания антагонистических обществ. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 6, с. 166—181.

68877. Полозкова В. Т. Проблема отчуждения в марксизме и в протестантском богословии. — Учен. зап. Том. ун-та, 1972, № 82, вып. 2, с. 54—61.

3.2.2 Научный коммунизм

68878. Евгеньев Е. Классовый анализ против антинаучных схем. [О всемирно-ист. роли рабочего класса]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 6, с. 28—44.

68879. Катушев К. Ф. Углубление коллективного сотрудничества и укрепление братских связей. Вступит. слово [на Междунар. науч. конф. по теме «Рабочий класс в мировом революционном процессе». Май 1972 г.] — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 4, с. 16—19.

68880. Митев Д. О социальных границах современного рабочего класса. [Статья из Болгарии]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 5, с. 49—62.

68881. Морозов С. Совместное изучение проблем международного рабочего движения. [По материалам 1-го заседания Комис. ученых СССР и ГДР по вопросам теории и истории междунар. рабочего движения. Берлин. Апр. 1972 г.] — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 4, с. 150—158.

68882. Проблемы международной классовой борьбы. [Материалы учредит. заседания Проблемной комис. многостороннего сотрудничества ученых соц. стран по теме «Рабочий класс в мировом революционном процессе». Москва. 1972]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 5, с. 15—28. Подпись: О. М.

68883. Уинстон Генри. Интернационализм против национализма. [Статья Нац. пред. Компартии США]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 4, с. 3—15.

68884. Фелифоров Н. Сущность научного управления при социализме. В помощь изучающим материалы XXIV съезда КПСС. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 1, с. 70—74. Список лит.: 8 назв.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

68885. Фомин А. Реакционная сущность «кооперативизма». — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 4, с. 54—57.

3.2.4 Этика

68886. Крюков В. М. Об одном возможном направлении исследований структуры индивидуального морального сознания. — Учен. зап. Том. ун-та, 1972, № 82, вып. 2, с. 77—81.

68887. Куратченко В. Роль общественного мнения в механизме функционирования нравственных норм. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 22, с. 25—35.

68888. Сулин Ю. И. О месте морали в системе «общественное бытие — общественное сознание». — Учен. зап. Том. ун-та, 1972, № 82, вып. 2, с. 71—76.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

68889. Арличенкова Э. Н. К вопросу о характере внутриколлективных отношений. — Учен. зап. Том. ун-та, 1972, № 82, вып. 2, с. 100—107.

68890. Гурьева Л. С. Характер отношения научной молодежи к общественной деятельности, пути его формирования. — Учен. зап. Том. ун-та, 1972, № 82, вып. 2, с. 142—147.

68891. Раскин В. Г. Проблема свободы человека и технического прогресса в буржуазной социологии. — Учен. зап. Том. ун-та, 1972, № 82, вып. 2, с. 62—70.

68892. Третьяков Н. Ф. Сущность социальной активности личности. — Учен. зап. Том. ун-та, 1972, № 82, вып. 2, с. 82—92.

3.4 Психология

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

68893. Арличенкова Э. Н. Идеино-психологическое общение в социалистическом коллективе. — Учен. зап. Том. ун-та, 1972, № 82, вып. 2, с. 108—117.

68894. Климов Е. Психология деятельности. Семинар. 5. — Проф. техн. образование, 1972, № 12, с. 56—57. Семинар 1: № 8.

68895. Молчанова А. С. О социально-регуляторной функции сознания. — Учен. зап. Том. ун-та, 1972, № 82, вып. 2, с. 33—43.

68897. Пушкин В. Психокинез: факт или фантазия? — Знание — сила, 1972, № 10, с. 47—49.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

68898. Новый курс «Основы экономики труда и производства». Первый опыт. [Статья:] Я. Броделис. В республике. — Н. Беляев. В училище. — Проф. техн. образование, 1972, № 12, с. 20—21.

68899. Уорсвик Дж. Д. Н. Возможен ли прогресс в экономической науке. [Сокр. статья из англ. журн. «The Economic Journal», March 1972. С послесл. А. Аникина «Настоящее и будущее экономической науки на Западе (о статье Уорсвика)»]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 2, с. 101—110.

4.2 Политическая экономия

68900. Евзеров Р. Проблемы собственности и социал-реформизм. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 5, с. 89—101.

4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

68901. Близняк Л. Из истории исследования проблемы производительного труда при капитализме. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 22, с. 36—52.

4.2.2 Коммунистический способ производства

68902. Блажевич В. Рентабельность — важнейший показатель эффективности производства. (В помощь изучающим основы экон. знаний). — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 1, с. 64—71.

68903. Купаева Л. М. Исследование на АВМ двухпродуктовой динамической модели расширенного воспроизводства. — [Труды] Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 245, с. 75—80. Список лит.: 5 назв.

68904. Черкасов М. К вопросу о всеобщем экономическом законе возвышения потребностей. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 22, с. 62—76. Библиогр. ссылки в тексте.

4.4 Мировая экономика

68905. Поляков В., Корнев Г. Математическое моделирование при анализе конъюнктуры товарного рынка. — Внешняя торговля, 1973, № 1, с. 46—50.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

68907. Карцев В., Котов В. Стандартизация — важный аспект экономического сотрудничества стран СЭВ. — Внешняя торговля, 1973, № 1, с. 10—13.

68908. Кириленко А. А. Повышение роли стандартизации в развитии международной специализации и кооперирования производства в условиях социалистической экономической интеграции стран — членов СЭВ. На примере радиотехн. и электронной пром-сти. — Стандарты и качество, 1973, № 1, с. 56—57.

68909. Константинов Ю. Валютно-финансовая интеграция стран СЭВ. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 2, с. 111—113.

68910. Соколов А. Экономическая интеграция [социалистических стран] и благосостояние трудящихся. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 4, с. 44—51.

68911. Фаддеев Н. Проблемы социалистической экономической интеграции стран — членов СЭВ. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 4, с. 34—43.

68912. Ярикова Т. Совершенствование форм пропаганды стандартизации в странах — членах СЭВ. [Междунар. совещ. специалистов по информации в области стандартизации. Москва. Окт. 1972 г.] — Стандарты и качество, 1973, № 1, с. 99—100.

4.4.1.1 Экономика СССР

68913. Китаев В. Торгово-экономические связи СССР и СФРЮ. — Внешняя торговля, 1973, № 1, с. 14—17.

68914. Крамаров Э. Транспорт и эффективность внешней торговли [СССР. Консультация]. — Внешняя торговля, 1973, № 1, с. 32—36.

4.4.1.1.1 Управление народным хозяйством

68915. Васильев М. А. Формуляр-образец для организационно-распорядительной документации. — Стандарты и качество, 1973, № 1, с. 84—85.

68916. Гукасьян В. Общие принципы управления. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 4, с. 32—37.

68917. Медведев Н. А. Наука управления. — Лесная пром-сть, 1973, № 2, с. 3—5.

68918. Савин Н. И. Проблемы теории информации в управлении экономическими системами. — Экон. проблемы Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 163—167.

68919. Силаев В. Н. О международном симпозиуме по АСУ, работающим в реальном масштабе времени. [Москва. Март 1972 г.] — Приборы и системы управления, 1973, № 1, с. 55—56.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

68920. Матыскина Э. К вопросу о факторном анализе фондоемкости продукции. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 22, с. 150—163.

4.4.1.14 Труд

68921. Коцарь А. Об измерении и стимулировании роста производительности труда. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 22, с. 89—93.

68922. Левитов Н. Д. Психология труда. — Сред. спец. образование, 1973, № 1, с. 47—50.

68923. Розенбаум М. Д. НОТ и психологический климат в производственных коллективах. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 16—17. Список лит.: 7 назв.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

68924. Шафирова В. Повышение роли территориальных балансов денежных доходов и расходов населения в связи с проведением хозяйственной реформы. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 22, с. 117—129.

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

68925. Аитов Б., Байдаков Б. Грани нового Урала. [Развитие экономики]. — Урал, 1973, № 1, с. 3—15.

68926. Аракелян А. А. Образование СССР и экономический расцвет Армении. — Лит. Армения, 1972, № 12, с. 58—66.

68927. Кузнецов В. М. К вопросу об участии советского Дальнего Востока в международном разделении труда в бассейне Тихого и Индийского океанов. — Экон. проблемы Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 8—15.

68928. Тарасов П. В. Некоторые особенности развития народного хозяйства южной части Приморья. — Экон. проблемы Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 100—106.

68929. Тарасов П. В. О некоторых закономерностях развития народного хозяйства Приморского края. — Экон. проблемы Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 62—69.

68930. Тарасов П. В. Экономические и природно-географические предпосылки дальнейшего развития народного хозяйства Приморского края. — Экон. проблемы Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 53—61.

68931. Ховаев В. Ф. О некоторых тенденциях внешней торговли Дальнего Востока с Японией. — Экон. проблемы Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 16—20.

Китаев В. Торгово-экономические связи СССР и СФРЮ. — См. 68913.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

68932. Василевский Л. И., Чижов Н. Н. Прогнозирование грузооборота и определение радиусов зон сбыта в развивающихся странах. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 27, с. 221—237. Список лит.: 21 назв.

68933. Люшина Н. МВФ: компенсационное финансирование [развивающихся стран]. — Внешняя торговля, 1973, № 1, с. 39—44.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

68934. Власов Г. Международная группа Лазаров. Портрет монополии. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 2, с. 119—126.

68935. Кондратьева Т. Монополии и цены на новую продукцию. [США]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 2, с. 114—118.

68936. Любимова В. Некоторые проблемы заработной платы в развитых капиталистических странах. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 2, с. 27—40. Рез. на англ. яз., с. 158.

68937. Найденов Г. Противоречивый характер развития производительных сил США. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 2, с. 41—54. Рез. на англ. яз., с. 158.

Ховаев В. Ф. О некоторых тенденциях внешней торговли Дальнего Востока с Японией. — См. 68931.

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)

5.1 Общие вопросы

68938. Борис Федорович Поршнев. [Историк. 1905—1972. Некролог]. — Вопр. истории, 1973, № 1, с. 218.

5.2 Всеобщая история

68939. Аврус А., Бабиченко Л. МОИР и единство действий трудящихся. (К 50-летию со дня основания Междунар. красной помощи). — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 5, с. 147—160. Библиогр. ссылки в тексте.

68940. Ломоури Н. Ю. Рим и Иберия. (Ист. картинка II в.) — Вопр. истории, 1973, № 1, с. 213—217.

68941. Львушин Ю. А. Из истории создания и первых лет деятельности советской секции Международной организации помощи борцам революции (1922—1928). — Вести. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1973, № 1, с. 3—21. Библиогр. ссылки в тексте.

68942. Массон В. М. Обмен и торговля в первобытную эпоху. — Вопр. истории, 1973, № 1, с. 78—91. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

68943. Хазанов А. Откуда мы все это знаем? [К методологии истории первобытного общества]. — Знание — сила, 1972, № 10, с. 24—27.

5.2.3 История СССР



68944. Иванов А. Е. За право быть студенткой. [О борьбе за высш. образование женщины в царской России]. — *Вопр. истории*, 1973, № 1, с. 206—210.

68945. Исаевич Я. Д. Культура Галицко-Волынской Руси. — *Вопр. истории*, 1973, № 1, с. 92—107.

68946. Рыбина Е. А. Из истории торговли цветными металлами в Новгороде X—XV вв. (По археол. материалам). — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История*, 1973, № 1, с. 90—96.

68947. Черменский Е. Д. Царизм и третьестюньская Дума. — *Вопр. истории*, 1973, № 1, с. 30—47. Рез. на англ. яз., с. 220—221.

68948. Шершнев Е. С. К истории советско-американских экономических отношений. — *Вопр. истории*, 1973, № 1, с. 19—29. Рез. на англ. яз., с. 220.

68949. Шикло А. Е. Проблемы русской истории в освещении Н. А. Полевого. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История*, 1973, № 1, с. 74—89. Библиогр. ссылки в тексте.

68950. Шлемин П. И. Земско-либеральное движение и адреса 1894/95 г. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История*, 1973, № 1, с. 60—73.

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

68951. Быкоия Г. Ф. Формирование русского населения в бассейнах Среднего Кана, Верхней Бирюсы и Уды в XVIII в. — *Из истории Сибири* (Краснояр. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 3—41.

68952. Журов Ю. В. К вопросу об аграрно-крестьянской революции в Сибири. — *Из истории Сибири* (Краснояр. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 99—110. Библиогр. ссылки в тексте.

68953. Корягин Б. Г. Городская реформа в Западной Сибири. [70-е—90-е гг. XIX в.] — *Из истории Сибири* (Краснояр. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 42—60.

68954. Корягин Б. Г. Проведение реформ 60-х гг. XIX в. в области финансов в Западной Сибири. — *Из истории Сибири* (Краснояр. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 61—75. Библиогр. ссылки в тексте.

68955. Макиевский Г. М. Технический прогресс и изменение форм пополнения рабочего класса Восточной Сибири (1946—1958 гг.) — *Из истории Сибири* (Краснояр. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 111—133.

68956. Медякова Е. Заря города на Исети. [К 250-летию Свердловска. Ист. очерк]. — *Урал*, 1973, № 1, с. 163—172.

68957. Шейнфельд М. Б. В. Н. Соколов. (Из истории марксистского направления в историографии Сибири начала XX в.) — *Из истории Сибири* (Краснояр. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 76—98. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.4 История зарубежных стран

68958. Трухановский В. Г. Антони Иден: страницы английской дипломатии. [Ист. очерк]. — *Вопр. истории*, 1973, № 1, с. 125—149. Окончание. Начало: № 11, 1972.

Шершнев Е. С. К истории советско-американских экономических отношений. — См. 68948.



68959. Горелик М. Чтобы был он, как в жизни. [О восстановлении облика древних воинов по археол. данным]. — Знание — сила, 1972, № 9, с. 28—29.

68960. Толочко П. Самое новое в археологии: самые древние срубы. [Об археол. раскопках в Киеве на Подоле. Беседа с нач. киев. археол. экспедиции Ин-та археологии АН УССР П. Толочко. Записала Г. Бельская]. — Знание — сила, 1972, № 9, с. 22—24.

68961. Чеснов Я. В. Юго-Восточная Азия — древний культурный центр. [На материале археол. исследований]. — Вопр. истории, 1973, № 1, с. 186—192. Библиогр. ссылки в тексте.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.1 Общие вопросы

68962. Комочин З. Укрепление и развитие единства международного коммунистического движения. [Выступление чл. Политбюро, секр. ЦК Венг. соц. рабочей партии на Междунар. науч. конф. по теме «Рабочий класс в мировом революционном процессе». Май 1972 г.] — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 4, с. 20—33.

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.1.1 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

68963. О развертывании Всесоюзного социалистического соревнования работников промышленности, строительства и транспорта за досрочное выполнение народнохозяйственного плана на 1973 год. [Постановление ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС, ЦК ВЛКСМ]. — Парт. жизнь, 1973, № 2, с. 9—13.

68964. Под руководством партии — к новым свершениям в строительстве коммунизма. [Передовая]. — Парт. жизнь, 1973, № 2, с. 3—8.

6.2.1.2 История КПСС

68965. Камышлейцев В. В. Управление промышленностью Урала в первые месяцы Советской власти и разоблачение большевиками «левых коммунистов» (октябрь 1917 — июнь 1918 г.) — Вести. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1973, № 1, с. 22—32. Библиогр. ссылки в тексте.

68966. Кожин А. Н. Слово Я. М. Свердлова — пропагандиста. — Рус. речь, 1973, № 1, с. 84—86.

68967. Куприянов Г. Индустриальная юность Карелии. [О роли парт. организаций в развитии лесной пром-сти. 1938—1939 гг.] — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 6, с. 146—153.

68968. Николаев С. Посланцы партии. (Биогр. очерки о К. Р. Герценберге, Е. Г. Пестуне, Н. И. Барышеве, возглавлявших Якут. обл. парт. организацию в 1921—1930 гг.) — Полярная звезда, 1972, № 6, с. 117—123.

68969. Слепов Л. А. Применение большевиками тактики левого блока. — Вопр. истории, 1973, № 1, с. 3—18. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 220.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

68970. **Партийное хозяйство** в первичной организации. Консультация. — Парт. жизнь, 1973, № 2, с. 61—65.

68971. **Силин А.** Членство в КПСС. [Из цикла «Ленинские принципы партийного строительства»]. — Парт. жизнь, 1973, № 2, с. 22—29. Список лит.: 7 назв.

68972. **Соболев М.** Некоторые вопросы партийного строительства в свете решений XXIV съезда КПСС. [Материал к теме «Вопросы партийного строительства и идейно-теоретической деятельности партии в материалах XXIV съезда КПСС»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 3, с. 18—26.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

68973. **Рубанов А.** КПСС — организатор технического прогресса на железнодорожном транспорте. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 22, с. 3—13.

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

68974. **Георгиев А.** Мобилизующая и воспитательная сила соревнования. [Руководящая роль парт. организаций Алт. края]. — Парт. жизнь, 1973, № 2, с. 14—21.

68975. **Дементьева Р.** Рабочей смене столицы — партийную заботу. [Задачи парторганизаций профтехучилищ Москвы]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 12, с. 12—14.

68976. **Иванов И., Дворниченко Н.** Арсенал экономических знаний. [Из опыта работы парт. организации Усть-Каменогор. свинцово-цинкового комбината по экон. подгот. кадров]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 1, с. 66—69.

68977. **Машкунов В.** На уровень возросших требований. [Итоги отчетно-выборных собраний парт. организаций республики]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 1, с. 49—53.

68978. **Немкова Е.** Слово партии — в массы. [Из опыта агит.-проп. работы Ломоносов. гор. парт. организации. Ленингр. обл.] — Парт. жизнь, 1973, № 2, с. 67—69.

68979. **Ревко Г.** Второе рождение завода. [Роль парт. организации Гурьев. нефтеперерабатывающего з-да в борьбе за техн. прогресс]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 1, с. 59—61.

68980. **Сваричевская Г. И.** Высокое призвание коммуниста. [Формы и методы парт.-полит. работы. Хуст. р-н Закарпат. обл.] — Коммунист Украины, 1973, № 1, с. 86—89.

68981. **Смолина З., Зорина Л.** Молодой рабочий пришел в цех. [Вопросы трудового воспитания в работе парт. организации Иван. камвольного комбината]. — Парт. жизнь, 1973, № 2, с. 69—72.

68982. **Турленко В.** Совершенствовать работу аппарата райкома. [Ленинский райком КП Украины. г. Николаев]. — Парт. жизнь, 1973, № 2, с. 46—49.

68983. **Худяков В.** Улучшаем внутрипартийную информацию. [Опыт работы Копейск. горкома КПСС. Челябин. обл.] — Парт. жизнь, 1973, № 2, с. 50—52.

68984. Щербицкий В. В. В братской семье советских народов — к победе коммунизма. [Докл. на совместном торжеств. заседании ЦК КП Украины и Верховного Совета УССР, посвящ. 50-летию образования СССР. Дек. 1972 г.] — Коммунист Украины, 1973, № 1, с. 55—76.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

68985. Хасенов М. Некоторые аспекты деятельности СЕПГ по развращению творческой инициативы трудящихся социалистической промышленности ГДР в 1959—1963 гг. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1973, № 1, с. 33—46.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

68986. Ежов В. Германская коммунистическая партия в борьбе за интересы рабочего класса. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 4, с. 80—95.

68987. Проблемы рабочего и коммунистического движения Франции. По материалам симпозиума. [Москва. Апр. 1972 г.] — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 5, с. 179—187. Подпись: А. С.

68988. Фюрнберг Ф. Борьба коммунистов за социальные права трудящихся. [Статья чл. Политбюро ЦК Компартии Австрии]. — Парт. жизнь, 1973, № 2, с. 74—76.

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

68989. Оганисян Ю. Национальный вопрос и идеологическая борьба в рабочем движении. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 5, с. 3—14.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

68990. Лайтфут Клод. Бесценный опыт. [Междунар. значение решения нац. вопроса в СССР. Статья чл. Полит. ком. ЦК Компартии США]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 6, с. 5—9. Перед текстом и в огл. авт.: Клод Лайтфут.

68991. Светоч и надежда человечества. [Междунар. значение опыта ком. стр-ва в СССР. Передовая]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 2, с. 3—15.

Щербицкий В. В. В братской семье советских народов — к победе коммунизма. [Докл. на совместном торжеств. заседании ЦК КП Украины и Верховного Совета УССР, посвящ. 50-летию образования СССР]. — См. 68984.

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

68992. Мординов Авксентий. Равные среди равных. [О расцвете экономики и культуры сов. авт. республик]. — Полярная звезда, 1972, № 6, с. 85—94.

68993. Поплавская Г. В. Социалистические преобразования в Казахстане. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 12, с. 49—57.

68994. Элляй. С вершины пятидесятилетия. [Успехи ком. стр-ва в Якут. АССР]. — Полярная звезда, 1972, № 6, с. 4—6. Перед текстом авт.: Серафим Элляй.

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

68995. Гельбрас В. Об антипролетарской сущности новых органов власти в Китае. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 5, с. 102—113.

68996. Горбачев Б. Трудящиеся Кубы в борьбе за социалистические преобразования. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 5, с. 35—48.

68997. Клепацкий Л. Научно-техническая революция и рабочий класс ГДР. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 4, с. 58—63.

68998. Лопатка А. Рабочий класс — ведущая сила строительства социализма в Польше. [Статья из Польши]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 5, с. 29—34.

68999. Турко Н. О некоторых тенденциях в развитии венгерского рабочего класса. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 4, с. 52—57.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

69000. Григулевич И. Церковь и революция в Латинской Америке. (Некоторые новые факты и тенденции). — Мировая экономика и международные отношения, 1973, № 2, с. 68—79. Рез. на англ. яз., с. 159.

69001. Искарро Р. Рабочий класс и «Национальная встреча аргентинцев». [Статья чл. Исполкома, секр. ЦК Компартии Аргентины]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 5, с. 119—128.

69002. Комар Ю. Социально-экономическое положение наемных работников Республики Заир. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 6, с. 114—124.

69003. Королев Ю. Н. Борьба за единство рабочего класса в Чили (1956—1970 гг.). — Вопр. истории, 1973, № 1, с. 62—77. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

69004. Куценков А. Трудовой народ Сомали на новом пути. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 6, с. 154—165.

69005. Люсинов В. О формах революционного перехода к социализму в развивающихся странах. — Мировая экономика и международные отношения, 1973, № 2, с. 16—26. Рез. на англ. яз., с. 158.

69006. Скоров Г. «Зеленая революция» как проявление мирового научно-технического прогресса. [К проблемам социально-аграрных преобразований в развивающихся странах]. — Мировая экономика и международные отношения, 1973, № 2, с. 80—92. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 159.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

69007. Байкова А. Претив расовой дискриминации трудящихся в Великобритании. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 6, с. 15—27.

69008. **Боноски Ф.** Почему победил Никсон? [К итогам президентских выборов в США. Статья амер. публициста]. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 1, с. 76—78.

69009. **Бунина З.** Политическая активизация трудящихся-католиков Испании. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 4, с. 121—126.

69010. **Василенко А.** Лица наемного труда на выборах. (Социально-психол. аспекты). — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 6, с. 62—74.

69011. **Вульф В.** Рабочий класс и молодежь капиталистического Запада. [Междунар. науч. симпозиум на тему «Рабочий класс и актуальные проблемы молодежного движения стран Запада». Батуми. Май 1972 г.] — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 6, с. 182—190.

69012. **Галкин А.** Сдвиги в социальной структуре капиталистических стран и рабочий класс. Статья 2. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 6, с. 45—61. Статья 1: № 3.

69013. **Дашевский В. Ю.** Борьба в правящих кругах Англии в связи с «политикой цен и доходов» лейбористского правительства Г. Вильсона. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1973, № 1, с. 47—59.

69014. **Зорбалас С.** Рабочее движение в Греции. [Статья греч. публициста]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 6, с. 86—99.

69015. **Иваницкий О.** Рабочий класс и средние слои Италии. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 5, с. 63—75.

69015а. **Иерусалимский В.** Социально-экономические аспекты положения интеллигенции в ФРГ. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 4, с. 106—120.

69016. **Кислов А. К.** Белый дом и спонсорские лобби. [США]. — Вопр. истории, 1973, № 1, с. 48—61. Рез. на англ. яз., с. 221.

69017. **Козлов К.** Пиренейский плацдарм НАТО. — Морской сборник, 1973, № 1, с. 90—94.

69018. **Кузнецов Ю.** Актуальные проблемы единства демократических сил Японии. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 4, с. 96—105.

69019. **Кучко В., Левин И., Рыдванов Н.** Забастовочное движение в капиталистических странах (1971—1972 гг.) — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 5, с. 161—178.

69020. **Мейер М.** Особенности формирования африканского городского пролетариата в ЮАР. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 6, с. 100—113.

69021. **Мельников Д.** Выборы в ФРГ: итоги и последствия. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 2, с. 55—67. Рез. на англ. яз., с. 159.

69022. **Неймарк М.** Национальный вопрос в Бельгии и правая социал-демократия. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 5, с. 76—88.

69023. **Новиков А.** Положение и борьба государственных служащих в США. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 4, с. 138—149.

69024. **Ножнова Н.** Социальная сущность политики «черного капитализма». [Полит. курс правительства США на развитие негритянского предпринимательства]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 2, с. 95—100.

69025. **О'Риордан Майкл.** За национальное и социальное освобождение. [Статья Генер. секр. Компартии Ирландии]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 6, с. 10—14.

69026. **Сохацкий В.** Борьба за производственную демократию в Швеции. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 5, с. 129—139.

69027. **Трибицов Ю.** Ядерный «план» Лондона. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 2, с. 93—94.

69028. Холодковский К. Рабочее движение и современное социально-экономическое развитие Италии. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 4, с. 64—79.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.1 Общие вопросы

69029. Жансус Пьер. Единство действий международного профсоюзного движения — веление времени. [Статья Генер. секр. Всемирной федерации профсоюзов]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 5, с. 114—118.

69030. Сачердоти Б. Научно-техническая революция и задачи профсоюзов. [Статья Генер. секр. Междунар. объединения профсоюзов металлистов]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 6, с. 125—134.

69031. Хитров Л. Профсоюзы в борьбе против международных монополий. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 4, с. 127—137.

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

О развертывании Всесоюзного социалистического соревнования работников промышленности, строительства и транспорта за досрочное выполнение народнохозяйственного плана на 1973 год. [Постановление ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС, ЦК ВЛКСМ]. — См. 68963.

69032. Дарибаев Ж. Заводской всеобуч. [Из опыта работы завкома Караганд. з-да синтет. каучука по руководству школами ком. труда]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 1, с. 62—66.

8.2.2 Профсоюзное движение и профсоюзы зарубежных социалистических стран

69034. Ревякина Л. Болгарские профсоюзы в период построения развитого социалистического общества. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 5, с. 140—146.

8.4 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой капиталистической системы

69035. Бурджалов Ф. Профсоюзы и политика доходов. (На примере Великобритании). — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 6, с. 135—145.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.1.1 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

О развертывании Всесоюзного социалистического соревнования работников промышленности, строительства и транспорта за досрочное выполнение народнохозяйственного плана на 1973 год. [Постановление ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС, ЦК ВЛКСМ]. — См. 68963.

69036. Трегуб В. Комсомол Восточной Сибири — боевой помощник партии в организации и проведении хлебозаготовок в период массового колхозного движения (1930—1932 гг.) — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 22, с. 14—24.

9.2.14 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

69037. Баркун В., Иващенко А. Повышать роль [школьных] комсомольских организаций в борьбе за глубокие и прочные знания. — Воспитание школьников, 1973, № 1, с. 11—14.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.1 Государство и право СССР

69038. Тазетдинов А. Правовую службу — на уровень современных требований. [Татар. АССР]. — Сов. юстиция, 1973, № 2, с. 10—11.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

Щербицкий В. В. В братской семье советских народов — к победе коммунизма. [Докл. на совместном торжеств. заседании ЦК КП Украины и Верховного Совета УССР, посвящ. 50-летию образования СССР]. — См. 68984.

10.3.13 Советское административное право

О разветвлении Всесоюзного социалистического соревнования работников промышленности, строительства и транспорта за досрочное выполнение народнохозяйственного плана на 1973 год. [Постановление ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС, ЦК ВЛКСМ]. — См. 68963.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

69039. Архипов Е. К вопросу об экономической обоснованности размеров материальных санкций и источников возмещения ущерба. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 22, с. 53—61.

69040. Гаухман Л. Соисполнительство и пособничество при разбое. Комментар. УК РСФСР. — Сов. юстиция, 1973, № 2, с. 18—19.

69041. Ермаков В. Об ответственности родителей за воспитание детей. [Правовые вопросы]. — Воспитание школьников, 1973, № 1, с. 34—38.

69042. Маликова Х. О. К проекту закона Союза ССР о стандартизации и метрологии. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 75—78.

69043. Медведева Ю. Возмещение вреда, причиненного неправильными служебными действиями должностных лиц при увольнениях и переводах работников. Комментар. КЗоТ РСФСР. — Сов. юстиция, 1973, № 2, с. 16—17.

69044. Романенко В., Сторожев Н. Регулирование подрядных отношений межколхозных строительных организаций по капитальному строительству. — Сов. юстиция, 1973, № 2, с. 5.

69045. Эзафович В. Поставка продукции, фонды на которую действуют после истечения хозяйственного года. В помощь юриконсульту. Сов. юстиция, 1973, № 2, с. 20—21.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

69046. Брославский Л. И. Материальная ответственность промышленных предприятий за поставку продукции надлежащего качества (порядок и сроки применения). — Стандарты и качество, 1973, № 1, с. 94—96.

69047. Гаверов Г., Панченко П. Судебная практика по делам о должностном попустительстве. — Сов. юстиция, 1973, № 2, с. 3—4.

69048. Коган Э. Доказательства в арбитражном производстве. — Сов. юстиция, 1973, № 2, с. 12—13.

69049. Корнева З. Участие общественных обвинителей и общественных защитников в рассмотрении судом уголовных дел. — Сов. юстиция, 1973, № 2, с. 22—23.

69050. Малхазов И., Назаров В., Теплинский А. Распорядительное заседание — важная стадия судопроизводства. — Сов. юстиция, 1973, № 2, с. 6—8.

69051. Чертков В. Ведение дел о наследовании. — Сов. юстиция, 1973, № 2, с. 14—16.

69052. Яковлев М. Иск прокурора. [Из практики прокурорского надзора. Башк. АССР]. — Сов. юстиция, 1973, № 2, с. 8—9.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

69053. Гельфер М. Основные черты кодификации уголовного законодательства социалистических стран Европы. — Сов. юстиция, 1973, № 2, с. 29—30.

10.6 Международное право

69054. Юревич Ю. Некоторые тенденции использования морского дна в военных целях и международное морское право. — Морской сборник, 1973, № 1, с. 86—89.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

11.1 Общие вопросы

69055. Джашигов Э. Р., Ясинский Е. Е. Преподавание курса истории войн и военного искусства на военной кафедре медицинского института. — Воен.-мед. журн., 1972, № 12, с. 23—25.

69056. Третьяков В. Армия в системе политической организации развитого социализма. [Материал к теме «Политическая организация социалистического общества. Армия в системе политической организации общества»]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 1, с. 16—23.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

69057. Кавский В. Картотека личной работы. [К науч. организации труда офицеров]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 1, с. 61—63.

69058. Ковалев В. О моделировании боевых ситуаций. [Психол. подгот. воинов]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 1, с. 51—55.
2 Лет. журн. ст. № 21

69059. Куш И. Военно-научная работа в войсках. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 1, с. 30—34.

ОБРАЗОВАНИЕ
СНАБЖЕНИЕ

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

69060. Ковальчук В. Прорыв блокады Ленинграда. — Морской сборник, 1973, № 1, с. 61—64.

69061. Плотников Ю. В. Великая победа под Сталинградом. — Сред. спец. образование, 1973, № 1, с. 6—10.

69062. Шикин И. В., Фомиченко И. Я. Историческая победа. (К 30-летию прорыва блокады Ленинграда). — Вopr. истории, 1973, № 1, с. 108—124.

11.3.12 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР.

Культурно-просветительная работа

69063. Ильин С. За высокую действенность идеологической работы. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 3, с. 9—17.

69064. Корниенко И. Партийная забота о боевом дежурстве. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 1, с. 24—28.

69065. Крайний Л. Политические занятия и жизнь. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 3, с. 64—69.

69066. Лихачев Б. Коммунисты школы прапорщиков. [Прибалт. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 3, с. 47—52.

69067. Махов Е. Комсомол — боевой помощник и резерв партии. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 3, с. 70—78. Список лит.: 5 назв.

69068. Попков М. Быть активными политическими бойцами. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 3, с. 40—46.

69069. Смориго Н. Идеологической работе — постоянное внимание. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 1, с. 13—19.

69070. Ткачев Ф. Идеологической работе — высокую эффективность. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 1, с. 10—15.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.131 Ракетные войска

69071. Сахаров Н. Решительность офицера-ракетчика. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 1, с. 35—38.

69072. Синютин В. Подготовка операторов РС. [Зенитные ракетные войска]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 1, с. 39—43.

11.3.132 Сухопутные войска

69073. Анфилов К. Ремонт РЛВ силами войск. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 1, с. 56—58.

69074. Лихницкий Ю. Перевозка войск зимой по железной дороге. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 1, с. 71—75.

69075. Сулейманиян Г. Первой засечке — максимум внимания. [О действиях оператора РЛС при обнаружении воздуш. цели]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 1, с. 47—50.

11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

69076. Гришков Н. К. Постоянно на чеку, в боевой готовности. [Беседа с зам. главнокомандующего Войсками ПВО страны по боевой подготовке, ген.-лейт. авиации Н. К. Гришковым]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 3, с. 34—39.

69077. Ерофеев Т. Совершенствование организационной структуры и системы управления Войск ПВО страны в годы Великой Отечественной войны. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 1, с. 85—90.

69078. Кубяков В. Чтобы управление было устойчивым. [О повышении боеготовности Войск ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 1, с. 6—9.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

69079. Башлай Е. Разбор полетов. — Морской сборник, 1973, № 1, с. 46—48.

69080. Боровых Андрей Егорович. По закону боевой готовности. [Подгот. личного состава авиации Войск ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 1, с. 29—34.

69081. Кузьмин А. О динамических характеристиках каналов сопровождения БРЛС [самолетов-перехватчиков]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 1, с. 64—67.

69082. Лощинин Ю., Бруннек В. Содержание аэродромов зимой. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 1, с. 44—46.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

69083. Базанов А. Командирская требовательность. — Морской сборник, 1973, № 1, с. 31—34.

69084. Захаров Б. Скрытность [подводной лодки] — не самоцель. — Морской сборник, 1973, № 1, с. 34—36.

Кожуховский Василий. Я знал их такими... [О боевых подвигах морских пехотинцев-разведчиков из отряда кап. А. Я. Юневича в Заполярье. 1941—1943 гг.] — См. 72096.

69085. Мотрохов А. Навигационно-гидрографическое и гидрометеорологическое обеспечение боевой деятельности кораблей. — Морской сборник, 1973, № 1, с. 26—28.

69086. Трибуц В. Кампания 1942 года на Балтике. — Морской сборник, 1973, № 1, с. 9—18.

69087. Чероков В. Подвиг ладожцев. [Ладож. воен. флотилия в период обороны Ленинграда. 1941—1943 гг.] — Морской сборник, 1973, № 1, с. 64—66.

11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

69088. Грачев В. Зима и войсковое хозяйство. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 1, с. 50—54.

69089. Действия тыловых подразделений по обеспечению войск при разгроме немцев под Ленинградом. [Статьи:] Н. Конюшков, В. Грушкин. Обеспечивая войска ПВО. — В. Мещерин. По дну Ладожского озера. — К. Перлов. В дни прорыва блокады. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 1, с. 41—49.

69090. Николаев С. Прием и сдача дел в службе снабжения кораблей. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 1, с. 59—63.

69091. Салманов Г. Командир и подготовка тыла. [Кнев. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 1, с. 20—26.

69092. Сапрыкин Н. Бережь военное и народное имущество. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 1, с. 67—70.

69093. Сафронов К. Нормы расхода тепла и топлива на коммунально-бытовые нужды. [Консультация]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 1, с. 86—88.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

Соколов С. В интересах повышения боевой готовности. (По страницам журн. чехословац. Нар. армии «Тыл и снабжение»). — См. 72172.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

69094. Белашенко Т. Пентагон ищет выход. [Моральный развал в армии США]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 3, с. 79—83.

69095. Лудзиш С., Щеглов А. Иберлант. (Командование НАТО в Иберийской зоне Атлантики). — Морской сборник, 1973, № 1, с. 95—96.

69096. Семенов В. Перспективные АСС [на вооружении армий капиталистических стран]. По материалам зарубеж. печати. — Вестн. противоздуш. обороны, 1973, № 1, с. 77—79.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

69097. Авдеев Ю. Динамика населения новых городов северо-запада Иркутской области. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 22, с. 111—116.

69098. Грищенко В. И. Международная конференция по планированию семьи. [Нью-Дели (Индия) Март 1972 г.] — Акушерство и гинекология, 1972, № 12, с. 61—63.

69099. Мелкумян Р. Красноречивая статистика. [Данные о приросте населения АрмССР за годы Сов. власти]. — Лит. Армения, 1972, № 12, с. 67—69.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

69100. Амбарцумян Виктор. Развивающееся сотрудничество [ученых союзных республик]. — Лит. Армения, 1972, № 12, с. 51—57.

69101. Дмитриенко В. А. О предпосылках и основаниях необходимости общей теории науки. — Учен. зап. Том. ун-та, 1972, № 82, вып. 2, с. 44—53.

69102. Дойл Л. Семь способов подавить творчество ученого. [Статья амер. исследователя. Пер. с англ. С прил. коммент. В. С. Емельянова «Главное — порох ученого»]. — Знание — сила, 1972, № 10, с. 42—44.

69103. Тарасов П. В. О работах соискателей по проблемам конкретной экономики. — Экон. проблемы Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 3—7.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

69104. Антопольский А. Б. Принципы построения дескрипторного словаря по нормативно-технической документации. — Стандарты и качество, 1973, № 1, с. 71—72.

69105. Балтрунас И. И., Нямура А. А. Особенности дискретизации непрерывных алгоритмов при оценке доминирующих физических параметров динамической системы с запаздыванием. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 5, с. 157—163. Рез. на литов. и англ. яз.

69106. Гальперин И. М., Беляков М. И. К вопросу о рациональном проблемно-ориентированном языке и трансляторе для программирования задач в народном хозяйстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 53, с. 218—226. Список лит.: 6 назв.

69107. Грабой А. Г., Жамагорцян К. М. Определение вероятности искажения сообщения при известном законе распределения групповых ошибок в каналах связи. — Приборы и системы управления, 1973, № 1, с. 9—12.

69108. Елизаров А. С., Архипенко А. Г. Работа ведомственных метрологических служб с позиций теории массового обслуживания. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 69—70.

69109. Кубинец М. В. Распознавание самопересечения плоской траектории алгоритмом Колмогорова. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 32, с. 35—44. Рез. на англ. яз., с. 154.

69110. Маслов С. Ю. О поиске вывода в исчислениях общего типа. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 32, с. 59—65. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 155.

69111. Маслов С. Ю., Русаков Е. Д. Вероятностные канонические исчисления. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 32, с. 66—76. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 155.

69112. Минц Г. Е. Теорема об устранимости сечения для релевантных логик. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 32, с. 90—97. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 156.

69113. Оревкин В. П. Одна специализация формы вывода в генценовских исчислениях и ее приложения. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 32, с. 98—104. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 156—157.

69114. Орлов Е. И., Белов В. П., Латышев Э. Э. Алгоритм принятия решений для оценки состояния каналов связи информационных АСУ. — Приборы и системы управления, 1973, № 1, с. 12—13. Список лит.: 10 назв.

69115. Пахомов С. В. Некоторые свойства графиков функций перархии Гжегорчика. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 32, с. 105—107. Рез. на англ. яз., с. 157.

69116. Плошкевичене А. Ю. Распространение обратного метода на аксиоматические теории с равенством. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 32, с. 108—115. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 157.

69117. Селяндин В. И. Система признаков для распознавания письменных знаков, основанная на кодировании контурных линий. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 5, с. 165—170. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

69118. Сенин Н. Н. Кибернетика и проблемы исследования коллективного управления. — Учен. зап. Том. ун-та, 1972, № 82, вып. 2, с. 118—124.

69119. Фрумкин Л. А. Аппроксимация корреляционных функций суммой экспонент. — Труды Союзного науч.-исслед. тр. ин-та, 1972, вып. 217, с. 56—66.

69120. Чикул В. Машина играет в шашки, шахматы... Играет ли? [О моделировании мыслит. и психол. процессов]. — Знание — сила, 1972, № 9, с. 7—10.

15.1 Общие вопросы

69121. Гинюнас Казис. Охрана природы — всенародное дело. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 1, с. 59—63.

69122. Малахов В. М. О направлениях стандартизации в области охраны природы и разумного использования ее ресурсов. С предисл. ред. — Стандарты и качество, 1973, № 1, с. 58—60. Список лит.: 5 назв.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

69123. Балк М. Б., Зуев М. Ф. О числе значений, принимаемых целой полианалитической функцией неизоллированно. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1972, 7, № 5, с. 313—324. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

69124. Башмаков М. И., аль-Надер Н. Ж. Поведение кривой $x^3 + y^3 = 1$ в круговом Г-расширении. — Мат. сборник, 1973, т. 90, вып. 1, с. 117—130.

69125. Бобович Ф. Р. Проективные резольвенты и когомологическая тривиальность p -периодических бимодулей над фробениусовыми порядками. — Мат. сборник, 1973, т. 90, вып. 1, с. 23—33. Список лит.: 12 назв.

69126. Болтянский В. Г. Теорема о пересечении множеств. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1972, 7, № 5, с. 325—333. Рез. на арм. и англ. яз.

69127. Бояджиев П. Г. О рациональной аппроксимации аналитических функций. [Статья из Болгарии]. — Мат. сборник, 1973, т. 90, вып. 1, с. 157—162.

69128. Вагнер В. В. b -простые представления антигруд. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 12, с. 3—16. Список лит.: 5 назв.

69129. Ведерников В. И. Об одном специальном классе однородных пространств. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 12, с. 17—22. Список лит.: 6 назв.

69130. Величко Н. В. О перистых пространствах и их непрерывных отображениях. — Мат. сборник, 1973, т. 90, вып. 1, с. 34—47. Список лит.: 22 назв.

69131. Габдулхаев Б. Г. К численному решению интегральных уравнений методом механических квадратур. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 12, с. 23—39. Список лит.: 26 назв.

69132. Гаврилов Н. К., Шильников Л. П. О трехмерных динамических системах, близких к системам с негрубой гомоклинической кривой. 2. — Мат. сборник, 1973, т. 90, вып. 1, с. 139—156. Список лит.: 14 назв. 1: т. 88, вып. 4, с. 1972.

69133. Гагаев Б. М. Некоторые свойства ортогональных систем функций. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 12, с. 40—45.

69134. Галоян Р. С. О мероморфных функциях класса $N\{\omega\}$. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1972, 7, № 5, с. 334—360. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

69135. Гельфонд М. Г. О соотношении классического и конструктивного вариантов построения математического анализа. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 32, с. 5—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 153.

69136. Глушкин Л. М., Перепелицын И. Л. Нормальные расширения полугрупп. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 12, с. 46—54. Список лит.: 14 назв.

69137. Голубов Б. И. Двойные ряды Фурье и функции ограниченной вариации. — Изв. вузов. математика, 1972, № 12, с. 55—68. Список лит.: 9 назв.

69138. Гуц А. К. Об отображениях семейств орициклов в пространстве Лобачевского. — Мат. сборник, 1973, т. 90, вып. 1, с. 131—138.

69139. Данцин Е. Я. Изменение сложности функций при применении кратной рекурсии. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 32, с. 12—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 153.

69140. Дубинский Ю. А. О некоторых дифференциально-операторных уравнениях производного порядка. — Мат. сборник, 1973, т. 90, вып. 1, с. 3—22. Список лит.: 20 назв.

69141. Евграфов М. А. Один вариант теоремы Альфорса об отображениях полос. — Мат. сборник, 1973, т. 90, вып. 1, с. 96—105.

69142. Ершов Ю. Л. О соотношении сноп-пространств и нумерованных множеств со свойством C_2^* . — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 32, с. 18—20. Рез. на англ. яз., с. 154.

69143. Ефимов А. В., Товмасын Т. А. Реализация проходной матрицы-функции класса LR. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1972, 7, № 5, с. 361—372. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

69144. Косовский Н. К. Некоторые свойства решений уравнений в свободной полугруппе. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 32, с. 21—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 154.

69145. Косовский Н. К. О распознавании инвариантных свойств алгоритмов. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 32, с. 29—34. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 154.

69146. Лаптев Б. Л. Альтернирование производная Ли в пространстве опорных элементов с геометрическим опорным объектом. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 12, с. 69—76. Список лит.: 16 назв.

69147. Лифшиц В. А. Математическая интерпретация теоремы о верхах. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 32, с. 45—52. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 155.

69148. Лифшиц В. А., Чернов В. П. Некомпактный замкнутый шар в конструктивном компактном метрическом пространстве. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 32, с. 53—58. Рез. на англ. яз., с. 155.

69149. Малыхин В. И. Произведения ультрафильтров и неразложимые пространства. — Мат. сборник, 1973, т. 90, вып. 1, с. 106—116. Список лит.: 9 назв.

69150. Мантуров О. В. Образующие в комплексном K-функторе компактных однородных пространств. — Мат. сборник, 1973, т. 90, вып. 1, с. 48—85. Список лит.: 27 назв.

69151. Матиясевич Ю. В. Арифметические представления перечислимых множеств с небольшим числом кванторов. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 32, с. 77—84. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 156.

69152. Минц Г. Е. Производность допустимых правил. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 32, с. 85—89. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 156.

69153. Новицкий П. В., Король Е. И., Иванова В. Я. Зависимость дисперсий оценок среднеквадратического и энтропийного значений погрешности от числа наблюдений. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 28—31.

69154. Норден А. П. О структуре связности на многообразии прямых неевклидова пространства. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 12, с. 84—94.

69155. Рубин Б. С. О пространствах дробных интегралов на прямолинейном контуре. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1972, 7, № 5, с. 373—386. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

69156. Фахми М. Х. Исчисление равенств для примитивно рекурсивных рациональнозначных функций. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 32, с. 116—120. Рез. на англ. яз., с. 157.

69157. Фрейдзон Р. И. Семейства рекурсивных предикатов нулевой меры. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 32, с. 121—128. Рез. на англ. яз., с. 158.

69158. Чернов В. П. Классификация пространств операторов конечных типов. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-т им. Стеклова, 1972, т. 32, с. 148—152. Рез. на англ. яз., с. 158.

69159. Чернов В. П. О конструктивных операторах конечных типов. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 32, с. 140—147. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 158.

69160. Чернов В. П. Топологические варианты теоремы о непрерывности отображений и родственных теорем. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 32, с. 129—139. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 158.

69161. Чибрикова Л. И. К решению задачи Римана в особых случаях. 2. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 12, с. 95—101. Список лит.: 6 назв. 1: № 3, с. 1971.

69162. Шапиро Я. Л. О двулистной структуре на приводимом римановом многообразии. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 12, с. 102—110. Список лит.: 6 назв.

69163. Шеврин Л. Н., Лендер В. Б. О достижимых классах структур. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 12, с. 111—115. Список лит.: 8 назв.

69164. Широков А. П. Расслоенные пространства инволюций. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 12, с. 116—123.

69165. Штерн А. И. Локально бикомпактные группы с конечномерными неприводимыми представлениями. — Мат. сборник, 1973, т. 90, вып. 1, с. 86—95. Список лит.: 16 назв.

15.2.3 Механика

69166. Бэр Л. Э. О турбулентном течении Гартмана. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 4, с. 47—52. Список лит.: 7 назв.

69167. Горбачев Л. П., Потанин Е. П. Распространение струи электропроводящей жидкости вдоль плоской поверхности в сильном продольном магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 4, с. 140—142. Список лит.: 7 назв.

69168. Гринберг Г., Зандерс Ю. Оценка краевого эффекта в одном многоканальном МГД-устройстве. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 4, с. 102—106. Список лит.: 5 назв.

69169. Гурфинк М. М. Полуэмпирическая оценка анизотропии турбулентного МГД-течения в продольном поле. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 4, с. 53—56. Список лит.: 15 назв.

69170. Джепаров Ф. С., Красников В. А. Уравнения гидродинамики и функции Грина. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 1, с. 82—90. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

69171. Зейналова Т. Ю., Шестериков С. А. Нелинейное вязко-упругое кольцо под внешним давлением. — Механика полимеров, 1972, № 6, с. 1073—1080. Список лит.: 9 назв.

69172. Косачевская Е. А., Косачевский Л. Я. Нестационарное движение вязкопластической среды в плоском МГД-канале при постоянном расходе. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 4, с. 41—46.

69173. Кучина Т. М. Единственность упругого тензора массы. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 56—59.

69174. Макаров А. М., Павлов К. Б., Сальников В. Г. К теории нестационарных МГД-течений вязкопластических сред в плоских каналах. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 4, с. 31—34. Список лит.: 7 назв.

69175. Могилевич Л. И. Об асимптотическом методе решения нелинейных задач газовой динамики со слабыми ударными волнами. Некоторые вопросы теории коротких волн. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 12, с. 77—83. Список лит.: 5 назв.

69176. Павлов К. Б. Нестационарные МГД-течения вязкопластических сред в плоских каналах. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 4, с. 35—40. Список лит.: 17 назв.

69177. Шарикадзе Д. В., Мегахед А. А. Нестационарное течение проводящей вязкой жидкости между параллельными пористыми стенками с теплопередачей. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 4, с. 25—30. Список лит.: 5 назв.

69178. Шенгелая А. М., Трояновский И. Е., Колтунов М. А. Приближенные формулы вычисления интегральных операторов ползучести. — Механика полимеров, 1972, № 6, с. 1118—1121.

15.2.4 Физика

69179. Абельс В. Р., Блинов И. Е. Зависимость внутреннего размагничивающего фактора никеля от температуры и направления воздействия переменным магнитным полем. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 136—138. Список лит.: 9 назв.

69180. Абросимов В. М., Егоров Б. Н., Крыкин М. А. Размерный эффект кинетических коэффициентов в поликристаллических пленках висмута. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 217—225. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

69181. Адронные состояния в схеме лестничной $U(6,6)$ -симметрии. [Статья из Болгарии]. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 1, с. 56—69. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Ваклев, С. Б. Дренска, М. И. Иванов, А. В. Николов.

69182. Азаркевич Е. И. Применение теории подобия к расчету некоторых характеристик электрического взрыва проводников. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 141—145. Список лит.: 16 назв.

69183. Айзензон А. Е. Об относительной роли различных процессов в распределении плотности неоднородной плазмы. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 91—94.

69184. Айрапетянц С. В., Тарасов В. Д. Исследование распределения подвижности и концентрации носителей тока по глубине неоднородного слоя методом Ван-дер-По. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 208—210.

69185. Акимченко И. П., Боршевский А. С., Иванов В. С. Оптические и фотоэлектрические свойства $CdGeAs_2$. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 144—148. Список лит.: 11 назв.

69186. Алавердова О. Г., Панчева П. А., Фукс М. Я. О повышении чувствительности к выявлению малых разориентировок в рентгеновской топографии по Шульцу. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1350—1354.

69187. Александров В. О., Жилинский А. П. Исследование влияния плазмы на сверхвысокочастотное излучение спирального пучка в волноводе. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 122—129. Список лит.: 18 назв.

69188. Алексеева Г. Т., Дубровская И. Н., Ефимова Б. А. О теплопроводности сплавов на основе теллурида свинца в сильном магнитном поле. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 216—218. Список лит.: 6 назв.

69189. Алиев С. А. Теплопроводность и термоэдс твердых растворов $Hg_{1-x}Co_xTe$ при низких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 168—170. Список лит.: 10 назв.

69190. Алямовский В. Н. О скорости передачи энергии в плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 164—167. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

69191. Анализ изменения функции распределения по скоростям электронов в пучке при взаимодействии с плазмой. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 95—100. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Рогашкова, М. Б. Цейтлин, И. Ф. Харченко, И. Т. Цицонь.

69192. Арефьева И. Я. Перенормированная теория рассеяния для модели Юкавы. I. Построение одевающих операторов. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 1, с. 3—17. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

69193. Архипенко В. И., Будников В. Н., Обухов А. А. Поглощение СВЧ волн плазмой в магнитном поле при существенном влиянии продольной неоднородности. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 113—121. Список лит.: 9 назв.

69194. Байков А. П., Искольдский А. М., Нестерихин Ю. Е. Электрический взрыв проволоки при высоких скоростях ввода энергий. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 136—140. Список лит.: 5 назв.

69195. Байков И. С., Силин В. П. Параметрическая неустойчивость в неоднородной плазме с горячими ионами. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 3—13.

69196. Бакшт Р. Б., Кудинов А. П., Литвинов Е. А. Исследование состава прикатодной плазмы в начальной фазе вакуумного разряда. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 146—151. Список лит.: 10 назв.

69197. Бакшт Ф. Г. К теории зондов в сильноионизированной плазме. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 214—217. Список лит.: 22 назв.

69198. Бакшт Ф. Г. О кинетическом коэффициенте отражения в формуле для тока на границе плазмы и полупроводника при неупругом механизме энергетической релаксации электронов. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 30—43. Список лит.: 24 назв.

69199. Баранский П. И., Байдаков В. В., Сеитов Е. П. Поперечное магнитосопротивление компенсированного p - Ge в слабых и классически сильных магнитных полях. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 200—203. Список лит.: 17 назв.

69200. Барбашов Б. М., Нестеренко В. В. Исследование функциональным методом высокоэнергетического поведения амплитуды «мезон-нуклонного» рассеяния в скалярной модели. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 1, с. 27—35. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

69201. Басензон А. Я., Панова И. Н., Юстова Е. Н. Наборы прозрачных образцов цвета для контроля цветоизмерительных приборов и спектрофотометров. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 90—91. Список лит.: 7 назв.



69202. Басс Ф. Г., Бочков В. С., Гуревич Ю. Г. Вольтамперные характеристики ограниченных полупроводниковых образцов. Обзор физики и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 3—32. Список лит.: 60 назв.
69203. Бекмуратов М. Ф., Мурыгин В. И. Исследование некоторых свойств компенсированного титаном и кобальтом арсенида галлия и диодных структур на его основе. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 83—87. Список лит.: 15 назв.
69204. Белан Н. В., Маштылев Н. А., Паначевный Б. И. Переходные процессы в индуктивном накопителе энергии инжектора плазмы. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 83—86. Список лит.: 6 назв.
69205. Белов В. К. Одновременное уравнение для системы, состоящей из скалярной и спинорной частиц в квантовой теории поля. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 1, с. 45—55. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
69206. Биленко Д. И., Дворкин Б. А., Шехтер З. А. К вопросу о точности измерения показателей поглощения и преломления методом нарушенного полного внутреннего отражения. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 153—155. Список лит.: 5 назв.
69207. Блум Э. Я., Озолс Р. Я., Федин А. Г. Влияние неоднородного магнитного поля на тепло- и массообмен в парамагнитных растворах. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 4, с. 14—18. Список лит.: 6 назв.
69208. Бобыкин Б. В., Чезганова А. Я. Высоковакуумный газоразрядный счетчик заряженных частиц и γ -квантов. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 204—207.
69209. Божков А. И., Бункин Ф. В. Эффект оптического воздействия на «поверхностную упругость» сплошных сред. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 301—305. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
69210. Бокштейн Б. С., Жуховицкий А. А. Мессбауэровское исследование связи между электронной структурой и диффузионными характеристиками примесных атомов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 168—172. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
69211. Бондаренко Н. Ф., Гак Е. З., Комаров Г. П. Кинетические явления, возникающие в электролитах в капиллярно-пористых системах под действием магнитогидродинамического давления. 3. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 222—224. Список лит.: 7 назв. 1: т. 42, вып. 2, 1972.
69212. Брискман В. А. О конвективной неустойчивости проводящей жидкости в переменном магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 4, с. 57—61. Список лит.: 7 назв.
69213. Бродовой В. А., Дерикот Н. З. Особенности электропроводности высокоомного GaAs. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 108—111. Список лит.: 6 назв.
69214. Бурцев Е. В. К теории междузонного оптического поглощения в квазиклассическом случайном поле. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 121—130. Список лит.: 8 назв.
69215. Быковский Ю. А., Зуев В. В., Чуфаров В. А. Связанный объемный заряд в высокоомном компенсированном p-Si с золотыми контактами. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 218—220. Список лит.: 5 назв.
69216. Вайнштейн С. И. О сильной турбулентности плазмы на гелий-конных частотах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 139—145. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

69217. Валиев К. А., Иванов Е. Н. Вращательное броуновское движение. Нобелевская лекция по физике 1971 г. — Успехи физ. наук, 1973, т. 109, вып. 1, с. 31—64. Список лит.: 67 назв.

69218. Венгреневич Р. Д., Маковичук Ю. И., Псарев В. И. Определение величины поверхностного натяжения на границе твердых фаз. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 114—120. Список лит.: 12 назв.

69219. Веретельник В. И., Евдокимов О. Б. Многократное рассеяние электронов в диэлектрике при наличии электрического поля. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 167—168. Список лит.: 5 назв.

69220. Верхунов В. М. А. С. Предводителей — основоположник школы физики горения (к 80-летию со дня рождения). — Физика вибрац. горения и методы ее исследования, 1971, вып. 1, с. 3—18.

69221. Взаимодействие частиц и ядер высоких и сверхвысоких энергий с ядрами. Нобелевская лекция по физике 1971 г. — Успехи физ. наук, 1973, т. 109, вып. 1, с. 91—136. Список лит.: 85 назв. Авт.: В. С. Барашенков, А. С. Ильинов, Н. М. Соболевский, В. Д. Тонеев.

69222. Власенко Н. А., Пекар С. И., Пекар В. С. К теории спонтанной и стимулированной электролюминесценции слоев ZnS — Мп. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 371—379. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

69223. Власов В. Л., Мучкапский С. Д. Абсолютная градуировка ультразвуковых преобразователей методом компенсации модулированного радиационного давления. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 55—58. Список лит.: 13 назв.

69224. Влияние магнитного поля тока накала катода на параметры электронного пучка. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 109—112. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. В. Гусев, А. И. Ермаков, П. М. Лебедев и др.

69225. Влияние температуры на образование F-центров в кристаллах KCl — OH. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 144—145. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Алыбаков, В. М. Буйко, Т. Жусупов, С. Джумабаев.

69226. Влияние электрического поля на спектр ЭПР иона Eu^{2+} в шелите. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 152. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Бичурин, В. П. Захаров, Е. С. Коваленко и др.

69227. Вольский Е. П., Петрашов В. Т. Температурная зависимость затухания гелийонов в индии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 254—260. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

69228. Вольтамперные характеристики полупроводников с квазипериодическим распределением заряженных дефектов. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 100—107. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Л. Винецкий, Н. В. Кухтарев, А. К. Семенюк, И. В. Потыкевич.

69229. Воробьев Л. Е., Комиссаров В. С., Стафеев В. И. Средняя энергия горячих электронов в поперечных магнитных полях в p-InSb . — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 88—94. Список лит.: 18 назв.

69230. Всеволожская Т. А., Сильвестров Г. И. Оптические свойства светосильных параболических линз. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 61—70. Список лит.: 5 назв.

69231. Габор Д. Голография (1948—1971 гг.) Нобелевская лекция англ. специалиста по физике 1971 г. — Успехи физ. наук, 1973, т. 109, вып. 1, с. 5—30. Список лит.: с. 29—30.

69232. Гарбер С. Р., Смоленко Л. А. Поведение теплоемкости сегнетоэлектрической фазы KN_2PO_4 вблизи температуры перехода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 181—194. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

69233. Гейликман Б. Т. О проблемах высокотемпературной сверхпроводимости в трехмерных системах. Нобелевская лекция по физике 1971 г. — Успехи физ. наук, 1973, т. 109, вып. 1, с. 65—90. Список лит.: 86 назв.

69234. Гельмонт Б. Л., Шур М. С. S-Образная вольтамперная характеристика в диодах Ганна с глубокими центрами. Теория. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 76—82. Список лит.: 9 назв.

69235. Гене В. В., Гржегоржевский О. А. Особенности фазового перехода в монокристаллах SbSI. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 155—156.

69236. Герман В. Н., Подурец М. А., Трунин Р. Ф. Синтез высокоплотной фазы двуокиси кремния в ударных волнах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 205—206. Рез. на англ. яз.

69237. Гинзбург А. Е., Козлов Э. В. Изменение упругих модулей в упорядоченных твердых растворах и упругое взаимодействие сверхдислокаций со стенками антифазных доменов. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 14—21. Список лит.: 18 назв.

69238. Голиков В. В., Лущиков В. И., Шапиро Ф. Л. Выход ультрахолодных нейтронов из замедлителей. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 73—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

69239. Гольданский В. И., Каган Ю. О принципиальной возможности осуществления ядерного ν -лазера. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 90—97. Рез. на англ. яз.

69240. Горбачевич С. В., Холин В. М. Обзор и анализ новейших данных по измерению фундаментальных физических констант. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 14—18. Список лит.: 31 назв.

69241. Горбунов В. В., Шмагин Л. Ф. О горении солей тетрамина меди (II). — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 4, с. 523—526.

69242. Горелик С. Л. Астигматичные электроннооптические системы из аксиально-симметричных и квадрупольных линз. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 219—222. Список лит.: 8 назв.

69243. Горьков Л. П., Копнин Н. Б. Особенности вязкого течения вихрей в сверхпроводящих сплавах вблизи критической температуры. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 356—370. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

69244. Государственный первичный эталон единицы активности нуклидов. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 6—11. Список лит.: 18 назв. Авт.: Ф. М. Караваев, А. А. Константинов, А. Е. Кочин и др.

69245. Граник А. Т. Критерий неустойчивости медленного горения газовых смесей в магнитном поле. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 4, с. 535—541.

69246. Гринберг А. А., Буляница Д. С., Имамов Э. З. Ток увлечения, обусловленный импульсом фотонов, при межзонных оптических переходах. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 45—54. Список лит.: 13 назв.

69247. Гуревич М. А., Озеров Е. С., Чивилихин С. А. Предел воспламенения конгломерата металлических частиц. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 4, с. 526—532.

69248. Гуренцов В. И., Кимель Л. Р., Салимов О. Н. Защита от мюонов в протонных ускорителях высоких энергий. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 50—55. Список лит.: 16 назв.

69249. Гуржи Р. Н., Копелиович А. И. Низкотемпературная электропроводность металлов с закрытыми поверхностями Ферми. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 380—390. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

69250. Давыдов А. Б., Захаров В. А. Распространение электромагнитных волн в n -InSb в области магнитоплазменной отсечки. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 60—65. Список лит.: 17 назв.

69251. Данилов В. Г. Экспериментальное исследование разброса электрических характеристик плазменной панели. — Приборы и системы управления, 1973, № 1, с. 27—28.

69252. Диасамидзе Ж. М., Цикаришвили Е. Г. Переходное излучение в переменном электрическом поле. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 18—25. Список лит.: 6 назв.

69253. Длужневский Г. И. Вильгельм Конрад Рентген. [Физик]. К 50-летию со дня смерти — Сред. спец. образование, 1973, № 1, с. 55—56 с портр. Список лит.: 5 назв.

69254. Длужневский Г. И. Преобразование уравнений и электромагнетизма от формы, используемой системой Гаусса, к форме, соответствующей СИ. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 173—175. Список лит.: 13 назв.

69255. Дубовой А. П., Москаленко А. М. Возмущение замагниченной плазмы быстро движущимся зарядом. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 146—152. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

69256. Дунин С. З., Фетисов Е. П. Двухкомпонентная заряженная ферми-жидкость в магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 273—282. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

69257. Дюге М. Свет, сфотографированный на лету. [Статья из Канады]. — Успехи физ. наук, 1973, т. 109, вып. 1, с. 157—166 с табл. Список лит.: 19 назв.

69258. Елисенков Ф. А., Никулин В. К. Единая формула для неупругого дифференциального сечения рассеяния атомов и задача о восстановлении параметров возбужденного термина. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 122—128. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

69259. Еременко Г. К., Овчаренко В. К. Фотолуминесценция пирохлора. — Науч. труды Ин-та минер. ресурсов, 1971, вып. 4, с. 172—176. Список лит.: 13 назв.

69260. Житников Р. А., Блинов Е. В., Власенко Л. С. Оптическая ориентация метастабильных атомов He^3 и ее влияние на электронную плотность и излучение атомов гелия в плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 98—107. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

69261. Завьялов А. С. К расчету многослойных оптических систем. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 101—107. Список лит.: 7 назв.

69262. Задержка электролюминесценции GaP p — n -структур после включения прямого тока. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 203—205. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. В. Царенков, В. В. Евстропов, С. С. Мескин и др.

69263. Захарчук О. В. Методы измерения шума полупроводниковых детекторов ядерных излучений. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 59—60. Список лит.: 6 назв.

69264. Зрелов В. П., Павлович П., Шулек П. «Игольчатое» излучение Вавилова — Черенкова в кристалле сегнетовой соли. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 245—253 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

69265. Зыков П. Г., Распопин А. С., Суетин П. Е. Исследование самодиффузии в газах методом ядерного магнитного резонанса. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 200—203. Список лит.: 10 назв.

69266. Ивакин Б. А., Лойко А. Э., Суетин П. Э. Влияние неидеальности на молекулярную диффузию в разреженных газах. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 195—199.

69267. Иванов Б. А., Мелихов А. С., Розовский А. С. Горение материалов в жидком кислороде. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 4, с. 593—595.

69268. Иванов В. И., Авчиев И. А. Экспериментальное определение универсальной характеристики ионизационной камеры. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 62—64. Список лит.: 8 назв.

69269. Изменение сверхпроводящих свойств ванадия при введении примесных атомов тантала. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 195—204. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Черноплеков, Г. Х. Панова, Б. Н. Самойлов, А. А. Шиков.

69270. Интерференция ядерного и электронного рассеяний $14,4 \text{ кэВ}$ резонансных γ -лучей при брэгговском отражении от кристалла $\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 261—272. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Артемьев, И. П. Перстнев, В. В. Скляревский и др.

69271. Ионов Н. И. Смещение кривых задержки при изменении средней степени покрытия одного из плоских однородных электродов адсорбтом при наличии двумерной конденсации в адсорбированном слое. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 159—163.

69272. Исаев Н. А. Механизм влияния сильных постоянных электрических полей на пламя. — Физика беспла. горения и методы ее исследования, 1971, вып. 1, с. 58—73.

69273. Исаев Н. А., Максимов Ю. Я., Аbruков С. А. Влияние постоянного электрического поля на пламя при различных режимах горения. — Физика беспла. горения и методы ее исследования, 1971, вып. 1, с. 74—78.

69274. Исследование охлаждения за счет эффектов Эттингсгаузена и Пельтье. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 176—178. Авт.: Э. В. Осипов, Н. И. Варич, В. П. Голованов, П. П. Минктей.

69275. Исследование пленок теллурида свинца, полученных методом замкнутого объема. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 178—180. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Кондратов, Ю. В. Тимофеев, Н. К. Смирнов и др.

69276. Исследование сверхпроводящей магнитной системы, охлаждаемой принудительным потоком гелия. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 211—213. Авт.: О. С. Друй, П. М. Кобзев, В. А. Мерзликин и др.

69277. Исследование фотоэффектов в кремнии с помощью родия. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 159—162. Авт.: Ф. Р. Каримов, А. А. Лебедев, А. Т. Мамадалимов, М. С. Юнусов.

69278. Исследование эпитаксиальных слоев $\text{Cd}_x\text{Hg}_{1-x}\text{Te}$. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 40—44. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Бовина, В. П. Мещерякова, В. И. Стафеев, Е. С. Банин.

69279. К вопросу о получении прецизионных пучков на многосекционном ЛУЭ с энергией 2 Гэв. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 178—180. Авт.: В. И. Артемов, И. А. Гришаев, А. Н. Довбня и др.

69280. К теории перегретой неустойчивости в полупроводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 331—341. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Булгаков, Э. А. Канер, С. И. Ханкина, В. М. Яковенко.

69281. К физическому моделированию жидкометаллических подвижных контактов. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 4, с. 119—126. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Л. Алиевский, А. И. Бертинов, В. Б. Метлин, Н. Н. Попов.

69282. Кабанов М. В., Першин А. А. Некоторые статистические характеристики яркости волнующейся водной поверхности. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 74—79.

69283. Казаринов Р. Ф., Сурис Р. А., Фукс Б. И. Волны пространственной перезарядки и «термоток» неустойчивость в компенсированных полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 149—158. Список лит.: 5 назв.

69284. Казарновский Д. М., Куландин А. А., Хорошавин А. В. Приближенный анализ процессов в системе емкостный накопитель — рельсотрон. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 4, с. 133—136.

69285. Капустина О. А., Статников Ю. Г. Воздействие ультразвуковых поверхностных волн на жидкие кристаллы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 226—230. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

69286. Кац А. В., Конторович В. М. Свойства симметрии интеграла столкновений и неинвариантные стационарные решения в теории слабой турбулентности. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 153—163. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

69287. Кашенко М. П., Балахонов Н. Ф., Курбатов Л. В. Спиновые волны в гейзенберговском ферромагнетике с одноосной анизотропией. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 391—400. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

69288. Кельман В. М., Сапаргалиев А. А., Якушев Е. М. Теория катодных линз. 2. Электростатическая катодная линза с вращательной симметрией поля. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 52—60. Список лит.: 6 назв. 1: т. 42, вып. 10, 1972.

69289. Киквидзе Р. Р., Рухадзе А. А. Теория колебаний и устойчивости полупроводниковой плазмы с малым числом носителей в сильном электрическом поле. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1972, т. 61, с. 3—41. Список лит.: 56 назв.

69290. Киселева Н. К., Коломиец Б. Т. К вопросу о рекомбинации и фотопроводимости в стеклообразных полупроводниках (на примере As_2Se_3). — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 163—167. Список лит.: 11 назв.

69291. Клименко Ю. И., Худомясов А. И. Индуцированное излучение электрона, обладающего аномальным магнитным моментом, в поле плоской электромагнитной волны. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 28—33. Список лит.: 6 назв.

69292. Клышко Д. Н., Полковников Б. Ф. О пространственной дисперсии двухфотонного поглощения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 297—300. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

69293. Ковалевская Г. Г., Алюшина В. И., Слободчиков С. В. Об осцилляциях тока инфранизкой частоты в InP . — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 181—182.

69294. Козлов Э. В., Гинзбург А. Е. Торможение сверхдислокаций в сверхструктурах B_2 и Li_2 , обусловленное взаимодействием с дислокациями несоответствия на антифазных границах. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 21—27. Список лит.: 5 назв.

69295. Колесников А. П., Михайлов И. Д. Влияние случайных дефектов связей на π -электронный спектр полимерных кристаллов. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 34—40.

69296. Коломиец Б. Т., Лебедев Э. А. Переходный ток, ограниченный пространственным зарядом, и подвижность в хальконидных стеклах. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 189—191. Список лит.: 7 назв.

69297. Колыбасов В. М., Маринов М. С. Взаимодействие частиц высокой энергии с дейтронами. Нобелевская лекция по физике 1971 года. Успехи физ. наук, 1973, т. 109, вып. 1, с. 137—156. Список лит.: 53 назв.
69298. Концентрационная зависимость магнитопьезосопротивления n -Ge в условиях смешанного рассеяния. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 198—200. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. И. Баранский, И. С. Буда, И. В. Даховский, В. В. Колomoец.
69299. Коренблит И. Я., Шендер Е. Ф. Влияние осциллирующего взаимодействия между магнитными примесями на свойства разбавленных ферромагнитных сплавов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 306—315. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
69300. Котоусов Л. С. Учет необратимости теплообмена при вычислении полного изменения энтропии индивидуальных веществ. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 188—194. Список лит.: 8 назв.
69301. Кочкин А. П. Теплоемкость и спиновый парамагнетизм электронного газа в присутствии резонансно рассеивающих примесей. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 345—355. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
69302. Кривенко П. И., Лазарь Н. П., Щербина И. П. Влияние электрического поля на люминесценцию порошкового люминофора. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 145—147.
69303. Куделин К. М. Термолюминесцентный детектор с малым ходом с жесткостью. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 92—93.
69304. Кузнецов А. В., Фофанов А. Д. О тождественности методов Дарвина и Эвальда — Лауэ (обобщение метода Дарвина на любое число сильных волн). — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 108—113. Список лит.: 10 назв.
69305. Курдюмов А. А., Беляков Ю. И., Звездин Ю. И. Диффузия дейтерия; поглощенного никелевым катодом в условиях тлеющего разряда. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 164—170. Список лит.: 13 назв.
69306. Лебедев Н. Н., Скальская И. П. Применение парных интегральных уравнений к электростатическим задачам для полого проводящего цилиндра конечной длины. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 44—51. Список лит.: 5 назв.
- Линник В. П. Труды Кеплера в области оптики. — См. 69391.
69307. Лукишкер Э. М., Коломоец Н. В. О возможности инжекционных термоэлементов. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 172—176.
69308. Май Л. А. О константах Маделунга некоторых решеток с комплексными анионами. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 745—746. Список лит.: 7 назв.
69309. Максимов Н. Н., Аbruков С. А. Экспериментальная проверка постоянства скорости тепловыделения на границе вибрационного распространения пламени. — Физика вибрац. горения и методы ее исследования, 1971, вып. 1, с. 28—33. Список лит.: 11 назв.
69310. Максимов Н. Н., Михеев М. П. Исследование изменения частоты и амплитуды звуковых колебаний при вибрационном распространении пламени. — Физика вибрац. горения и методы ее исследования, 1971, вып. 1, с. 34—40.
69311. Максимов Ю. М., Максимов Э. И. Закономерности горения конденсированных систем в поле массовых сил при средних давлениях. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 4, с. 517—522. Список лит.: 8 назв.
69312. Манькин И. А., Конторин Ю. Ф. Распределение плотности ионов по сечению электронного пучка. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 101—108. Список лит.: 7 назв.

69313. Марков Г. А., Цветаев В. Е. О релаксационных колебаниях газоразрядной плазмы. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 87—90. Список лит.: 5 назв.

69314. Масс-рефлектор. Новый безмагнитный времяпролетный масс-спектрометр с высокой разрешающей способностью. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 82—89. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Мамырин, В. И. Каратаев, Д. В. Шмики, В. А. Загулин.

69315. Медведев Н. А., Михеев М. П. О влиянии электрического поля на распространение пламени в трубке. — Физика бесплаз. горения и методы ее исследования, 1971, вып. 1, с. 79—86.

69316. Мельников А. П. О влиянии D⁻ и A⁺-центров на кинетику фотопроводимости в Ge и Si. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 185—187. Список лит.: 9 назв.

69317. Михалевский В. С. Модель к изложению опытов Э. Резерфорда по рассеянию альфа-частиц. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 147—148.

69318. Михеев М. П. Визуализация пламени конденсированных систем с помощью лазера. — Физика бесплаз. горения и методы ее исследования, 1971, вып. 1, с. 92—94.

69319. Михеев М. П. О возможностях измерения температуры пламени интерферометрическим методом. — Физика бесплаз. горения и методы ее исследования, 1971, вып. 1, с. 87—91.

69320. Моргулис Н. Д., Кравченко А. И. СВЧ колебания и спектр видимого излучения цезиевого плазменного диода. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 152—158. Список лит.: 14 назв.

69321. Мудрый А. В., Юхневич А. В. Влияние кислорода и вида облучения на спектры примесной люминесценции кремния. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 170—172. Список лит.: 9 назв.

69322. Нагаев Э. Л. Состояние электрона проводимости в кристалле при нелокальном взаимодействии с элементарными возбуждениями. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 1, с. 91—101. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

69323. Низкочастотные флуктуации диэлектрической проницаемости жидкого Ne⁴, обусловленные пузырьковым кипением. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 208—210. Авт.: А. Я. Байков, И. П. Герасимов, Е. Н. Лузе и др.

69324. Никитин М. М. Поляризация мгновенного синхротронного излучения. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 164—165. Список лит.: 6 назв.

69325. Николай Геннадиевич Басов. [Физик]. К 50-летию со дня рождения. — Успехи физ. наук, 1973, т. 109, вып. 1, с. 211—213 с портр. Подписи: А. И. Исаков, О. Н. Крохин, А. М. Прохоров и др.

69326. О механизме действия катализатора на горение конденсированных систем. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 4, с. 511—517. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. П. Коробейничев, А. М. Викторенко, А. Г. Терещенко, Н. Н. Коломейчук.

69327. О механизме свечения полимерных пленок, возникающего в процессе их образования при бомбардировке твердых тел ионным пучком. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 207—216. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Грицына, Т. С. Киян, А. Г. Коваль и др.

69328. Об исследовании изоморфизма методом колебательной спектроскопии на примере циркона. — Геохимия, 1973, № 1, с. 105—115. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Г. Алехина, М. В. Ахманова, Л. А. Грибов и др.

69329. Овчинников А. А. О возможности перехода металл — диэлектрик в одномерных системах с нецелым количеством электронов на ячейку. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 342—344. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

69330. Овчинникова М. Я. О форме кривых полного неупругого сечения атомных столкновений. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 129—138. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

69331. Одночастичная функция Грина в анизотропной модели Гайзенберга. [Сообщ.] 1. Ю. Г. Рудой, Ю. А. Церковников. Обобщенное приближение Хартри — Фока для спектра. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 1, с. 102—122. Список лит.: 53 назв. Рез. на англ. яз.

69332. Оже-нейтрализация многозарядных ионов на поверхности металла. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 181—187. Список лит.: 9 назв. Авт.: У. А. Арифов, Л. М. Кишиневский, Э. С. Мухамадиев, Э. С. Парилис.

69333. Озолс Р. Я. Феноменологические законы тепло- и массопереноса в растворе электролита во внешнем магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 4, с. 3—13. Список лит.: 8 назв.

69334. Особенности дисперсии в газовой среде с расширенной спектральной линией излучения. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 157—158. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. С. Воробейчиков, Б. Н. Пойзнер, Л. Н. Попов, В. Д. Фомин.

69335. Отрицательный фотоэффект в слоях стеклообразного селенида мышьяка с серебряными электродами. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 187—189. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Т. Коломиец, Э. А. Лебедев, Л. П. Казакова, Н. А. Рогачев.

69336. Панов В. И., Смирнов Л. С. О роли коллективных процессов при образовании первичных радиационных дефектов. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 212—215. Список лит.: 17 назв.

69337. Парные корреляции и коллективные O^+ -состояния ядер. 2. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 1, с. 70—81. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. В. Джолос, Ф. Дэнау, В. Г. Картавенко, Д. Янссен. 1: т. 6, № 3, 1971.

69338. Переломов А. М., Попов В. С. Вариационный принцип для критического заряда. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 1, с. 18—26. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

69339. Перераспределение бора в кремнии при облучении быстрыми электронами. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 183—185. Авт.: В. Г. Серяпин, Н. В. Серяпина, Л. С. Смирнов и др.

69340. Пикус Г. Е., Бир Г. Л. Тонкая структура экситонных уровней в кристаллах со структурой вюрцита. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 119—131. Список лит.: 26 назв.

69341. Пинус В. К., Френкель А. Л. Гравитационный коллапс с физической особенностью на изотропной гиперповерхности. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 43—47. Рез. на англ. яз.

69342. Поверхностные свойства [монокристаллов] трехиодистого висмута. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 80—84. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. Ф. Копинец, И. Д. Рубиш, Д. И. Блецкая и др.

69343. Повзнер А. Я. Применение некоторых алгебраических соображений к теории нормальных ферми-систем. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 1, с. 123—139. Рез. на англ. яз.

69344. Прищепа А. Г., Головнев Ю. Ф., Савченко М. К. Петли гистерезиса магнитостатически связанных двухслойных пленок. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 169—170.

69345. Пустовалов В. В., Силин В. П. Нелинейная теория взаимодействия волн в плазме. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1972, т. 61, с. 42—281. Список лит.: 107 назв.

69346. Работкин В. Л., Абросимова Н. Д. О механизме поглощения энергии при электролюминесценции. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 162—164. Список лит.: 5 назв.

69347. Работкин В. Л., Абросимова Н. Д. О температурном поведении электролюминесценции (ЭЛ) фосфоров на основе ZnS . — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 131—135.

69348. Рассеяние электронов с энергией 50 кэВ в поликристаллических пленках широкого диапазона толщин. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 171—177. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ю. С. Коробочко, Е. Л. Березовский, Б. Д. Грачев и др.

69349. Рассеяние энергии электронов в $InSb$ вблизи порога ударной ионизации. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 95—99. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. С. Волков, В. В. Галаванов, А. А. Гуткин и др.

69350. Реверсивная запись голограмм на пленках халькогенидных стекол. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 217—219. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Б. Гуревич, Н. Н. Ильяшенко, Б. Т. Коломиец и др.

69351. Рейхрудель Э. М., Смирницкая Г. В., Егиазарян Г. А. Диаграммы состояний разряда с осциллирующими электронами. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 130—135. Список лит.: 16 назв.

69352. Рекомбинационные волны в магнитном поле. [Сообщ.] 2. И. В. Карпова, С. Г. Калашников, О. В. Константинов, В. И. Перель. Зависимость критического электрического поля неустойчивости от магнитного поля. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 72—75.

69353. Рекомендации по выбору эффективных порогов и сечений реакций активации нейтронами. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 61. Авт.: Е. А. Крамер-Агеев, В. С. Трошин, Г. А. Борисов и др.

69354. Ройх И. Л., Рафалович Д. М., Модзелевский А. А. Устройство для определения скорости осаждения вакуумных покрытий. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1401—1402. Список лит.: 10 назв.

69355. Самсонов Г. В., Фоменко В. С., Куницкий Ю. А. Термоэмиссионные свойства боридов переходных металлов IV—VI групп и связей с электронной структурой. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 41—45. Список лит.: 20 назв.

69356. Синищук И. К., Абиев А. К. О перестройке уровней в германии, легированном литием, при облучении потоком 10^{19} кв./см² и отжиге. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 206—208. Список лит.: 7 назв.

69357. Сирота Н. Н., Лукомский А. И. Краевое поглощение в антимониде алюминия. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 196—198. Список лит.: 5 назв.

69358. Слайдинь Г. Я. Диффузия протонов через окисные электроды. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 12, с. 1840—1843. Список лит.: 23 назв.

69359. Солодкин В. Е., Тальвисте Э. К. Метод исследования взаимодействия зерен в гетерогенных системах. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 141—143. Список лит.: 6 назв.

69360. Сондаевский В. П., Уздовский В. В. Исследование конфигурации шнуров тока. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 33—39. Список лит.: 8 назв.

69361. Спектральные знакопеременные осцилляции фототока в квантовом магнитном поле на неравновесных фотоэлектронах в p-InSb. Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 231—244. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Александров, Ю. А. Быковский, В. Ф. Елесин и др.

69362. Спектры поглощения арсенида галлия, облученного протонами с энергией 5 Мэв. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 158—160. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. А. Кривов, В. П. Редько, П. Е. Рамазанов, Д. Л. Будницкий.

69363. Тимашев С. Ф., Кузмак А. Е. Рекомбинация носителей в области пространственного заряда в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 138—143. Список лит.: 11 назв.

69364. Трофимов В. С., Трофимова Г. П., Дремин А. Н. Зависимость электропроводности ударно сжатого воздуха от материала поршня. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 4, с. 490—501. Список лит.: 26 назв.

69365. Туриков В. А. Влияние электрического дрейфа на конусную неустойчивость плазмы в адиабатических ловушках. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 78—82. Список лит.: 9 назв.

69366. Туров Е. А., Куркин М. И., Николаев В. В. Движение ядерных спинов с учетом их взаимодействия по Сулу и Накамура. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 283—296. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

69367. Улубеков А. Т., Чукаев А. Г., Ягфаров М. Ш. Теплофизические свойства и термодинамические характеристики некоторых теплоаккумулирующих материалов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 91—95. Список лит.: 6 назв.

69368. Финкель В. А., Беловол В. С. Влияние магнитного поля на кристаллическую структуру диспрозия. 3. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 173—180. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 57, вып. 3, 1969.

69369. Фокин А. Г. О границах для эффективной диэлектрической проницаемости неоднородных материалов. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 71—77. Список лит.: 7 назв.

69370. Фомичев С. В. Одномерная задача для $S=1$ при наличии кристаллического поля. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 1, с. 140—143. Рез. на англ. яз.

69371. Фоторождение π -мезонов на ядре C^{12} в интервале энергий фотонов от 250 до 1200 Мэв. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 67—72. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Гончаров, А. И. Деревчинский, О. Г. Коновалов и др.

69372. Хирсели Е. М. Об устойчивости магнитоактивной плазмы с релятивистским электронным пучком, помещенной в высокочастотное электрическое поле. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.

69373. Хмельницкий Д. Е., Шнейерсон В. Л. О фазовом переходе типа смещения в кристаллах при очень низких температурах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 316—330. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

69374. Циклотронный резонанс в сильно компенсированном p-InSb. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 210—212. Авт.: В. А. Попов, В. Т. Потапов, В. А. Страхов, И. И. Чусов.

69375. Цинцадзе Н. Л., Паверман В. С. К теории распространения электромагнитных волн в вырожденном p-InSb. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 1, с. 14—17. Список лит.: 6 назв.

Ципенюк Ю. М. Из истории Журнала Русского физико-химического общества — ЖЭТФ. — См. 72169.

69376. Чучкалов И. А. Волнообразование на поверхности пламени. — Физика вибрац. горения и методы ее исследования, 1971, вып. 1, с. 19—27. Список лит.: 37 назв.

69377. Чучкалов И. А. К вопросу о возбуждении колебаний при распространении пламени в трубах. — Физика вибрац. горения и методы ее исследования, 1971, вып. 1, с. 50—57.

69378. Чучкалов И. А., Аbruков С. А. Экспериментальная проверка условия волнообразования на пламени. — Физика вибрац. горения и методы ее исследования, 1971, вып. 1, с. 41—49.

69379. Шеховцов Н. А., Мишнев А. А. Влияние магнитного поля на вольтамперные характеристики германиевых $p^+ - p - n$ и $n - p - n$ -структур. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 66—71. Список лит.: 12 назв.

69380. Шик А. Я. К теории примесного поглощения полупроводников со сложной зонной структурой. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 193—196. Список лит.: 6 назв.

69381. Шкловский Б. И. Прыжковая проводимость сильно легированных полупроводников. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 112—118. Список лит.: 11 назв.

69382. Электроионизационные лазеры. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 108—121. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Басов, Э. М. Беленов, В. А. Данилычев и др.

69383. Электроотражение системы электролит — двуокись кремния — кремний. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 12, с. 1773—1780. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. А. Тягай, А. М. Евстигнеев, В. Н. Бондаренко, О. В. Снитко.

69384. Электрополевой эффект в парамагнитном резонансе иона Fe^{3+} в ряду вольфрама. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 151. Авт.: М. И. Бичурин, В. П. Захаров, В. А. Лысенко, А. И. Солдатов.

69385. Яцун В. А. Представление парциальных амплитуд в виде степенных моментов и его следствия. 2. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 1, с. 36—44. Рез. на англ. яз. 1: т. 13, № 3, 1972.

15.2.5 Астрономия

69387. Данилов Ю. А., Смородинский Я. А. Иоганн Кеплер: от «Мистерии» до «Гармонии». — Успехи физ. наук, 1973, т. 109, вып. 1, с. 175—209.

69388. Житкевичус В., Страйжис В. Фотометрические эффекты быстрого осевого вращения звезд. — Бюл. Вильнюс. астрон. обсерватории, 1972, № 34, с. 30—48. Список лит.: 58 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

69389. Зельдович Я. Б. Гипотеза, связывающая энтропию с неоднородностью Вселенной. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 58—66. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

69390. Лаврухина А. К. Пространственные и временные вариации космических лучей в солнечной системе в свете новых данных по радиоактивности метеоритов. Докл. на Моск. семинаре по геохимии. Дек. 1970 г. — Геохимия, 1973, № 1, с. 11—21. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

69391. Линник В. П. Труды Кеплера в области оптики. К 400-летию со дня рождения. — Успехи физ. наук, 1973, т. 109, вып. 1, с. 167—174.

69392. Малышева Т. В., Кураш В. В. Мессбауэровская спектроскопия лунных образцов. — Геохимия, 1973, № 1, с. 120—125. Список лит.: 10 назв.

69393. Саидов К. Х., Золова О. Ф. Исследование спектров пяти ярких метеоров. — Бюл. Ин-та астрофизики АН ТаджССР, 1971, № 59, с. 3—27. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

69394. Содержание естественных радиоактивных элементов в венерианской породе по данным автоматической станции «Венера-8». — Геохимия, 1973, № 1, с. 3—10. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Виноградов, Ю. А. Сурков, Ф. Ф. Кирнозов, В. Н. Глазов.

69395. Старобинский А. А. Усиление волн при отражении от вращающейся «черной дыры». — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 48—57. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

69396. Фотоэлектрическая фотометрия звезд в системе UPRXYZVS. VI. — Бюл. Вильнюс. астрон. обсерватории, 1972, № 34, с. 3—29. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: К. Зданавичюс, В. Б. Никонов, И. Суджюс и др. 1: № 22, 1968.

15.3 Химические науки

69397. Абденнур Лонгу, Сапунов В. Н., Лебедев Н. Н. Исследование десорбции Br_2 из растворов CO_2^{2+} , CO_3^{3+} и Br^- в уксусной кислоте. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1745—1746.

69398. Аблов А. В., Маров И. Н. Развитие физических методов исследования координационных соединений. — Журн. неорганич. химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3160—3169. Список лит.: 66 назв.

69399. Аблов А. В., Харитон Х. Ш., Вайсбейн Ж. Ю. Поведение α -диоксиминов Ni^{II} и Pd^{II} под действием электронного удара. — Журн. неорганич. химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3275—3281. Список лит.: 12 назв.

69400. Адсорбция уксусной кислоты на гладкой платине при высоких анодных потенциалах. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 12, с. 1799—1802. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. А. Яковлева, С. Н. Кайдалова, Я. Б. Скуратник, В. И. Веселовский.

69401. Адсорбция окиси углерода на платине, очищенной в сверхвысоком вакууме. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1234—1240. Список лит.: 22 назв. Авт.: З. Шай, А. В. Скляров, М. Прокоп, И. Фельтер.

69402. Адсорбция полиэтиленгликолей из водных растворов на канальной саже, обработанной при 3000° . — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 11, с. 2343—2346. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Киселев, Н. В. Килевая, В. В. Хопина, Ю. А. Эльтеков.

69403. Азатян В. В., Григорян Ф. А., Филиппов С. Б. Изучение гетерогенной рекомбинации атомов водорода и кислорода методом ЭПР. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1389—1391.

69404. Азизов Б., Ротинян А. Л. О совместном разряде хлора и кислорода на пирографитовом аноде. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 12, с. 1849—1851. Список лит.: 14 назв.

69405. Алиев Р. Я., Кулиев А. Д., Ключников Н. Г. Комплексные соединения никеля и марганца с гидразином. — Журн. неорганич. химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3282—3286. Список лит.: 15 назв.

69406. Алумаа А. Р., Пальм У. В. О закономерностях адсорбции бензойной и пентафторбензойной кислот на висмутовом электроде. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 12, с. 1852—1856. Список лит.: 11 назв.

69407. Алферова Л. В. Влияние тетрагидрофурана на полимеризацию трехчленных циклических оксидов на металлоорганических катализаторах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 12, с. 895—897. Список лит.: 7 назв.

69408. Анодная поляризация железо-никелевого сплава в растворе серной кислоты. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2252—2256. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Я. Грилихес, Б. С. Красиков, Т. Г. Апарцина, Е. Д. Левин.

69409. Ануфриева Т. Н., Халитова Р. С. Определение никеля (II) методом потенциометрического титрования под током с одним индикаторным электродом. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 17, с. 201—204. Список лит.: 5 назв.

69410. Апинитис С. К., Невиньш А. Ф. Кристаллографические и рентгенографические данные гептагидрата димедонсульфата магния. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 744—745.

69411. Арав Р. И., Марагина Л. Г., Миловидова Л. В. Исследование образования гидратов карбоната магния. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2324—2326. Список лит.: 8 назв.

69412. Ароматические фторпроизводные. [Сообщ.] 52. Г. Г. Фурин, Т. В. Терентьева, Г. Г. Якобсон. Получение и реакции полифторароматических производных серы и селена. — 53. В. М. Карпов, В. Е. Платонов, Г. Г. Якобсон. Взаимодействие перфтормезитилена с алюмогидридом лития. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 78—92. Список лит.: с. 87—88, 92. Рез. на англ. яз.

69413. Артюхов А. И., Борисова Т. И., Волкова А. И. Релаксация дипольно-групповой поляризации в полиди-β-цианэтилфумарате и его сополимерах со стиролом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 11, с. 2391—2396. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

69414. Астахов А. И., Касьяненко А. И. Продукты взаимодействия соединений ванадия (IV) и ванадия (V) с этаноламинами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1620—1622.

69415. Базаров Ю. М., Пайкачев Ю. С., Мизеровский Л. Н. Новый вращающийся термостат для проведения реакции в ампулах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1758—1760.

69416. Бакеев М. И., Акимова И. П. Растворимость нитратов и роданидов щелочных металлов в смеси н. бутилового спирта и воды при 20°. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 17, с. 138—143. Список лит.: 7 назв.

69417. Бакеев М. И., Андамасов Р. С. Изучение электропроводности, вязкости и плотности водных растворов ацетатов щелочных металлов. — Труды Хим.-металлург. ин-та КазССР, 1972, т. 17, с. 131—137.

69418. Бакеев М. И., Мостипака З. П. Криоскопия системы $\text{MeA} - \text{C}_n\text{H}_{2n+1}\text{OH} - \text{H}_2\text{O}$. — Труды Хим.-металлург. ин-та КазССР, 1972, т. 17, с. 144—151. Список лит.: 9 назв. В огл. 1-й авт.: М. И. [I] Бакеев.

69419. Бакеев Н. Ф., Лакоба И. С. О структурообразовании в системах полимер — растворитель — осадитель вблизи области их расслаивания. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 11, с. 2443—2449. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

69420. Балянский Г. В., Селин М. Е., Колычев В. Б. Озонирование простых цианидов в воде. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2152—2156. Список лит.: 16 назв.

69421. Баранова Н. И., Шишкина В. И. О реакции роданирования карбазола. Сообщ. 42-е из серии работ по исследованию строения и химических превращений карбазола и его производных. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1678—1680. Список лит.: 7 назв.

69422. Батыр Д. Г., Булгак И. И. Бромиды α-бензилдиоксиминов железа (III) с пиридином и некоторыми его производными. — Журн. неорг. химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3364—3365.

69423. Безруков О. Ф., Будтов В. П., Фоканов В. П. Исследование самодиффузии в полиоксипропиленполиолах и их растворах в CCl_4 методом спинного эха. — Высокомолекулярные соединения, Сер. А, 1972, т. 14, № 12, с. 2531—2539. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

69424. Бейлерян Н. М., Согомонян Б. М., Чалтыкян О. А. О кинетике термического распада перекиси бензоила в диметилформамиде. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1131—1135. Список лит.: 10 назв.

69425. Бек Р. Ю., Соркин Г. Н. Об импедансе медного электрода в пирофосфатных растворах. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 12, с. 1795—1799. Список лит.: 7 назв.

69426. Белеванцев В. И., Пещевский Б. И. Об измерении констант равновесий ступенчатого замещения лигандов. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3170—3175. Список лит.: 9 назв.

69427. Белоусов Е. А., Бочаров В. В., Миронов В. Е. О составе и стабильности хлоридных комплексов кобальта (II). — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3265—3267. Список лит.: 10 назв.

69428. Белоусова Р. Г., Шварц Е. М., Иевиньш А. Ф. Аммиачные пентаэритритбораты кобальта и марганца. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 662—667. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

69429. Береза С. В., Бектуров Е. А., Рафиков С. Р. Температурная зависимость характеристической вязкости растворов статистического сополимера винилпирролидона и метилметакрилата в селективных растворителях. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 12, с. 914—916. Список лит.: 6 назв.

69430. Березкина Л. Г., Борисова С. И., Тамм Н. С. Кинетика термического разложения перхлората кальция. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1168—1172. Список лит.: 12 назв.

69431. Бирштейн Т. М. Анизотропия тензорных характеристик молекул сополимеров и ее зависимость от состава сополимера. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 12, с. 2616—2620. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

69432. Бобров А. В., Лебедев Р. С., Якименко В. И. Спектры комбинационного рассеяния пятичленных насыщенных гетероциклов. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 166—167. Список лит.: 7 назв.

69433. Бобров В. С., Евстафьева Р. И., Шульц М. М. Исследование электродных свойств литиевых боратных и фосфатоборатных стекол. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2244—2248. Список лит.: 6 назв.

69434. Бобыренко Ю. Я., Гузаирова А. А. Потенциометрическое титрование водных суспензий двуокиси титана (рутил), полученной сернокислотным способом. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2265—2269. Список лит.: 25 назв.

69435. Болдырев В. В. О кинетических факторах, определяющих специфику механохимических процессов в неорганических системах. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1411—1421. Список лит.: 26 назв.

69436. Больбит Н. М., Френкель С. Я. Изучение механизма гетерофазной привитой полимеризации винильных мономеров на искусственных и биологических волокнах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 11, с. 2297—2300. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

69437. Большаков К. А., Сеницын Н. М., Борисов В. В. К вопросу о химическом состоянии рутения (IV) в солянокислых растворах. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3293—3299. Список лит.: 24 назв.

69438. Боровков В. Ю., Казанский В. Б. Изучение методом ЯМР поверхностных комплексов органических молекул с ионами двухвалентного кобальта. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1439—1443. Список лит.: 5 назв.

69439. Боровков В. Ю., Казанский В. Б. О применении метода ЯМР для изучения комплексобразования на поверхности твердых тел по парамагнитным сдвигам в спектрах. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1356—1357.

69440. Бородин В. Ф., Воробьев Ю. Г. Синтез макрогетероцикла, содержащего остатки гиадизола. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1750—1751.

69441. Борофосфаты и их свойства. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2137—2140. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. И. Вольфович, Хасан Мустафа Аль Шенави, Л. В. Кубасова, М. П. Журавлева.

69442. Брейцис В. Б., Тарвиде А. И., Лепинь Л. К. О составе растворов частично гидролизованного тетрагидроалюмината лития. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 747. В огл. 2-й авт.: А. Н. Тарвиде.

69443. Бротиковский О. И., Швеи В. А., Казанский В. Б. Исследование координационного состояния ионов Co^{2+} , нанесенных на поверхность силикагеля. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1342—1344. Список лит.: 9 назв.

69444. Будтов В. П., Фоканов В. П. Спин-решеточная релаксация в растворах полиоксипропиленполиолов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 11, с. 2486—2492. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

69445. Бурцева К. Г., Баглей Р. И. К вопросу о растворимости паравольфрамата калия. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2320—2322.

69446. Буслаев Ю. А., Кокунов Ю. В., Бочкарева В. А. О комплексном молибденовольфрамовом анионе с мостиковым атомом фтора. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3377—3378.

69447. Бутенкова Т. В., Волков В. М. Соединения трехвалентного рутения с молекулярным азотом. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3369—3371.

69448. Быличская Л. А., Овчинников И. В. К температурной зависимости изотропных параметров спин-гамильтонова хелатных комплексов меди и ванадила. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3237—3241. Список лит.: 10 назв.

69449. Вайсберг К. М., Печерникова З. П., Петров Ал. А. Диспропорционирование метил- и диметилнафталинов. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 5, с. 669—673. Список лит.: 15 назв.

69450. Васильев В. П., Иконников А. А. Теплоты взаимодействия раствора перхлората висмута (III) с соляной кислотой. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3232—3236. Список лит.: 22 назв.

69451. Васильев В. П., Иконников А. А., Гречина Н. К. Термодинамические характеристики образования тиомочевинных комплексов висмута (III) в водном растворе. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1662—1665. Список лит.: 10 назв.

69452. Веселов В. В. Предельные динамические характеристики адсорбента. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2201—2204. Список лит.: 11 назв.

69453. Взаимодействие атомов водорода с поверхностями карбонидов титана и циркония. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2318—2320. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Лавренко, В. В. Морозов, Т. Г. Проценко и др.

69454. Взаимодействие металлического бериллия с жидкими смесями нитрозилхлорида и четырехоксида азота. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3191—3194. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. Б. Сережкин, М. П. Лобачева, В. Н. Сережкин и др.

69455. Винникова Т. С., Словецкая К. И., Рубинштейн А. М. Влияние химического состава на содержание двухвалентного хрома в восстановленных алломохромовых катализаторах. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1282—1287. Список лит.: 21 назв.

69456. Виноградов Е. Л. Эффект формы в растворах разветвленных макромолекул. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 11, с. 2279—2284. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

69457. Вишневская И. Н., Борт Д. Н. Изучение структурообразования при сополимеризации винилхлорида с винилиденхлоридом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 12, с. 2562—2569. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

69458. Влияние воды на каталитическую активность никелевого и родиевых цеолитов типа X и Y в отношении дегидрогенизации циклогексана. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 5, с. 664—668. Список лит.: 19 назв. Авт.: З. В. Грязнова, Г. П. Епишина, И. М. Михалева и др.

69459. Влияние кислот и некоторых элементов на определение марганца методом атомной абсорбции в пламени ацетилен — воздух. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2188—2191. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. Ю. Бегак, Ю. Н. Кукушкин, Г. И. Николаев, К. А. Покровская.

69460. Влияние комплексобразователя на радикальную полимеризацию маленимида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 11, с. 809—810. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Б. Кулиев, Л. М. Новичкова, Е. И. Покровский, Е. Н. Ростовский.

69461. Влияние концентрации хлорид-ионов на кинетику анодного растворения меди. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1752—1754. Авт.: В. К. Алтухов, И. К. Маршаков, Е. С. Воронцов, Д. Е. Емельянов.

69462. Влияние окиси лития на структуру и сорбционные свойства окиси железа. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1565—1569. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. В. Оботуров, М. Д. Эфрос, Н. Ф. Ермоленко, И. С. Елинсон.

69463. Влияние пористого носителя на свойства жидкой экстракционной мембраны. Сообщ. 2-е из серии работ по электродиализу через экстракционные мембраны. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2354—2356. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. В. Беликов, В. М. Красноперов, Л. Н. Москвин, Ю. Л. Черешкевич.

69464. Влияние состава никель-алюминиевого сплава на структуру и удельную активность скелетного никелевого катализатора. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1513—1519. Список лит.: 24 назв. Авт.: А. Б. Фасман, В. Ф. Тимофеева, В. Н. Речкин и др.

69465. Влияние условий получения на величину поверхности и фазовый состав катализаторов на основе окислов сурьмы. [Сообщ.] 2. В. В. Молодцова, Д. В. Тарасова, В. А. Дзисько и др. Прокатенные окислы сурьмы. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1258—1268. Список лит.: 16 назв.

69466. Волков Р. Н., Федорова Т. А. Относительные реакционные способности производных индана и тетралина в процессе жидкофазного автоокисления. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 5, с. 717—724. Список лит.: 22 назв.

69467. Восстановление окислов кобальта метаном. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 18—22. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. И. Мельник, Д. М. Чижиков, Ю. В. Цветков, Е. К. Казенас.

69468. Вязкоупругие свойства и течение полибутадиенов и полиизопренов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 11, с. 2425—2442. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Виноградов, А. Я. Малкин, Ю. Г. Яновский и др.

69469. Вязкоупругое поведение полидиметакрилатолиготетраметилгликолей. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 11, с. 854—857. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Берлин, Н. Г. Матвеева, Ю. М. Сивергин, М. Д. Федотова.

69470. Вяселев М. Р., Нигматуллин Р. Ш. Вопросы теории и практики создания новых аппаратурных методов и приборов для исследования электродных процессов. Сокр. излож. докл. на Всесоюз. совещ. по электрохимии орган. соединений. 1971 г. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 12, с. 1781—1789. Список лит.: 34 назв.

69471. Гальперин В. М., Кузнецов Н. А., Смолянский А. Л. Селективные взаимодействия в растворах сополимера метакриловой кислоты со стиролом, содержащих акцепторы протона. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 12, с. 2684—2689. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

69472. Гальперин Е. Л., Бычков Р. А. Влияние конформаций макромолекул на совместность кристаллических полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 12, с. 905—908. Список лит.: 5 назв.

69473. Гамбург Е. Я., Воль-Эпштейн А. Б., Беренц А. Д. Селективное гидрирование нафталина и алкилнафталинов на палладиевом катализаторе. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 5, с. 647—651. Список лит.: 25 назв.

69474. Гидроксонеодимат натрия. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3216—3218. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Г. Малюгина, Л. Д. Борзова, Б. Н. Иванов-Эмин и др.

69475. Гидроксоплатинат лития. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3306—3308. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. У. Венковский, Л. Д. Борзова, Б. Н. Иванов-Эмин и др.

69476. Гиндин Л. М., Кузнецова Л. М., Холькин А. И. Экстракция никеля ди-2-этилгексилдитиофосфорной кислотой из хлоридных сред. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 126—128. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

69477. Глаголева Г. М., Кругляков П. М., Корецкий А. Ф. О роли энергетики смачивания твердых частиц при стабилизации обратных эмульсий. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 9—12. Рез. на англ. яз.

69478. Голендер Л. О., Шиманская М. В., Голендер В. Е. К механизму взаимодействия фурана с ванадиевыми катализаторами. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 748—749. Список лит.: 9 назв.

69479. Голос С. Д., Игнатенко Е. И., Сергеев Ю. Я. Исследование системы триэтиламин — вода кондуктометрическим методом. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2224—2227. Список лит.: 7 назв.

69480. Голубцова Р. Б. Открытие микрограммовых количеств железа и меди в сплавах и минералах. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2336—2338.

69481. Гороховатский Я. Б., Пятницкая А. И. Жидкофазное окисление изопропилбензола на окиси кобальта. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1527—1532. Список лит.: 16 назв.

69482. Грен Э. Я., Гринвалде А. К., Страдынь Я. П. Характер ассоциаций енольной формы циклогександионов-1,3. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 732—738. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

69483. Гуревич И. Г., Багоцкий В. С. Дифференцирование различных видов потерь энергии при работе жидкостного пористого электрода. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 12, с. 1833—1836. Список лит.: 5 назв.

69484. Гусаковская И. Г. Исследование кинетики твердофазной радиационной пост-полимеризации аморфного винилацетата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 12, с. 892—895. Список лит.: 6 назв.

69485. Гусева Р. П., Кумок В. Н. Устойчивость комплексов скандия, индия, галлия и ртути (II) с тироном. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3195—3198. Список лит.: 15 назв.
69486. Данилова В. И., Беломытцев С. Я. Электронное строение и участие фрагментов органических молекул в процессах взаимодействия в основном и возбужденном состояниях. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 60—67. Список лит.: 10 назв.
69487. Дегтярева Т. Г., Соляников В. М., Денисов Е. Т. Кинетика и состав продуктов жидкофазного окисления изопентана. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 5, с. 712—716.
69488. Дейч А. Я. О возможности межмолекулярного взаимодействия в смесях нитробензола с некоторыми хлористыми алкилами. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 685—688. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
69489. Делимарский Ю. К., Шаповал В. И., Жигайло А. Я. Влияние кислотно-основного равновесия на полярографическое поведение Pb^{2+} в расплавленной эвтектике $KCl - LiCl$. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 12, с. 1767—1772. Список лит.: 9 назв.
69490. Джапаридзе Дж. И., Шавгулидзе В. В. Электровосстановление аниона персульфата в этиленгликоле. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 12, с. 1837—1840. Список лит.: 5 назв.
69491. Дикарева Л. М., Барановский И. Б., Мехтиев З. Г. Структура транс-сульфитоцианотетраммина родия (III). — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3374.
69492. Длинноволновые ИК-спектры поглощения смешанных галогенидных комплексов галлия. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3223—3226. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Григорьев, А. И. Григорьев, Л. М. Михеева, И. Б. Барановский.
69493. Добренков Г. А., Рябинина Н. И. Исследование методом дифференциальной емкости совместной адсорбции изоамилового спирта и полиэтиленгликоля на ртутном электроде. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 12, с. 1873—1877. Список лит.: 9 назв.
69494. Докучаева А. Н., Лепинь Л. К., Мацеевский Б. П. Кинетика поглощения кислорода солянокислыми растворами хлорида железа (II), содержащими добавки хлоридов некоторых металлов переменной валентности. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 678—684. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.
69495. Долгоров А. В. Применение реагента гидразо II для определения малых содержаний титана. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1309—1311. Список лит.: 12 назв.
69496. Донорно-акцепторные комплексы в реакциях сополимеризации некоторых винилциклоалканов и винилциклоалкенов с малеиновым и хлормалеиновым ангидридами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 12, с. 2640—2646. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Т. Башкатова, В. И. Ожерельев, В. И. Клейнер и др.
69497. Дьяченко Н. Л., Харлампович Г. Д., Ильина Л. К. Окислительное декарбонилирование *m*-толуиловой кислоты в крезолы. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 5, с. 762—765. Список лит.: 8 назв.
69498. Ермаков Ю. И., Кузнецов Б. Н. Нанесенные никелевые катализаторы, полученные взаимодействием *bis*- π -аллилникеля с силикагелем: [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1355—1356.
69499. Ермакова А. Г., Шаврин А. М. Двухступенчатый способ возбуждения спектра при анализе порошковых проб. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1345—1346.

69500. Жданов Г. С., Милинчук В. К. Кинетика накопления свободных радикалов в полимерах при одновременном и периодическом воздействии ионизирующего излучения и света. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 11, с. 2405—2412. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

69501. Жоров Ю. М., Демидович Г. В., Панченков Г. М. Селективная изомеризация α -олефинов в транс-изомеры. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1354.

69502. Зайдман Н. М. Две области кристаллизации платины на поверхности окиси алюминия. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1254—1257. Список лит.: 10 назв.

60503. Зайцев Н. М., Маслов П. Г. К термодинамике галогенидов германия. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2184—2188. Список лит.: 7 назв.

69504. Зак А. И., Выселков А. А. Влияние состава раствора на катодное восстановление двуокиси серы в водных растворах. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 12, с. 1864—1867. Список лит.: 9 назв.

69505. Закономерности анионной полимеризации олигоэфиракрилатов, инициируемой латрийнафталином и электрохимически. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 12, с. 2610—2615. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Э. Липатова, Г. С. Шаповал, Н. П. Базилевская, Е. С. Шевчук.

69506. Здановский А. Б., Муравьева Г. А. Растворимость сульфата магния в растворах серной кислоты при 75°C. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3358—3359. Список лит.: 5 назв.

69507. Зуйка И. В., Банковский Ю. А. Сравнение способности 8-меркаптохинолина и 8-оксихинолина к образованию водородных связей. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 668—671. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

69508. Зырянов В. Г., Петров Е. С. Тензиметрическое изучение бинарной системы $KCl-SbCl_3$. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 27—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

60509. Зырянов В. Г., Петров Е. С. Тензиметрическое изучение бинарной системы $CsCl-SbCl_3$. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 31—36. Рез. на англ. яз.

69510. Иванов А. М., Цисарук В. В. Некоторые закономерности окисления бензальдегида в среде толуола. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 5, с. 748—753. Список лит.: 15 назв.

69511. Иванов В. В., Шурыгин П. М., Марбах А. Л. Импульсный метод измерения сопротивления электролитов. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 12, с. 1861—1864.

69512. Иванов В. М., Фигуровская В. Н., Бусев А. И. Спектрофотометрическое определение платины и палладия в бинарных системах. — Западская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1311—1313. Список лит.: 5 назв.

69513. Иванов В. Т. Интегральные уравнения электрических полей в электролитах. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 12, с. 1883—1888. Список лит.: 12 назв.

69514. Иванов Г. В., Викторенко А. М., Терещенко А. Г. Физико-химические свойства перхлората метиламина. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1628—1630. Список лит.: 13 назв.

69515. Иванов С. С., Котон М. М. Синтез полиимидов с пиперазиновыми звеньями в основной цепи. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 12, с. 909—911. Список лит.: 6 назв.

69516. Иванова Н. Г., Левицкий Э. А. О торможении полиморфного превращения окиси алюминия при высоких температурах. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1336—1337.

69517. Иванова Н. Н., Абасева С. Д. Сорбируемость некоторых одновалентных анионов на ионите АВ-17. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 17, с. 152—160. Список лит.: 14 назв.

69518. Изучение механизма неполного окисления изобутилена на Те—Мо—О-катализаторах импульсным микрокаталитическим методом. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1488—1495. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. М. Жизневский, Е. В. Федевич, О. М. Пикулык и др.

69519. Изучение природы химической связи при взаимодействии пропилена с оксидами переходных металлов. [Статья из Болгарии]. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1241—1245. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. Андреев, Н. Коцев, Н. Нешев, Д. Шопов.

69520. Изучение процесса конденсации паров сурьмы. Сообщ. 6. Л. И. Осадчая, Н. Д. Бирюков, С. С. Курасова. Влияние поверхности кварца и степени насыщения аргона парами сурьмы в испарителе. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 17—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

69521. Изучение хемосорбции бинарных смесей пропилена с кислородом на твердых растворах CoO—MgO методом ИК-спектроскопии и ЭПР. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1540—1547. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. З. Табасаранская, А. А. Кадушин, К. Н. Спиридонов, О. В. Крылов.

69522. ИК-спектры поглощения транс-диоксиминов кобальта (III) с нитрилами и изонитрилами. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3287—3292. Список лит.: 26 назв. Авт.: Д. Г. Батыр, М. П. Старыш, В. Н. Шафранский, Ю. Я. Харитонов.

69523. Инфракрасные спектры поглощения различных гидратов гексаборатов железа, марганца, кобальта и никеля. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 658—661. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Шварц, И. А. Ригерте, А. Е. Дзене, А. Ф. Иевиньш.

69524. Иодатные соединения нептуния (V) и (VI). — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3317—3323. Авт.: В. И. Блохин, Т. Н. Бухтиярова, Н. Н. Крот, А. Д. Гельман.

69525. Исагулянц Г. В., Дербенцев Ю. И., Хайрудинов И. Р. О характере промежуточных продуктов при взаимных превращениях циклогексана и бензола. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 5, с. 652—656. Список лит.: 14 назв.

69526. Исследование адсорбции и заряжения компонентов реакции окисления фурана на ванадиевых катализаторах. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1469—1474. Список лит.: 25 назв. Авт.: Я. А. Гавар, И. Г. Иовель, М. В. Шиманская, Л. Я. Марголис.

69527. Исследование активности никельмолибдатных катализаторов в реакциях гидрирования, дегидрирования и гидроочистки. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1509—1512. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Ш. Иноятов, П. Насиров, А. К. Хасанов, А. А. Каюмов.

69528. Исследование взаимодействия бисфенолов с третичными аминами в условиях низкотемпературной поликонденсации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 12, с. 2591—2596. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Виноградова, В. В. Коршак, Л. И. Комарова и др.

69529. Исследование взаимодействия в тройной системе Na—Sb—S по разрезам: $\text{Na}_3\text{Sb—S}$, $\text{Na}_2\text{S—Sb}$, $\text{Na}_2\text{S}_2\text{—Sb}$, $\text{Na}_{0,27}\text{S}_{0,73}\text{—Sb}$. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3348—3352. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Салов, С. И. Беруль, В. Б. Лазарев, А. С. Канищева.

69530. Исследование взаимодействия нитратов микроэлементов с ортофосфорной кислотой. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1700—1704. Список лит.: 7 назв. Авт.: З. Х. Джакилов, Р. А. Мананова, Ф. М. Мирзаев, М. Н. Набиев.

69531. Исследование влияния аминов на процесс электровосстановления кислорода на платине в кислых растворах. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 12, с. 1846—1848. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Антропов, М. Р. Тарасевич, Г. Г. Вржосек и др.

69532. Исследование влияния наполнителей и пластификаторов на молекулярную подвижность в эпоксидной смоле диэлектрическим методом. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 149—151. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. Н. Краснобокий, В. П. Дущенко, В. Е. Дугинов и др.

69533. Исследование 8-меркаптохинолина (тиооксина) и его производных. [Сообщ.] 72. Ю. А. Банковский, О. Э. Веверис, Л. Л. Пелекис, А. Р. Пелне. Изотопный обмен центральных атомов во внутрикомплексных соединениях 8-меркаптохинолина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 689—694. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

69534. Исследование гидролиза четырехвалентного урана. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3312—3316. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Глебов, А. Е. Клыгин, И. Д. Смирнова, Н. С. Коляда.

69535. Исследование дисперсности функциональности различных олигомеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 11, с. 2291—2296. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Валуев, Р. А. Шляхтер, Е. Г. Эренбург, И. Я. Поддубный.

69536. Исследование кинетических закономерностей полимеризации бутадиена под влиянием каталитической системы бис- π -критилникельхлорид—трихлоруксусная кислота. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1428—1432. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Горелик, Е. С. Новикова, О. П. Паренаго и др.

69537. Исследование комплекса Cu^{II} с этилендиамин-N,N-диизопропилфосфоновой кислотой методами ЭПР и электронной спектроскопии. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3375—3376. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Ф. Белугин, Ю. Н. Дубров, И. Н. Маров, Н. М. Дятлова.

69538. Исследование механизма взаимодействия изопентана с йодом с помощью ЭВМ. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1327—1335. Список лит.: 28 назв. Авт.: С. В. Адельсон, И. Г. Левитина, В. И. Никонов, А. В. Сакович.

69539. Исследование механизма образования азотокисных радикалов при взаимодействии 2-метилпентена-2 с нитрозобензолом. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1405—1410. Список лит.: 18 назв. Авт.: Э. Л. Жужгов, Н. В. Струнина, В. Ф. Комаров и др.

69540. Исследование ненасыщенных полиэфиров методом ядерного магнитного резонанса. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 12, с. 2597—2602. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Г. Урман, Т. С. Храмова, Г. М. Авдеева и др.

69541. Исследование плотности и вязкости водных растворов соли $\text{NaCHNO}_2\text{CH}_3$. Сообщ. 2-е из серии работ «Соли полнитроалканов в растворах». — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2340—2341. Авт.: Н. В. Пенкина, С. С. Одокиенко, В. Ф. Селиванов, Б. В. Гидаспов.

69542. Исследование поверхности карбида вольфрама электрохимическим методом. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 12, с. 1754—1758. Список лит.: 11 назв. Авт.: Д. В. Сокольский, В. Ш. Паланкер, Е. Н. Байбатыров, Е. А. Богданова.

69543. Исследование продуктов нейтрализации титансодержащих растворов. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 17, с. 99—106. Список лит.: 17 назв. Авт.: С. Н. Новик, М. З. Угорец, Г. В. Макаров, Л. Г. Козорин.

69544. Исследование процесса электрохимического фторирования тетрагидрофурана. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2256—2258. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Беренблит, В. И. Грачев, И. М. Долгопольский, Г. А. Давыдов.

69545. Исследование разряда в полном катоде при наложении на него магнитных полей различной конфигурации. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1338—1341. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. К. Рудневский, Д. Е. Максимов, Т. М. Шабанова, Л. П. Лазарева.
69546. Исследование реакции взаимодействия галогенметилированных сополимеров стирола и дивинилбензола с пиридинкарбоновыми кислотами, пиридином и их производными. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 11, с. 2285—2290. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Курманалиев, Е. Е. Ергожин, Б. А. Жубанов, С. Р. Рафиков.
69547. Исследование системы VO_4^{3-} — K_2SO_4 методами рентгенографии и ИК-спектроскопии. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1288—1294. Список лит.: 7 назв. Авт.: З. И. Ежкова, Б. Е. Зайцев, Л. И. Кобышева и др.
69548. Исследование спектров ЭПР комплексов ион-радикала O_2^- с пентавалентным ниобием в водном растворе. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3253—3259. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Меркулов, В. М. Бердников, Ю. В. Гатилов, Н. М. Бажин.
69549. Исследование структуры и фазового состава окисного алюмо-никельмолибденового катализатора. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1558—1564. Список лит.: 25 назв. Авт.: Г. Ш. Талипов, У. Б. Хакимов, В. Н. Воробьев и др.
69550. Исследование фотохимических реакций азидов и этерифицированных (циннамонлированных) азидов продуктов конденсации фенола и α -нафтола с альдегидами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 11, с. 2472—2477. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Воскобойник, Н. Г. Гришанова, Э. Б. Соболева и др.
69551. Исследования в области ароматических сульфидов. [Сообщ.] 4. В. А. Орлова, Л. И. Денисова. Синтез и свойства замещенных дифенилсульфонов. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 201—205. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
69552. К вопросу об изучении железных катализаторов методом мессбауэровской спектроскопии. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1600—1602. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. В. Максимов, И. П. Суздалев, Р. А. Аренц и др.
69553. Кадыров Р. К., Расулов К. Р. Электроосаждение теллура из сернистых электролитов в ультразвуковом поле. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 12, с. 1843—1845. Список лит.: 7 назв.
69554. Казаринов В. Е., Петрий О. А. Совместная адсорбция катионов цезия и натрия на платинированной платине. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 12, с. 1731—1739. Список лит.: 26 назв.
69555. Калинин Н. Б., Маров И. Н., Ермаков А. Н. Исследование оксохлорокомплексов ванадия (IV) методом ЭПР. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3250—3252. Список лит.: 8 назв.
69556. Калякина А. В., Пелюкпашиди Р. И. Некоторые суждения о строении тиосульфат-, селеносульфат- и теллуросульфат-ионов. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 17, с. 114—122. Список лит.: 16 назв.
69557. Калякина А. В., Пелюкпашиди Р. И., Букетов Е. А. Синтез и некоторые свойства трителлурида натрия. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 17, с. 123—127. Список лит.: 7 назв.
69558. Каназирев В., Нейнска Я., Пенчев В. О стехиометрических соотношениях при определении поверхности платины на окиси алюминия методом газового титрования. [Статья из Болгарии]. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1246—1253. Список лит.: 10 назв.

69559. Капрачев С. В., Сальников В. В., Филяев А. Т. Определение потенциалов нулевого заряда жидких металлов, контактирующих с твердым электролитом. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 12, с. 1856—1857. Список лит.: 5 назв.

69560. Карклия А. Х., Гудринице Э. Ю. Некоторые реакции 1-фенил-4-нитро-5-хлорпиридазона-6. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 718—721. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

69561. Катализаторы, полученные взаимодействием металлоорганических соединений переходных металлов с поверхностью носителей. Применение π -аллильных комплексов для получения нанесенных катализаторов полимеризации. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1422—1427. Список лит.: 18 назв. Авт.: Ю. И. Ермаков, А. М. Лазуткин, Э. А. Демин и др.

69562. Катализированное карбоксилатом кобальта разложение гидроперекисей *n*-бутила и втор.-бутила. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1136—1145. Список лит.: 21 назв. Авт.: М. К. Щенникова, В. А. Шушунов, О. Д. Гернет и др.

69563. Каталитические свойства платиновых катализаторов. Относительная активность различных платинированных углей в условиях импульсного режима. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1204—1208. Список лит.: 12 назв. Авт.: О. В. Брагин, К.-Х. Шнабель, А. В. Преображенский, А. Л. Либерман.

69564. Каталитические свойства силикагелей, модифицированных ионами металлов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2352—2354. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Л. Кондрашева, Н. Г. Рохчина, Т. Г. Плаченов, А. П. Душина.

69565. Каталитические свойства тетрафторида кремния в реакциях этерификации. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1688—1689. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Эннан, Б. М. Кац, А. М. Арлинская, О. Н. Ласогская.

69566. Каталитические свойства цеолитов типа Y в реакции гидрирования пропилена. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1453—1456. Авт.: К. В. Топчиева, О. Л. Шахновская, Е. Н. Росоловская и др.

69567. Каталитическое окисление *n*-ксилола в присутствии смесей солей кобальта и марганца. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 5, с. 737—739. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Н. Александров, В. В. Хомин, С. С. Гитис, Г. С. Голубев.

69568. Каталитическое окисление окиси углерода на палладии и промотированных им окислах V_2O_5 и Cr_2O_3 . Условия перехода реакции в гетерогенно-гомогенный режим. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1475—1481. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. А. Болдырева, В. А. Ройтер, Н. А. Стукановская, Г. В. Пипко.

69569. Кердиваренко М. А., Шеремет Н. В. Влияние размеров витающих зерен адсорбента на кинетику сорбции из перемешиваемой жидкости. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2204—2208. Список лит.: 14 назв.

69570. Кинетика дегидрохлорирования поливинилхлорида в растворах в диметилформамиде. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 11, с. 2376—2384. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Фихман, Э. Я. Вайман, А. Б. Пакшвер, К. С. Минскер.

69571. Кинетика и механизм реакции окисления ртути (I) церием (IV), катализируемой соединениями рутения. — Журн. неорг. химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3206—3210. Список лит.: 13 назв. Авт.: К. Б. Яцимирский, Л. П. Тихонова, Л. Н. Закревская, И. П. Сварковская.

69572. Кинетика и продукты окисления метилэтилкетона озонированным кислородом в растворе четыреххлористого углерода. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1126—1130. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Я. Черчиков, В. Д., Комиссаров, Е. Т. Денисов, Г. Б. Кочемасова.

69573. Кинетика каталитического синтеза гидроксиламина из окиси азота и водорода. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1520—1526. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. Н. Саводник, Н. В. Кулькова, Д. М. Дюхолов и др.

69574. Кинетика парофазного окисления бутадиена на ванадиймолибденфосфорном катализаторе. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1482—1487. Список лит.: 29 назв. Авт.: В. А. Славинская, Д. Р. Крейле, Д. Я. Эглите, И. И. Гейман.

69575. Кинетика полимеризации триэтилсилилалкадиенов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 11, с. 829—830. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. А. Макаров, Т. К. Соловьева, И. Н. Ткачук, А. Ф. Николаев.

69576. Кинетика сольватции комплексного иона $[Cr(NCS)_4(Py)_2]^-$ в смеси ацетон — вода. [Статья из Румынии]. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3242—3249. Список лит.: 17 назв. Авт.: Я. Жако, Д. Опреску, Ч. Вархели, И. Гэнеску.

69577. Кинетические закономерности полимеризации стирола в присутствии трифторуксусной кислоты и ацетата марганца (II) в среде нитрометана. — Изв. вузов Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1721—1723. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. М. Духненко, Л. А. Березко, К. В. Белгородская и др.

69578. Киргинцев А. Н., Исаенко В. А. Равновесные коэффициенты распределения хлорида таллия в хлоридах щелочных металлов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 121—123. Рез. на англ. яз.

69579. Киселев А. В., Локуциевский В. А., Лыгин В. И. Применение метода направленного диффузного рассеивания к исследованию адсорбции порошкообразными адсорбентами. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1598—1599.

69580. Кладницкая К. Б., Кублановский В. С., Зосимович Д. П. Исследование значения рН прикатодного слоя при электролизе растворов сернокислого хрома. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2347—2349. Список лит.: 6 назв.

69581. Кнорре Д. Г., Чимитова Т. А. О солевом эффекте при взаимодействии водорастворимого карбонидида с остатком урацила в нуклеотидах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 101—107. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

69582. Кобальтциркониевые катализаторы синтеза углеводородов из окиси углерода и водорода. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2300—2304. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. Ф. Буланова, А. Л. Лапидус, К. Н. Соколов и др.

69583. Коган Л. В., Лесохин В. Б. К вопросу о фазовых равновесиях в области разбавленных растворов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2335—2336. Список лит.: 7 назв.

69584. Колодяжный О. И. Взаимодействие изоцианатов со спиртами. Влияние ассоциации спирта на кинетику некаталитической реакции. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1395—1399. Список лит.: 15 назв.

69585. Колотыркин Я. М., Попов Ю. А., Алексеев Ю. В. К вопросу о механизме пассивирования железного электрода в растворе фосфатов. 1. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 12, с. 1725—1730. Список лит.: 8 назв.

69586. Кольчато-цепные превращения с участием $C\equiv N$ -группы. [Собщ.] 2. Р. Э. Валтер, А. Э. Баце, С. П. Валтер. N-монозамещенные о-цианбензамиды и 2-R-3-иминоизоиндолиноны. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 726—731. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

69587. Комплексные соединения борной кислоты с 2-этил-2-метилодиопандиолом-1,3 (этриолом). А. А. Терауда, Е. М. Шварц, А. Ф. Иевиньш. [Сообщ.:] 2. Димерные этриолбораты щелочных металлов и аммония. — 3. Этриолбораты щелочноземельных металлов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 646—657. Рез. на англ. яз., с. 650, 657.

69588. Конденсация дикарбонильных соединений с малонитрилом. [Сообщ.:] 3. Э. Ю. Гудринице, А. Д. Юхневич. Конденсация циклогександионов-1,3 с малонитрилом. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 722—725. Рез. на англ. яз.

69589. Кондратов В. К., Русьянова Н. Д. Кинетика окисления 2-метилнафталина в уксусной кислоте на кобальт-бромидном катализаторе. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 5, с. 725—730. Список лит.: 11 назв.

69590. Кондратьев В. Н. Механизм окисления сероуглерода. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1367—1382. Список лит.: 64 назв.

69591. Копп Е. Л., Михайлычева О. С., Миловская Е. Б. Полимеризация винилхлорида на системах типа $Al(C_2H_5)_3$ — перекись бензоила — основание Льюиса и роль последних в генерировании свободных радикалов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 12, с. 2653—2661. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

69592. Корниенко Т. С., Кишиневский М. Х. Диффузионный поток к кольцевому электроду на вращающихся дисках. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 12, с. 1759—1766. Список лит.: 13 назв.

69593. Корреляция экстракционной способности фосфорорганических соединений с зарядом на атоме фосфора. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. 1972, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 118—119. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Николаев, Н. И. Яковлева, Э. А. Гальцова, Л. Н. Мазалов.

69594. Коршак В. В., Мамедов В. М., Голубков Г. Е. Исследование глубины реакции имидизации в зависимости от дополнительной термообработки полибензимидазолов с различным строением цепи. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 11, с. 2329—2334. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

69595. Коршак В. В., Сергеев В. А., Черномордик Ю. А. Синтез полифениленов реакцией полициклотримеризации в присутствии каталитической системы $(iso-C_4H_9)_3Al - TiCl_4$. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 12, с. 886—888.

69596. Коршак В. В., Тепляков М. М., Сергеев В. А. Полициклоконденсация ацетилароматических соединений как новый метод синтеза полимеров полифениленового типа. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 11, с. 800—801.

69597. Коэффициенты диффузии ионов иттрия в расплаве эквимолекулярной смеси хлоридов калия и натрия. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2160—2164. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. П. Буторов, И. Ф. Ничков, С. П. Распопин, Е. А. Новиков.

69598. Красулина В. Н., Ерусалимский Б. Л. Влияние каталитических количеств оснований Льюиса на избирательность активных центров при анионной сополимеризации полярных мономеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 11, с. 868—869.

69599. Кригер Г. Я., Ионайтис Г. П. Влияние витамина B_1 (тиамина) на стабильность каротина в зависимости от растворителя и концентрации каротина и витамина B_1 . — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 39, с. 76—85.

69600. Кроль В. А., Хренникова Е. К. Полимеризация бутадиена под действием каталитических систем динодихлортитан — тетраизобутилдиналюмоксан и динодихлортитан — моноизобутоксидиизобутиллалюминий. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 11, с. 2365—2367. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

69601. Крючкова Е. И., Соломин А. В. Об электрохимическом окислении изомеров крезол. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 12, с. 1872—1873.
69602. Кузина Т. А., Палкин В. А., Кузьмина Н. Н. Энтальпии растворения и энтальпии образования тетраминохлоридов двухвалентной платины. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3309—3311. Список лит.: 6 назв.
69603. Кузнецов Б. В., Марченко Г. Н. О применении спин-эхо метода ЯМР для исследования кинетики химических реакций. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1351—1353. Список лит.: 10 назв.
69604. Кукушкин Ю. Н., Данилина Л. И. Нитрозирование комплексных соединений родия (I). — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3355—3357. Список лит.: 13 назв.
69605. Кукушкин Ю. Н., Спевак В. Н. О спектроскопической шкале трансляния. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3176—3179. Список лит.: 20 назв.
69606. Курепин В. А. Свободные энергии реакций в системах $M_2O - M_2O - SiO_2$ и связь между ними. — Геохимия, 1973, № 1, с. 125—131. Список лит.: 17 назв.
69607. Кухарчик М. М., Барамбойм Н. К. Изменение свойств водных растворов поливинилового спирта при криолитическом воздействии. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 11, с. 843—846. Список лит.: 13 назв.
69608. Лаврентович Р. Ф., Корнейчук Г. П. Установка для испытания кативности катализаторов паровой конверсии метана безградиентным методом. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1596—1597. Список лит.: 5 назв.
69609. Лазорина С. М. Исследование комплексобразования в системе гадолиний — борноаллизириновый комплекс — *o*-оксихинолин. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1636—1638.
69610. Ларионов О. В., Дурдин Я. В. К механизму разряда Zn^{2+} -ионов на цинковой амальгаме в $Bг-$ и $J-$ -содержащих растворах. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 12, с. 1818—1823. Список лит.: 19 назв.
69611. Лебедев Р. С. Спектральное проявление структуры и симметрии пятичленных насыщенных гетероциклов. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 7—13. Список лит.: 52 назв.
69612. Лебедева Л. И., Громозова И. К., Птушкина М. Н. О составе сульфидов $Mo(VI)$. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1623—1627. Список лит.: 21 назв.
69613. Левкович А. Н. Комплексонометрическое определение магния и алюминия в присутствии кобальта. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1416—1417. Список лит.: 5 назв.
69614. Левуш С. С., Абаджев С. С., Шевчук В. У. Кинетика распада нормальных парафинов $C_5 - C_7$ при температуре выше 1200° . — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 5, с. 706—711. Список лит.: 9 назв.
69615. Лепешков И. Н., Каратаева И. М. Система $Li_2SO_4 - K_2SO_4 - Rb_2SO_4 - H_2O$ при $25^\circ C$. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3341—3347. Список лит.: 13 назв.
69616. Линник Е. В., Сафиуллин Н. Ш., Стригунов Ф. И. Кинетика взаимодействия сернистого кальция с раствором хлористого аммония. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2176—2180.
69617. Липович В. Г., Латышева Л. Е., Ченец В. В. Изучение реакции диспропорционирования *n*-пропилбензола, содержащего C^{14} , под действием $AlCl_3$. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 5, с. 674—678. Список лит.: 12 назв.
69618. Лобанов Г. А., Мартыновская Л. Н. Оценка энтальпий сгорания органических веществ типа смол и каучуков. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1747—1748.

69619. Лозовский В. Н., Ивков В. А., Попов В. П. Метод определения скорости кристаллизации при зонной плавке с градиентом температуры. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 161—162. Список лит.: 5 назв.
69620. Любимова О. И., Котов А. Г., Пшежецкий С. Я. Исследование образования перекисных радикалов в реакции адсорбированного иона O_2^- с олефинами. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1603.
69621. Мазниченко Э. А., Соболев В. В., Тарасова Л. К. Исследование процесса электроосаждения и электрорастворения серебра на платиновом электроде гальваностатическим методом. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 12, с. 1888—1892. Список лит.: 7 назв.
69622. Май Л. А. Эффективные заряды атомов металлов в ацетилацетонатных комплексах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 695—699. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
69623. Макаревич Н. И., Сушко Н. И. Микроструктура цепи и кристаллизруемость сополимеров этилена и трифторпропилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 12, с. 2540—2544. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
69624. Максимов Н. Г., Михайлова И. Л., Ануфриенко В. Ф. Спектры ЭПР и состояние ионов Fe^{3+} в TiO_2 . — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1303—1306. Список лит.: 9 назв.
69625. Макулов Н. А., Захарова З. А. Испытания атомно-абсорбционных спектрофотометров «Спектр-1» и «СФПА-4». — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1334—1335.
69626. Макушина В. М., Арефьев О. А., Петров Ал. А. Относительная термодинамическая устойчивость пространственных изомеров диметилциклопентанов и диметилциклооктанов. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 5, с. 642—646. Список лит.: 10 назв.
69627. Маргитфальви И., Сапунов В. Н., Лебедев Н. Н. Количественное определение гидроперекиси этилбензола методом газо-жидкостной хроматографии. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1751—1752.
69628. Маркевич В. С., Гамага Л. И. Синтез гем-метилвинилциклогексана. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2304—2307. Список лит.: 9 назв.
69629. Мاستихин В. М., Левчук В. С., Чайкин Ю. В. Исследование поверхностных гидроксильных групп алюмосиликатов и силикагелей методом ЯМР. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1337—1339. Список лит.: 9 назв.
69630. Матерова Е. А., Грекович А. Л., Дидина С. Е. Специфический пленочный кальциевый электрод. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 12, с. 1829—1832. Список лит.: 9 назв.
69631. Медведев Г. В., Матусевич Л. Н. Изогидрическая кристаллизация $KClO_3$ и KCl из водных растворов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2167—2173. Список лит.: 11 назв.
69632. Медведев С. С., Волков Л. А., Бабушкина Т. Н. Исследование влияния малых добавок хлористого водорода на процесс полимеризации бутадиена-1,3 в присутствии каталитической системы $CoCl_2(C_5H_5N)_2 - Al(изо-C_4H_9)_2 Cl$. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 11, с. 851—854. Список лит.: 8 назв.
69633. Мельников М. А., Никитин В. В. Определение кинетических параметров гексогена, инициируемого электрической искрой. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 4, с. 591—593. Список лит.: 9 назв.
69634. Меркулова К. С., Бруйле Е. С., Домбровская Н. С. Растворимость в системе $Al_2(SO_4)_3 - Na_2H_2Y - H_2O$ при 50 и 80°. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2232—2236.

69635. Мескина М. Я., Карпухина Г. В., Майзус З. К. Исследование синергетического эффекта при действии смесей ароматических аминов и фенолов в процессах окисления углеводородов. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 5, с. 731—736. Список лит.: 17 назв.

69636. Метелица Д. И., Шибаева Л. В. Кинетика сопряженного окисления бензола с альдегидами в присутствии уксусного ангидрида. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 5, с. 740—747. Список лит.: 7 назв.

69637. Механизм окисления окиси углерода на окислах металлов. В. И. Маршнев, Г. К. Боресков, В. Д. Соколовский. [Сообщ.:] 2. Исследование кинетики и механизма окисления окиси углерода на пентаокиси ванадия. — 3. Исследование кинетики и механизма окисления окиси углерода на закиси никеля. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1209—1220. Список лит.: с. 1214, 1220.

69638. Механизм окисления окиси углерода на окислах металлов. [Сообщ.] 4. В. И. Маршнев, Г. К. Боресков, В. Д. Соколовский. Исследование механизма и кинетики окисления окиси углерода на двуокиси титана. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1457—1462. Список лит.: 8 назв.

69639. Механизм окисления пропилена при повышенных давлениях. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1119—1125. Список лит.: 19 назв. Авт.: Е. С. Арцис, Е. И. Евзерихин, С. С. Поляк, В. Я. Штерн.

69640. Механические динамические свойства поли- μ -фениленизофталатида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 11, с. 2493—2496. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Кузнецов, Н. И. Никифоров, В. Д. Герасимов и др.

69641. Милюков П. М., Поленова Н. В. Термохимия диссоциации диэтилентриаминпентауксусной кислоты в водном растворе. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1659—1661. Список лит.: 11 назв. В огл. 1-й авт.: В. П. [!] Милюков.

69642. Миндияров Х. Г., Зеленев Ю. В., Бартенев Г. М. Исследование молекулярного движения в полиизобутилене методом радиотермолюминесценции. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 11, с. 2347—2353. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

69643. Минибаев А. В., Жебаров О. Ж., Рафиков С. Р. Превращение формальдегида над окисью алюминия. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 5, с. 770—773. Список лит.: 7 назв.

69644. Молодкин А. К., Геролева О. В. Система сульфат калия — тиокарбамид — вода при 25, 50 и 75° С. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3379—3381.

69645. Молотков В. А., Курлянкина В. И., Кленин С. И. Изучение кинетики привитой сополимеризации акриламида с целлюлозой в присутствии солей трехвалентного кобальта. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 11, с. 2478—2485. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

69646. Морозов Л. Г., Друзь В. А. Установка автоматической записи потенциала катализатора в реакциях жидкофазного окисления. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1579—1582. Список лит.: 5 назв.

69647. Морозова О. Е., Земскова З. К., Петров Ал. А. Относительная термодинамическая устойчивость монометилзамещенных алканов состава C_{10} — C_{16} . — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 5, с. 635—641. Список лит.: 13 назв.

69648. Морфологические особенности и реакционная способность полиоксиметилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 12, с. 878—882. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. А. Розенберг, В. В. Стрюков, И. Я. Слоним и др.

69649. Мурадов Н. З., Шилов А. Е., Штейнман А. А. Мягкое окисление простых алканов. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1357—1358. Список лит.: 10 назв.

69650. Мурзагареев Г. А., Сурков Е. И., Шокин И. Н. Исследование структуры растворов серной кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1650—1653. Список лит.: 8 назв.

69651. Навалихина М. Д., Романовский Б. В., Топчиева К. В. Исследование кислотных свойств декатионированного цеолита хроматографическими методами. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1340—1341. Список лит.: 8 назв.

69652. Наметкин Н. С., Рябов В. Д., Шербаков А. А. Конденсация фенола с пропаргильовым спиртом. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 5, с. 766—769. Список лит.: 7 назв.

69653. Незнанов А. Г., Леваневский О. Е. Жидкофазное окисление изомилового спирта. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1433—1438. Список лит.: 11 назв.

69654. Некоторые макромолекулярные характеристики сополимера этилена с винилацетатом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 11, с. 2335—2342. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Беляев, В. П. Будтов, С. Я. Френкель, Н. В. Даниэль.

69655. Низкотемпературное алкилирование бензола пропиленом в присутствии облученного γ -лучами алюмосиликата под действием УФ-света. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1592—1593. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. М. Колесников, Г. М. Панченков, С. Л. Мамедова и др.

69656. Никандрова Г. А., Орлова Г. М. Некоторые физико-химические свойства расслаивающихся стекол в системе As—Se—Ti. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2228—2232. Список лит.: 10 назв.

69657. Никифоров В. С., Бахман Н. Н. Влияние дисперсности окислителя на эффективность катализаторов горения. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 4, с. 505—511. Список лит.: 7 назв.

69658. Николаева Н. М., Антипина В. А. Константы диссоциации щавелевой кислоты в воде при температурах от 25 до 90°C. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 13—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

69659. Новоселова А. В., Вольф-Магдебургская С. М., Ерусалимский Б. Л. Полимеризация акрилонитрила под действием дипропилбутилкарбинолята лития. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 12, с. 2621—2626. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

69660. Новые производные β -оксиэтилпропаргильового эфира. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1693—1696. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Э. Аскеров, С. Ф. Караев, И. А. Шихиев, Г. Ф. Аскеров.

69661. Новый метод получения фтордезоксигеллюлозы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 12, с. 2527—2530. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Н. Горбунов, А. А. Назаров, П. А. Протопопов, А. П. Хардин.

69662. О кинетике ионообменной сорбции германия. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2195—2201. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. М. Собинякова, В. В. Аносов, С. И. Балихина, Н. И. Гаврилов.

69663. О корреляции между экстракционной способностью нейтральных фосфорорганических растворителей и химическими сдвигами ядер фосфора и водорода в спектрах ЯМР растворителей (S) и дисольватов $\text{HTiCl}_4 \cdot 2\text{S}$. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 3—9. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Храненко, Л. К. Чучалин, А. И. Резвухин и др.

69664. О методах получения иода высокой чистоты. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2308—2311. Список лит.: 46 назв. Авт.: Ю. П. Балло, Р. Г. Лепилина, Ф. В. Денисов, Л. А. Нисельсон.
69665. О некоторых физико-химических свойствах гидроокиси меди. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 17, с. 91—98. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. З. Угорец, К. М. Ахметов, А. З. Бейлина, В. Ф. Воздвиженский.
69666. О природе активности хромсодержащих катализаторов в реакции низкотемпературного гидрирования этилена. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1355. Авт.: Ю. С. Ходаков, К. И. Словецкая, В. К. Нестеров и др.
69667. О реакции конденсации тетрабутоксититана с α, ω -диоксиполидиметилсилоксанами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 11, с. 2450—2456. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Андрианов, Н. А. Курашева, Б. Д. Лаврухин, Л. И. Кутейникова.
69668. О роли минерализатора в полиморфном превращении окиси алюминия. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1269—1274. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Н. Куклина, Э. А. Левицкий, Л. М. Плясова, В. И. Жарков.
69669. О систематических погрешностях при спектральном анализе сплавов с использованием вакуумных квантометров. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1336—1338. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. М. Буравлев, Н. В. Буянов, Л. Н. Бабанская, А. В. Титовец.
69670. О цис-эффекте кратносвязанного атома кислорода при взаимодействии оксофторокомплексов молибдена (VI) и вольфрама (VI) с кислородсодержащими лигандами. — Журн. неорганич. химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3184—3190. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. А. Буслаев, Ю. В. Кокунов, В. А. Бочкарева, Е. М. Шусторович.
69671. Об активной и неактивной формах окиси меди. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 17, с. 85—90. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. З. Угорец, К. М. Ахметов, Д. К. Аргинбаев, З. Д. Ундасынова.
69672. Образование свободных радикалов в системе $RH + O_2$. [Сообщ.] З. Т. Г. Дегтярева, Л. Н. Денисова, Е. Т. Денисов, 2-метилбутан, 2,2,4-триметилпентан. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1400—1404. Список лит.: 7 назв.
69673. Обращение строения продуктов полимеризации 4-винилпиридина в водных растворах низкомолекулярных и полимерных кислот. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 11, с. 797—798. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. В. Каргина, Л. А. Машустина, С. С. Берестова, Г. М. Луковкин.
69674. Одяков В. Ф. Новые комплексы платины (II) с трис (пентафторфенил)фосфином. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 47—52. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
69675. Окислительное дегидрирование алкилароматических углеводородов на алюмоокисных катализаторах. [Сообщ.] 2. А. Е. Лисовский, Т. Г. Алхазов, М. Г. Сафаров. Влияние некоторых стехиометрических и астеиометрических компонентов на процесс окислительного дегидрирования этилбензола на окиси алюминия. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1504—1508. Список лит.: 15 назв.
69676. Окислительное дегидрирование н.-бутенов в бутадие-1,3 на окисном висмутмолибденовом катализаторе. [Сообщ.] 1. А. Л. Цайлингольд, Н. А. Комаровский, Е. Е. Чехов и др. Изменение свойств катализатора под действием реакционной среды. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1181—1189. Список лит.: 17 назв.
69677. Опаловский А. А., Блохина Г. Е. О взаимодействии гексафторида молибдена с жидким аммиаком. — Изв. вузов Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1617—1619. Список лит.: 9 назв.

69678. **Определение борной кислоты в ее комплексах с полиоксисоединениями.** — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 643—645. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Г. Белоусова, А. А. Терауда, Л. Я. Путнинь и др.

69679. **Определение кинетических параметров взаимодействия озона с полиэтиленом и полистиролом с учетом топохимических особенностей реакций.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 11, с. 2413—2419. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Кефели, С. Д. Разумовский, В. С. Маркин, Г. Е. Заиков.

69680. **Определение меди методом экстракционной полярографии с накоплением.** — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1306—1308. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. А. Чернова, Т. В. Мартыненко, Э. А. Захарова, Ю. А. Карбаинов.

69681. **Особенности каталитического окисления водорода на ванадий-молибденовых окисных катализаторах при широкой вариации состава реакционной смеси.** [Сообщ.] 1. Н. И. Ильченко, Г. И. Голодец, Ю. И. Пятницкий. Окисление водорода на пентаоксида ванадия. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1444—1452. Список лит.: 16 назв.

69682. **Особенности сополимеризации N-винилсукцинимиды с N-винилпирролидоном.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 11, с. 2368—2370. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Николаев, Г. П. Терещенко, Н. Я. Саливон и др.

69683. **Оценка энергии возбужденных состояний симметрии B_1 и E (переноса заряда) для оксокомплексов молибдена (V), хрома (V) и вольфрама (V).** — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3180—3183. Список лит.: 20 назв. Авт.: Ю. Н. Дубров, И. Н. Маров, В. К. Беляева, А. Н. Ермаков.

69684. **Очистка йода методом направленной кристаллизации.** — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2164—2167. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Киргинцев, В. И. Кабышева, В. И. Косяков, В. М. Соколов.

69685. **Ошкая В. П. Производные 5-йодиндандиона-1,3.** — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 739—742. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

69686. **Павлов В. Л., Лысенко Ю. А., Калиниченко А. А. О синтезе и некоторых свойствах тетраацетата циркония.** — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3366—3368.

69687. **Панкратова Л. Н., Харитонов Г. С. Исследование соединений циркония и гафния с глицином методами термографии и ИК-спектроскопии.** — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3227—3231.

69688. **Панкратьев Ю. Д., Поповский В. В., Боресков Г. К. Калориметрическое определение энергии связи кислорода на поверхности окиси никеля с добавками серебра.** — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1230—1233. Список лит.: 5 назв.

69689. **Папп Я., Калло Д., Михейкин И. Д. Изучение методом ЭПР координационного состояния ионов Cu^{2+} в природных клиноптилолитах.** — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1344—1346. Список лит.: 5 назв.

69690. **Пенная хроматография тонкосuspendированных глин.** — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2349—2351. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. А. Петрова, А. Ф. Никифоров, В. Е. Фоминых, В. В. Пушкарев.

69691. **Пиримидины.** [Сообщ.] 36. В. Ф. Седова, В. А. Самсонов, В. П. Мамаев. Синтез 2-оксо-4-фенил-6-п-феноксифенил-1,2,3,4-тетрагидропиримидина. — 37. В. Ф. Седова, Л. В. Баранова, В. П. Мамаев. Взаимодействие алифатических альдегидов с бензилденбисмочевинной. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 93—100. Список лит.: с. 95, 100. Рез. на англ. яз.



69692. Пирютко М. М., Костырева Т. Г. Определение металлического германия в германатах редких земель. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1313—1314. Список лит.: 5 назв.

69693. Плавкость в тройных системах K_2TaF_7 — NaF — $NaCl$ и K_2TaF_7 — NaF — KCl . — Журн. неорганич. химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3359—3360. Авт.: Ф. В. Ковалев, В. Е. Карцев, В. М. Иоффе, М. Е. Леонов.

69694. Платэ Н. А., Литманович А. Д. Теоретические и экспериментальные аспекты исследования полимераналогичных реакций. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 11, с. 2503—2517. Список лит.: 57 назв. Рез. на англ. яз.

69695. Платэ Н. А., Мальцев В. В., Маркина В. П. О реактивации с помощью электронодонорных добавок активных центров в ходе анионной полимеризации триэтилвинилолова. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 11, с. 831—834. Список лит.: 7 назв.

69696. Поведение благородных металлов при растворении их пробирных свинцовых сплавов в азотной кислоте. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2327—2328. Авт.: Л. К. Шубочкин, В. Н. Пичков, А. Ф. Моргунов, Н. И. Коломиец.

69697. Погребная В. Л., Усов А. П., Баранов А. В. Окисление окиси азота кислородом в жидкой фазе. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1697—1699. Список лит.: 9 назв.

69698. Подвижность радикалов и кинетика распада азо-бис-изобутиронитрила в растворах полистирола и глицерина. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1164—1167. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ф. Гук, К. И. Замаараев, З. Г. Козлова и др.

69699. Позин Л. М. О зависимости констант нестойкости комплексов металлических ионов от электродных потенциалов металлов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2328—2331. Список лит.: 9 назв.

69700. Полимеризация акриловой и метакриловой кислот на полиэтиленгликолях. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 11, с. 2462—2471. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Паписов, В. А. Кабанов, Е. Осада и др.

69701. Полимеризация ди- и трихлоралкадиенов. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 11, с. 799—800. Авт.: И. И. Воинцева, Т. А. Соболева, А. П. Супрун и др.

69702. Полимеризация окиси этилена под действием амида и амидалкоголята кальция. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 11, с. 2371—2375. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Тарноруцкий, С. Г. Артамонова, В. А. Гребенщикова, И. С. Филатов.

69703. Полонский В. С., Езриелев А. И., Роскин Е. С. Особенности кинетики радикальной сополимеризации этилена с небольшими количествами двуокиси серы и состав образующихся сополимеров. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1717—1720. Список лит.: 5 назв.

69704. Получение и структура олигомеров *n*-диизопропенилбензола. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 11, с. 857—859. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. М. Насирова, А. Н. Виноградов, Е. А. Мушина и др.

69705. Получение катионитных мембран с использованием принципа силилирование — десилилирование. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2345—2347. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. Н. Андреев, Ж. С. Согомонянц, Н. С. Шабанова, А. П. Филиппова.

69706. Поляков А. И., Добржинская М. С., Нестерова Л. П. Взаимодействие нитрата целлюлозы с нитрилами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 11, с. 835—838. Список лит.: 9 назв.

69707. Полянский Н. Г., Горбунов Г. В. Сравнительное изучение кинетики этерификации бутанола уксусной кислотой на различных, главным образом ионитовых катализаторах. Сообщ. 4-е из серии работ по применению ионообменных смол в качестве катализаторов реакций органического синтеза. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2282—2285. Список лит.: 8 назв.
69708. Полянский Н. Г., Тютюнник В. М. Устойчивость солевых форм с противоионами s-элементов I группы к нагреванию в воде. Сообщ. 2-е из серии «О влиянии природы противоиона на термическую устойчивость катионита КУ-2». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1666—1669. Список лит.: 14 назв. В огл. 2-й авт.: В. М. Тютюнник [!]
69709. Попова Н. М., Сокольский Д. В., Соколова Л. А. Термодесорбция водорода с родиевых и палладийродиевых катализаторов на окиси алюминия. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1548—1552. Список лит.: 22 назв.
69710. Поповский В. В. Закономерности глубокого окисления веществ на твердых окисных катализаторах. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1190—1203. Список лит.: 56 назв.
69711. Прикуле Д. Э., Нейланд О. Я. Применение йодозобензола для получения производных дибензоилметана. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 743—744. Список лит.: 7 назв.
69712. Применение нелинейных переменноточковых методов для исследования двойного электрического слоя. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 12, с. 1802—1808. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Елкин, В. Н. Алексеев, Е. А. Соломатин, Л. Л. Кноц.
69713. Проведение анионов SiFe_6^{2-} при электроосаждении хрома. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 12, с. 1813—1817. Список лит.: 13 назв. Авт.: З. А. Соловьева, Л. Н. Солодкова, С. Н. Озиранер, Б. У. Аджиев.
69714. Производные тиазолкетонов как аналитические реагенты. [Собщ.] 10. Д. Р. Крейцберга, В. П. Баркан, Я. К. Путинь, Э. Ю. Гудринице. Физико-химические свойства 2(3',4'-диоксифенил)-азо-4-оксиметил-5-карбэтокситиазола. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 708—711. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
69715. Прокопчик А. Ю., Вашкялис А. Ю., Шалкаускене Ю. А. Исследование каталитического взаимодействия BH_4^- с ClO_2^- на Cu . — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 5, с. 3—11. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
69716. Пушнякова В. А., Коцупало Н. П., Бергер А. С. О взаимодействии этtringита с водными растворами гидроокисей щелочных металлов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 108—113. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
69717. Рабинович А. С., Сахаров В. М., Скоп С. Л. Расчет параметров идентификации кетонов хромато-масс-спектрометрии. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1299—1301.
69718. Равновесные коэффициенты распределения TlJ при направленной кристаллизации CsJ . — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 119—121. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Киргинцев, В. А. Исаенко, Н. И. Крайнюков, Н. Н. Смирнов.
69719. Радюк З. А., Кабо Г. Я., Андреевский Д. Н. Равновесия и термодинамика изомеризации некоторых изомеров гексена. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 5, с. 679—686. Список лит.: 12 назв.
69720. Разделение углеводов с помощью фторсодержащих спиртов. Сообщ. 1-е из серии работ «Новые селективные растворители для разделения углеводов». — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2358—2360. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. В. Семенов, А. А. Гайле, В. А. Проскураков и др.

69721. Раздельное определение поверхности сложных катализаторов хроматографическими методами. [Сообщ.] З. Н. Е. Буянова, Н. Б. Ибрагимова, А. П. Карнаухов, Н. Г. Королева. Палладий на окиси алюминия. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1295—1302. Список лит.: 22 назв.

69722. Раздельное определение поверхности сложных катализаторов хроматографическими методами. [Сообщ.] 4. Н. Е. Буянова, А. П. Карнаухов, Н. Г. Королева и др. Рутений на носителях. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1533—1539. Список лит.: 26 назв.

69723. Растворимость в системе $KJ - BiI_3 - HJ - H_2O$ при $25^\circ C$. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1605—1608. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. В. Савельева, С. Б. Степина, В. Е. Плющев, А. П. Рысев.

69724. Реакции изомеризации и гидрирования углеводородов на цеолитных катализаторах. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1101—1112. Список лит.: 29 назв. Авт.: Х. М. Миначев, В. И. Гаранин, В. В. Харламов, Т. А. Исакова.

69725. Ризаев Р. Г., Шейнин В. Е., Мехтиев С. Д. Кинетические закономерности окислительного аммонолиза *m*-ксилола на окисном молибден-ванадиевом катализаторе. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1496—1503. Список лит.: 6 назв.

69726. Родина Т. Ф., Левин И. С., Колышев А. Н. О химизме экстракции трехвалентного теллура ди-2-этилгексилфосфорной кислоты из бромидных растворов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 69—73. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

69727. Розенберг Б. А., Ефремова А. И., Ениколопан Н. С. О роли макромолекул при совместной полимеризации гетероциклов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 12, с. 2576—2586. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

69728. Романенко Л. В., Катаева Н. А., Дьякова А. П. Некоторые осциллополярографические характеристики селена (IV). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1646—1649. Список лит.: 15 назв.

69729. Романов В. Ф., Конишевская Г. А., Яцимирский К. Б. Каталитические свойства соединений осмия в реакции окисления гидразина ванадатом натрия. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3300—3305. Список лит.: 18 назв.

69730. Рудаковская Т. С., Тимофеев В. С., Серафимов Л. А. Исследование фазового равновесия жидкостно-пар в четырехкомпонентной смеси метанол — винилацетат — метилацетат — вода. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2237—2243. Список лит.: 10 назв.

69731. Рябых С. М., Кригер В. Г. Метод определения кинетических параметров химических реакций в неизотермическом режиме. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1593—1595.

69732. Савицкая А. Н., Клименко И. Б., Вольф Л. А. Исследование молекулярного механизма перехода некоторых аморфно-кристаллических полимеров из неориентированного в ориентированное состояние. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 11, с. 2325—2328. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

69733. Савченко В. И. Изучение поверхности платины, никеля и железа методом Оже-спектроскопии. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1583—1591. Список лит.: 35 назв.

69734. Сазонов Л. А., Аммосов А. Д. Применение дифференциального изотопного метода с термодесорбцией для изучения адсорбции бутена-1 и дивинила на железосурьмяном катализаторе. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1224—1229. Список лит.: 12 назв.

69735. Сандитов Д. С., Бартев Г. М. Об уточнении уравнения Вильямса — Ландела — Ферри. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 12, с. 882—885. Список лит.: 15 назв.

69736. Сафонов В. В., Конов А. В. Фазовые диаграммы TeCl_4 — CCl_4 и TeCl_4 — GeCl_4 . — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3363.

69737. Светлов Б. С., Лурье Б. А., Корнилова Г. Е. Взаимодействие декана с двуокисью азота в жидкой фазе. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1146—1152. Список лит.: 14 назв.

69738. Севостьянова Н. И., Мартыненко Л. И., Спицын В. И. Моноэтилендиаминдиацетаты редкоземельных элементов. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3211—3215. Список лит.: 9 назв.

69739. Седышева Л. П., Вревский Б. М., Роскин Е. С. Электрометрическое определение концентрации поверхностноактивных веществ при помощи мембранных электродов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2331—2332. Список лит.: 8 назв.

69740. Семенченко А. Е., Соляников В. М., Денисов Е. Т. Кинетика окисления циклогексанона и циклогексанола стеаратом трехвалентного кобальта. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1153—1158. Список лит.: 5 назв.

69741. Семин Г. Л., Кейер Н. П., Черкашин А. Е. Влияние загрязнения реакционной системы парами углеводородов, двуокиси углерода и воды на кинетику гомомолекулярного обмена кислорода на закиси никеля. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1221—1223. Список лит.: 7 назв.

69742. Семин Г. Л., Черкашин А. Е., Кейер Н. П. Изотопный обмен кислорода на закиси никеля. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1463—1468. Список лит.: 12 назв.

69743. Семина О. И., Угорец М. З. О взаимодействии селена и серы с окисью меди в растворах едкого натра. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 17, с. 68—76. Список лит.: 13 назв.

69744. Синтез ацетиленовых спиртов на основе пропаргиловых эфиров замещенных фенолов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1681—1684. Авт.: Т. Джуракулов, А. Б. Кучкаров, Ф. К. Курбанов, К. А. Агзамов.

69745. Синтез высокомолекулярных кремнийсодержащих полирадикалов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 11, с. 811—814. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. С. Конобеевский, Е. Ш. Финкельштейн, Н. С. Наметкин и др.

69746. Синтез 2-аминоэтиловых эфиров карбоновых кислот. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1690—1692. Авт.: Е. Н. Зильберман, В. И. Траченко, Н. Б. Воронцова, В. М. Поляков.

69747. Синтез и исследование некоторых ароматических полиэфирамидоимидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 11, с. 819—820. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Адрова, М. М. Котон, Т. А. Маричева и др.

69748. Синтез и исследование полибензимидазолонафтоиленбензимидазолов на основе 1,4,5-нафталинтрикарбоновой кислоты и ароматических тетрааминов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 12, с. 2647—2652. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Коршак, Ю. Е. Дорошенко, А. А. Изынеев, Д. М. Могнонов.

69749. Синтез и исследование полибензофенонамидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 12, с. 900—904. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. К. Беляков, В. И. Логунова, А. А. Кособуцкая и др.

69750. Синтез и некоторые свойства моноэтаноламидов нафтенных кислот. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 5, с. 778—782. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, Г. М. Егорова, В. Х. Хамаев, С. Н. Балтинская.

69751. Синтез и спектроскопическое исследование двуядерных соединений трехвалентного молибдена. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3260—3264. Список лит.: 8 назв. Авт.: Нгуен Хыу Чи, В. В. Зеленцов, Н. А. Субботина и др.
69752. Синтез кремнийорганических полигидразидов и полиацилсемикарбазидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 12, с. 875—878. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. С. Гольдин, С. Н. Цомо, Т. В. Щекина и др.
69753. Синтез поливиниленазоариленов при разложении ароматического бис-диазосоединения в присутствии диметилового эфира ацетилендикарбоновой кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 11, с. 2360—2364. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Ф. Шибанова, Э. И. Бродская, В. Н. Салауров, Ю. Г. Крижев.
69754. Синтез производных поликетозэфиров, содержащих в α -положении азометиленовую связь. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 11, с. 849—851. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. Р. Попова, Р. Р. Шифрина, С. Л. Давыдова, Н. А. Платэ.
69755. Синтез смешанных полиарилатов полициклических бисфенолов методом низкотемпературной поликонденсации в растворе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 11, с. 2301—2305. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Виноградова, В. В. Коршак, Г. Ш. Папава и др.
69756. Система K_2SO_4 — $(NH_4)_2SO_4$ — $ZnSO_4$ — H_2O при $50^\circ C$. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3361—3362. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Пилипченко, Л. П. Жарновская, П. И. Трендовацкий, В. М. Шпикула.
69757. Скубневская Г. И., Молин Ю. Н. Температурная зависимость констант сильного и слабого спинного обмена между свободными радикалами и парамагнитными комплексами. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1383—1388. Список лит.: 13 назв.
69758. Слинько М. Г., Спивак С. И., Тимошенко В. И. О критериях определения параметров кинетических моделей. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1570—1578. Список лит.: 32 назв.
69759. Слиякова И. Б., Куренная Л. И. Влияние органической группы у атома кремния на гелеобразование и пористую структуру ксерогелей полиорганосилоксанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 12, с. 889—892. Список лит.: 6 назв.
69760. Содимеризация этилена с пропиленом в присутствии бис- π -аллилникельбромида и кислот Льюиса. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 5, с. 687—692. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. А. Суровцев, Н. А. Борисова, А. И. Лещева и др.
69761. Соколова И. А., Бойчинова Е. С. Влияние условий синтеза двуокиси циркония на сорбцию перекиси бензоила. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2209—2213. Список лит.: 7 назв.
69762. Спектры комбинационного рассеяния двойных хроматов цезия и р. з. э. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3219—3222. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. М. Головин, В. В. Кравченко, К. И. Петров, Т. И. Кузина.
69763. Спицын В. И., Космодемьянская Г. В., Садыкова М. М. Термодинамическое исследование взаимодействия бора-12-вольфрамовой кислоты с едким натром. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3331—3333. Список лит.: 14 назв.
69764. Стерлигов О. Д., Пономарева С. А. Дегидрирование и дегидроизомеризация n -пентана на алюмо-хромовых катализаторах. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 5, с. 657—663. Список лит.: 10 назв.

69765. Стецовский А. П., Иващенко В. К., Тарасова Л. В. Исследование дипольной релаксации в растворах полиоксипропиленгликолей и эпоксидного олигомера. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 12, с. 2587—2590. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
69766. Стросение и свойства координационных соединений металлов с люмогаллионом и сульфонафтазорезорцином. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1631—1635. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Т. Пилипенко, Л. И. Савранский, А. И. Жебентяев, А. И. Волкова.
69767. Структура и текстура $\text{NiO} - \text{SiO}_2$ -катализаторов. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1553—1557. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Слинкин, М. И. Дашевский, М. И. Локтев и др.
69768. Суханов Г. В., Ревзин А. Ф., Штерн В. Я. О каталитическом влиянии кислорода на высокотемпературное хлорирование этиленовых соединений. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1600.
69769. Суханова Н. Н., Букетов Е. А. Экстракция Fe(III) смесью высокомолекулярных алкилфосфорных кислот. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 17, с. 190—196.
69770. Сушенко Г. С., Аблякимов Э. Н., Маркман А. Л. Эффекты среды в радикальной полимеризации хлоргидрата N,N -диэтиламиноэтилметакрилата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 12, с. 898—900.
69771. Тананаева Н. Н., Брюхер Э., Костромина Н. А. Исследование комплексообразования европия с гидроксипропилендиаминтриуксусной кислотой спектрографическим методом. — Журн. неорганич. химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3199—3205. Список лит.: 12 назв.
69772. Тананайко М. М., Биленко Н. С. Изучение комплексов цинка и кадмия с 1,10-фенантролином и бромфеноловым синим. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1643—1645. Список лит.: 8 назв.
69773. Танчук Ю. В., Демченко П. А., Люкас С. Д. Синтез оксипропилированных амидов нафтенных кислот. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 5, с. 774—777. Список лит.: 7 назв.
69774. Тарасова Р. И., Хусаинова Р. А. Изучение состава продукта взаимодействия хлорокиси фосфора с аммиаком методом бумажной хроматографии. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2140—2143. Список лит.: 10 назв.
69775. Термическая деструкция полнакролена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 11, с. 846—849. Авт.: В. З. Анненкова, В. М. Анненкова, Л. М. Антоник, С. В. Баранова.
69776. Термическая деструкция полидиметилкарбоксилатметаллосилоксанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 11, с. 2497—2502. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Секей, М. Блажо, К. А. Андрианов и др.
69777. Термическая и термоокислительная деструкция полисульфобензенининов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 11, с. 2397—2404. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Ат.: С. М. Межиговский, А. А. Матнишян, Б. И. Лиюгонький, А. А. Берлин.
69778. Термические превращения дивинила при высоких температурах. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 5, с. 693—697. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. В. Шевелькова, Л. М. Веденеева, Р. А. Калинин, К. П. Лавровский.
69779. Термический метод определения состава конденсированных систем. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1354—1357. Авт.: А. Д. Соцков, Д. И. Агейкин, И. В. Чумарова, А. А. Жуховицкий.

69780. Термический распад нитрометана в ударных волнах. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1113—1118. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. С. Заслонко, С. М. Когарко, Е. В. Мозжухин, Ю. П. Петров.

69781. Термографическое исследование взаимодействия элементарной серы со щелочными растворами. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 17, с. 77—84. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. З. Угорец, К. Т. Рустембеков, К. М. Ахметов, Е. А. Букетов.

69782. Титов Е. А., Грищенко А. С. Получение производных индола. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1685—1687. Список лит.: 9 назв.

69783. Ткачева З. С., Яковлев Л. К. О свойствах трехлитиевого алюмосиликата $3\text{Li}_2\text{O} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{SiO}_2$. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 73—77. Рез. на англ. яз.

69784. Токунов О. И., Кисляков И. П. Исследование систем $\text{MeO} - \text{WO}_3(\text{Me}-\text{Ca}, \text{Sr}, \text{Ba})$. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1609—1612. Список лит.: 8 назв.

69785. Точность полуколичественного спектрального анализа и группировка его результатов. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1329—1333. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. Б. Фалькова, Д. М. Лившиц, В. А. Славный, Н. А. Большакова.

69786. Туревская Е. П., Турова Н. Я., Новоселова А. В. О взаимодействии иодида магния со спиртами в эфирных растворах. — Журн. неорганич. химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3353—3354.

69787. Туровец А. Г., Данилова В. И. Механизм фотохроми и относительная устойчивость динитробензилпиридина. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 68—73. Список лит.: 23 назв.

69788. Удовенко В. В., Мазанко Т. Ф. Равновесие жидкость — пар в системах н. пропиловый спирт — вода и н. пропиловый спирт — бензол. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1654—1658. Список лит.: 14 назв.

69789. Узбеки А. А., Лосев В. В., Носова К. И. Анаодное растворение платины в слабых кислотных хлоридных и хлоратных растворах. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 12, с. 1868—1872. Список лит.: 17 назв.

69790. Урбан В. К., Гудринице Э. Ю., Хорошанская Л. А. Реакции 1-фенил-4-[1'-(4',5'-дикарбметокси-1',2',3'-триазолил)]-5-хлорпиридазона-6 с нуклеофильными реагентами. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 715—717. Рез. на англ. яз.

69791. Урбан В. К., Гудринице Э. Ю., Хорошанская Л. А. 4-[1'-(1',2',3'-триазолил)]-5-хлорпиридазон-6 и его 1-метильный аналог. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 712—714. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

69792. Ушакова З. Н., Иванов В. Ф. Двойной электрический слой на границе свинец/концентрированные неводные растворы солей. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 12, с. 1880—1883. Список лит.: 7 назв.

69793. Фиксация азота в гомогенных протонных средах в присутствии комплексов двухвалентного ванадия. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1602—1603. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Никонова, А. Г. Овчаренко, О. Н. Ефимов и др.

69794. Фомина Л. Н., Стрекаловский В. Н., Пальгуев С. Ф. К изучению термического поведения гидроокиси самария. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2316—2317. Список лит.: 6 назв.

69795. Фотоэластический эффект в пленках циклолинейного полифенилсилсесквиоксана. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 12, с. 2603—2609. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Цветков, К. А. Андрианов, М. Г. Витовская, Э. П. Астапенко.

69796. **Фролов В. И.** Влияние малых добавок органической кислоты на диэлектрическое поведение растворов синтетических полипептидов в спирализующем растворителе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 11, с. 2317—2324. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
69797. **Фторсодержащие** гетероциклические соединения. [Сообщ.] 9. **Г. Г. Фурин, Г. Г. Якобсон.** Реактив Гриньяра из 3-хлор-2,4,5,6-тетрафторпиридина. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 128—129. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
69798. **Хазанов Е. И., Егорова И. В.** Взаимодействие ферритов кальция с содово-щелочными растворами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1613—1616. Список лит.: 5 назв.
69799. **Харитонов Ю. Я., Мачохвили Р. И.** Интерпретация ИК-спектров поглощения комплексов кобальта (III) с депротонированной формой бензоилгидразина. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3268—3274. Список лит.: 23 назв.
69800. **Хемилюминесценция** реакций перекисей с аминами. [Сообщ.] 1. **Р. Ф. Васильев, Д. М. Налбандян.** Общие закономерности. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1159—1163. Список лит.: 18 назв.
69801. **Хемилюминесценция** реакций перекисей с аминами. [Сообщ.] 2. **Р. Ф. Васильев, Д. М. Налбандян.** Стадийность хемилюминесцентной реакции дициклоексилпероксидикарбоната с диметиланилином. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 6, с. 1392—1394. Список лит.: 6 назв.
69802. **Химико-спектральное** определение примесей в окиси иттрия. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1315—1317. Авт.: Г. П. Горянская, Б. Я. Каплан, Ю. И. Мерисов и др.
69803. **Хроматермографический** анализ смесей по ширине полос. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1297—1299. Авт.: И. А. Силаева, А. Н. Жуховицкий, М. Л. Сазонов, В. П. Шварцман.
69804. **Цивадзе А. Ю., Мучник Б. И., Крот Н. Н.** ИК-спектры поглощения некоторых соединений нептуния, содержащих иодатогруппу. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3324—3330. Список лит.: 12 назв.
69805. **Циелен У. А., Миллер Т. Н.** Азотирование титана в плазме. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 672—677. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
69806. **Циклополимеризация** некоторых азотсодержащих диэпоксидных соединений. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 11, с. 2420—2424. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Ф. Сорокин, Л. Г. Шодэ, Л. А. Добровинский, Г. В. Оносов.
69807. **Цыганок Л. П.** Исследование соосаждения ванадия (V), мышьяка (V) и титана (IV) с фосформолбдатом аммония. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1639—1642. Список лит.: 14 назв.
69808. **Чижков В. П., Сеницына Л. А., Лягин Ю. М.** Об особенностях разделения и анализа многокомпонентных смесей методом циркуляционной газовой хроматографии. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1301—1303.
69809. **Чухаджян Г. А., Товмасын В. Г., Абрамян Ж. И.** Полимеризация ацетилена в присутствии хелатов никеля. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 11, с. 795—796.
69810. **Чучалин Л. К., Храненко С. П., Миронова З. Н.** О механизме экстракции HTiCl_4 ди-*n*-бутиловым эфиром *n*-бутилфосфиновой кислоты и *n*-бутиловым эфиром ди-*n*-бутилфосфиновой кислоты. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 61—68. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

69811. Шамовская Г. И., Пещевский Б. И. Кинетика замещения хлорид-иона в $[AuCl_4]$ — на бромид- и азид-ион в диметилформамиде. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 53—57. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
69812. Швец В. Ф., Беляев С. В. Исследование кинетики и селективности реакции гидролиза хлористого аллила при катализе основаниями. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1173—1180. Список лит.: 7 назв.
69813. Шевчук В. Г., Максименко А. А. Растворимость в системах $Li_2SO_4 - Al_2(SO_4)_3 - H_2O$ и $Li_2SO_4 - MnSO_4 - H_2O$ при 25°. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2338—2340. Список лит.: 8 назв.
69814. Шейнфайн Р. Ю., Стась О. П., Неймарк И. Е. Синтез и адсорбционные свойства смешанных адсорбентов типа силикагель — цеолит. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2192—2195.
69815. Шенкин Я. С., Ручнова С. А., Родионова Н. А. Изобара растворимости в системе $NH_4H_2PO_4 - KH_2PO_4 - H_2O$ — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3368—3369.
69816. Шилов Ю. Б., Денисов Е. Т. Иницированное окисление полипропилена смеси полиэтилена и полипропилена и сополимеров этилена с пропиленом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 11, с. 2385—2390. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
69817. Шульман В. М., Тюленева Л. И. Потенциометрическое исследование системы селеномочевина — формамидиндиселенид. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 124—126. Рез. на англ. яз.
69818. Эйбус Я. Т., Пузичкий К. В., Ян Юн Бин. Реакции карбонирования oleфинов и спиртов в присутствии некоторых комплексных соединений BF_3 . — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 5, с. 754—761. Список лит.: 18 назв.
69819. Экстракция америция (III), кюрия (III) и европия (III) смесью триоктиламина и трибутилфосфата из нитратных растворов. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3334—3340. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. Я. Спиваков, Ю. А. Золотов, Б. Ф. Мясоєдов и др.
69820. Экстракция индивидуальных лантанидов и тория нафтенными кислотами. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 17, с. 176—181. Список лит.: 10 назв. Авт.: Х. И. Байкенов, Е. А. Букетов, С. Е. Дюсембаева, Н. К. Илюсизов.
69821. Экстракция молибдена из кислых водных растворов дибутиловым эфиром оксиметилфосфиновой кислоты. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 17, с. 161—168. Список лит.: 16 назв. Авт.: С. Д. Абаева, Н. Н. Иванова, А. К. Шоқанов, Р. К. Зарипов.
69822. Экстракция суммы редкоземельных элементов и тория нафтенными кислотами. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 17, с. 169—175. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. К. Илюсизов, Х. И. Байкенов, С. Е. Дюсембаева, З. Д. Ундасынова.
69823. Электрогравирование металлов с поверхности индифферентного электрода. [Обобщ.] 7. Х. З. Брайнина, А. М. Ильин, Г. В. Ярунина. Кинетика окисления микрофазы металла. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 12, с. 1790—1794. Список лит.: 6 назв.
69824. Электросинтез DL-триптофана. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 12, с. 1809—1812. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. В. Запорожец, И. А. Авруцкая, М. Я. Фиошин и др.
69825. Электрохимическое поведение окисноникелевых электродов в цинкном электролите. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 12, с. 1858—1861. Авт.: Ю. А. Кузьмин, Ю. Ю. Уфлянд, Н. В. Зубова, А. М. Новиковский.

69826. Эренбург Р. Г., Кришталлик Л. И., Быстров В. И. Исследование механизма выделения и ионизации хлора на окисно-рутениевом электроде. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 12, с. 1740—1745. Список лит.: 8 назв.

69827. Юодказис К. И., Давидавичюс Э. Б., Вишомирскис Р. М. Определение переходного времени на вращающемся дисковом электроде. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 5, с. 23—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

69828. Ямпольская В. В., Серебренников В. В. Тioфосфаты редкоземельных элементов цериевой группы. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3372—3373.

69829. Яцимирский К. Б. Проблемы координационной химии. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 12, с. 3153—3159.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

69830. Осецкий А. И., Антипенко Г. А. Составление литолого-прочностных карт вмещающих пород угольных пластов на основе циклографических проекций. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 60, с. 25—27.

15.4.3 Геофизические науки

69831. Аверина Г. Л. О суточном ходе давления при различной адвекции температуры воздуха. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1972, вып. 84, с. 61—65.

69832. Александров Э. Л., Ясевич Н. П. Связь минерализации и электропроводности воды атмосферных осадков. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1972, вып. 2, с. 77—95. Список лит.: 10 назв.

69833. Алимов О. Результаты исследования Е в области ионосферы над Душанбе за 1964 г. — Бюл. Ин-та астрофизики АН ТаджССР, 1971, № 59, с. 31—33. Рез. на англ. яз.

69834. Алимов О. Электронная концентрация Е слоя и ее зависимость от высоты Солнца. — Бюл. Ин-та астрофизики АН ТаджССР, 1971, № 59, с. 28—30. Рез. на англ. яз.

69835. Альперович В. Р., Гринберг Н. Б., Козлов А. В. Сцинтилляции для геофизической аппаратуры. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1407—1410.

69836. Аппаратура и методика измерений спектральной прозрачности атмосферы в инфракрасной области спектра. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 1, с. 47—53. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Богданов, А. М. Броунштейн, В. В. Демидов, И. Л. Сакин.

69837. Асадуллаев Э. М., Певзнер М. А. Палеомагнитные исследования морских антропогенных осадков хребта Малый Харами. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 1, с. 93—97. Список лит.: 5 назв.

69838. Васильев К. Полярные сияния. — Морской сборник, 1973, № 1, с. 83—85.

69839. Ворошилов В. И. Возможности практического использования селевых явлений в условиях Черноморского побережья Краснодарского края. — Проблемы ниж. геологии Сев. Кавказа, 1971, вып. 3, с. 162—168.

69840. Гаврилов А. С., Лайхтман Д. Л. О влиянии радиации на режим приземного слоя атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 1, с. 27—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

69841. Галеркина К. А. О статистической связи между некоторыми характеристиками струйных течений. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1972, вып. 84, с. 53—60. Список лит.: 12 назв.

69842. Гаргер Е. К. Оценка параметров атмосферных фронтов в нижнем 300-метровом слое атмосферы. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1972, вып. 2, с. 33—47. Список лит.: 11 назв.

69843. Гаргер Е. К., Письменский В. Ф. К оценке характеристик баллонов постоянного объема (тетронов). — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1972, вып. 2, с. 141—151. Список лит.: 7 назв.

69844. Генадиев Н., Левков Л., Аныж Ф. Сравнение льдообразующей активности частиц CuS , находящихся внутри и на поверхности переохлажденных водяных капель. [Статья из Болгарии]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 1, с. 98—100. Список лит.: 6 назв.

69845. Гиргидов А. Д. Уравнение диффузии с конечной скоростью в двух- и трехмерном пространстве. [К статье А. С. Монина «О диффузии с конечной скоростью» в «Изв. АН СССР. Серия геофиз.», 1955, № 3]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 1, с. 91—93.

69846. Глуховский А. Б. О корреляционных спектрах для функций от нормально распределенных случайных векторов. [Вопросы прогноза]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 1, с. 84—87. Список лит.: 9 назв.

69847. Глушко В. Н. Поляризация дневного безоблачного неба в области 1.25—2.42 мкм. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 1, с. 94—97.

69848. Довгоша Ю. Крик против ветра. [Распространение звука в атмосфере]. — Знание — сила, 1972, № 9, с. 20—21.

69849. Дубин Л. Б. Пульсационный метод непосредственного измерения испарения с поверхности суши. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 53, с. 263—267.

69850. Дубровина Л. С. Вероятность ясного неба при наблюдениях с различных высот. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1972, вып. 84, с. 41—47.

69851. Дубровина Л. С., Упоров Л. П. О верхней границе облаков по самолетным подъемам. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1972, вып. 84, с. 16—26. Список лит.: 17 назв.

69852. Дунин-Барковский Л. В., Роговая К. И. Математическая модель бассейна грунтовых вод с применением ЭВМ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 53, с. 73—88. Список лит.: 7 назв.

69853. Жигаловская Т. Н., Киреева Н. М. О содержании некоторых микроэлементов в зоне фронтов по измерениям на высотной метеорологической мачте. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1972, вып. 2, с. 55—65. Список лит.: 17 назв.

69854. Изменчивость крупномасштабных течений на гидрофизическом полигоне в Тропической Атлантике. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 1, с. 105—109. Авт.: В. Г. Корт, М. Н. Кошляков, Г. Н. Иванов-Францевич и др.

69855. К оценке фонового содержания ряда микроэлементов во фронтальных облаках. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1972, вып. 2, с. 66—76. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. К. Гаргер, Т. Н. Жигаловская, В. В. Егоров и др.

69856. Кадышников В. М. О краевых условиях в задаче краткосрочного прогноза погоды по бароклинической модели атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 1, с. 3—11. Рез. на англ. яз.

69857. Козлов Б. От бабушки ушел, от дедушки ушел. [Гипотеза образования шаровых молний]. — Знания — сила, 1972, № 10, с. 34—36.

69858. Комаров Н. Н. Об одном методе решения интегрального уравнения для токов в ионной камере. [К исследованию атмосферы]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 1, с. 101—104. Список лит.: 11 назв.

69859. Комплекс приборов для аэрозольных измерений. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1972, вып. 2, с. 96—120. Список лит.: 18 назв. Авт.: Э. Л. Александров, А. Ф. Ковалев, К. Б. Юдин, Н. П. Ясевич.

69860. Куделин Б. И., Клименко В. И. Водный баланс Азово-Кубанского артезианского бассейна. — Проблемы инж. геологии Сев. Кавказа, 1971, вып. 3, с. 102—104.

69861. Лесник Г. Э. Оценка толщины слоя вытеснения и параметра шероховатости по измерениям над лесом. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 1, с. 88—90. Список лит.: 7 назв.

69862. Лехатинов А. М., Клюкин А. А. Оползневая природа формирования селей Центрального Таджикистана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 56, с. 99—103.

69863. Матковский Б. М. Некоторые вопросы оценки точности измерения параметров фронтов в пограничном слое атмосферы. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1972, вып. 2, с. 48—54. Список лит.: 8 назв.

69864. Маховер З. М., Овсянников В. В. Технологическая схема автоматизированной обработки ежедневных наблюдений и ее экономическая эффективность. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1972, вып. 84, с. 77—83.

69865. Овсянников В. В. Синтаксический контроль ежедневной метеорологической информации. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1972, вып. 84, с. 84—87.

69866. Пастушков Р. С. О влиянии вертикального сдвига ветра на развитие конвективной облачности. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 1, с. 12—26. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

69867. Пеньков А. П. Распределение высоты нижней границы облаков до 300 м над территорией СССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1972, вып. 84, с. 27—40.

69868. Постоев Г. П. Некоторые результаты сейсмоакустических наблюдений на оползневом участке в Зеравшанской долине. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 56, с. 65—71.

69869. Прокофьев С. С. Опыт изучения конденсационной влаги в пещерах Сочинского района. — Проблемы инж. геологии Сев. Кавказа, 1971, вып. 3, с. 105—113.

69870. Разработка и натурные испытания баллонов постоянного объема (тетронов). — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1972, вып. 2, с. 125—140. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. К. Гаргер, А. Г. Молчанов, В. Ф. Письменский и др.

69871. Районирование территории СССР по интенсивности проявления селей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 56, с. 86—90 с табл. Авт.: А. М. Лехатинов, М. М. Максимов, В. Н. Пыркова и др.

69872. Сабинин К. Д. О некоторых особенностях короткопериодных внутренних волн в океане. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 1, с. 66—74. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

69873. Симпозиум по гидрологии заболоченных территорий. [Минск. Июль 1972 г.] — Разведка и охрана недр, 1973, № 1, с. 64—65.

69874. Смирнов В. В. О воздействии на облака с помощью заряженных частиц. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1972, вып. 2, с. 3—32. Список лит.: 54 назв.

69875. Смирнов В. И. Об аппроксимации эмпирических распределений по размерам облачных капель и других аэрозольных частиц. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 1, с. 54—65. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

69876. Спиридонова Ю. В. Средняя высота верхней границы облачности. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1972, вып. 84, с. 3—15. Список лит.: 5 назв.

69877. Титов В. И. Относительная повторяемость туманов холодного времени года на территории СССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1972, вып. 84, с. 48—52. Список лит.: 15 назв.

69878. Титов В. И. Распределение атмосферных осадков на территории Афганистана. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1972, вып. 84, с. 66—76.

69879. Фомин Л. М. Об инерционных колебаниях в горизонтально неоднородном поле скорости течений в океане. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 1, с. 75—83. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

69880. Фортус М. И. Статистически ортогональные функции для конечных отрезков случайного процесса. [К исследованию атмосферы]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 1, с. 34—46. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

69881. Шеко А. И. Формирование жидкой составляющей селей на временных и малых водотоках (первая группа очагов зарождения). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 56, с. 22—30. Список лит.: 12 назв.

69882. Юдин К. Б. Логарифмический усилитель-преобразователь фотоэлектрического счетчика частиц. [К изучению микрофиз. характеристик облаков]. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1972, вып. 2, с. 121—124.

15.4.4 Геологические науки

69883. Авгитов А. К. Эндогенные ореолы выщелачивания и их значение при поисках скрытого барит-полиметаллического оруденения. — Науч. труды Ин-та минер. ресурсов, 1971, вып. 4, с. 186—193. Список лит.: 14 назв.

69884. Аккерманцев С. М., Щербаков Н. В. Изучение кварцевых жил геофизическими методами. — Разведка и охрана недр, 1973, № 1, с. 37—40.

69885. Алексин А. Г., Шарданов А. Н., Эших Халед. Тектоническая история северо-западной Сахары. — Геотектоника, 1973, № 1, с. 55—65. Список лит.: 10 назв.

69886. Алькенов А. А., Ахметов С. Ф. Гидротермальный синтез и исследование искусственных соединений магния. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 17, с. 56—67. Список лит.: 12 назв.

69887. Анфилогов В. Н., Глюк Д. С., Труфанова Л. Г. Фазовые отношения при взаимодействии гранита с фторидом натрия при давлении паров H_2O 1000 kg/cm^2 . — Геохимия, 1973, № 1, с. 44—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

69888. Арутюнянц Р. Р. Определение гидрогеологических параметров по прослеживанию за восстановлением уровня после остановки глубоких скважин с термальными самоизливающимися водами. — Проблемы инженерной геологии Сев. Кавказа, 1971, вып. 3, с. 114—121.

69889. Архипов И. В. Внешние структуры продолжения тектонических дуг. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 1, с. 11—15.

69890. Безирганов Б. Г. Рациональная схема методики поисков скрытых золоторудных тел, приуроченных к основным и ультраосновным породам (на примере золоторудного поля Малого Кавказа). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 1, с. 75—81. Список лит.: 10 назв.

69891. Белов А. А. Тектоническое развитие Западного и Центрального Тавра в палеозое (Турция). — Геотектоника, 1973, № 1, с. 65—80. Список лит.: с. 79—80.

Белокрыс Л. С. О среднесарматских биогермах Степного Крыма. — См. 70031.

69892. Бобриевич А. П., Грицик Е. П., Грицик В. В. Вопросы золотосодержания Чивчинских гор и Прикарпатья. — Науч. труды Ин-та минер. ресурсов, 1971, вып. 4, с. 75—81. Список лит.: 5 назв.

69893. Богаец А. Т. Структуры меловых и палеогеновых отложений равнинного Крыма и Пришивашья. — Геотектоника, 1973, № 1, с. 104—112. Список лит.: 19 назв.

69894. Большаков А. П., Кирикилица С. И. К методике оперативного изучения первичных ореолов рассеяния ртутного оруденения в Донбассе при поисковом бурении. — Науч. труды Ин-та минер. ресурсов, 1971, вып. 4, с. 193—198. Список лит.: 9 назв.

69895. Боярская Р. В., Соболева С. В., Лапутина И. П. Совместное применение микродифракции и электронно-зондового анализа для диагностики тонких включений в сфалеритах и касситеритах. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 1, с. 79—85 с табл. Список лит.: 8 назв.

69896. Брылов С. А., Мартынов Г. Н. О сохранности кристаллов [минералов] при механических воздействиях. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 1, с. 133—137. Список лит.: 6 назв.

69897. Васильев Ю. М. Особенности соотношения осадков перигляциальной и аридной формаций с морскими осадками Каспия. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 1, с. 98—105. Список лит.: 6 назв.

69898. Ватолин Е. С., Бородин В. П. Статистические связи скорости продольных волн с некоторыми прочностными свойствами горных пород. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 96, с. 15—19.

69899. Викторov Г. Г. Учет влияния химического состава горных пород при определении плотности методом подземной регистрации космического излучения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 1, с. 119—125. Список лит.: 9 назв.

69900. Витте Л. В., Одинцов М. М. Закономерности формирования кристаллического фундамента юго-запада Сибирской платформы. — Геотектоника, 1973, № 1, с. 29—37. Список лит.: 15 назв.

69901. Вольфсон Ф. И. Вклад академика Д. И. Щербакова в развитие минерально-сырьевой базы и геологических наук в союзных республиках. [К 80-летию со дня рождения]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 1, с. 149—151.

69902. Гаврилов В. П. Некоторые закономерности развития региональных разломов эпипалеозойских плит СССР в связи с их нефтегазоносностью. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 1, с. 22—32. Список лит.: 10 назв.

69903. Галимов Э. М. Кавитация как механизм синтеза природных алмазов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 1, с. 22—37. Список лит.: с. 36—37.
69904. Герлинг Э. К., Искандерова А. Д. К вопросу об эволюции изотопного состава свинца в древних морских бассейнах. — Геохимия, 1973, № 1, с. 116—120. Список лит.: 9 назв.
69905. Гинзбург А. И., Архангельская В. В., Шацкая В. Т. Полевые шпатовые метасоматиты — новый генетический тип месторождений полезных ископаемых. — Разведка и охрана недр, 1973, № 1, с. 11—17. Список лит.: 6 назв.
69906. Голубев А. А., Кравцов А. И., Чухрий В. С. О наличии водорода в спонтанных газах и угольных пластах юго-западной части Донбасса. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 1, с. 99—102. Список лит.: 8 назв.
69907. Горбушина Л. В., Тыминский В. Г. О методике определения возраста подземных вод гелий-аргоновым способом. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 1, с. 109—111. Список лит.: 7 назв.
69908. Грабовников В. А. Определение скорости движения подземных вод. — Разведка и охрана недр, 1973, № 1, с. 40—44.
69909. Гриваков А. Г. К минералогии Слободовского месторождения граната (Винницкая область). — Науч. труды Ин-та минер. ресурсов, 1971, вып. 4, с. 119—124. Список лит.: 9 назв.
69910. Гузиев И. С. Повышение содержания титана в базальтах Камчатки в ходе развития мезо-кайнозойского вулканизма. — Геохимия, 1973, № 1, с. 131—135. Список лит.: 16 назв.
69911. Гулакян К. А. К методике стационарных исследований оползней с целью их прогноза. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 56, с. 31—35.
69912. Гуляева Л. А., Пуанова С. А. Микроэлементы нефтей — реликты живого вещества. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 1, с. 112—120. Список лит.: 119—120.
69913. Гуров Е. П., Марченко Е. Я., Гурова Е. П. К минералогии фтора в метасоматических породах северо-западной части Украинского кристаллического щита. — Науч. труды Ин-та минер. ресурсов, 1971, вып. 4, с. 103—107. Список лит.: 10 назв.
69914. Гурова Е. П. Об особенностях распределения стронция во флюоритах из некоторых проявлений Украины. — Науч. труды Ин-та минер. ресурсов, 1971, вып. 4, с. 182—186. Список лит.: 8 назв.
69915. Дагелайский В. Б., Крылова М. Д. Скандий в биотите как геотермометр. — Геохимия, 1973, № 1, с. 67—73. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
69916. Делицин И. С. Развитие термодинамически устойчивых структур метаморфических горных пород (по экспериментальным данным). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 1, с. 126—130. Список лит.: 10 назв.
69917. Дмитрий Иванович Щеголев. [Гидрогеолог. 1894—1972. Некролог]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 1, с. 156—157. Подпись: Друзья по кафедре и гидрогеол. фак. МГРИ.
69918. Дьяков А. Г., Жилевский Д. Я., Хмара З. И. О распределении ртути в рудах Никитовского месторождения. — Науч. труды Ин-та минер. ресурсов, 1971, вып. 4, с. 68—75.
69919. Евстратьева Г. М. Закономерности распространения и прогноз ресурсов основных типов минеральных вод участка Черноморского Побережья Кавказа от Анапы до Дагомыса. — Проблемы инж. геологии Сев. Кавказа, 1971, вып. 3, с. 88—97.

69920. Елисеев А. А. Трещиноватость пород и руд Северо-Песчанского месторождения (Северный Урал). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 1, с. 87—93. Список лит.: 10 назв.

69921. Журавлев Е. Г., Курбала Е. Л. Основные черты геологического строения и коллекторские свойства коры выветривания фундамента Березовского газоносного района Западной Сибири. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 1, с. 134—138.

69922. Использование метода однократно рассеянного гамма-излучения для выделения рудных тел. — Разведка и охрана недр, 1973, № 1, с. 33—37. Авт.: Д. Ф. Гера, Н. И. Мороз, Л. С. Шастова, В. А. Красноперов.

69923. К вопросу о состоянии воды в вермикулите и ее роли в процессе вслупчивания по данным протонного магнитного резонанса. — Геохимия, 1973, № 1, с. 146—150. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. В. Матяш, А. М. Калининченко, Б. Г. Яковлев, А. А. Карпенко.

69924. Калинин П. В., Липова И. М. О цирконах Слюдянки. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 1, с. 58—67. Список лит.: 23 назв.

69925. Квасов Д. Великий глетчер. Понять и остановить! [Оледенения в прошлом и будущем Земли]. — Знание — сила, 1972, № 10, с. 18—21.

69926. Келлер Б. М. Венд, юдомий и терминальный рифей (вендомий). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 1, с. 86—92. Список лит.: 17 назв.

69927. Кинетика упорядочения альбита в щелочных гидротермальных растворах. — Геохимия, 1973, № 1, с. 35—43. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Шекина, Э. Э. Сендерев, А. М. Бычков, К. И. Тобелко.

69928. Кириченко Л. П. Некоторые данные о рудопоявлениях, связанных с девонскими вулканогенными породами юго-западного Донбасса. — Науч. труды Ин-та минер. ресурсов, 1971, вып. 4, с. 124—127. Список лит.: 10 назв.

69929. Кирлис В. И., Стаускайте Р. А., Мочякене-Янкявичюте С. А. О характере измерений в береговой зоне моря за длительный период. 1. Баланс наносов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 5, с. 185—193. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

69930. Клименко А. И., Царев П. В. Сейсмогенный оползень в Дагестане. — Проблемы инж. геологии Сев. Кавказа, 1971, вып. 3, с. 151—155.

69931. Клименко В. И. Естественные ресурсы подземных вод зоны интенсивного водообмена Западного Предкавказья. — Проблемы инж. геологии Сев. Кавказа, 1971, вып. 3, с. 98—101.

69932. Клитченко М. А., Любарская Г. А. Опыт корреляции кайнозойских отложений Закарпатья на основе данных литолого-минералогического анализа. — Науч. труды Ин-та минер. ресурсов, 1971, вып. 4, с. 199—204. Список лит.: 7 назв. В огл. 2-й авт.: Т. А. Любарская.

69933. Кноблок С. В., Заузолков В. Ф. О связи раннедевонских тектонических структур Кузнецкой и Минусинских впадин. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 1, с. 3—10. Список лит.: 15 назв.

69934. Коваленко В. И. Распределение фтора в дайке топазсодержащего кварцевого кератофира (онгонита) и предполагаемая растворимость фтора в гранитных расплавах. — Геохимия, 1973, № 1, с. 57—66. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

69935. Когарко Л. Н., Кригман Л. Д. Структурное положение фтора в силикатных расплавах (по данным диаграмм плавкости). — Геохимия, 1973, № 1, с. 49—56. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

69936. Козорин Л. Г., Макаров Г. В., Букетов Е. А. Поведение халькозина в растворах серной кислоты и влияние галенита на его электродный потенциал. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 17, с. 107—113. Список лит.: 9 назв.
69937. Коновалов Н. А. Погромецкое месторождение железных руд в бассейне КМА. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 1, с. 82—86.
69938. Константинов Р. М., Сиротинская С. В. Логико-информационный анализ геологической документации. — Разведка и охрана недр, 1973, № 1, с. 17—21.
69939. Корнилов Н. А. О рудоконтролирующих факторах богатых железных руд железисто-кремнистых формаций докембрия. — Науч. труды Ин-та минер. ресурсов, 1971, вып. 4, с. 3—10. Список лит.: 9 назв.
69940. Королев Г. Г., Крейтер И. В. Новые данные о возрасте барит-полиметаллических месторождений Змеиногорского района (Рудный Алтай). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 1, с. 146—148. Список лит.: 9 назв.
69941. Короновский Н. В., Лебедев-Зиновьев А. А. Строение дайки в долине р. Сарын-Су (Верхнечегемское вулканическое нагорье, Северный Кавказ). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 1, с. 56—64.
69942. Корсун В. И. Методика испытания оптически чувствительных материалов на оптическую и механическую ползучесть. [Моделирование горного массива]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 96, с. 35—39.
69943. Кочетов Н. И. О количественной оценке химической денудации в отложениях олигоцена Сочинского района. — Проблемы ниж. геологии Сев. Кавказа, 1971, вып. 3, с. 175—178. Список лит.: 11 назв.
69944. Красный Л. И. Очерк геологии Боливии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 1, с. 38—55 с табл. Список лит.: 23 назв.
69945. Кристальный Б. В. Научная коммуникация в геологии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 1, с. 12—21. Список лит.: 7 назв.
69946. Кропачева С. К. Сопоставление аутигенных минералов торгонских сульфатных толщ и связанных с ними осадочных серных месторождений. — Науч. труды Ин-та минер. ресурсов, 1971, вып. 4, с. 135—142. Список лит.: 17 назв.
69947. Кропачева С. К., Василевская А. Е. Селен в сульфатных толщах осадочных серных месторождений. — Геохимия, 1973, № 1, с. 143—146. Список лит.: 16 назв.
69948. Кузьмин В. И. Конструирование и исследование двумерных цифровых моделей на ЭВМ. [К применению в геол.-развед. деле]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 12, с. 55—58.
69949. Курдяков В. С. Антропогенные оползни Черноморского побережья Кавказа. — Проблемы ниж. геологии Сев. Кавказа, 1971, вып. 3, с. 156—161.
69950. Лебедев Ю. С., Лучинская Г. Л. Жильные породы Марнупольского рудного района и некоторые вопросы образования богатых железных руд докембрия Приазовского кристаллического массива. — Науч. труды Ин-та минер. ресурсов, 1971, вып. 4, с. 20—24.
69951. Лейе Ю. А., Авгитов А. К. О значении эндогенных ореолов ноды при поисках скрытого барит-полиметаллического оруденения. — Науч. труды Ин-та минер. ресурсов, 1971, вып. 4, с. 176—182. Список лит.: 15 назв.
69952. Лейе Ю. А., Тихоненков Э. П. Структурные условия формирования Беганьского барит-полиметаллического месторождения в Закарпатье. — Науч. труды Ин-та минер. ресурсов, 1971, вып. 4, с. 81—87. Список лит.: 8 назв.

69953. Лейе Я. Б., Сопина В. С. Палеоклиматическая обстановка периода отложения железных руд на Керченском полуострове (по данным палинологии). — Науч. труды Ин-та минер. ресурсов, 1971, вып. 4, с. 92—95. Авт.: Лейе Я. Б., Сопина В. С. Список лит.: 11 назв.

69954. Литологические особенности балтских и валдайских кластических отложений Украины как возможных промежуточных коллекторов алмаза. — Науч. труды Ин-та минер. ресурсов, 1971, вып. 4, с. 92—95. Авт.: А. П. Бобрневич, Л. Н. Дружинин, Г. И. Смирнов, О. Н. Тарасюк.

69955. Макаров Н. Н., Тарасенко В. С. К вопросу о происхождении минеральных красок и бентонитоподобных глин Закарпатья. — Науч. труды Ин-та минер. ресурсов, 1971, вып. 4, с. 127—132. Список лит.: 6 назв.

69956. Максимов А. П., Кийко В. И. Методы и результаты исследования некоторых свойств пород Донбасса, проявляющихся во времени. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 60, с. 3—13. Список лит.: 12 назв.

69957. Малаховский В. Ф. Палеогеография юга УССР в плиоцене. — Науч. труды Ин-та минер. ресурсов, 1971, вып. 4, с. 38—51. Список лит.: 44 назв.

69958. Могаровский В. В., Климов Г. К., Мельниченко А. К. О базальтоидных и щелочно-базальтоидных дайках Зеравшано-Гиссарской структурно-фациальной зоны (Южный Тянь-Шань). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 1, с. 131—133. Список лит.: 7 назв.

69959. Молчанова Т. В. Место мезозойского гранитоидного магматизма в структурах Тихоокеанского тектонического пояса. — Геотектоника, 1973, № 1, с. 81—95. Список лит.: с. 93—95.

69960. Моношук А. М., Пушков А. М. К геохимической характеристике чокрак-караганских глин Центрального Предкавказья. — Проблемы инж. геологии Сев. Кавказа, 1971, вып. 3, с. 63—73.

69961. Натаров В. Д., Клещев М. И., Туркения М. Л. Изучение закономерностей распределения брома в подземных водах Кривбасса. — Разведка и охрана недр, 1973, № 1, с. 55.

69962. Наумов В. А. Строение краевого шва Сибирской платформы в пределах Прибайкалья. — Геотектоника, 1973, № 1, с. 38—41. Список лит.: 12 назв.

69963. Нго Ван Быу. Нестационарное поле кольца над тонким проводящим слоем с проводящим магнитным основанием. [Статья аспиранта из ДРВ]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 1, с. 126—132. Список лит.: 6 назв.

69964. Норватов Ю. А. Установление гидрогеологических параметров методами аналогового моделирования. — Разведка и охрана недр, 1973, № 1, с. 44—48.

Носовский М. Ф., Барг И. М. Палеобиогеографическое районирование Чокракского бассейна Северного Причерноморья. — См. 70032.

69965. О бокситоносности горного Крыма. — Науч. труды Ин-та минер. ресурсов, 1971, вып. 4, с. 51—58. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Абашин, Т. И. Добровольская, З. Д. Сапронова и др.

69966. О взаимосвязях между разломами фундамента и платформенными локальными поднятиями Устюрта. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 1, с. 33—39. Авт.: Л. Г. Кириухин, В. А. Кулаков, Р. Б. Сапожников, И. Н. Шебуева.

69967. О возрасте вулканических пород рифтовых зон Восточной Африки. — Геохимия, 1973, № 1, с. 84—90. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Багдасарян, В. И. Герасимовский, А. И. Поляков, Р. Х. Гукасян.

69968. О закономерностях размещения ртутного оруденения в Крыму и главнейших направлениях его изучения. — Науч. труды Ин-та минер. ресурсов, 1971, вып. 4, с. 58—68. Список лит.: 24 назв. Авт.: М. А. Карасик, О. Д. Беломар, В. И. Морозов, М. В. Ванина.
69969. О принципах районирования и прогноза оползневых явлений в горно-складчатых районах. (На примере Черномор. побережья Зап. Кавказа). — Проблемы инж. геологии Сев. Кавказа, 1971, вып. 3, с. 6—20. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Б. Пальшин, А. Б. Островский, А. Е. Осипов, Н. С. Коробкина.
69970. Овсянников Н. В. Пемзы Дальнего Востока. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 1, с. 103—108. Список лит.: 8 назв.
69971. Павлов А. Н. Определение времени водообмена в грунтовом потоке по гидрохимическим данным (на примере Адлерской низменности). — Проблемы инж. геологии Сев. Кавказа, 1971, вып. 3, с. 122—130. Список лит.: 10 назв.
69972. Памяти Всеволода Сергеевича Журавлева. [Геол. 1922—1972]. — Геотектоника, 1973, № 1, с. 125—126 с портр. Подпись: Редколлегия.
69973. Панов Е. Н., Тарновская А. Н. Редкоземельные элементы в акцессорном сфене гранитов северо-восточного Забайкалья. — Геохимия, 1973, № 1, с. 135—139. Список лит.: 8 назв.
69974. Пастушенко Ю. Н., Кочетов Н. И. О древних внутридолинных поверхностях выравнивания южного склона Западного Кавказа. — Проблемы инж. геологии Сев. Кавказа, 1971, вып. 3, с. 184—190. Список лит.: 11 назв.
69975. Педан Л. С. Пиропонность Нижнего Побужья. — Науч. труды Ин-та минер. ресурсов, 1971, вып. 4, с. 100—103. Список лит.: 5 назв.
69976. Педан Л. С., Лейе Я. Б. Новые данные о распределении суммарных мощностей рудоносных отложений киммерийского бассейна. — Науч. труды Ин-та минер. ресурсов, 1971, вып. 4, с. 24—27. Список лит.: 13 назв.
69977. Петров Б. М. Нижнепротерозойская структура территории КМА и некоторые черты ее развития. — Геотектоника, 1973, № 1, с. 42—54. Список лит.: с. 53—54.
69978. Петров Н. Г., Сенатская Г. С., Шаповаленко В. Д. Экспериментальные исследования прочностной структуры горных пород. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 96, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.
69979. Пиропонность кластогенных отложений Прикарпатья. — Науч. труды Ин-та минер. ресурсов, 1971, вып. 4, с. 95—100. Авт.: А. П. Бобричев, В. В. Грицик, Е. П. Грицик, Г. И. Смирнов.
69980. Плавшудин В. Г. Состав и происхождение землесто-кусовых марганцевых руд на западной площади Никопольского месторождения. — Науч. труды Ин-та минер. ресурсов, 1971, вып. 4, с. 10—14. Список лит.: 5 назв.
69981. Полканов Ю. А. О люминесценции тяжелых минералов титано-циркониевых россыпей Украины. — Науч. труды Ин-та минер. ресурсов, 1971, вып. 4, с. 166—172. Список лит.: 14 назв.
69982. Попов В. В., Тимченко А. А., Дашевская Е. А. Выделение пород с пониженной механической прочностью в разрезах скважин по геофизическим измерениям. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 60, с. 13—18.
69983. Постоев Г. П. Опыт вероятностно-статистического анализа результатов стационарного изучения оползня. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 56, с. 36—49.

69984. Потемкин Л. А. Охрана недр и окружающей природы. — Разведка и охрана недр, 1973, № 1, с. 1—4.

69985. Прокопчук Б. И., Сочнева Э. Г. Использование анализа тяжелой фракции шлихов для восстановления плана древней речной сети (на примере р. Оленек в Западной Якутии). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 1, с. 68—74. Список лит.: 7 назв.

69986. Прокофьев С. С. Развитие карста в Сочинском районе. — Проблемы инж. геологии Сев. Кавказа, 1971, вып. 3, с. 138—150. Список лит.: 6 назв.

69987. Рева С. Н., Стыщин В. И., Бидевка Б. Т. К вопросу взаимосвязи прочностных и упругих свойств горных пород Западного Донбасса. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 60, с. 46—50. Список лит.: 10 назв.

69988. Романович И. Ф. О закономерностях формирования месторождений антофиллит-асбеста. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 1, с. 94—98. Список лит.: 14 назв.

69989. Ртутное оруденение Закарпатья и направление поисково-разведочных работ. — Разведка и охрана недр, 1973, № 1, с. 4—10. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Т. Борисенко, С. В. Расточинский, В. П. Теплов и др.

69990. Рубо Г. Л. О возрастном соотношении даек и оруденения на Белоусовском колчеданно-полиметаллическом месторождении (Рудный Алтай). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 1, с. 65—70. Список лит.: 12 назв.

69991. Русадзе А. И., Грузман Э. Э. О глубинном строении района Тбилиси по сейсмическим данным. — Геотектоника, 1973, № 1, с. 96—103. Список лит.: 9 назв.

69992. Садов А. В., Мартемьянов В. И. О некоторых закономерностях развития склоновых процессов в горной части Приташкентского района. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 56, с. 56—65. Список лит.: 7 назв.

69993. Свешников В. П. Оползневые процессы и явления на Каратегинском хребте (Таджикская ССР). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 56, с. 104—109. Список лит.: 5 назв.

69994. Смирнов В. И. На Международном геологическом конгрессе. [Монреаль (Канада). Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 1, с. 3—11.

69995. Сомов В. Д., Веселов А. А. К сопоставлению олигоценовых отложений Причерноморской впадины и Северного Кавказа. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 1, с. 138—141. Список лит.: 15 назв.

69996. Сребродольский Б. И., Качковский И. В. Вертикальная миграция углеводородов и химических элементов в связи с блоковыми движениями в Предкарпатье. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 1, с. 121—125. Список лит.: 11 назв.

69997. Структурно-формационные зоны нижнепермских образований Северо-Западной Европы. — Геотектоника, 1973, № 1, с. 18—28. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. А. Буш, Р. Г. Гарецкий, Ю. А. Иванов, Л. Г. Кнрюхин.

69998. Суеркулов Э. А. О распределении ртути в почвах высоких предгорий Алтайского хребта (Южная Фергана). — Геохимия, 1973, № 1, с. 140—142.

69999. Сухицкая Н. Я. О мартитизации магнетита из марипольских железистых кварцитов. — Науч. труды Ин-та минер. ресурсов, 1971, вып. 4, с. 18—19.

70000. Теплов В. П., Лискевич Я. Б. К вопросу о структурном положении и рудоносности вулканических жерловин Оленевского района в Закарпатье. — Науч. труды Ин-та минер. ресурсов, 1971, вып. 4, с. 87—91. Список лит.: 5 назв.

70001. Терехов А. А., Мамошина К. Н., Москаленко Э. П. О продолжении структур северо-западного Кавказа во впадину Черного моря. — Геотектоника, 1973, № 1, с. 113—120 с табл. Список лит.: 7 назв.

70002. Тер-Мартirosян З. Г., Ахпателов Д. М. Напряженное состояние высоких склонов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 56, с. 4—13.

70003. Трепетцов Е. В. Современные геологические процессы и явления на побережье южной части Обской губы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 56, с. 81—86.

70004. Тугаринов А. И., Балашов Ю. А., Гаврилова Л. К. Распределение редкоземельных элементов в криворожской серии нижнего протерозоя. — Геохимия, 1973, № 1, с. 28—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

70005. Ферштатер Г. Б. Распределение титана и натрия между минералами гранитоидов как геологический термометр. — Геохимия, 1973, № 1, с. 74—83. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

70006. Хвостова В. А., Лапутина И. П., Петерсон М. Р. Находка цецевого биотита в СССР. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 1, с. 142—146. Список лит.: 5 назв.

70007. Хмара А. Я. Метаморфизм ультрабазитов Западного Приазовья и связь с ними антофиллит-асбестовой минерализации. — Науч. труды Ин-та минер. ресурсов, 1971, вып. 4, с. 107—119. Список лит.: 14 назв.

70008. Хоситашвили Г. Р. Абразивный вид переформирования берегов горных водохранилищ (на примере Храмского водохранилища). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 56, с. 91—99.

70009. Цейслер В. М. Связь молассовых формаций и орогенных структур. — Геотектоника, 1973, № 1, с. 3—17. Список лит.: с. 16—17.

70010. Чашка А. И., Марченко Е. Я. Особенности состава и свойств сосуществующих биотитов и роговых обманок кристаллических пород протерозойского интрузивного комплекса Приазовья. — Науч. труды Ин-та минер. ресурсов, 1971, вып. 4, с. 205—209. Список лит.: 9 назв.

70011. Чердынцев В. В., Сенина Н. И. Особенности поведения I^{234} в вулканических процессах. — Геохимия, 1973, № 1, с. 22—27. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

70012. Чернов В. И. Проблема петрохимической цикличности вулканизма и взаимоотношений между источниками основной и кислой магмы (на примере Рудного Алтая). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 1, с. 49—57. Список лит.: 50 назв.

70013. Читаева Н. А., Данг Чунг Туан, Карпов А. Д. Первичная зональность в распределении элементов на Приорском медноколчеданном месторождении. — Геохимия, 1973, № 1, с. 91—104. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

70014. Чувашов Б. И., Чурилин Н. С. Опыт установления областей денудации на основе изучения галек и валунов в сакмарско-артинских конгломератах западного склона Среднего Урала. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 1, с. 106—111.

70015. Шавло С. Г., Шехоткин В. В., Москалик И. О. О спектротермомолюминесцентном методе диагностики и корреляции флюоритов. — Науч. труды Ин-та минер. ресурсов, 1971, вып. 4, с. 143—166. Список лит.: 15 назв.

70016. Шадунц К. Ш., Рябов А. К. К расчету оползней покровных образований. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 56, с. 13—21. (Список лит.: 8 назв.)

70017. Щербина В. В. Вопросы геохимии на 24-м Международном геологическом конгрессе. [Монреаль (Канада). Авг. 1972 г.] — Геохимия, 1973, № 1, с. 151—154.

70018. Юрк Ю. Ю., Лебедев Ю. С., Кириченко О. Н. Об акцессорном ильмените из киммерийских железистых песчаников и коры выветривания кристаллических пород докембрия Восточного Приазовья. — Науч. труды Ин-та минер. ресурсов, 1971, вып. 4, с. 14—17.

70019. Яковлев П. Д., Малютин С. А. Некоторые особенности гидротермальной минерализации уранового рудопроявления, приуроченного к массиву вторичных кварцитов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 1, с. 71—78. Список лит.: 6 назв.

70020. Яновский В. М., Енсебаев З. Е. К методике разведки месторождений золота сульфидного прожилково-вкрапленного типа. — Разведка и охрана недр, 1973, № 1, с. 22—25.

70021. Янушевич Ю. Д., Дубровин Н. И., Янушевич А. М. Фации подпруживания в долинах некоторых рек южного склона Западного Кавказа и их связь с неотектоническими движениями. — Проблемы инж. геологии Сев. Кавказа, 1971, вып. 3, с. 179—183.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

70022. Алексеев А. И. «Колумб Русский». [О рус. путешественнике Г. И. Шелихове. 1747—1795]. — Вопр. истории, 1973, № 1, с. 210—213.

70023. Райт Теон. Большой гвоздь. [Отрывки из одноим. книги амер. исследователя об аркт. экспедициях Р. Пири и Ф. Кука (1909 г.), готовящейся к печати в «Гидрометеониздате». Пер. с англ.] — Знание — сила, 1972, № 10, с. 56—59. Продолж. следует.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

70024. Емцев М. Мир коллагена. — Знание — сила, 1972, № 9, с. 3—6.

70025. Жилинская М. В., Чичерин Л. П. Всесоюзная конференция по биологической и медицинской кибернетике. [Москва. Дек. 1971 г.] — Педиатрия, 1972, № 12, с. 64—65.

70026. К истории отечественной гельминтологии. [Сообщ.] З. Л. С. Кириченко. Работы по гельминтологии зоологов Петербургской медико-хирургической академии. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 153—157. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

70027. Кранцев И., Цукерман В. Тихие скорости грядущего. [О ферментах]. — Знание — сила, 1972, № 9, с. 11—13.

70028. Сазанов А. М. О специфичности некоторых моллюсков-линейид как промежуточных хозяев фасциол. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 229—234. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

70029. Тернопольская Л. Д. Развитие трематод *Fasciola hepatica* Linne, 1758 и *Fasciola gigantica* (Cobbold, 1855) в промежуточном хозяине. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 265—269. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

70030. Энгельгардт Владимир Александрович. Слово о генах. [Проблемы молекулярной биологии]. — Знание — сила, 1972, № 10, с. 22—24.

70031. Белокрыс Л. С. О среднесарматских биогермах Степного Крыма. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 1, с. 40—48. Список лит.: 8 назв.

70032. Носовский М. Ф., Барг И. М. Палеобиогеографическое районирование Чокракского бассейна Северного Причерноморья. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 1, с. 16—21. Список лит.: 8 назв.

70033. Шульга Н. С. Бионическая характеристика киммерийского железорудного бассейна. — Науч. труды Ин-та минер. ресурсов, 1971, вып. 4, с. 33—38. Список лит.: 8 назв.

15.5.5 Зоология

70034. Вертинская М. К. О биохимической адаптации *Ascaridia galli* к условиям существования. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 27—31. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

70035. Гагарин В. Г., Чулкова В. Г. Ревизия капилляриид (*Carillariidae* Neveu-Lemaire, 1936), паразитирующих у жвачных (*Ruminantia*) в СССР. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 47—67. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

70036. Дашевский Б. Дельфины! Как у вас с оперированием эмпирической мерностью фигур? [Зоопсихол. эксперименты с дельфинами]. — Знание — сила, 1972, № 10, с. 12—15.

70037. Иссык В. В. Возрастные изменения морфологии и прочности некоторых костей дикого кабана. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1972, т. 8, с. 33—36. Список лит.: 8 назв.

70038. Косупко Г. А. Онтогенез *Echinostoma miyagawai*, Jshi 1932 (*Trematoda: Echinostomatidae*) в первом промежуточном хозяине. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 159—165. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

70039. Мовсесян С. О. К изучению морфогенеза яиц цестод *Davaineidae* fuhrmann, 1907. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 177—183. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

70040. Полякова О. И. Перспективы исследований в области биохимии гельминтов. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 213—215. Рез. на англ. яз.

70041. Резник Г. К. Распределение карбоновых эстераз и лейцинаминопептидазы в тегументе и кишечнике дикроцемиа и фасциолы обыкновенной. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 217—227. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.

70042. Теберге Джон Б. Песни волков. [Статья амер. ученого]. — Знание — сила, 1972, № 9, с. 34—36.

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

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

70043. Кюбар Х. В. Об изменениях величины ядер разных структур матки белых крыс на протяжении репродукционного цикла. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 74, с. 3—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

6 Лет. журн. ст. № 21



70044. Геселевич В. А. Реография легких у борцов высокого класса. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 10, с. 34—36. Список лит.: 6 назв.

70044а. Дмитренко Л. В., Островский Д. И., Самсонов Г. В. Роль структуры полиэлектролита при взаимодействии с инсулином. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 11, с. 859—862. Список лит.: 16 назв.

70045. Дышловой В. Д., Хоменок В. П., Сахарова А. С. Изменения полового хроматина при одновременном влиянии на организм женщин физических и нервно-эмоциональных нагрузок. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 10, с. 39—41.

70046. Еремягин А. И., Евлампиева М. Н. Терморегуляторные сосудистые реакции у человека в термонейтральной зоне и при тепловом воздействии. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 26—31. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

70047. Ишмухаметова Д. Н., Кумскова Л. А. Бактериологический метод определения продолжительности жизни нейтрофилов периферической крови *in vitro*. — Лаб. дело, 1972, № 12, с. 748—750. Список лит.: 11 назв.

70048. Коршун А. И., Бексултанов А., Юсупов В. Влияние АКТИ на желудочную секрецию собак при даче пищевого раздражителя на фоне инсулина. — Труды Троицкого вет. ин-та, 1971, т. 14, вып. 1, с. 21—23.

70049. Ластовченко В. Б. К изучению работоспособности студентов. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 54—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

Пушкин В. Психокинез: факт или фантазия? — См. 68897.

70050. Сакаева Е. А. Некоторые данные исследования Е-витаминной обеспеченности организма человека в зависимости от сезона и степени физической нагрузки. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 10, с. 41—42.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

О развертывании Всесоюзного социалистического соревнования работников промышленности, строительства и транспорта за досрочное выполнение народнохозяйственного плана на 1973 год. [Постановление ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС, ЦК ВЛКСМ]. — См. 68963.

70051. Советско-шведское и советско-австрийское сотрудничество в области стандартизации и контроля качества. [Ред. статья]. — Стандарты и качество, 1973, № 1, с. 103—105.

16.1.1 Экономика промышленности

70052. Андреев В., Антонов Ю. Изменения профессиональной структуры рабочих в связи с техническим прогрессом [в промышленности]. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 22, с. 130—134.

70053. Беляев В., Максимов И. Совершенствование материального стимулирования — важный фактор повышения производительности труда [на промышленном предприятии]. — Учен. зап. Иркут. нар. хоз-ва, 1971, вып. 22, с. 203—217.

70054. Максимов И. Некоторые вопросы совершенствования материального стимулирования труда ИТР на предприятиях. — Учен. зап. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 22, с. 94—101.

70055. Москаленко Р. Совершенствование управления промышленным предприятием — важный резерв повышения эффективности общественного производства. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 22, с. 218—230.

70056. Петров Г. А., Соловьев В. Э., Кирьянов Э. П. Автоматизированная система контроля исполнения документов. [Делопроизводство на промышленных предприятиях]. — Приборы и системы управления, 1973, № 1, с. 6—9.

70057. Рябов Я. Реконструкция [промышленности] — путь эффективный. — На стройках России, 1973, № 1, с. 2—5.

70058. Синько В. И., Артамонов В. П. Построение шкал премирования в условиях применения системы бездефектного труда [на промышленных предприятиях]. — Стандарты и качество, 1973, № 1, с. 74—76.

70059. Шмаев Г. Г., Купаева Л. М. Исследование на АВМ однопродуктовой динамической модели расширенного социалистического воспроизводства [промышленного предприятия]. — [Труды] Новочеркас. политех. ин-та, 1971, т. 245, с. 67—74. Список лит.: 6 назв.

16.1.2 Технология производства

70060. Азаров Б. Г., Миронова Н. Г. Правила отбора единиц [промышленной] продукции в выборку. — Стандарты и качество, 1973, № 1, с. 85—86.

70061. Богатырев А., Шерешевский А. Выбор средств механизации и автоматизации статистических методов управления качеством [промышленного производства]. — Стандарты и качество, 1973, № 1, с. 89—92.

70062. Ивашук В. В. Как метрологи предприятия способствуют улучшению качества продукции. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 72—73.

70063. Пляскин Л. Качество продукции и эффективность [промышленного] производства. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 22, с. 102—110.

70064. Попов С. А., Татарский А. А., Салкиндрер А. Я. Применение линейного программирования при сравнительной оценке комплектующих изделий широкого применения. — Стандарты и качество, 1973, № 1, с. 63—64.

70065. Родин П. Р., Криштопа Н. А. Установка для сверления слоистых материалов в замороженной среде. — Вестн. машиностроения, 1973, № 1, с. 42.

70066. Сорокина Т. И. Оценка экономической эффективности увеличения долговечности [технологического] оборудования. — Стандарты и качество, 1973, № 1, с. 82—83.

70067. Файнгольд З. М. Влияние степени унификации новых изделий на трудоемкость их изготовления. — Стандарты и качество, 1973, № 1, с. 80—81.

70068. Фомин В. Н., Аман Л. Н. Методика выбора норм надежности технических устройств [на промышленном предприятии]. — Стандарты и качество, 1973, № 1, с. 92—93, 102. Список лит.: 7 назв.

70069. Шаумян Г. А. Обоснование и расчет сроков службы и эффективности новой техники. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 180—185.

16.2.1 Метрология. Техника измерений

70070. Агалецкий П. Н., Колосов А. Н. Общие вопросы метрологической аттестации прецизионных измерительных преобразователей. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 21—23.

70070а. Байдаков И. Г., Пушкин С. Б., Титов В. П. Обеспечение единства измерений времени и частоты в СССР в высшем звене поверочной схемы. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 40—42.

70071. Володарский В. Я. О предельной достижимой точности измерения заданной величины. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 31—32.

70072. Горелов Л. К. Метрологические институты в решающем году пятилетки. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 3—5.

70073. Кудряшова Ж. Ф., Рабинович С. Г., Резник К. А. Рекомендация по методам обработки результатов наблюдений при прямых измерениях. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 134, с. 5—90. Список лит.: 12 назв.

70074. Лейфер Л. А., Илларионов А. И. Оценка надежности измерительных устройств, описываемых системой зависимых параметров. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 12—14. Список лит.: 7 назв.

70075. Ханин М. Н. Совершенствование технического обслуживания измерительной техники. Из опыта метрол. служб предприятий и организаций ЛитССР. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 73—75.

16.2.3 Техническая механика

70076. Абдихаидов А. В. Исследование влияния горизонтального и вертикального угла выреза секторного порога на пропускную способность щелевого перепада. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 12, с. 162—168. Список лит.: 8 назв.

70077. Александров М. А. Принципы построения и характеристики цифровых информационно-измерительных систем для гидравлических исследований. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 53, с. 106—117. Список лит.: 6 назв.

70078. Алексашенко А. А. Влагоперенос в полуограниченном теле с учетом переменной скорости капиллярного движения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 53, с. 98—105. Список лит.: 6 назв.

70079. Андреев В. И., Кузнецов С. Е., Цуканов В. Б. Экспериментальное исследование переходных процессов в кольцевом контуре с кондукционным МГД-насосом. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 4, с. 107—111.

70080. Блохов В. Г. Исследование жесткости прямоугольных пластин при изгибе методом конечных элементов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 5—9.

70081. Вартанов И. И. Полный расчет подпорной стенки на ЭВМ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 53, с. 246—262. Список лит.: 7 назв.

70082. Валиев Ф. Г. Влияние магнитного поля на критическое число Рейнольдса для нефтемagnetитовой смеси. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 4, с. 137—138.

70083. Воротников В. И., Ершов В. В. Устойчивость цилиндрических оболочек переменной толщины при кручении. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 10—14.

70084. Гинзбург Н. А. Об одном методе измерения потерь пластины, совершающей изгибные колебания. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 103, с. 164—172. Список лит.: 6 назв.

70085. Исследования структуры турбулентности с помощью управляющей вычислительной машины «Днепр-1». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 53, с. 167—179. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Баронин, М. А. Александров, Г. В. Мирошниченко, Е. К. Шенин.

70086. Кирштейн Г. Х. Бесконтактный расходомер с бегущим полем для канала произвольного поперечного сечения. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 4, с. 148—150. Список лит.: 5 назв.

70087. Крегерс А. Ф., Рикардс Р. Б., Тетерс Г. А. Деформирование безмоментных оболочек при внутреннем давлении в условиях ползучести материала. — Механика полимеров, 1972, № 6, с. 1066—1072. Список лит.: 5 назв.

70088. Крегерс А. Ф., Рикардс Р. Б., Тетерс Г. А. О деформировании растянутого вязко-упругого стержня при конечных деформациях. — Механика полимеров, 1972, № 6, с. 1130—1133.

70089. Кулаков В. М. Проектирование цилиндрических оболочек. — Вестн. машиностроения, 1973, № 1, с. 19—20.

70090. Куликовский С. И. Распределение давления газа в цилиндрическом диффузоре. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 143—144.

70091. Немировский Ю. В., Шкутин Л. И. Проектирование безмоментных осесимметричных резервуаров из армированного наследственно-упругого материала. — Механика полимеров, 1972, № 6, с. 1081—1086.

70092. Регулирование расхода в гидравлических системах постоянным магнитным полем. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 4, с. 127—132. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Э. Буценикс, Ю. М. Гельфгат, А. Л. Гудков, Э. В. Щербинин.

70093. Реут В. И., Горбунова В. А. Расчет тонкостенных стержней открытого профиля, подкрепленных трубчатыми элементами. — Вестн. машиностроения, 1973, № 1, с. 16—19. Список лит.: 5 назв.

70094. Скорый И. А., Терехова Л. П. Напряжения в клеевых соединениях круговых цилиндрических оболочек и панелей. — Механика полимеров, 1972, № 6, с. 1093—1103. Список лит.: 11 назв.

70095. Скребков Г. П. Критерии подобия плановых течений при учете турбулентного трения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 12, с. 156—161. Список лит.: 6 назв.

70096. Софронов Е. И. Расчет многослойных балок. — Труды ВНИИ-Метмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 31, с. 3—9.

70097. Хублярян М. Г. Уравнение движения жидкости с переменным расходом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 53, с. 3—8.

70098. Черников С. П. Устойчивость подкрепленной цилиндрической оболочки при осевом сжатии. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 15—19.

70099. Чернышев В. М., Ермаков А. А. Демпфирующие свойства мягких вязко-упругих материалов при некоторых комбинациях плоского напряженного состояния. — Механика полимеров, 1972, № 6, с. 999—1005. Список лит.: 9 назв.

70100. Ширшов А. Н., Мигунова Г. И. Об определении формы свободной поверхности в гидравлическом прыжке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 53, с. 9—24. Список лит.: 6 назв.

70101. Адушкин В. В., Перник Л. М. Особенности образования провальных воронок [в грунте при взрыве]. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 4, с. 541—552. Список лит.: 6 назв.

70102. Гендугов В. М. Детонация гетерогенных систем предварительно не смешанных фаз. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 4, с. 470—475. Список лит.: 8 назв.

70103. Коротков П. Ф., Лобанов В. С., Христофоров Б. Д. Расчет взрыва в воде по опытным данным о расширении полости. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 4, с. 558—565. Список лит.: 7 назв.

70104. Куликов В. И. Кинетика утечки продуктов детонации при взрыве в пористом грунте. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 4, с. 552—558.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

70105. Пархиловский И. Г., Садеков Р. Х. Вопросы математического описания динамических нагрузок, действующих на конструкцию в условиях эксплуатации. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 44, с. 60—75. Список лит.: 12 назв.

16.2.8 Техническая эстетика

70106. Федотова Н. Люди и вещи. [Перспективы развития техн. эстетики]. — Знания — сила, 1972, № 10, с. 31—34.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

Алферов И., Любарский Р. Проблемы большого города: гаражи-стоянки. — См. 72135.

70107. АСУ рабочими кадрами. — На стройках России, 1973, № 1, с. 18—20. Авт.: А. Минц, Н. Рудая, С. Мелешин, Ф. Гончарук.

70108. Ашрабов А. Б., Боровков И. И. Развитие строительства в Узбекской ССР. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 12, с. 41—49.

70109. Воропаев В., Рейтман М. Будущее за единой автоматизированной системой строительства. — На стройках России, 1973, № 1, с. 21—23.

70110. Ганичев И. А. Достижения науки и техники в строительстве за 50 лет. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 12, с. 3—23.

70111. Гусаков А. А., Куликов Ю. А., Владимиров В. Н. Проектирование организации строительного производства с заданным уровнем надежности. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 12, с. 119—130. Список лит.: 10 назв.

Дихтер Я. Гаражи-стоянки под многоэтажными домами. — См. 72139.

70112. Постоянно действующий практический семинар по системам управления строительством. Занятие 22. Н. Сирота, Н. Медзмаришвили. Оперативное управление строительным производством в условиях АСПУТ. — На стройках России, 1973, № 1, с. 27—29. Занятие 1: № 1, 1971. Авт.: Ю. Гусев.

70113. Широков Б. Опыт оптимизации мощностей строительных организаций. — На стройках России, 1973, № 1, с. 24—26.

16.3.2 Теоретические основы строительства

70114. Дубровин Н. И. Формационный анализ геологического строения и инженерно-геологическая характеристика основных геолого-генетических комплексов дочетвертичных горных пород Сочинского района. — Проблемы инж. геологии Сев. Кавказа, 1971, вып. 3, с. 21—38. Список лит.: 16 назв.

70115. Казинцев Е. А., Жукова И. А., Царев П. В. О некоторых инженерно-геологических особенностях долины р. Баксан в Приэльбрусье. — Проблемы инж. геологии Сев. Кавказа, 1971, вып. 3, с. 169—174.

70116. Толстых Е. А. Методика определения инженерно-геологических свойств крупнообломочного компонента. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 56, с. 49—55. Список лит.: 6 назв.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

70117. Книгина Г. И., Кулешов Т. К. Песок из Черемховских горных пород для керамзитобетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 12, с. 115—118.

70118. Крылов В. В. К вопросу об ускоренной оценке морозостойкости бетонов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, № 46, с. 47—54. Список лит.: 6 назв.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

70119. Алексеев Ю. А. Глубина заделки самоанкерующихся фундаментных болтов. — Вестн. машиностроения, 1973, № 1, с. 15—16.

70120. Барбаров Ф. По бригадному плану социального развития. [СМУ-5 треста № 42 Главюжуралстроя]. — На стройках России, 1973, № 1, с. 37—40.

70121. Безруков В. Ф. Физико-механические свойства горных пород Сочинского района. — Проблемы инж. геологии Сев. Кавказа, 1971, вып. 3, с. 39—55.

70122. Ветров Ю. А. Достижения и перспективы развития механизации строительства в Украинской ССР. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 12, с. 178—193. Список лит.: 13 назв.

70123. Голованова Л. Асбестоцемент для отделки зданий. — Жил. стр-во, 1973, № 1, с. 30.

70124. Грызлов Н. Н. По методу бригадного подряда. [Организация строит. работ]. — Лесная пром-сть, 1973, № 2, с. 18—20.

70125. Давыдов Д., Штерензон М., Ланглейбен Б. Создание базы КПД с минимальными затратами. [Каменск-Уральск. з-д ЖБИ]. — На стройках России, 1973, № 1, с. 11—13.

70126. Егнус М., Лерман В. Монтаж методом пространственной самофиксации. — На стройках России, 1973, № 1, с. 41—44.

70127. Егоров В. В. Условия закрепления арматуры в гладкоплашечных захватах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, № 46, с. 36—42. Список лит.: 5 назв.

70128. Клименко А. И. Структурно-механические и реологические свойства глинистых пород склонов Терско-Сунженской области. — Проблемы инж. геологии Сев. Кавказа, 1971, вып. 3, с. 56—58.

70129. Козин И. Новый инвентарь и инструмент для отделочных работ. — На стройках России, 1973, № 1, с. 44—46.

70130. Костянко В. Участок-эталон по внедрению НОТ в тресте Кузбассжилстрой. — На стройках России, 1973, № 1, с. 35—37.

70131. Кюнтцель В. В., Неклюдов Г. Д. Механизм оползней квартала Лаперлье г. Алжира и меры борьбы с ним. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 56, с. 71—81. Список лит.: 5 назв.

70132. Лаврецкий Л. Н., Новикова В. Н. Методы определения оптимальной мощности предприятий строительной индустрии. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 12, с. 130—142. Список лит.: 5 назв.

70133. Лаул Х. Х., Кульбах В. Р. Успехи эстонской школы строительных конструкций. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 12, с. 58—60.

70134. Лерман Р. Современные индустриальные перегородки. — На стройках России, 1973, № 1, с. 56—57.

70135. Манина Л., Файнгольд Г., Срибнюк Г. Применение холодных битумных мастик на ВАЗе. — На стройках России, 1973, № 1, с. 50—51.

70136. Мельников Н. П., Попов Г. Д. Применение предварительно напряженных металлических конструкций. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 12, с. 61—70.

70137. Мирошниченко К. Г. Об изучении емкости поглощения олигоценовых и развитых на них четвертичных делювиально-элювиальных отложений Сочинского района. [Грунтоведение]. — Проблемы инж. геологии Сев. Кавказа, 1971, вып. 3, с. 59—62. Список лит.: 6 назв.

70138. О применении легкого бетона [в строительных конструкциях]. — Жил. стр-во, 1973, № 1, с. 28—29. Авт.: Н. Спивак, Д. Баулин, Н. Стронгин, Е. Сурманидзе.

70139. Передня В. И. Исследование и обоснование параметров рабочего органа для прокладки пластмассовых труб сельскохозяйственной водопроводной сети бестраншейным способом. — Вопр. с.-х. механики, 1971, т. 20, с. 220—248. Список лит.: 12 назв.

70140. Пресман Я. Механизация учета материалов в УПТК. — На стройках России, 1973, № 1, с. 34.

70141. Рыбникова Н., Саваренский В. Цветные полимерные покрытия [в строительстве]. — На стройках России, 1973, № 1, с. 55.

70142. Сильвестров А. В., Бирюлев В. В. О работе сварных комбинированных соединений, прикрепляющих уголки к фасонкам узлов ферм. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 12, с. 70—75. Список лит.: 6 назв.

70143. Федорцов Б. Метод термоса с пригрузом. [Гидроизоляция работ]. — На стройках России, 1973, № 1, с. 49—50.

70144. Фрумин Н. Технология и стандарты. О качестве строит. продукции. — Жил. стр-во, 1973, № 1, с. 6—7.

70145. Ханмамедов К. М., Садыхов Т. М. Строительная индустрия Азербайджана на подъеме. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 12, с. 104—114. Список лит.: 8 назв.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

70146. Волох А. С. Исследование спектра действия взрывных волн на сооружения, испытывающие влияние колебаний горных пород. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 96, с. 117—124. Список лит.: 7 назв.

70147. Гридякин А. Сборное строительство в США. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 22, с. 185—196.

70148. Основные положения «Указаний по охране сооружений и природных объектов от вредного влияния подземных горных разработок в Западном Донбассе». — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 60, с. 27—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Г. Лисица, Г. Т. Василенко, И. Д. Гацько, А. В. Онищенко.

70149. Пашаев Н. Т. Некоторые вопросы современного этапа индустриализации жилищного строительства Азербайджана. (1954—1971 гг.) — Изв. АН АзССР. Серия лит., яз. и искусства, 1972, № 3, с. 127—131. Рез. на азерб. яз.

70150. Фомин Г. Выше качество полносборного домостроения. — Жил. стр-во, 1973, № 1, с. 3—6. Продолж. следует.

70151. Черняк В. Стройкам театрално-зрелищных предприятий — больше внимания. — На стройках России, 1973, № 1, с. 52—54.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

70152. Абрамов В. Л. Метод экономического расчета для определения наивыгоднейших элементов закрытой оросительной сети. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 53, с. 198—201.

70153. Владимиров В. А. К вопросу о классификации задач, решаемых на ЭВМ, и организации вычислительного процесса при гидромелиоративном проектировании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 53, с. 268—278. Список лит.: 9 назв.

70154. Воробаев В. И., Мамед-заде Н. А. Об одной задаче календарного планирования мелиоративных работ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 53, с. 209—217.

70155. Кац И. Д. Международные совещания по гидрогеологии. VIII конгресс Междунар. комиссии по ирригации и дренажу. [Варна (Болгария). Май 1972 г.] — Разведка и охрана недр, 1973, № 1, с. 62—64.

70156. Клименко В. И. Об оценке работы противооползневых дренажных и водоотводных сооружений. — Проблемы ниж. геологии Сев. Кавказа, 1971, вып. 3, с. 74—87.

70157. Коренев В. Н. Построение фильтрационных контуров для каналов с применением метода аналитического продолжения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 53, с. 59—72. Список лит.: 6 назв.

70158. Лапидовская И. С. О влиянии напряженного состояния грунтового массива на устойчивость земляных откосов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 53, с. 89—97.

70159. Мальцев В. П. Экспериментальные исследования кинематической структуры волны и влияния берегоукрепительных сооружений на ее изменение. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, № 46, с. 65—74.

70160. Математическая модель и алгоритм оптимального проектирования комплекса сооружений оросительной системы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 53, с. 118—166. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. В. Дунин-Барковский, Ю. А. Архангельский, И. И. Вартанов и др.

70161. Можевитинов А. Л., Доманский Л. К. Гидростанции строит вся страна. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 12, с. 143—156.

70162. Пичугов Г. С. Экспериментальные исследования водопропускной способности дорожных труб. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, № 46, с. 59—64.

70163. Селезнев М. Л. Оперативное управление открытыми оросительными системами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 53, с. 191—197.

70164. Урдина М. М., Антонова Е. Е. Информационно-динамические модели потоков информации предприятий мелиорации и водного хозяйства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 53, с. 202—208.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

70165. Бирюков С. И. Исследование теплотехнических свойств панелей с утеплителями из сухих пористых заполнителей. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 12, с. 98—103.

70166. Закс М. Л. Расчет закрытой независимой системы теплоснабжения. — Теплоэнергетика, 1973, № 2, с. 74—76.

70167. Зарубин Г. П., Овчинкин И. П., Водопьян Б. Г. Гигиеническая оценка очистки хозяйственно-фекальных сточных вод при помощи рапид-блоков. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 104—105.

70168. Каня Я. Н., Сандер А. А. Расчет отопительной панели с двухсторонней несимметричной теплоотдачей по предельно допустимой температуре поверхности. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 12, с. 169—174.

70169. Ласточкина К. О. Экспериментальное изучение защитной способности водопроводных сооружений в отношении некоторых веществ производства капролактама. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 109—110.

70170. Лозовский И. А. Исследование процесса бурения сельскохозяйственных скважин на воду вибрационным методом. — Вопр. с.-х. механики, 1971, т. 20, с. 188—219. Список лит.: 6 назв.

70171. Мосьяков Е. Ф. Структурные и фильтрационные изменения глинистых экранов при взаимодействии со стоками содовой промышленности. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 1, с. 112—118.

70172. Об эффективности биологической очистки сточных вод сложного состава. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 107—108. Авт.: П. Е. Шкодиц, М. П. Грачева, Ю. П. Тихомиров, Е. И. Пеньков.

70173. Олоновский Ю. А., Ефремов А. Д. Полые шнеки для бурения скважин [на воду] и оборудования их фильтрами. — Разведка и охрана недр, 1973, № 1, с. 29—30.

70174. Самгин А. Н. Действующий стеклянный макет системы центрального водяного отопления. [Из опыта кафедры отопления и вентиляции Киев. инж.-строит. ин-та]. — Сред. спец. образование, 1973, № 1, с. 26—28.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

70175. Крупные поковки для энергомашиностроения. [Ред. статья]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 1, с. 1—2.

70176. Мардер А. Г. Исследование эволюции формообразования внутреннего радиусного профиля при электрохимической обработке (ЭХО) [турбинных лопаток]. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 103, с. 38—45.

70177. Новая технология производства поволоков крупных турбинных дисков. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 1, с. 3—7. Авт.: И. Г. Генерсон, П. Д. Хинский, В. Н. Токарев и др.

70178. Титов А. С. Обработка радиусов электрохимическим методом на геометрически сложных контурах. [Турбинные лопатки]. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 103, с. 24—37.

70179. Филиппов Г. А., Пряхин В. В., Бабот Ф. Н. К вопросу о выборе оптимального отношения скоростей n/c_0 . [К расчету турбин]. — Теплоэнергетика, 1973, № 2, с. 66—70.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

70180. Владимир Алексеевич Кириллин. [Специалист в области теплоэнергетики]. К 60-летию со дня рождения. — Теплоэнергетика, 1973, № 2, с. 95 с портр.

70181. Горбис З. Р., Спокойный Ф. Е. Об интенсивности теплоотвода газографитовыми теплоносителями. — Теплоэнергетика, 1973, № 2, с. 24—27. Список лит.: 12 назв.

70182. Дмитроц В. А., Крайцберг Н. И., Левин А. Б. Опыт утилизации высоковолажных отходов [для топок ТЭЦ]. — Лесная пром-сть, 1973, № 2, с. 16.

70183. Куцевалов Л. Г., Бордюгов Л. Е. Мощный ковшовый элеватор ЭВК10 [для тепловой электростанции]. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 34—41.

70184. Пермяков В. В. Критические условия срыва капель с поверхности кольцевых горизонтальных пленок. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 2, с. 62—67.

70185. Рихтер Л. А., Волков Э. П., Кормилицын В. И. Тепловой подъем газов из дымовых труб ТЭС. — Теплоэнергетика, 1973, № 2, с. 52—57. Список лит.: 7 назв.

70186. Рогов В. П. О деформации капель воды в иммерсионной среде на гидрофобной поверхности. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 2, с. 43—46.

70187. Старовойтов Н. Г. Экспериментальные исследования работы теплонасосной установки. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 2, с. 25—31.

70188. Стырикович М. А., Полонский В. С. Некоторые вопросы развития теплоэнергетики ФРГ. — Теплоэнергетика, 1973, № 2, с. 85—90. Список лит.: 7 назв.

70189. Тимофеев В. С. Дифференциальное уравнение теплообмена при течении тонких слоев вязкой жидкости. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 86—91.

70190. Юдин В. Ф., Тохтарова Л. С. Теплоотдача и сопротивление шахматных пучков труб с поперечными ребрами при поперечном омывании потоком. — Теплоэнергетика, 1973, № 2, с. 49—52.

16.4.2.1 Паротехника

70191. Балдин Г. В., Деражинский В. П. Исследование влияния износа и изменения начального профиля мелющих элементов на работу мельниц типа МВС. — Теплоэнергетика, 1973, № 2, с. 59—63.

70192. Баранов Л. А., Лебедев А. Т. Система уравнений для основных теплофизических величин, используемых при расчете динамики теплоэнергетических объектов регулирования в переменных режимах. [Котлоагрегаты. Из дис. работы Л. А. Баранова]. — Теплоэнергетика, 1973, № 2, с. 79—81. Список лит.: 10 назв.

70193. Братута Э. Г., Шатилов С. П., Пястик Д. Н. Сравнение пропускной способности решеток профилей ТС-1А и ТС-1АВ при истечении перегретого и влажного пара. — Теплоэнергетика, 1973, № 2, с. 90—92. Список лит.: 6 назв.

70194. Вихревые горелки [котлов] с увеличенным втулочным отношением для повышения экономичности сжигания АШ. — Теплоэнергетика, 1973, № 2, с. 33—37. Авт.: Ю. Л. Маршак, И. Т. Жуков, Э. Х. Вербовецкий и др.

70195. Кшнякин В. И. Технология усиления котельных барабанов многослойными бандажами и методика их расчета на прочность. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 103, с. 145—163. Список лит.: 8 назв.

70196. Магидей П. Л., Воротников Е. Г. Повышение бесшлаковочной мощности модернизируемого котла рециркуляцией в топку частично охлажденных газов. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 2, с. 32—40. Список лит.: 6 назв.

70197. Мельников А. П. О шламе котловой воды. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 2, с. 40—42. Список лит.: 7 назв.

70198. О продлении срока службы металла паропроводов высокого давления сверх 100 тыс. ч. — Теплоэнергетика, 1973, № 2, с. 64—66. Авт.: Е. И. Крутасова, Т. М. Тюрина, Г. А. Бологов, А. И. Саламатина.

70199. О сепарации частиц в топке [котла] с низкотемпературным вихрем. — Теплоэнергетика, 1973, № 2, с. 40—42. Авт.: Г. М. Говядко, В. Н. Колomoец, В. В. Померанцев, С. М. Шестаков.

70200. Петров В. А. Пути уменьшения весовых, объемных и экономических характеристик рекуперативных воздухоподогревателей котлов. — Теплоэнергетика, 1973, № 2, с. 42—45. Список лит.: 12 назв.

70201. Промышленное опробование мембранных змеевиков экономайзера [котла ПК-41]. — Теплоэнергетика, 1973, № 2, с. 45—48. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Д. Лисейкин, Т. М. Патица, А. В. Литвиненко, Ф. Е. Рыжков.

70202. Процессы коррозии и отложений в котлах среднего давления, работающих на умягченной морской воде. — Теплоэнергетика, 1973, № 2, с. 57—59. Авт.: А. Ю. Дыхно, А. Е. Евлах, Г. А. Митлицкий, В. Д. Погребной.

70203. Резник Н. И. Влияние рециркуляции газов на надежность работы пароперегревателя мощного котла сверхкритического давления. — Теплоэнергетика, 1973, № 2, с. 37—40.

70204. Специальный датчик для измерения содержания горючих в золе уноса пылеугольных котлоагрегатов. — Приборы и системы управления, 1973, № 1, с. 30, 35—36. Авт.: Р. Д. Ципцюра, В. Ф. Демьяненко, Л. Ф. Пономаренко и др.

70205. Штым А. Н., Пинькевич В. В. Исследование работы котла Шухова — Берлина типа А-7 после модернизации. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 2, с. 11—15.

70206. Эткин В. Б., Ржезников Ю. В. Измерение расхода угольной пыли электроконтактным методом. [Из дис. работы В. Б. Эткина]. — Теплоэнергетика, 1973, № 2, с. 77—79. Список лит.: 8 назв.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

70207. Бильдер З. П., Таубман Е. И. Комбинированные энергоопределяющие установки с газовыми турбинами. [Из дис. работы З. П. Бильдера]. — Теплоэнергетика, 1973, № 2, с. 83—84. Список лит.: 6 назв.

70208. Виноградов А. Н., Нефедов В. А., Проценко Ю. И. Некоторые вопросы функциональной взаимозаменяемости турбокомпрессоров комбинированных двигателей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 166—170.

70209. Круглов М. Г., Чистяков В. К. Определение параметров газа в цилиндре и выпускной системе двигателя внутреннего сгорания с учетом и без учета волн давления. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 95—101.

70210. Сергейко А. И. О потерях скорости вращения заряда в цилиндре дизеля. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 101—104. Список лит.: 11 назв.

70211. Швец В. М. О статистическом синтезе систем температурного и противопомпажного регулирования стационарных ГТУ. [Из дис. работы]. — Теплоэнергетика, 1973, № 2, с. 82—83.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

70212. Байбаков О. В., Литвинов В. И. Гидравлическое уравнивание осевой силы на рабочем колесе вихревого насоса. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 81—86.

70213. Ефимочкин Г. И., Кореннов Б. Е. Режимы работы водовоздушного эжектора и влияние температуры воды на его показатели. — Теплоэнергетика, 1973, № 2, с. 70—73. Список лит.: 5 назв.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

70214. Алексеев В. В. Теоретические исследования совместной работы компрессоров или дизелей с нагнетателями при наддуве. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 1, с. 138—148.

70215. Номографический метод определения параметров влажного воздуха. [К расчету воздушных компрессоров]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 12, с. 102—105. Авт.: Н. М. Баранников, П. С. Балабанов, И. Э. Коппа, Ф. К. Каппес.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

70216. Акимочкин И. К., Денисов В. П., Черенкова Е. М. Измерительное устройство сличения частот. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 54—55.

70217. Антонов Е. Н. Графический расчет непроточного электродного водонагревателя. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 48, с. 35—38.

70218. Баранов Г. А., Кириллов И. Р., Огородников А. П. Гидравлические характеристики канала экспериментального жидкометаллического МГД-генератора активного типа. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 4, с. 112—114.

70219. Беспалов В. К., Зеленовский В. С., Борисенко Н. А. Измерение активной мощности в широком диапазоне частот. — Приборы и системы управления, 1973, № 1, с. 16—17. Список лит.: 7 назв.

70220. Беспалов В. К., Зеленовский В. С., Борисенко Н. А. Применение электростатического электрометра для измерения мощности. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 51—53. Список лит.: 6 назв.

70221. Бирицкий Н. И., Нямура А. А. К вопросу оптимизации распределения нагрузки электростанции между агрегатами. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 5, с. 179—183. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

70222. Богуславский В. А., Толмач И. М., Янтовский Е. И. Исследование коммутации килоамперного постоянного тока жидким металлом во вращающемся поле. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 4, с. 95—101. Список лит.: 6 назв.

70223. Васильев С. В., Козлов А. И. Электромагнитные явления в цилиндрическом линейно-винтовом индукционном насосе. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 4, с. 87—94. Список лит.: 8 назв.

70224. Вольдек А. И., Карасев А. В. Расчеты некоторых параметров индукционных МГД-машин с боковыми шинами. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 4, с. 71—77. Список лит.: 5 назв.

70225. Выпрямительное устройство на тиристорах. — Углеобогатительное оборудование, 1971, т. 3, с. 152—162. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Я. Рябухин, А. И. Соколов, В. С. Олейник, П. П. Сергиенко.

70226. Гибкие неорганические электроизолирующие покрытия. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2258—2261. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Борисенко, Л. В. Николаева, Р. М. Говорова и др.

70227. Зелях Э. В., Кисель В. А. Практическое применение характеристических параметров четырехполосника. — Электросвязь, 1973, № 1, с. 66—71. Список лит.: 6 назв.

70228. Зингерман В. И., Лизогуб М. С. Некоторые вопросы использования физических констант для воспроизведения электрических и магнитных единиц измерения. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 18—20. Список лит.: 8 назв.

70229. К вопросу о конструкции хлористомедно-магниевых источников тока. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1754—1756. Авт.: В. П. Селиверстов, А. М. Мельников, М. И. Трофименко, Т. И. Кунин.

70230. Капустинский А. И. Математическая модель неуравновешенного моста переменного тока, измерительное плечо которого состоит из конденсаторного чувствительного элемента. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 5, с. 171—178. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

70231. Кириллов И. Р., Лаврентьев И. В. Интегральные характеристики индукционной МГД-машины с плоским каналом. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 4, с. 78—86. Список лит.: 9 назв.

70232. Ключин Г. В., Ключин Я. Г. Выбор рационального электрического режима электротепловых установок теоретико-игровыми методами. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 48, с. 3—6.

70232а. Ключин Г. В., Старшов А. И. Исследование схемы замещения сельских электротепловых установок топологическим методом. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 48, с. 24—34.

70233. Козлов М. В. Автоматическая регистрация отказов при испытаниях магнитоуправляемых контактов. — Приборы и системы управления, 1973, № 1, с. 40—41. Список лит.: 6 назв.

70234. Костырко Р. Е., Шаргут В. П. Стабилизатор напряжения с защитой от коротких замыканий. — Приборы и системы управления, 1973, № 1, с. 40.

70235. Коц Б. Э., Бурденко В. Я., Горшкова Л. Н. Устройство для определения основных параметров сердечников магнитных усилителей. — Приборы и системы управления, 1973, № 1, с. 41—42.

70236. Кошолкин В. Н., Ксенжек О. С. Некоторые особенности работы аккумуляторных электродов по толщине. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 12, с. 1877—1880. Список лит.: 6 назв.

70237. Кравченко С. А. Необходимый запас точности между ступенями поверочной схемы в области фазовых измерений. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 79—82. Список лит.: 5 назв.

70238. Мелкумян Д. О. Определение устойчивости активных электрических цепей при помощи функции запаздывания. — Электросвязь, 1973, № 1, с. 71—73.

70239. Назикян А. Г., Хузмиев И. К. Уравнения и логические условия для построения электронной модели электромагнитных процессов в однофазном вентильном репульсионном двигателе. — [Труды] Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 245, с. 83—87.

70240. Найдыш В. М., Верескун Н. И. Применение номограмм из выровненных точек для расчета стальных электронагревателей. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 48, с. 47—50.

70241. Перепелкин Г. В. Унификация в области электробытового машиностроения. — Стандарты и качество, 1973, № 1, с. 66.

70242. Поле индуктора магнитодинамического насоса. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 4, с. 62—70. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Шеховцов, В. П. Полищук, Р. К. Горн, В. С. Яковлев.

70243. Приходченко В. И. Анализ режимов жидкометаллического токопровода. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 4, с. 143—145.

70244. Серов В. И., Черников Н. А. К вопросу о коэффициенте запаса элементов, обеспечивающих искробезопасность. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 96, с. 57—64.

70245. Устройство для измерения угла поворота вала электродвигателя. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 35—36. Авт.: А. Л. Штейнер, И. С. Пинчук, Б. К. Каравашкин, А. Я. Эргард.

70246. Хомяк В. А. Проверка счетчиков энергии при помощи измерительного преобразователя мощности с частотным выходом. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 66.

70247. Цоуфал О. Об оптимизации сверхпроводящих магнитных систем МГД-генераторов. [Статья из Чехословакии]. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 4, с. 115—118. Список лит.: 5 назв.

70248. Шагалов С. Б. Современные электроизоляционные материалы на выставке «Электро-72». [Москва]. — Приборы и системы управления, 1973, № 1, с. 52—54.

70249. Шкабардня М. С. Средства электроизмерительной техники. Состояние и перспективы развития. — Приборы и системы управления, 1973, № 1, с. 14—16.

70250. Электрод из окиси серебра для щелочного аккумулятора. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2333—2335. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. П. Андреева, З. П. Архангельская, В. А. Никольский и др.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

70251. Арендарчук В. В., Гершензон Е. М., Лигвак-Горская Л. Б. Поглощение СВЧ мощности в $p\text{-InSb}$ при низких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 132—137. Список лит.: 11 назв.

70252. Бакушинская О. М., Стоянов М. Н. Метод расчета вероятностей задержки разговорной информации. — Электросвязь, 1973, № 1, с. 20—23.

70253. Белоус В. В., Костин В. Н. О связи механизма развития импульсного разряда с процессами генерации в газовом лазере на CO_2 . — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 170—173. Список лит.: 14 назв.

70254. Булгак В. Б. Повышение эффективности систем озвучания. — Электросвязь, 1973, № 1, с. 55—56.

70255. Вольвич А. Г., Гарина Э. Б. Фазовращатели с большим диапазоном изменения фазы и электрическим управлением. — [Труды] Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 245, с. 18—24.
70256. Вольский А. Я., Мишенков С. Л. Исследование помех в каналах вещания многоканальных систем связи. — Электросвязь, 1973, № 1, с. 52—55.
70257. Выставка радиоизмерительных приборов стран-членов СЭВ в Москве. [Авг. 1972 г.] — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 83—86.
70258. Дорин В. А. Диффузионный потенциал $p(\text{Se}) - n(\text{CdSe})$ гетероперехода. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 46—49. Список лит.: 9 назв.
70259. Живица Н. И., Ланне А. А. Синтез амплитудно-фазовых корректоров. — Электросвязь, 1973, № 1, с. 61—66. Список лит.: 5 назв.
70260. Жуков В. И., Михалевский В. И., Рымша В. А. Измерение характеристик группового времени запаздывания в каналах связи. — Электросвязь, 1973, № 1, с. 44—48. Список лит.: 6 назв.
70261. Каплун Г. А., Гринченков В. П. Использование функциональных преобразователей на ЭЛТ совместно с электронным коммутатором. — [Труды] Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 245, с. 36—39.
70262. Каплун Г. И. Моделирование транзисторного ключа, работающего на реактивную нагрузку. — [Труды] Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 245, с. 50—54.
70263. Копылов А. М. Исследование помех, создаваемых мощными усилителями в сети трехпрограммного вещания. — Электросвязь, 1973, № 1, с. 49—51.
70264. Левенко В. Л. О некоторых возможностях дальнейшего повышения эксплуатационной надежности телевизоров. — Товароведение (Ки-ев), 1971, вып. 5, с. 120—123.
70265. Микрокатодолюминесцентное исследование гетеропереходов в твердых растворах $\text{Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}$. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 56—59. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ф. А. Гимельфарб, А. В. Говорков, В. И. Фистуль, А. А. Шленский.
70266. Мисуловин Л. Я. Система квазиэлектронных АТС. — Электросвязь, 1973, № 1, с. 10—16. Продолж. следует.
70267. Надененко Б. С., Тартаковский Л. С. Переходные шумы в волноводных трактах магистральных радиорелейных линий. — Электросвязь, 1973, № 1, с. 30—35. Список лит.: 5 назв.
70268. Насруллаев Н. И. Электросвязь Азербайджана. — Электросвязь, 1973, № 1, с. 5—9.
70269. Некоторые пути увеличения быстродействия фотоэлементов ФЭК. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 89. Авт.: Л. И. Андреева, В. В. Демин, Б. М. Степанов, Ю. В. Таланов.
70270. Непомнящий И. Л., Ямпольский В. Г. Способ увеличения эффективности антенн радиорелейных линий. — Электросвязь, 1973, № 1, с. 24—30. Список лит.: 6 назв.
70271. Новинки зарубежных фирм. По стендам выставки «Интеримпульс-72». [Иностр. специализир. выставка «Научные приборы и оборудование для регистрации быстротекущих процессов». Москва. Сент. 1972 г.] — Электросвязь, 1973, № 1, с. 75—78.
70272. Панюков Л. А. Генератор случайных напряжений. — [Труды] Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 245, с. 25—29.
70273. Петров И. Я. Советско-французское сотрудничество в области космической связи. [Совещ. сов. и франц. специалистов. Тбилиси. Сент. 1972 г.] — Электросвязь, 1973, № 1, с. 74.

70274. Сафонов О. А., Осветимский А. А. Термоанемометрические преобразователи производной давления. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 45—48. Список лит.: 7 назв.

70275. Семенов В. А., Орешкин П. Т., Соколов Б. М. Устройство для испытания аморфных полупроводниковых переключателей. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 68—69. Список лит.: 5 назв.

70276. Тодоров П. М., Тодоров Т. А., Ким Л. Т. Аппаратура уплотнения кабельных и радиорелейных линий связи КР $\frac{12+12}{24}$ — Электро-связь, 1973, № 1, с. 36—43. Список лит.: 7 назв.

70277. Федоров Ю. А., Большаков В. Я., Ермилов Н. И. Система автоматического дистанционного управления моментом выхода кадровых синхросигналов телевидения. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 43—45.

70278. Чернобыльский Б. М., Беркман Н. А. Влияние аддитивных помех на передачу дискретной информации. — Электросвязь, 1973, № 1, с. 57—60. Список лит.: 6 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

70279. Азтогенераторный преобразователь скорости вращения в частоту импульсов. — Приборы и системы управления, 1973, № 1, с. 38—39. Авт.: Б. А. Фурман, А. Г. Личман, А. Н. Баженов, И. М. Пайкин.

70280. Аналого-цифровой преобразователь с автоматической фиксацией момента прохождения преобразуемого напряжения через экстремальное значение. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 37—38. Авт.: И. Н. Петрикевич, В. М. Кирпичников, А. А. Ананьев и др.

70281. Бобков Ю. Н., Семенюк А. Л. Быстродействующая следящая система с шаговыми двигателями. — Приборы и системы управления, 1973, № 1, с. 36—38. Список лит.: 6 назв.

70282. Вольвич А. Г. Запись и чтение в ЗУ на фотопленке долговременной информации, применяемой в ЭЦВМ. — [Труды] Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 245, с. 12—18.

70283. Голубинцев В. О., Купаев В. М. Изменение организации памяти в малых ЭЦВМ в связи с переходом к мультипрограммной обработке информации. — [Труды] Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 245, с. 30—32.

70284. Горелик А. Х. Компенсационный способ графической регистрации для ЦВМ. — Приборы и системы управления, 1973, № 1, с. 42—43.

70285. Гринченков В. П. Устройство для многократного использования функциональных преобразователей. — [Труды] Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 245, с. 32—36.

70286. Измайлов А. М., Мамедова О. А., Тер-Исраелов Г. С. Цифровые декадные счетчики. — Приборы и системы управления, 1973, № 1, с. 39—40.

70287. Копейкин Э. И. Исследование систем управления запасами на стандартных АВМ. — [Труды] Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 245, с. 65—67.

70288. Манукян Ю. С. К вопросу повышения точности цифровых формирователей серий импульсов [в автоматических поверочных установках]. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 23—25.

70289. Маркарьян А. Г. Динамические линии задержки с различными запоминающими элементами. — [Труды] Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 245, с. 45—50.

70290. Марченко П. А., Липовецкая О. Т., Самохвалова А. И. Схема управления стартопным фотосчитывающим устройством к ЭВМ «Наи-ри». — Приборы и системы управления, 1973, № 1, с. 43—44.

70291. Марюта А. Н., Воронов В. А. Датчики активного тока и коэффициент мощности. — Приборы и системы управления, 1973, № 1, с. 17—18.

70292. Особенности электрохимического интегрирования импульсных токов низких частот. [Сообщ]. 2. Е. А. Лепорская, Л. Д. Гаранин, В. В. Соболев. Интегрирующие иод-иодидные тетроды. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 12, с. 1823—1828. Список лит.: 6 назв

70293. Равич В. З. Надежность логических блоков управляющих устройств коммутационных систем. — Электросвязь, 1973, № 1, с. 16—20. Список лит.: 5 назв.

70294. Рунич И. А. Анализ основной погрешности интегратора на электрохимическом концентрационном тетроде и оптимизация конструкции плоскостного тетрода. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 12, с. 1746—1753.

70295. Рытиков Я. Я., Журавлев Е. Н. Приставка к перфоратору ПЛ-20 для кодирования осциллограмм. — [Труды] Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 245, с. 7—11.

70296. Секретев Д. И., Маркарьян А. Г. Использование в учебном процессе динамических линий задержки для хранения и переработки информации. — [Труды] Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 245, с. 39—45.

70297. Соловьев Е. В. Влияние температуры на чувствительность кадарометра. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1405—1407.

70298. Сорокин Н. Н. Системы автоматического управления на выставке «Электро-72». [Москва]. — Приборы и системы управления, 1973, № 1, с. 50—52.

70299. Сотсков Борис Степанович. [Специалист в области техн. средств автоматизации. Некролог]. — Стандарты и качество, 1973, (№ 1, с. 70 с портр.

70300. Устройство полуавтоматического ввода графической информации в ЭЦВМ «Раздан-2». — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопчинского, 1972, вып. 96, с. 43—45. Авт.: Ю. Д. Красников, З. Я. Хургин, Е. М. Шмарьян, Ю. М. Иванов.

70301. Хантель А. Д. Нормирование погрешностей при кодировании случайных сигналов. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 25—28.

70302. Шидлович Л. Х., Ковтуновский В. И. Интегрирующие устройства постоянного тока. Обзор. — Приборы и системы управления, 1973, № 1, с. 20—24.

70303. Шимбирев П. Н. Преобразователи единичного кода в напряжение или ток. — Приборы и системы управления, 1973, № 1, с. 18—20.

70304. Электроннолучевая сварка металлокерамических узлов [при изготовлении датчиков]. — Автомат. сварка, 1973, № 1, с. 41—42. Авт.: В. М. Качалов, Н. А. Ольшанский, М. П. Малолетов и др.

16.4.6.4 Рентгентехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

70305. Реконструкция рентгеновского аппарата УРС-50И для исследований при высоких температурах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1741—1744. Авт.: В. К. Классен, А. Н. Лугинин, В. М. Шамшуrow и др.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

70306. Бунин В. С., Васильев М. К. Теплофикационная турбина для атомных ТЭЦ. — Теплоэнергетика, 1973, № 2, с. 18—21.

70307. Виброакустический контроль технологического оборудования первого контура на Нововоронежской АЭС. — Теплоэнергетика, 1973, № 2, с. 21—22. Авт.: С. Н. Самойлов, Л. И. Голубев, А. А. Самарин и др.

70308. Динамические характеристики парогенератора блока 200 МВт Белоярской АЭС как объекта регулирования температуры перегретого пара. — Теплоэнергетика, 1973, № 2, с. 5—9. Авт.: А. Н. Комаров, А. С. Артемов, В. И. Линева и др.

70309. Зейгарник Ю. А., Литвинов В. Д. Некоторые вопросы кипения щелочных металлов. — Теплоэнергетика, 1973, (№ 2, с. 27—33. Список лит.: 24 назв.

70310. Исследование работы парогенераторов на АЭС. — Теплоэнергетика, 1973, № 2, с. 2—5. Авт.: Н. С. Галецкий, В. И. Гришаков, О. Б. Отт и др.

70311. Конденсаторы с боковым подводом пара для турбин АЭС. — Теплоэнергетика, 1973, № 2, с. 10—13. Авт.: С. Н. Фукс, Б. М. Столяров, Э. П. Зернова и др.

70312. Федякин Р. Е. Проверка показаний скоростемеров в кипящем реакторе ВК-50 активационным методом. — Теплоэнергетика, 1973, № 2, с. 23—24.

70313. Хрилев Л. С., Шадрин А. П. Определение областей применения ТЭЦ на органическом и ядерном горючем в зависимости от уровней структуры и постепенности роста тепловых нагрузок. — Теплоэнергетика, 1973, № 2, с. 13—18. Список лит.: 14 назв.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

70314. Александр Онисимович Спиваковский. [Специалист в области горного дела. К 85-летию со дня рождения]. — Уголь Украины, 1973, № 1, с. 54—55 с портр.

70315. Артемов А. В., Дудко В. А. III Всесоюзное научно-техническое совещание по совершенствованию проветривания шахт. [Новочеркасск. Сент. 1972 г.] — Уголь Украины, 1973, № 1, с. 45—46.

70316. Белик И. П. Изоляция пожаров, возникших в куполах горных выработок, с применением инертных газов. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 3, с. 83—85.

70317. Белик И. П., Белкин А. Я. Устройство для дистанционного закрывания дверей при изоляции пожарных участков. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 3, с. 81—83.

70318. Бойко В. А., Панов Н. С. Новая аппаратура контроля атмосферного давления и депрессии участков шахтной вентиляционной сети. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 60, с. 159—163.

70319. Буханец Б. Н., Гавриленко П. Ф. Новые приборы для измерения температуры воздуха и горных пород при подземных пожарах. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 3, с. 103—106.

70320. Буханец Б. Н., Гринь Г. В. Унификация шкал шахтных терморезисторных измерителей температуры. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 3, с. 109—112.

70321. Быков М. А., Щуцкий В. И., Гончар Н. А. Способ непрерывного контроля изоляции трехфазных шахтных электрических сетей со смещенной нейтралью. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 12, с. 117—120.

70322. Влияние режимов работы забойных скребковых конвейеров на усилия в рабочих органах. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 12, с. 99—101. Авт.: Ю. И. Михайлов, В. И. Тютюнник, Е. П. Яблоков и др.

70323. Гасюкевич В. К., Файнвейц Л. М. Построение треугольников взрываемости смесей пожарных газов при предотвращении взрывов углекислым газом или азотом. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1972, вып. 3, с. 57—66. Список лит.: 5 назв.

70324. Гончаревич И. Ф. Расчет гармонического и бигармонического эксцентриковых вибраторов. [К применению в горнотранспортных вибраторах]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 96, с. 75—82.

70325. Горб В. Ю. Исследование процессов заполнения азотом изолированного участка крутого падения. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 3, с. 71—74.

70326. Горб В. Ю. О влиянии выработанного пространства на динамику заполнения инертным газом изолированного участка при прямом ходе отработки лавы. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 3, с. 90—93.

70327. Горячих Ю. А., Турышев Б. Ф. Работа сетевых синхронных двигателей карьерных экскаваторов с коэффициентом мощности, равным единице. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 12, с. 121—124.

70328. Гранкин Л. Ф., Лебедев В. И., Горбатенко А. Е. Расчет воздуха на ЭМВС-6 в вентиляционной сети шахты с учетом сонаправленной тепловой депрессии. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 3, с. 67—71. Список лит.: 5 назв.

70329. Гращенко Н. Ф., Жайсанбаев Н. А. Учет старения выработок при экономических расчетах вентиляции. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 12, с. 86—88.

70330. Греков С. П., Калюсский А. Е., Ткаченко И. А. Расчет подачи охлажденного воздуха к месту ведения горноспасательных работ. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 3, с. 85—89.

70331. Доценко В. Ф., Валкин Д. М. Дистанционное возведение взрывоустойчивых перемычек. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 3, с. 100—102.

70332. Жадан В. М. О возможности возникновения взрывов пожарных газов при ликвидации экзогенных пожаров в негазовых шахтах. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 3, с. 34—38. Список лит.: 5 назв.

70333. Жадан В. М., Бржевский Е. И. Определение вероятной величины тепловой депрессии, действующей на противопожарные двери [в шахтах]. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 3, с. 26—30.

70334. Забурдяев Г. С. Сопоставление гравиметрического и кониметрического методов определения запыленности [рудничного] воздуха. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 96, с. 97—102.

70335. Зикун Г. А., Потапенко И. А. Аппаратура связи для газотеплозащитных средств [респираторщиков горноспасательной службы]. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 3, с. 116—118.

70336. Зислин Ю. А. К оценке рассеяния предела выносливости зубчатых колес горных машин по результатам усталостных испытаний. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 96, с. 72—75.

70337. Исследования водоносных горизонтов в скважинах, проходящих для подавления водопритоков при сооружении шахтных стволов. — Уголь Украины, 1973, № 1, с. 46—48. Авт.: Э. Я. Кипко, Ю. А. Полозов, О. Ю. Лушникова и др.

70338. Исследование условий применения автоматических установок для тушения и локализации пожара в выработках с деревянной крепью. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 3, с. 16—22. Авт.: А. М. Кушнарев, Ю. М. Маркович, П. П. Петров, П. В. Стеценко.
70339. Исследование электрических помех в шахтах. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 3, с. 112—115. Авт.: Г. А. Зижун, И. А. Потапенко, В. Л. Чемерик, Е. А. Горпинченко.
70340. Карбовский Ю. М., Тянь Р. Б., Швец Г. А. Выбор вычислительного устройства для системы диспетчерского контроля параметров рудничной атмосферы. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 60, с. 164—166.
70341. Клебанов Ф. С., Мартынюк Г. К. Приведенные параметры шахтных вентиляционных сетей. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 96, с. 87—97.
70342. Мариновский Э. С. Влияние изменения характеристик на режим работы [шахтной] вентиляционной установки. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 12, с. 106—108.
70343. Муравьев В. П., Горбатов И. В. К вопросу определения электрических нагрузок шахтных электроприемников. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 96, с. 102—108.
70344. Новожилов М. Г., Бондарь С. А., Дриженко А. Ю. Область применения перспективных видов транспорта на глубоких карьерах. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 12, с. 34—37.
70345. Определение эффективности огнезащитной обработки деревянной шахтной крепи. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 3, с. 3—10. Авт.: А. И. Козлюк, Г. Ф. Огородников, С. Х. Пончик, В. Д. Гугучкин.
70346. Поздравляем юбиляра. [К 85-летию со дня рождения специалиста в области механизации горных работ А. О. Спиваковского]. — Пром. транспорт, 1973, № 1, с. 25 с портр.
70347. Промышленные испытания экспериментального образца многоприводного конвейера КИМ. — Уголь Украины, 1973, № 1, с. 29—31. Авт.: А. И. Барышев, И. И. Ороховский, С. В. Янко, Н. Ф. Земляной.
70348. Расчет тепловой депрессии, создаваемой парогазовым генератором в наклонных выработках при тушении пожаров. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 3, с. 74—81. Авт.: С. П. Греков, В. М. Жадан, Л. Ф. Гранкин и др.
70349. Сенкевич О. В., Поченкова Т. К., Классовская Н. А. Экспресс-методы анализа рудничного воздуха. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 3, с. 93—95.
70350. Сенкевич О. В., Шашурин А. А. К вопросу уточнения расчетных формул методики анализа рудничного воздуха на приборе ООГ-2. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 3, с. 96—100.
70351. Солод В. И., Губенков Е. К., Кузнецов В. С. Исследование частотных характеристик многодвигательного привода [горных машин]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 12, с. 109—116. Список лит.: 5 назв.
70352. Соломенцев М. Н. К вопросу проектирования и организации строительства шахт с блоковой схемой вскрытия. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 60, с. 82—86.
70353. Универсальный огнегасительный порошок. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 3, с. 47—50. Авт.: А. Г. Демиденко, О. В. Сенкевич, А. М. Мазепина, П. П. Парпула.

70354. Условия возникновения вторичных очагов при локализации подземного пожара. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 3, с. 22—25. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Я. Балтайтис, П. П. Петров, Ю. М. Маркович, А. М. Кушнарв.

70355. Хорольский В. Т., Негриенко Б. А., Якунин М. Н. Способы со-
оружения перемычек из карбамидного пенопласта. — Горноспасат. дело
(Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 3, с. 39—40.

70356. Цыбулько В. И. Основные результаты промышленных испыта-
ний различных способов и средств борьбы с влиянием колебаний атмо-
сферного давления на газовый режим шахт. — Изв. ДГИ (Днепропетр.
горный ин-т), 1971, т. 60, с. 167—173.

70357. Шевченко Ю. А., Хорольский В. Т. О рациональной области
применения огнезащищенной древесины в шахтах. — Горноспасат. дело
(Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 3, с. 10—16.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

70358. Бурение скважин коронками с синтетическими алмазами
АСПК. — Разведка и охрана недр, 1973, № 1, с. 26—29. Авт.: Л. Ф. Вере-
щанин, Ю. С. Коняев, А. В. Довбня и др.

70359. Газанчан Ю. И. Повышение усталостной прочности резьбового
соединения [обкаткой] утяжеленных бурильных труб. — Труды ЦНИИТ-
Маш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 103,
с. 135—144. Список лит.: 6 назв.

70360. Ефимов Г. Ф. Высокопроизводительный способ бурения уста-
новками УПБ-25. — Разведка и охрана недр, 1973, № 1, с. 52—53.

70361. О повышении производительности компрессорных установок в
высокогорных условиях. [К применению в бурении]. — Разведка и охра-
на недр, 1973, № 1, с. 53—55. Авт.: А. В. Агафонов, В. В. Алексеев,
К. И. Яфаров, А. Ф. Шакалов.

70362. Петров И. П. Методика выбора осевой нагрузки на долото и
механической скорости в конце долбления при бурении в однородной по-
роде. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 12, с. 81—85.

70363. Рейнсалу Э. Я., Лысенко О. С. О функции надежности заря-
да ВВ. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 96,
с. 112—117.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

70364. Барон Л. И., Алимов М. М. Исследование колеблемости пока-
зателей абразивности горных пород и влияния на эти показатели факто-
ра слоистости. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского,
1972, вып. 96, с. 9—14.

70365. Борисенко С. Г., Хмарский В. В. Метод определения напряже-
ний [горных пород] в моделях из эквивалентных материалов при нагру-
жении их в центрифугах. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971,
т. 60, с. 31—35.

70366. Влияние параметров развала породы на производительность
погрузочной машины. [К увеличению скорости проходки горной выработ-
ки]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 1, с. 149—151. Авт.:
А. О. Верчеба, Л. И. Попов, Е. В. Щенников, В. М. Рудаков.

70367. Друзко В. П. Зависимость времени устойчивости выработки
от режима работы крепи. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т),
1971, т. 60, с. 72—75. Список лит.: 5 назв.

70368. Исследование аэродинамического качества армировки стволов глубоких шахт. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 60, с. 145—151. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. А. Абрамов, В. А. Долинский, В. М. Полежай и др.

70369. Исследование оптимальной глубины шпуров при проведении вертикальных стволов шахт в Западном Донбассе. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 60, с. 87—90. Авт.: Ю. П. Булич, Ю. М. Кожушко, Е. Н. Тимохин и др.

70370. Коняшин Ю. Г. Об эффективности применения различных схем ударного скалывания межщелевых породных целиков. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 96, с. 25—32. Список лит.: 7 назв.

70371. Курочкин П. Н., Шамишев Ф. А. О контактной удельной нагрузке разрушения горных пород алмазами. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 12, с. 74—80. В огл. 2-й авт.: Ф. А. Шампев.

70372. Лебедева Г. В., Ерофеев Н. Д. Исследование прочности набрызг-бетона на шлаковых заполнителях [при креплении горных выработок] в лабораторно-производственных условиях. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 60, с. 94—96.

70373. Марголин В. А., Гришко Н. Т., Савостьянов А. В. К определению напряженно-деформированного состояния слоистого анизотропного массива горных пород с учетом характера связи между слоями. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 60, с. 62—67. Список лит.: 5 назв.

70374. Мичков В. А. Некоторые особенности проявлений горного давления в слабых породах. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 12, с. 42—46.

70375. Мьякенький В. И. Расчет мульды сдвижения земной поверхности для очистной выработки произвольной формы в плане. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 60, с. 23—25.

70376. Определение напряжений в закладочном массиве, возводимом машинной прессующего действия. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 60, с. 68—72. Авт.: А. И. Терещенко, Д. П. Чуваев, П. М. Трофименко, Ю. А. Радзиховский.

70377. Подлесный С. Н. Скоростная проходка горизонтальных подземных горных выработок. Из опыта работы комплексной скоростной горно-проходч. бригады К. Е. Шефера. — Разведка и охрана недр, 1973, № 1, с. 48—51.

70378. Рева В. Н., Рева С. Н., Кузнецова М. В. Приближенный способ определения нагрузки на крепь шахтного ствола в упруго-ползучем породном массиве. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 60, с. 18—23. Список лит.: 8 назв.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

70379. Бухголец В. П., Динерштейн В. А. Определение передаточной функции гидрозакладочного пульповода. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 96, с. 82—87.

70380. Дмитриев А. П., Протасов Ю. И. Новые методы разрушения горных пород. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 12, с. 24—33.

70381. Именитов В. Р. О методах проектирования разработки руд. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 12, с. 13—19.

70382. Нурок Г. А., Ялтанец И. М. Новый метод оптимизации технологических параметров открытых разработок. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 12, с. 20—23.

70383. Филатов В. И., Кубачек В. Р. Изображение забоя экскаватора-драглайна [на карьерах]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 12, с. 89—93.

70384. Хохряков В. С. Задачи прогнозирования при разработке месторождений открытым способом — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 12, с. 38—41.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

70385. Веселов Ю. А., Покотий В. В. Анализ производительности подъемных средств при углубке стволов шахт в Кривбассе. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 12, с. 52—54.

70386. Гудков В. М., Васильев А. А., Николаев К. П. Оценка однородности добываемой руды. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 12, с. 59—62.

70387. Койлов В. Г., Харитонов В. Н., Васильев Б. В. Исследование эффективности применения контурного взрывания на больших глубинах в условиях северных рудников Кривбасса. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 60, с. 178—181.

70388. Панков А. Золото Кулара. [О золотом прииске Якутии. Очерк]. — Полярная звезда, 1972, № 6, с. 95—103.

70389. Пономаренко Д. И. Крепление горизонтальных горных выработок в шахтах Кривбасса. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 60, с. 76—80.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

70390. Ищенко Д. И., Романюк О. С. К вопросу об использовании отходов камнепиления понтических известняков Крыма. — Науч. труды Ин-та минер. ресурсов, 1971, вып. 4, с. 132—134.

70391. Щур А. Многофакторная регрессионная модель для анализа и планирования производительности труда на карьерах. [Горнообогатит. комбинат «Малеслюда»]. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 22, с. 231—246.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

70392. Андреев В. Устойчивость профессий в условиях технического прогресса (на примере открытых разработок угля Восточной Сибири). — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 22, с. 197—202.

70393. Аулов А. В. Безнишевая выемка угля в лавах на шахтах Украины. — Уголь Украины, 1973, № 1, с. 11—12.

70394. Бардус А. М. Опыт сооружения околоствольных дворов на [угольных] шахтах Западного Донбасса. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 60, с. 90—93.

70395. Басюк С. К. Влияние водопритока на нарушение бетонной крепи капитальных выработок околоствольного двора [угольной] шахты «Западно-Донбасская» № 3. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 60, с. 80—82.

70396. Бесступенчатый водоотлив на глубоких шахтах Донбасса. — Уголь Украины, 1973, № 1, с. 36—37. Авт.: А. Т. Кривцов, С. Н. Егорцев, А. И. Штомпель и др.

70397. Богатырев А. П. О совершенствовании способов и средств механизации разработки концевых участков лав [угольных шахт]. — Уголь Украины, 1973, № 1, с. 10—11.
70398. Бойко В. А., Лысенко В. Н., Тяп Р. Б. Математическая модель статистики системы проветривания добычного участка [угольной] шахты. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 60, с. 140—145. Список лит.: 5 назв.
70399. Бурчаков А. С. Высокопроизводительная технология подземной угледобычи. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 12, с. 7—12.
70400. Буханец Б. Н., Хорольский В. Т. Применение кондуктометрии для оценки качества обработки самовозгорающихся углей антипирогенами. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 3, с. 106—109.
70401. Бырька В. Ф., Карташов Б. А. Исследование динамических свойств датчика контроля отклонений проходческого комбайна в вертикальной плоскости. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 12, с. 125—129.
70402. Влияние групповой разработки пластов на технико-экономические показатели работы шахты. [Комбинат «Красноармейскуголь»]. — Уголь Украины, 1973, № 1, с. 27—29. Авт.: А. И. Серебрянский, Н. И. Стрижко, С. И. Мирошников, М. М. Тимуш.
70403. Гавриленко П. Ф. К вопросу автоматического обнаружения открытых пожаров в [угольной] шахте. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 3, с. 40—47. Список лит.: 5 назв.
70404. Глушко В. Т., Сивко В. И., Мещеряков А. В. Охрана выемочных штреков нижнего пласта в условиях шахт Западного Донбасса. (Ин-т геотехн. механики АН УССР). — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 60, с. 55—62.
70405. Греков С. П., Егоров В. А., Савенко С. С. Прогноз возникновения пожаров от замыкания в кабелях на шахтах Донбасса и меры по их снижению. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 3, с. 31—34.
70406. Дербасов Н. М., Харенко В. П., Цема П. И. Влияние шахтной воды на выносливость стали. [Угледобывающее оборудование]. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 184—194. Список лит.: 7 назв.
70407. Десятерик Н. И. Охрана откаточных штреков железобетонными тумбами. [Комбинат «Шахтерскантрацит»]. — Уголь Украины, 1973, № 1, с. 19—20.
70408. Жуков В. А., Верклов Б. А. Оптимальная система стабилизации нагрузки угледобывающего комбайна. — Уголь Украины, 1973, № 1, с. 38—39.
70409. Журба А. Н. Исследование способов доставки крепежных лесных материалов в лавы крутых [угольных] пластов Центрального района Донбасса. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 60, с. 130—135.
70410. Ивасечко Б. Т. Комплексная механизация, автоматизация и совершенствование технологии добычи угля на шахте № 6 «Великомостовская». [Комбинат «Укрзападуголь»]. — Уголь Украины, 1973, № 1, с. 18—19.
70411. Ильюша А. В., Снаговский Е. С., Виницкий В. И. Основные принципы статистического исследования систем автоматического обеспечения прямолинейности баз очистных комплексов и агрегатов [на угольных шахтах]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 96, с. 65—68.

70412. Исследование деформаций надугольной толщи пород при разработке пластов в Западном Донбассе — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 60, с. 97—101. Авт.: А. В. Савостьянов, Н. Т. Гришко, Г. Г. Архипов и др.

70413. Исследование скоростных полей и полей примеси воздушного потока призабойного пространства лав и влияния технологических процессов на коэффициент аэродинамического сопротивления лав, оборудованных механизированными комплексами. [Угольные шахты]. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 60, с. 152—158. Авт.: Ф. А. Абрамов, Б. Е. Грецингер, В. В. Соболевский и др.

70414. К вопросу определения усилий прижатия струга. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 12, с. 94—98. Авт.: А. Д. Игнатъев, А. А. Карленков, С. А. Сидоров и др.

70415. Карпухин В. Д. О ресурсе и сроке службы комбайна 2К52 до капитального ремонта. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 96, с. 109—112.

70416. Козлюк А. И. Противопожарное водоснабжение угольных шахт. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 3, с. 53—56.

70417. Колесов О. А., Ольховиченко А. Е. Пути повышения безопасности и производительности работ на выбороопасных пластах [угольных шахт]. — Уголь Украины, № 1, с. 40—41.

70418. Колоколов О. В., Гадлия А. И., Журба А. Н. Анализ способов охраны вентиляционных штреков на [угольных] шахтах Центрального района Донбасса. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 60, с. 109—115.

70419. Кравченко А. Н., Безуглов Н. Н., Терехов А. А. Надежность и долговечность пластинчатых конвейеров в условиях Карагандинского бассейна. — Уголь Украины, 1973, № 1, с. 31—32.

70420. Локшин Б. С., Коробко В. И. Определение параметров очистного забоя при выемке пологих угольных пластов комбайнами и угледобычными комплексами в условиях реконструируемых шахт Алмазно-Марьевского района Донбасса. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 60, с. 101—109. Список лит.: 6 назв.

70421. Лысяков В. Ф., Мирошников С. И. Стохастическая модель для резервирования очистных работ [при добыче угля]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 12, с. 63—68.

70422. Матвеев М. Т. Многоступенчатая система разработки оптимального годового плана добычи угля в составе Министерства угольной промышленности УССР. — Уголь Украины, 1973, № 1, с. 22—27.

70423. Меламед В. З., Позин Е. З. К методике количественной оценки степени измельчения угля резанием. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 96, с. 19—25.

70424. Мининберг В. Я. Методика анализа результатов исследований проявлений горного давления в горизонтальных выработках, проведенных в слабых связанных породах [Львовско-Волинск. угольного бассейна]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 96, с. 33—35.

70425. Некрасовский Я. Э., Кухарев В. Н., Ермоленко В. С. Методика определения производительности блока при разработке свиты крутых [угольных] пластов. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 60, с. 115—119.

70426. Протопопов П. А. Индивидуальная защита органов дыхания шахтеров [на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1973, № 1, с. 41—43.

70427. Рахутин В. С. О способах управления кровлей при разработке маломощных крутых [угольных] пластов. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 60, с. 42—46.

70428. Рахутин Г. С., Занина Л. Н. К вопросу выбора соотношений скорости движения [угольного] комбайна и крепи с учетом факторов надежности. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 96, с. 51—54.

70429. Результаты изучения проявлений горного давления вокруг очистных [угольных] забоев, оборудованных механизированными крепями «Днепр». — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 60, с. 36—42. Авт.: И. А. Княшко, А. И. Зильберман, Ю. Н. Бабец и др.

70430. Результаты промышленных испытаний механизированной крепи «Днепр-2» на [угольных] шахтах Донбасса в 1966—1967 годах. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 60, с. 124—129. Авт.: А. И. Зильберман, И. А. Княшко, Ю. Н. Бабец и др.

70431. Результаты промышленных испытаний регистрирующих метанометров с унифицированным выходом [для угольных шахт]. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 60, с. 135—139. Авт.: Ф. А. Абрамов, В. А. Бойко, В. Е. Фрундин и др.

70432. Симанович А. М., Сребный М. А., Белинский И. Л. Охрана подготовительных выработок [угольных шахт] породными полосами переменной плотности. — Уголь Украины, 1973, № 1, с. 21—22.

70433. Симанович А. М., Сребный М. А., Парчевский Л. Я. Исследование влияния способов охраны на состояние откаточных штреков [при разработке угля]. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 60, с. 51—55.

70434. Смиренский М. М. Метод оптимизации основных параметров [угольной] шахты, предназначенной для разработки свиты пологих пластов сложной формы. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Сковинского, 1972, вып. 96, с. 45—50.

70435. Совершенствование технологии добычи угля и организации труда в лаге тонкого пласта в ш/у «Новгородское». [Комбинат «Красноармейскуголь»]. — Уголь Украины, 1973, № 1, с. 15—17. Авт.: И. М. Белодед, И. Ф. Немыкин, Д. К. Чужинев, А. Ф. Агапова.

70436. Тарасов Б. Г., Савосина З. П., Мурашова Л. Н. Прогноз темпов технического прогресса в угольной промышленности. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 12, с. 69—73.

70437. Тимошенко А. Т. Государственный Макеевский ордена Октябрьской Революции научно-исследовательский институт. — Уголь Украины, 1973, № 1, с. 5—9.

70438. Тон В. В. К вопросу расчета режущего инструмента на усталостную прочность. [К применению в добыче угля]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 96, с. 68—71.

70439. Федоров Г. П., Арутюнов С. Г. Разработка тонких угольных пластов с оставлением породы в шахте. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 60, с. 119—124.

70440. Храпов Г. Е. Область экономически целесообразного использования пластинчатых конвейеров [на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1973, № 1, с. 33—35.

70441. Худосовцев Н. М. К новому подъему угольной промышленности Украины. — Уголь Украины, 1973, № 1, с. 1—4.

70442. Шнейдер Э. А., Ополе В. Е. Проявление горного давления в лагах пологих [угольных] пластов Буланашского месторождения. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 12, с. 47—51.

70443. Эффективность направленного гидрорасчленения угольных пластов. — Уголь Украины, 1973, № 1, с. 44—45. Авт.: Л. В. Савенко, В. В. Коршун, Ю. Т. Товстогань и др.

70444. Эффективность отработки пологих пластов лавами по восстановлению (падению) на шахтах Ворошиловградской области. — Уголь Украины, 1973, № 1, с. 13—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Лагерь, Р. В. Карамышев, Л. А. Штанько, Г. Ф. Авдеев.

70445. Яровой И. М., Масленко Н. К., Бескровный В. И. Исследование метаноносности пластов и фактической метанообильности выработок шахт Западного Донбасса. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 60, с. 173—177.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

70446. Каннинен В. С. О распределении торфовоздушной смеси по сечению сушилки. — Торф. пром-сть, 1973, № 1, с. 20—22.

70447. Самсонов Л. Н., Макаров А. А., Майорова Л. А. Технологические преимущества фрезеров с проходными ножами Ф_{пр}-9,5 по сравнению с фрезером БФ-9,5-2. — Торф. пром-сть, 1973, № 1, с. 16—18.

70448. Цимошка Я. Ф. Технологическая схема ускоренного и интенсивного предварительного осушения залежей верхового типа. — Торф. пром-сть, 1973, № 1, с. 22—25. Список лит.: 7 назв.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

70449. Велиев Ф. Г. Реологическое исследование свойств нефтематнефитовой смеси в поперечном магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 4, с. 139—140.

70450. Замани И. С., Эйлазов Э. Д., Саттар-заде И. С. Ингибитор сероводородной коррозии стали в двухфазной системе углеводород — электролит. [К применению на нефт. промыслах]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1748—1750. Список лит.: 8 назв.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

70451. Александрова Н. Г., Берелович Э. П. Применение покрытия на основе эпоксидной смолы ЭД-6 для защиты от коррозии выхлопных труб скрубберов. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 163—166.

70452. Александрова Н. Г., Кесельман В. А., Никитин Л. А. Промышленные испытания решет отсадочных машин с колосниками из полиэтилена. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 62—69.

70453. Аснер В. И., Виноградова А. М. К расчету на прочность фильтрующих сит вибрационных центрифуг. — Углеобогатит. оборудование, 1971, № 3, с. 324—330.

70454. Бабичев В. П. Анализ и оценка динамических режимов резонансных классификационных грохотов. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 266—271.

70455. Брехуненко Ф. Ф., Куцевалов Л. Г., Бордюгов Л. Е. Опыт эксплуатации экспериментальной ковшовой ленты ЛКТ-8 для наклонного транспортирующего элеватора [на углеобогатительных фабриках]. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 41—50.

70456. Вертола Л. Т., Зарубин Л. С. О механизме обезвоживания угольной мелочи в шнековых фильтрующих центрифугах. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 331—340. Список лит.: 11 назв.

70457. Выпускное устройство для безэлеваторной разгрузки тяжелых продуктов обогащения и результаты его промышленных испытаний. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 50—55. Авт.: В. В. Величко, В. В. Семенов, А. П. Бондаренко и др.

70458. Гировский Н. И., Тихонов В. С. Испытания вибрационных конвейеров и грохота-конвейера на углеобогажительных фабриках. (Исследования и теория расчета). — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 27—34. Список лит.: 5 назв.

70459. Глембоцкий В. А., Ковальчук Х. У., Куковицкая С. Г. Флотированность окислов железа и кварца катионными собирателями в шахтных водах. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 12, с. 130—133. Список лит.: 5 назв.

70460. Дербасов Н. М. Влияние абразивной среды на износ и изломную прочность зубчатых передач [углеобогажительных машин]. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 167—183. Список лит.: 9 назв.

70461. Дербасов Н. М., Степанова О. И., Клочко В. И. Исследование износостойкости материалов и покрытий [углеобогажительных машин] в шламе (шахтная вода и уголь). — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 202—217. Список лит.: 7 назв.

70462. Кипа В. К., Соколов А. И. Исследование статических характеристик тиристорного электропривода роторного разгрузчика отсадочной машины типа ОМ. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 416—431. Список лит.: 5 назв.

70463. Кипа В. К., Соколов А. И. Тиристорная станция для управления приводом постоянного тока [на обогажительных фабриках]. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 146—151.

70464. Кошелевский Р. М., Габович Б. С. Влияние некоторых конструктивных параметров на магнитные характеристики трехполюсных электромагнитных шкивов. [Применение на обогатит. фабриках]. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 295—305.

70465. Кошелевский Р. М., Садах В. Ф. Экспериментальные исследования электромагнитных систем для магнитогидродинамических сепараторов (МГДС). — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 236—246.

70466. Литвин Л. М., Подольский Ю. К. Динамические нагрузки на перекрытия фабрик от отсадочных машин типа ОМ и ОМК. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 410—416.

70467. Небренчин А. М. Магнитогидродинамическая сепарация полезных ископаемых. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 219—236. Список лит.: 6 назв.

70468. Небренчин А. М. Расчеты и исследования по отработке конструкции магнитогидродинамического сепаратора. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 76—108. Список лит.: 6 назв.

70469. Паукер И. А., Кузнецов В. П., Паукер В. И. Технология переработки высококремнистых бокситов [в процессе обогащения]. — Разведка и охрана недр, 1973, № 1, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.

70470. Подольский Ю. К., Бочков Ю. Н. Влияние резонанса деталей грохотов на величину динамических напряжений. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 276—284.

70471. Пономаренко Б. Т., Кутько Е. С. Исследование устойчивости движения инерционного грохота. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 271—276.

Поправка В. Н., Калинин В. А. Групповые прессформы для прессования из пластмасс деталей горнообогажительного оборудования. — См. 70959.

70472. Пресняков В. К., Филер З. Е. Исследование динамики резонансного грохота ГРД с учетом жесткости опорных амортизаторов. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 252—266.

70473. Пресняков В. К., Филер З. Е., Дьяков Г. И. Динамика безрамных грохотов типа ГРД. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 246—251.

70474. Расчет магнитной цепи и анализ работы барабанных электромагнитных железотделителей. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 126—146. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Ф. Сумцов, Д. И. Добруцов, В. О. Карташян и др.

70475. Расчет параметров выгрузки угольных вибрационных центрифуг на ЭВМ «Минск-1». — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 364—368. Авт.: В. И. Аснер, Л. Т. Вертола, Г. П. Ключко, Л. Д. Мартыненко.

70476. Результаты сравнительных испытаний новых беспоршневых отсадочных машин. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 3—11. Авт.: А. П. Бондаренко, В. В. Семенов, В. В. Величко и др.

70477. Рекшинский В. С., Авдеев А. М. Экспериментальное определение предела выносливости для поперечных балок резонансного грохота. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 217—218.

70478. Садах В. Ф., Герасименко А. М., Поправка В. Н. Электрическая схема управления и питания магнетогидродинамического сепаратора МГДС50. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 108—126.

70479. Смолкин Р. Д., Наконечный К. М. Математическое моделирование и расчет некоторых параметров осесимметричных магнитных систем электромагнитных железотделителей с помощью интегратора ЭГДА-9/60. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 345—357. Список лит.: 6 назв.

70480. Смолкин Р. Д., Чертков Д. С., Шапиро Е. Я. К расчету магнитных полей подвесных железотделителей с помощью интегратора ЭГДА-9/60. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 306—315. Список лит.: 5 назв.

70481. Сорокин Н. И., Ляшко Н. А., Копаница Д. Н. К вопросу измерения плотности угольной пыли по поглощению ультразвука. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 372—380. Список лит.: 12 назв. В огл. 2-й авт.: Н. А. Ляшко [!]

70482. Стенд для испытания образцов деталей тяговых цепей [транспортных машин на углеобогатительных фабриках]. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 73—76. Авт.: Л. В. Москаленко, Ф. Ф. Брехуненко, Л. Г. Куцевалов, И. Я. Бронштейн.

70483. Сумцов В. Ф., Карташян В. О., Дьяков Г. И. Расчет разомкнутых магнитных цепей подвесных железотделителей с учетом проводимости между боковыми гранями. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 315—323.

70484. Улубабов Р. С. Магнитный анализатор. [Применение на рудообогатит. фабриках]. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 55—62. Список лит.: 5 назв.

70485. Унификация резонансных грохотов. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 19—27. Авт.: М. Я. Берлин, В. К. Гинзбург, В. А. Полоцкий и др.

70486. Фрумкина Е. Н., Маркова Е. А. Исследование фазового состава сульфидных минералов. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 12, с. 134—137.

70487. Целевые технологические испытания резонансного грохота ГРС1А на Чумаковской ЦОФ и анализ полученных данных. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 12—18. Авт.: В. П. Бабичев, В. А. Полоцкий, Ю. П. Куркин, В. Т. Божков.

16.6/7.1 Общие вопросы

70488. Логвинова Р. Н. О регулировании потока жидкого металла. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 4, с. 151—152. Список лит.: 5 назв.
70489. Циркунов В. Э., Жейгур Б. Д. О беспроточном индукционном расходомере [жидкого металла] с осесимметричным магнитным полем для трубопроводов большого проходного сечения. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 4, с. 146—148.

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

70490. Алешин А. Н., Бокштейн Б. С., Никольский Г. С. Применение эффекта Мессбауэра для изучения механизма диффузии железа в β -титане. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 223—226. Список лит.: 6 назв.
70491. Балдин В. А., Борисов Е. В., Потапов В. Н. Влияние перерывов в нагружении на механические свойства малоуглеродистой стали. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1368—1371.
70492. Барабаш О. М., Шурин А. К., Яковчук Ю. Е. Фазовые равновесия в сплавах V-N-Sc(Y, Ce, Pr). — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 212—215. Список лит.: 8 назв.
70493. Баталин Г. И., Белобородова Е. А. О связи термодинамических свойств жидких сплавов на основе алюминия с геометрией диаграмм состояния. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 1, с. 218—222. Список лит.: 26 назв.
70494. Бесман А. И. Исследование микротвердости феррита вблизи усталостных изломов малоуглеродистой стали. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 103, с. 99—116. Список лит.: 7 назв.
70495. Бордзиловский С. А., Караханов С. М., Полодов В. В. Исследование э. д. с. некоторых пар металлов при ударном сжатии. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 4, с. 586—690. Список лит.: 8 назв.
70496. Варич А. Н., Люкевич Р. Б. Неравновесная кристаллизация сплавов Al—Ru. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 112—115. Список лит.: 8 назв.
70497. Веркин Б. И., Чернецкий В. К. Установка для ударных испытаний [металлов] в интервале 1,5—300°K. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1393—1395.
70498. Влияние углерода на тонкую структуру литого молибдена. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 168—173. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. В. Агеев, Д. В. Игнатов, М. М. Кантор и др.
70499. Голуб М. Ф. Выявление полиэдрической и дендритной структуры отливок и сварных соединений углеродистой стали. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1419.
70500. Григорович В. К., Шефтель Е. Н., Транковская Г. Р. Фазовое состояние сплавов Nb-1% Zr-C и Nb-2% Hf-C. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 205—211. Список лит.: 9 назв.
70501. Гусева Л. Н., Эгиз И. В. Ползучесть никеля и его твердых растворов при повышенных температурах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 140—143. Список лит.: 9 назв.
70502. Диаграмма состояния Ga-Li. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 185—188. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. П. Яценко, К. А. Чунтонов, С. И. Алямовский, Э. Н. Днева.

70503. Долженков И. Е., Лоцманова И. Н., Андрианова И. И. Влияние совместного воздействия пластической деформации и повышенных температур на диффузионную подвижность углерода. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 227—232. Список лит.: 17 назв.

70504. Дунаев Ф. Н., Иванченко С. Н. О температурной зависимости удельных потерь энергии при перемагничивании кремнистого железа с различным содержанием кремния. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 96—100. Список лит.: 16 назв.

70505. Зеленский Г. К., Бородич В. Д., Коронцевич В. К. Зависимость пластичности рекристаллизованного молибдена от концентрации кислорода и размеров зерен. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 151—155. Список лит.: 5 назв.

70506. Изучение диаграммы состояния W-Ta-Re методом диффузионных слоев. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 199—204. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Трегубов, Л. Н. Евсеева, О. С. Иванов, И. Д. Марчукова.

70507. Иодко Э. А., Трынкина Е. Н. Влияние гидродинамики на диффузионные процессы в затвердевающем расплаве. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 108—111.

70508. К вопросу о критической повреждаемости на линии Френча при циклическом нагружении. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 126—134. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. С. Иванова, В. Ф. Терентьев, В. Г. Пойда и др.

70509. Кильчевская Т. Е., Шрейдер А. В. Об электрическом поведении нержавеющей сталей в водных растворах низкомолекулярных жирных кислот. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2341—2344. Список лит.: 13 назв.

70510. Копач И. И., Лукашенко Э. Е., Бахирева Т. П. Термодинамическое исследование жидких сплавов магния со свинцом. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 86—88. Список лит.: 9 назв.

70511. Кочергин В. П., Шеврина З. А., Уланова М. С. Коррозия железа-армко и титана ВТ-1 в орто- и пирофосфатгалогенидных расплавах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1674—1677. Список лит.: 17 назв.

70512. Кочержинский Ю. А., Маркиев В. Я., Пептьков В. В. О фазах Лавеса в сплавах гафния с переходными металлами IV периода. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 189—195. Список лит.: 18 назв.

70513. Курило Ю. П., Сомов А. И., Портника А. С. Определение состава эвтектики Ni—NiMo методом зонной перекристаллизации. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 216—217.

70514. Левин Е. С., Аюшина Г. Д., Гельд П. В. Изотермы (1650°C) удельного электросопротивления расплавов алюминия с железом, кобальтом и хромом. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 139—141. Список лит.: 9 назв.

70515. Легкая Т. Н., Москаленко Ю. Н., Пермяков В. Г. Методика получения и исследования сплавов системы железо — азот. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1360—1361.

О продлении срока службы металла паропроводов высокого давления сверх 100 тыс. ч. — См. 70198.

70516. Морозов Б. А., Пионтковский В. М. К вопросу об особом сопротивлении металлов при повторном сжатии. — Труды ВНИИМетмаш (Все-союз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 31, с. 27—37. Список лит.: 8 назв.

70517. Паничкин Ю. Н. К вопросу о прогнозировании длительной прочности жаропрочных материалов стационарного энергомашиностроения. [К исследованию сталей]. — Труды ЦИИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 103, с. 299—311.

70518. Поверхностные свойства железохромистых расплавов на границе с газом и со шлаком. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 63—69. Список лит.: 15 назв. Авт.: Р. А. Сайдулин, А. А. Дерябин, С. И. Попель, В. Н. Кожурков.

70519. Прохоренко В. Я., Гапчин Б. М., Константинова Г. В. К расчету температурной зависимости электросопротивления жидких металлов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 82—85. Список лит.: 13 назв.

70520. Псевдогексагональный карбид железа Fe_7C_3 и эвтектика $Fe_3C-Fe_7C_3$ в системе Fe-C. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 181—184. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. А. Жуков, Л. Е. Штеренберг, В. А. Шалашов и др.

70521. Растворимость водорода в расплавленном калии. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 74—77. Авт.: М. Н. Арнольдов, М. Н. Ивановский, В. А. Морозов и др.

70522. Рафалович И. М. Об оценке конструкционной прочности котельных сталей. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 103, с. 124—134.

70523. Самсонов Г. В., Кушталова И. П. Влияние двуокиси гафния на рост зерна и прочностные свойства ниобия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 177—180. Список лит.: 5 назв.

70524. Северденко В. П., Макушок Е. М., Равин А. Н. Прочностные характеристики окалины. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 123—127.

70525. Скотников С. А., Лебедева Г. В. К определению газов в упроченных слоях сталей. — Заводская лаб., 1973, т. 38, № 11, с. 1347—1349.

70526. Слынько А. И., Сологуб Н. А. О влиянии угла атаки на интенсивность гидробразивной эрозии металлов в агрессивных средах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 186—188. Список лит.: 7 назв.

70527. Соколов Л. Д., Скуднов В. А. О некоторых закономерностях пластичности металлов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 135—139. Список лит.: 8 назв.

70528. Сравнительная оценка работоспособности кремнемарганцовистых сталей различными методами. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1372—1373. Авт.: А. Ф. Горбачев, М. Я. Меджибожский, Н. И. Шанин и др.

70529. Степанов Г. А., Киви Э. А. Методика испытаний на термическую усталость при отрицательных температурах. [Металлы]. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1374—1376.

70530. Тулепова И. В., Орлова Е. М., Рютин Т. В. Отделение и анализ сульфидных включений в котельной стали. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1319—1320.

70531. Ухов В. Ф., Есин О. А., Ватолин Н. А. Оценка свободной поверхностной энергии бинарных металлических расплавов с помощью ячееного метода. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 78—81. Список лит.: 7 назв.

Фавстов Ю. К. Сплавы высокого демпфирования в машиностроении. — См. 70767.

70532. Филиппов Е. С. Модель сфер взаимодействия и ее применение к плавлению и свойствам металлического раствора. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 92—102. Список лит.: 12 назв.

70533. Франкевич Д. П., Заречнюк О. С. О кристаллохимической аналогии между европием, иттербием, кальцием и барием в их сплавах с марганцем. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 196—198. Список лит.: 9 назв.

70534. Черняк Г. С., Смирнова А. В., Масленков С. Б. Влияние добавок магния на технологическую пластичность жаропрочных никелевых сплавов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 144—150. Список лит.: 10 назв.

70535. Шишов Г. Г., Кривко А. И. Исследование релаксационных характеристик при имитации процесса термофиксации на установке ИМАШ-5С. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1380—1382.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

70536. Богдановский Л. Н., Коршиков Г. В. Некоторые закономерности процесса окомкования шихты в цилиндрическом барабане. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 233—237. Список лит.: 5 назв.

70537. Дегтяренко В. Н., Чернобильский А. Б. Оценка надежности транспорта металлургических производств. — Пром. транспорт, 1973, № 1, с. 13—14.

70538. Соловьев В. А. О соотношении между скрытой теплотой плавления и теплосодержанием элементов в точке плавления. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 103—107. Список лит.: 21 назв.

16.6.2 Металлургия черных металлов

70539. Валентинов А. Сталь — непрерывным потоком. [О сталеплавильном агрегате непрерывного действия]. — Знание — сила, 1972, № 9, с. 1 (обл.), 1—2.

70540. Взаимодействие азота печной атмосферы с аргоновой плазменной дугой [при выплавке чистого железа]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 13—17. Авт.: О. Ф. Аксенов, В. М. Антипов, Р. С. Бобровская и др.

70541. Вязкость шлаков, полученных при выплавке ферробора. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 45—49. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Л. Жило, Ю. А. Груздев, Н. А. Чирков, Д. З. Хрюкин.

70542. Лыжина Т. Экономическая подготовка — показатель квалификации [рабочих. Нижне-Тагильск. металлург. комбинат им. В. И. Ленина]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 12, с. 58—59.

70543. Оперативный контроль кремния в передельном чугуна на выпуске из доменной печи. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1417—1418. Авт.: Е. А. Нечаев, В. Г. Перфильев, В. И. Солодков и др.

70544. Ревякин А. В., Кузнецов Л. Б. Кинетика взаимодействия углерода и кислорода в жидких металлах в вакууме. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 23—29. Список лит.: 9 назв.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

70545. Александров Б. Н., Удовиков В. И. К вопросу получения висмута высокой чистоты физическими методами. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 57—62. Список лит.: 25 назв.

70546. Байкенов Х. И., Илюсизов Н. К., Дюсембаева С. Е. Экстракция цветных и редких металлов нафтеновыми кислотами. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 17, с. 182—189. Список лит.: 36 назв.

70547. Балтынова Н. З., Шиндаулетова А. Т., Абишев Д. Н. Солевое выщелачивание молибденового сульфидного полупродукта. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 17, с. 49—55. Список лит.: 11 назв.



70548. Бек Р. Ю., Мальцева А. Б. Исследование процесса извлечения золота и серебра при их совместном присутствии из тиомочевинного элюата. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 123—124. Рез. на англ. яз.
70549. Бек Р. Ю., Пирогов Б. Я. Закономерности электроэлюирования. [Ионообм. технология перераб. золотосодержащих руд]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 36—41. Рез. на англ. яз.
70550. Громакова З. И., Халитова Р. С. Определение селена и теллура в золотосодержащих медеэлектролитных шламах. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 17, с. 197—200. Список лит.: 6 назв.
70551. Евсеев Г. Б., Шибанов И. Н. Определение состава флюсов и параметров режима порошково-копьевой резки огнеупоров, применяемых в цветной металлургии. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 144—149.
70552. Зинюк Р. Ю., Луконич Г., Позин М. Е. Изучение некоторых свойств твердых растворов системы $\text{Na}_2\text{O} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{Na}_2\text{O} \cdot \text{Fe}_2\text{O}_3$. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2322—2324. Список лит.: 11 назв.
70553. Нещетный Н. А. К вопросу об использовании основных производственных фондов цветной металлургии Приморского края. — Экон. проблемы Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 73—78.
70554. О восстановлении монооксида германия водородом. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 30—33. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. А. Агаркова, Л. П. Конышева, В. А. Пономаренко, Р. М. Садыков.
70555. Об оптимальном режиме электролитического выделения золота из тиомочевинных растворов на рельефные катодные блоки. [Ионообм. технология перераб. золотосодержащих руд]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 41—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Маслий, Н. П. Поддубный, Р. Ю. Бек, Т. А. Лаврова.
70556. Особенности взаимодействия кислородсодержащих смесей с расплавами тугоплавких металлов при плазменно-дуговых процессах. [Выплавка молибдена и вольфрама]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 3—12. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Кашин, Е. Л. Клибанов, А. Г. Цилосани и др.
70557. Уварова И. В., Скороход В. В. Сопоставление термодинамических характеристик восстановления окислов вольфрама и молибдена. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 34—38. Список лит.: 8 назв.
70558. Физические характеристики магнетермической титановой губки твердостью менее 100 ед. НВ. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 50—56. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. А. Сандлер, Э. А. Арутюнов, А. С. Кузьменко, В. И. Назарова.
70559. Эпштейн Л. А., Красиков Б. С. Кинетика цементации висмута металлическим железом. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2180—2184. Список лит.: 10 назв.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

70560. Барский И. М., Диковский В. Я., Матыцин А. И. Ударный синтез сверхпроводящих интерметаллических соединений [из порошков]. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 4, с. 578—586. Список лит.: 25 назв.
70561. Ермаков С. С., Резников Г. Т. Термическая и химико-термическая обработка металлокерамических материалов на железной основе. — Вестн. машиностроения, 1973, № 1, с. 60—63. Список лит.: 5 назв.
70562. Заяц А. И., Перехрест Н. А. Электроосаждение дисперсных [порошков] сплавов платина — кобальт. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2248—2252. Список лит.: 13 назв.

70563. Кузовлев И. А., Кузнецов Ю. Н., Модянова Л. В. Исследование способа получения порошковых стандартных образцов вакуумным распылением примеси. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1341—1345.

70564. Стороженко В. Н. Определение окиси алюминия в алюминиевых порошках методом хлорирования. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1317—1319. Список лит.: 5 назв.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

70565. Астахов Ю. И. Сравнение многомерных массивов экспериментальных данных. [К исследованию процесса металлообработ]. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 103, с. 286—298.

70566. Бернштейн А. С., Джохадзе Ш. Р., Перова Н. И. Использование виброударных сканаторов для измерения линейных перемещений [подвижных органов станков]. — Станки и инструмент, 1973, № 1, с. 33. Список лит.: 5 назв.

70567. Жинжин В. Ф. Четырнадцатая Международная машиностроительная ярмарка в Брно (ЧССР). [Сент. 1972 г.] — Станки и инструмент, 1973, № 1, с. 36—40.

70568. Монахов Г. А., Кузнецов Ю. И., Огонян А. А. Приспособления к станкам с программным управлением. — Станки и инструмент, 1973, № 1, с. 14—16. Список лит.: 11 назв.

70569. Панкратов В. А. Оборотные фонды станкостроительных предприятий и задачи повышения эффективности их использования. — Станки и инструмент, 1973, № 1, с. 3—4.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

70570. Адоя Г. А., Гини Э. Ч., Шевчук С. А. Коробление чугунных станочных отливок от релаксации остаточных напряжений. — Станки и инструмент, 1973, № 1, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.

70571. Гецелев З. Н. О формировании жидкого металла магнитным полем при непрерывном литье. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 4, с. 152—154.

70572. Исследование особенностей затвердевания непрерывно-литых заготовок из жаропрочных никелевых сплавов. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 31, с. 186—193. Авт.: В. М. Кондрашин, Г. Д. Кокорин, О. А. Кривошеев и др.

70573. Левитан Л. М., Розанова Г. С. Численный метод оценки напряжений, возникающих при охлаждении цилиндрических отливок. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 103, с. 312—324. Список лит.: 7 назв.

70574. Постольник Ю. С. Аналитический расчет температурного поля затвердевающей отливки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 130—135. Список лит.: 10 назв.

16.7.3 Обработка металлов давлением

70575. Алтыкис А. В., Назарян В. А., Колосков М. М. Определение допустимых обжатий при протяжке в зависимости от геометрических параметров вырезных и комбинированных бойков. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 1, с. 10—14. Список лит.: 5 назв.

70576. Асташов А. Ф., Крыжановский А. С. Наплавка аустенитными сплавами штампов для прессования заготовок из расплава стали. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 1, с. 45—46.

70577. Битный М. А. Вид износа тяговых устройств волочильных машин. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 31, с. 146—151. Список лит.: 6 назв.

70578. Битный М. А. Условия работы тяговых устройств волочильных станов. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 31, с. 140—145.

70579. Векслин И. И. Измерение технологических усилий штамповки на горизонтально-ковочных машинах. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 1, с. 41—42.

70580. Вердеревский В. А. Влияние упругой деформации рабочей клетки станов ХПТР на качество готовых труб. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 31, с. 124—129.

70581. Вершинин В. И. Приближение решения к точному при использовании вариационного метода. [Обработка металлов давлением]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 140—144.

70582. Воронин В. Г. Исследование и расчет сварных станин односторонних прессов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 1, с. 31—35. Список лит.: 6 назв.

70583. Выбор технологических параметров ротационного выдавливания раскатными головками. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 1, с. 21—24. Авт.: И. П. Ренне, В. В. Смирнов, Л. Г. Юдин и др.

70584. Гаращенко В. И. Исследование напряжений методом фотоупругости при моделировании процессаковки. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 103, с. 173—180. Список лит.: 13 назв.

70585. Гольман Л. Д. К вопросу о напряженном состоянии скрепляющего элемента станин гидропрессов. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 31, с. 18—26.

70586. Денисенко В. В., Антонюк А. К. Многовалковая профилировочная машина. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 1, с. 42—43.

70587. Еремеев В. И., Грицук Н. Ф., Сысоев В. Г. О зависимости формоизменения от механических свойств деформируемой среды. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 119—122. Список лит.: 22 назв.

70588. Ефимов А. С. Исследование напряженного состояния и усталостной прочности ручьевых чугуновых валков. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 31, с. 49—67. Список лит.: 13 назв.

70589. Живов Л. И., Куимов В. Г. К расчету гидравлического зажимного устройства для штампов с разъемными матрицами. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 72—77. Список лит.: 9 назв.

70590. Живов Л. И., Чумаков Б. Н., Суббота А. П. Сравнение энергосиловых режимов штамповки в открытых и закрытых штампах на кривошипных горячештамповочных прессах. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 1, с. 28—30.

70591. Катков Н. П., Крешнянский В. П. Исследование механических характеристик полиуретановых пружин. [К применению в штамповочном производстве]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 1, с. 19—21. Список лит.: 6 назв.

70592. Колосков М. М. Исследование коэффициента уширения на операции кузнечной протяжки. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 103, с. 181—189.

70593. Конев Л. Г. Определение основной частоты собственных колебаний приводного вала [ковочной машины]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 1, с. 24—28.

70594. Королев В. Н. О влиянии геометрических параметров на технологические возможности ротационного выдавливания шариками. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 1, с. 16—19.

Крупные поковки для энергомашиностроения. — См. 70175.

70595. Лемкин А. Н. Напряжения и деформации при обжиге и отбортовке сферическим инструментом с учетом изменения толщины заготовки в процессе деформирования. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 103, с. 238—249. Список лит.: 5 назв.

70596. Любанов В. Н., Андреев М. А., Верзилов Ю. Н. Расчет профиля зуба накатного вала для звездочек. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 1, с. 14—16. Список лит.: 7 назв.

70597. Мазуренко Ю. П. Инструмент для холодного накатывания зубьев мелко модульных колес. — Станки и инструмент, 1973, № 1, с. 24—26. Список лит.: 6 назв.

70598. Маскилейсон А. М., Ротов И. С. Исследование процесса правки круглого проката в роторной машине. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 31, с. 164—185.

70599. Моделирование процесса формовки ИМП из плоской заготовки в кольцевую матрицу при геометрическом подобии систем индуктор—заготовка. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 135—140. Авт.: В. В. Дубинин, А. И. Легчилин, Ю. П. Жбанков и др.

70600. Морозов Б. А., Софронов Е. И., Ефимов А. С. Усталостная прочность стальной ленты, применяемой для скрепления станин гидравлических прессов. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 31, с. 44—48.

70601. Муравьев В. К. Определение скоростей деформации при прессовании. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 103, с. 205—210.

70602. Надеев Л. Т., Чемодаков В. В., Меркулов В. М. Магнитные разделители для полосовых и штучных заготовок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 1, с. 43—45.

Новая технология производства поволоков крупных турбинных дисков. — См. 70177.

70603. О работоспособности зубчатых колес, изготовленных способом горячего накатывания. — Вестн. машиностроения, 1973, № 1, с. 5—7. Авт.: Н. Л. Белькорекский, М. В. Васильчиков, М. Д. Виноградова, А. И. Сумин.

70604. Парахин В. К. Разработка методики расчета заготовок для формовки элементов отводов. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 103, с. 211—224. Список лит.: 6 назв.

70605. Писаренко В. С., Венгер Е. П., Кац Р. Г. Установки для гибки труб и приспособления для механической обработки. — Вестн. машиностроения, 1973, № 1, с. 38—41.

70606. Поляков Ю. Л. Опыт однооперационной вытяжки цилиндрических деталей на штампах с коническим прижимом. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 1, с. 40—41.

70607. Процесс получения длинноосных поковок растяжением в состоянии сверхпластичности. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 1, с. 7—10. Авт.: Я. М. Охрименко, О. М., Смирнов, В. П. Балакин и др.
70608. Развитие высокочастотной сварки труб из цветных металлов. Обзор. — Автомат. сварка, 1973, № 1, с. 57—59. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. С. Зуев, Ю. Ф. Шевакин, Н. С. Счастливец и др.
70609. Результаты исследований некоторых параметров камерной печи малоокислительного нагрева металла. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 1, с. 35—38. Авт.: Г. Ф. Дегтев, П. В. Шевченко, О. Р. Матвеев и др.
70610. Розанов Б. В., Линц В. П. Повышение точности крупногабаритных штамповок по толщине. — Вестн. машиностроения, 1973, № 1, с. 53—56.
70611. Сдасюк В. В. Определение напряженно-деформированного состояния при внедрении в металл закругленного пуансона. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 103, с. 190—204. Список лит.: 11 назв.
70612. Скачко Ю. Н., Кузьмин Ю. Н., Медведев А. Н. Расчет деформации ленты при непрерывной формовке и сварке прямошовных труб. — Автомат. сварка, 1973, № 1, с. 31—34.
70613. Софронов Е. И., Савельев В. П. Расчет траверс прессов с учетом совместной работы траверсы и инструмента. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 31, с. 10—17.
70614. Тетерин Г. П. Автоматизация проектирования технологических процессов горячей объемной штамповки. — Вестн. машиностроения, 1973, № 1, с. 72—75. Список лит.: 5 назв.
70615. Тодер И. А. Исследование напряжений и деформаций во втулке-вкладыше гидродинамического подшипника прокатного вала. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 31, с. 130—139.
70616. Третьяков А. В., Дрозд В. Г., Чижигов А. С. Исследование температурного поля пластины и определение коэффициента теплоотдачи в зоне струйного охлаждения [при прокатке]. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 31, с. 152—156.
70617. Третьяков А. В., Дрозд В. Г., Чижигов А. С. Эффективность использования воды для струйного охлаждения горячего проката. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 31, с. 157—163.
70618. Ульянов В. В. Измерение высотного размера поковок в процессековки и пример дистанционного устройства высотного замера размера поковок. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 103, с. 225—237.
70619. Формообразование сложных профилей из дуралюмина гидростатическим выдавливанием. — Вестн. машиностроения, 1973, № 1, с. 56—59. Авт.: А. А. Галкин, И. Д. Ганжа, В. С. Губенко, Р. И. Зима.
70620. Фурманов А., Лукач А. Вклад строителей в модернизацию трубопрокатных цехов. — На стройках России, 1973, № 1, с. 6—9.
70621. Чацкий В. П., Парфентьев Ю. А. Механизация управления пневматическим ковочным молотом. — Вестн. машиностроения, 1973, № 1, с. 59.
70622. Чижигов Ю. М. Критериальное уравнение физического подобия при пластической деформации. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 116—118.

70623. Шишлянников В. Ф., Брюханов А. А., Степаненко Ю. А. Изучение анизотропии магнитных свойств титановых листов. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1357—1358. Список лит.: 6 назв.

УДК 62-50
62-50.003.3

16.7.4 Обработка металлов резанием

70624. Аваков А. А., Хачатрян Г. Г. Врезное точение цветных металлов рубиновыми резцами. — Станки и инструмент, 1973, № 1, с. 23—24.

70625. Агасарян Р. Р., Демирчян З. Ш. Методика исследования износа [шлифовальных] абразивных лент. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1384—1385.

70626. Аджемян В. Г., Багдасарян З. С. Исследование баланса точности винторезной цепи токарно-винторезного станка особо высокой точности. — Станки и инструмент, 1973, № 1, с. 10—12.

70627. Баринов Б. В., Антошин В. Г., Буров В. И. Устройство для дискретного измерения ускорения. [Металлорежущие станки]. — Станки и инструмент, 1973, № 1, с. 34.

70628. Ветчинкин Л. Г., Банатов П. С., Каргашов И. Н. Электромеханическая обработка и перспективы внедрения ее при изготовлении и восстановлении деталей машин. — Углеобогаит. оборудование, 1971, т. 3, с. 194—201.

70629. Виноградский В. А., Качер В. А., Цента Е. Л. Черновое точение износостойкой стали У18СХНМ. — Станки и инструмент, 1973, № 1, с. 22—23.

70630. Вульфсон И. А., Шумеев А. Г., Берман А. М. Язык автоматизированной системы подготовки программ для станков токарной группы с ЧПУ. — Станки и инструмент, 1973, № 1, с. 5—6. Список лит.: 6 назв.

70631. Григорьев В. К. Советская промышленность переходит на международную систему резьб. — Стандарты и качество, 1973, № 1, с. 86—89.

70632. Дубровин И. Ф., Пахомов В. В. Исследование адгезионного и диффузионного взаимодействия инструментальных материалов с титановыми сплавами. [Обработка резанием]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 149—152.

70633. Исаев А. И., Новиков Б. В. Исследование технологической точности круглошлифовального станка. — Станки и инструмент, 1973, № 1, с. 12—13.

70634. Квятковская Т. А., Рудакова Н. Я., Скляр В. Т. Смазочно-охлаждающая жидкость ОСМ-3. — Станки и инструмент, 1973, № 1, с. 34—35.

70635. Ковалев И. Т., Кошелев М. В. Определение показателей надежности токарно-револьверных автоматов. — Станки и инструмент, 1973, № 1, с. 9—10.

70636. Кораблев П. А. Анализ эффективности путей повышения точности обработки [резанием]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 170—172.

70637. Косов Н. П. Разжимные оправки к токарным станкам. — Станки и инструмент, 1973, № 1, с. 16—17.

70638. Кривошлыков А. Н. Устройство для определения натяжения отрезного алмазного круга. — Станки и инструмент, 1973, № 1, с. 31—32.

70639. Кувшинский В. В., Перфильев Г. Л., Тромпет Г. М. Применение риброгенераторного преобразователя ВГД-71 в устройствах активного контроля на плоскошлифовальных станках. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 67.

70640. Мардер А. Г. Исследование чистоты поверхности при электрохимической обработке титановых сплавов ВТЗ-1 и ТС-5. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 103, с. 46—55.

 **Мардер А. Г.** Исследование эволюции формообразования внутреннего радиусного профиля при электрохимической обработке (ЭХО) [турбинных лопаток]. — См. 70176.

70641. Молохов И. Ф., Доронин В. П., Морозов И. С. Растачивание деталей из титанового сплава на токарном станке с ЧПУ. — Станки и инструмент, 1973, № 1, с. 40.

70642. Москвин А. В. Шлифование валковых материалов одновременно кругами разных характеристик. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 103, с. 7—15.

70643. Петровский Э. А., Шатохин С. Н. Многозубые шпоночные фрезы. — Станки и инструмент, 1973, № 1, с. 41—42.

70644. Петрухин С. С., Щеглов Б. И. Выбор критерия затупления машинных метчиков. — Станки и инструмент, 1973, № 1, с. 26—27.

Писаренко В. С., Венгер Е. П., Кац Р. Г. Установки для гибки труб и приспособления для механической обработки. — См. 70605.

70645. Приходько О. Б. Модернизация тяжелого фрезерно-расточного станка мод. НР-3. — Станки и инструмент, 1973, № 1, с. 13—14.

70646. Прусенко Э. Г. Исследование радиальной жесткости трепанирующего инструмента. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 103, с. 78—86.

70647. Райхман Г. Н. Исследование с применением ЭВМ форм торцовых конических зубьев, нарезанных методом непрерывного деления. — Станки и инструмент, 1973, № 1, с. 18—20.

70648. Темчин Е. Резание? Резание!.. [Роль резания в соврем. технологиях обраб. металлов]. — Знание — сила, 1973, № 10, с. 16—18.

Титов А. С. Обработка радиусов электрохимическим методом на геометрически сложных контурах. [Турбинные лопатки]. — См. 70178.

70649. Троицкая Д. Н., Агеев Л. Д. Влияние СОЖ на размер обрабатываемого отверстия. — Станки и инструмент, 1973, № 1, с. 35—36.

70650. Федоров И. М., Воробьева Т. С., Кочинев Н. А. Исследование динамических характеристик зубофрезерного станка. — Станки и инструмент, 1973, № 1, с. 7—8. Список лит.: 5 назв.

70651. Цокур А. К. Влияние условий шлифования на термический режим поверхностных слоев. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 162—166. Список лит.: 8 назв.

70652. Чахмахчев Л. Х., Петухов С. К. Исследование процесса электролитического шлифования абразивными и алмазными токопроводящими кругами. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 103, с. 16—23.

70653. Шахновский С. С. Силы при двустороннем торцешлифовании. — Станки и инструмент, 1973, № 1, с. 20—21. Список лит.: 5 назв.

70654. Шевель А. П., Юлковский П. А., Верещагин Ю. Ф. Теоретическое определение температуры в зоне контакта алмазного зерна с изделием [при шлифовании]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 152—157. Список лит.: 8 назв.

70655. Шунаев Б. К., Рябинин С. С. Исследование зоны резания вершинными кромками при попутном осевом врезании червячной фрезы. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 157—162.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

Александрова Н. Г., Берелович Э. П. Применение покрытия на основе эпоксидной смолы ЭД-6 для защиты от коррозии выхлопных труб скрубберов. — См. 70451.

70656. Борздыка А. М., Салахова Л. И. О трех типах зависимостей релаксационной стойкости материалов для различных режимов термической обработки. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1378—1379. Заводская лаб.

70657. Бурокас В. А., Хотянович С. И., Матулис Ю. Ю. Осциллографическое исследование катодных процессов, протекающих при электроосаждении Pt из щелочного электролита. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 5, с. 37—46. Список лит.: 17 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

70658. Вакуумное кадрирование крепежных деталей. — Вестн. машиностроения, 1973, № 1, с. 46—48. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Л. Ройх, С. Р. Пустотина, Л. Ф. Будюк, В. Ф. Карпов.

70659. Висоцкис К. К., Аппен А. А. Оттекание силикатных расплавов на металлах в аргоне и воздухе. [Эмалирование]. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2314—2316. Список лит.: 5 назв.

70660. Включение примесей в Fe гальванопокрытия при электролизе сернокислых растворов. [Сообщ.] З. Т. А. Вянгрис, Ю. С. Бубялис, Ю. П. Буткявичюс, Р. М. Вишомирскис. О включении молочной кислоты и моноэтаноламина. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 5, с. 65—71. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

70661. Влияние отжига на магнитные свойства соединения SmCO_5 . — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 89—91. Авт.: В. Д. Туров, Е. С. Лобынцев, Г. В. Малахов, А. В. Старков.

Газанчан Ю. И. Повышение усталостной прочности резьбового соединения [обкаткой] утяжеленных бурильных труб. — См. 70359.

70662. Гальдикене О. К. Физико-механические свойства Ni гальванопокрытий, полученных сульфатных электролитов в присутствии органических добавок. — Труды АН ЛитССР. Серия Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 5, с. 57—64. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

70663. Действие добавок ненасыщенных спиртов алифатического ряда при электроосаждении Ni. [Сообщ.] 1. Р. П. Ширвите, А. И. Бодневас, Ю. Ю. Матулис. Катодное поведение пропаргильного спирта и бутин-1-ола-3. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 5, с. 29—36. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

Замани И. С., Эйлазов Э. Д., Саттар-заде И. С. Ингибитор сероводородной коррозии стали в двухфазной системе углеводород — электролит. — См. 70450.

70664. Изучение процесса химического меднения с использованием NaBH_4 . [Сообщ.] 2. А. Ю. Вашкялис, Я. И. Ячяускене. Электрохимическое исследование. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 5, с. 13—22. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

Исследование покрытий на основе виниловых смол для пищевой промышленности. — См. 71055.

70665. Кидин И. Н., Андришечкин В. И., Левтонова Н. М. Влияние активности насыщающей среды и диффузионного отжига на фазовый состав и строение алитированного слоя. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 174—176.

70666. Кобяков И. В., Железнов А. Ф. Контроль качества поверхностной закалки зубьев шестерен при нагреве т. в. ч. по ее технологическим параметрам. (Опыт Электростальск. з-да тяжелого машиностроения). — Вестн. машиностроения, 1973, № 1, с. 65—67.

70667. Ковак Калко З. Некоторые закономерности при электроосаждении полимеров. [Статья из США]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 6, с. 29—32. Список лит.: 14 назв.

70668. Комплексная автоматизация гальванических цехов с применением вычислительной техники. — Вестн. машиностроения, 1973, № 1, с. 75—78. Авт.: Л. И. Каданер, К. Г. Самофалов, В. А. Згурский, Л. Г. Зальцман.

70669. Левин А. И., Яшина Г. М., Рудой В. М. Коррозионное поведение меди при наложении переменного тока в присутствии бензоата натрия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1670—1673. Список лит.: 7 назв.

70670. Левинский Ю. В., Кипарисов С. С., Строгонов Ю. Д. Кинетика азотирования ниобия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 70—73. Список лит.: 10 назв.

Лемпицкий В. В., Казарновский Д. С. К вопросу о повышении долговечности и надежности железнодорожных рельсов. — См. 71347.

70671. О поведении метионина в сернокислом электролите железнения. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 5, с. 79—85. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Ю. П. Буткявичюс, Ю. Ю. Матулис, Ю. С. Бубялис, Л. Ю. Матуляускене.

70672. О применении металлографического метода для определения глубины поверхностного наклепа в сплавах на никельхромовой основе. — Западская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1359—1360. Авт.: Н. И. Виноградова, В. В. Давыдова, Г. В. Маханек и др.

70673. О сопротивлении разрушению высокопрочной ленты после термомеханической обработки. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 156—160. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Гросвальд, Р. И. Энтин, В. Ю. Гольцев и др.

Пивявский Р. С., Чабанюк И. Т., Мушинский А. Р. Шире внедрять эффективный метод восстановления деталей [подвижного состава способом электролитического железнения] — См. 71353.

Процессы коррозии отложений в котлах среднего давления, работающих на умягченной морской воде. — См. 70202.

70674. Разработка технологии получения ренневых покрытий карбонильным методом. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2261—2265. Список лит.: 24 назв. Авт.: В. Г. Сыркин, А. А. Уэльский, Р. И. Акмеева, Л. Н. Романова.

70675. Симанавичюс Л. Э., Добровольскис П. П. Электроосаждение Al из электролитов некоторых четвертичных аммониевых соединений. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 5, с. 99—110. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

70676. Симанавичюс Л. Э., Стакенас А. Р. Некоторые свойства электролитических Al покрытий, полученных из комплекса $\text{NaF} \cdot \text{Al}(\text{C}_2\text{H}_5)_3$. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 5, с. 111—118. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

70677. Скоминас В. Ю., Булотайте Б. А., Матулис Ю. Ю. Электроосаждение сплава Ni—Cr из сульфатного электролита с добавками цистина и цистеина. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 5, с. 73—77. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

70678. Смирнова Т. В. Новые покрытия на хлорсодержащих полимерах для северных условий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 6, с. 41—43.

70679. Сорокин М. Ф., Шодэ Л. Г., Милованова З. Д. Имидоэпоксидные олигомеры и термостойкие покрытия на их основе. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 6, с. 33—35. Список лит.: 12 назв.

70680. Стульгенс С. П., Шалкаускас М. И. Оксидиметрическое определение Си и Ag в покрытиях, полученных химическим путем на диэлектриках. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 5, с. 143—146. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

70681. Сяурукайте Л. М., Хотьянович С. И., Матулис Ю. Ю. Исследование катодных процессов, происходящих в сульфатном электролите при осаждении Pd гальванопокрытий, и о свойствах этих покрытий. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 5, с. 47—56. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

70682. Шемарин Н. Н., Маленко И. П., Власов В. М. Повышение износостойкости изделий в абразивной среде путем их борирования. — Вестн. машиностроения, 1973, № 1, с. 63—65. Список лит.: 6 назв.

70683. Электролитические магнитные сплавы на основе Со. [Сообщ.] Б. В. С. Рачинскас, Ю. Ю. Матулис, Н. А. Бучене. О роли водорода в процессе электролиза кислых растворов CoSO_4 , содержащих Na_2MoO_4 . — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 5, с. 87—98. Список лит.: 17 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

70684. Электрофоретическое осаждение полиэтилена. [Сообщ.] 5. Ю. И. Микинс. Влияние ионов металлов и электрохимических процессов на электрический заряд и электроосаждение полимера в суспензии. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 5, с. 119—129. Список лит.: 31 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

70685. Алов А. А., Филатов Ю. А., Левченкова Л. А. Пористость сварных соединений алюминиевых сплавов. — Автомат. сварка, 1973, № 1, с. 70—71.

70686. Беляев В. Н. Изучение характера поведения некоторых параметров процесса электронно-лучевой сварки. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 103, с. 263—273. Список лит.: 6 назв.

70687. Бийцев Ф. Х., Кононов В. Г., Федоров Ю. А. Оптимальное число капитальных ремонтов и сроки службы электросварочного оборудования по его физическому износу. — Автомат. сварка, 1973, № 1, с. 65—69. Список лит.: 6 назв.

70688. Верник А. Б. Замена стального литья сварными заготовками. — Автомат. сварка, 1973, № 1, с. 63—64.

70689. Деев Г. Ф., Пацкевич И. Р. Влияние внешнего электрического поля [во время сварки] на межфазное натяжение в системе низкоуглеродистая сталь — шлак. — Автомат. сварка, 1973, № 1, с. 12—15. Список лит.: 9 назв.

70690. Егоров Р. Н. Напряженное состояние и прочность штуцерных сварных узлов многослойных сосудов давления. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 103, с. 87—98. Список лит.: 7 назв.

70691. Загребельный В. И. Точность систем цифрового программного управления направлением электрода по стыку. — Автомат. сварка, 1973, № 1, с. 21—25.

70692. Источник питания для дуговой сварки алюминия неплавящимся электродом в защитных газах. — Автомат. сварка, 1973, № 1, с. 48—50. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. К. Лебедев, М. Н. Сидоренко, И. В. Пентегов, Е. П. Стемковский.

70693. Копельман Л. А., Саидов Г. И. Установка для определения механических свойств металла различных зон сварного соединения при скоростном деформировании в широком диапазоне низких температур. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1389—1393. Список лит.: 5 назв.

70694. Куркин С. А., Умаров Д. И., Ховов В. М. Модернизированная установка для испытания тонколистового металла и сварных соединений в условиях двухосновного растяжения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 19—22.

70695. Макара А. М., Гордонный В. Г., Дибец А. Т. Влияние термического цикла сварки на стойкость соединений высокопрочных сталей против холодных трещин. — Автомат. сварка, 1973, № 1, с. 1—4. Список лит.: 5 назв.
70696. Мартышин Г. В., Хорошева В. Б. Некоторые особенности сварки тонколистовых конструкций из дисперсионно твердеющего никелевого сплава ВЖ101. — Автомат. сварка, 1973, № 1, с. 16—20.
70697. Попков А. М., Доронин В. П. Экстремальное регулирование при сварке с систематическими короткими замыканиями. — Автомат. сварка, 1973, № 1, с. 51—53. Список лит.: 5 назв.
70698. Потапов Н. Н. Влияние серы и фосфора на пластичность и ударную вязкость металла шва. — Автомат. сварка, 1973, № 1, с. 8—11. Список лит.: 11 назв.
70699. Потапов Н. Н. О реакциях серы и фосфора при сварке под флюсом. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 103, с. 250—262. Список лит.: 15 назв.
70700. Сахацкий Р. П. Холодная стыковая сварка металлов большого сечения. — Автомат. сварка, 1973, № 1, с. 26—30.
70701. Сварка трехфазной дугой параллельными электродами. — Автомат. сварка, 1973, № 1, с. 39—40. Авт.: В. С. Коротков, Т. С. Острова, В. В. Степанов и др.
- Сильвестров А. В., Бирюлев В. В. О работе сварных комбинированных соединений, прикрепляющих уголки к фасонкам узлов ферм. — См. 70142.
70702. Соколов В. Л. Влияние состава газовой среды и легирующих элементов на пористость наплавленного металла на никелевой основе. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 103, с. 274—285. Список лит.: 5 назв.
70703. Стеренбоген Ю. А. Перераспределение водорода перед фронтом кристаллизации металла шва. — Автомат. сварка, 1973, № 1, с. 5—7. Список лит.: 9 назв.
- Стройман И. М., Громов В. В. Холодная сварка трубчатых алюминиевых контейнеров. — См. 71340а.
70705. Тарасов В. В., Лаврик П. Ф., Лещинский Л. К. Широкослойная наплавка в поперечном магнитном поле открытой дугой. — Автомат. сварка, 1973, № 1, с. 73—74.
70706. Тишура В. И., Чвертко А. И., Зеленский В. Ф. Современные направления в проектировании подвесных машин для точечной сварки. — Автомат. сварка, 1973, № 1, с. 43—47.
70707. Упрочнение сварных соединений алюминиевых сплавов взрывной обработкой. — Автомат. сварка, 1973, № 1, с. 71. Авт.: Н. В. Березина, М. И. Саенко, А. Я. Ищенко, В. М. Кудинов.
70708. Хренов К. К., Сергев Ю. А., Чудаков В. А. Выбор режима термической обработки индукторов многофазового действия из бериллневой бронзы БрБ2. — Автомат. сварка, 1973, № 1, с. 72—73.
70709. Шмидт М. Выносливость сварных соединений при стационарном и программном нагружении с учетом реального характера нагрузок [Статья из ГДР. С примеч. ред.] — Автомат. сварка, 1973, № 1, с. 35—38. Список лит.: 7 назв.
70710. Шнайдер Б. И., Погребиский Д. М., Родина А. А. О применимости аргоно-водородных смесей при сварке сплавов на основе палладия. — Автомат. сварка, 1973, № 1, с. 54—56. Список лит.: 9 назв.
- Яваршук В. И. Реставрация деталей методом виброконтантной наплавки. — См. 71050.
70711. Яковлев И. В. Сварка взрывом свинца с некоторыми металлами и сплавами. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 4, с. 570—578.

16.7.7 Слесарные работы. Медницкие и жестяницкие работы

70712. Ильин О. Слесарю — слесарево. [О профессии слесаря]. — Знание — сила, 1972, № 9, с. 25—27.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

70713. Альшиц И. Я., Семенова Л. М. Выбор пластмасс для узлов трения. — Вестн. машиностроения, 1973, № 1, с. 27—30. Список лит.: 9 назв.

70714. Белоусов Н. Ф., Бискина С. Л. Передаточные отношения планетарных передач. — Вестн. машиностроения, 1973, № 1, с. 7—9.

70715. Белоцерковский В. И. Некоторые вопросы анализа точности системы СПИД — устройство активного контроля. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 173—176.

70716. Блюденев А. Ф. Выбор оптимальных решений при повышении надежности машин. — Стандарты и качество, 1973, № 1, с. 77—79.

70717. Боечко Б. Ю., Рудометкин В. П., Пахольук А. П. Малогабаритная муфта предельного момента. — Станки и инструмент, 1973, № 1, с. 18.

70718. Васильченко В. А., Лейко В. С. Характеристики насосов гидроприводов машин, эксплуатируемых в условиях низких температур. — Вестн. машиностроения, 1973, № 1, с. 25—27.

70719. Виноградова М. Д., Левченко В. А. Использование испытательных машин резонансного типа для исследования различных соединений. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 31, с. 113—119.

70720. Вшивенко В. Д. Некоторые вопросы внедрения стандартов на универсально-сборные приспособления. — Стандарты и качество, 1973, № 1, с. 60—62.

70721. Герасимов С. А., Сидорин И. И., Косолапов Г. Ф. Исследование износостойкости азотируемых сталей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 127—129.

70722. Гировский Н. И., Дьяков Г. И. К расчету на прочность деталей вибрационных машин. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 285—295. Список лит.: 8 назв.

70723. Горский Б. Е. Синтезаторы. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 63—67. Список лит.: 6 назв.

70724. Градов А. П., Бриль А. Р. Предпосылки и эффективность специализации производства в машиностроении. — Вестн. машиностроения, 1973, № 1, с. 70—72.

70725. Григорьев Б. П. Приборы для измерения непараллельности и перекося осей отверстий [в деталях]. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 103, с. 56—71.

70726. Гринбейн Э. Р., Бойко Л. С., Ревков Г. А. Расчет и профилирование кулачков нажимного механизма многодисковых вариаторов. — Вестн. машиностроения, 1973, № 1, с. 10—12. Список лит.: 6 назв.

70727. Гуменюк В. Я. Вопросы обеспечения предприятий нестандартным оборудованием. — Вестн. машиностроения, 1973, № 1, с. 78—79.

70728. Динамическая задача о цилиндре с медленно меняющейся внутренней границей. — Механика полимеров, 1972, № 6, с. 1059—1065. Список лит.: 10 назв. Авт.: У. Тохтаров, М. А. Колтунов, Б. И. Моргунов, И. Е. Трояновский.
70729. Дьяконов Н. Г. Некоторые особенности конструирования подвижных подин. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 1, с. 39—40.
70730. Дьячков А. К., Маховенко А. И. Улучшение конструкций упорных подшипников при применении антифрикционного материала С-1-У. — Вестн. машиностроения, 1973, № 1, с. 33—35.
70731. Елкин В. З. К вопросу контроля винтовых пружин сжатия. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 176—179.
70732. Ефимов А. С. Определение пределов выносливости крупных деталей путем использования ускоренных методов усталостных испытаний. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 31, с. 98—104.
70733. Жабин А. И., Мартынов А. П. Собираемость крупных зубчатых зацеплений на основе расчета сборочных размерных цепей. — Вестн. машиностроения, 1973, № 1, с. 43—46. Список лит.: 6 назв.
70734. Иванов М. Н., Рябов В. И. О расчете профиля кулачка и посадках гибкого подшипника кулачкового генератора волновой передачи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 35—38.
70735. Кеглин Б. Г., Тихомиров В. П., Блинов Л. П. Метод испытания фрикционных пар тормозов. — Вестн. машиностроения, 1973, № 1, с. 14—15.
70736. Климов Г. Д. Определение минимального радиуса кулачка для тарельчатого толкателя с помощью диаграмм. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 54—59.
70737. Колтунов М. А., Майборода В. П. Условия проектирования амортизирующих и виброзащитных систем. — Механика полимеров, 1972, № 6, с. 1029—1034. Список лит.: 8 назв.
70738. Крашенинников В. И. Экспериментальное исследование динамики волнового зубчатого редуктора. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 39—43. Список лит.: 6 назв.
70739. Кудрявцев И. В., Попов А. А. Способ повышения усталостной прочности ступенчатых валов в зоне галтелей. — Вестн. машиностроения, 1973, № 1, с. 50—53.
70740. Кудрявцев И. В., Саввина Н. М., Попов А. А. Об испытаниях ступенчатых образцов на усталость. — Заводская лаб., 1972, т. 48, № 11, с. 1376—1377.
70741. Лившиц Г. А. Об учете влияния погрешности изготовления, монтажа и деформаций под нагрузкой при синтезе приближенных передач. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 59—62.
70742. Малеванный С. В. Графический метод определения поверхности зацепления эвольвентной червячной передачи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 30—35. Список лит.: 7 назв.
70743. Мартынов А. Д., Синельщикова Т. К. Повышение эксплуатационной надежности конических соединений инструментов. — Вестн. машиностроения, 1973, № 1, с. 48—50.
70744. Международная машиностроительная выставка в Чехословакии. [Брно. Сент. 1972 г. Обзор работы] — Вестн. машиностроения, 1973, № 1, с. 80—81.
70745. Пионтковский В. М. Несущая способность крупных деталей с концентраторами-отверстиями при переменных напряжениях сжатия. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 31, с. 38—43.

70746. Поляков Л. М. Вибрационный стенд для измерения износа сыпучих материалов [в деталях машин]. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1398—1400.

70747. Пономарев В. А. Определение равновесных положений механизмов с двумя степенями свободы. Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 50—54.

70748. Попов А. А. О возможной ошибке при испытании на усталость ступенчатых образцов. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 103, с. 117—123.

70749. Пресняков В. К., Перцев А. В. Моделирование переходных процессов двухмассной нелинейной автономной системы. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 368—371.

70750. Пресняков В. К., Филер З. Е. Динамика машинного агрегата в случае, когда приведенные моменты инерции и сил сопротивления периодически зависят от координаты вращения. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 340—344.

70751. Рубенчик Б. Я. Автоматизация контроля малых отверстий [в деталях]. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 38—39.

70752. Севрюк В. Н., Тодоров В. С., Шишов В. П. К вопросу определения напряжения изгиба зубьев конических передач Новикова с двумя линиями зацепления. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 380—385. Список лит.: 8 назв.

70753. Севрюк В. Н., Тодоров В. С., Шишов В. П. К определению размеров площадки контакта зубьев конических передач Новикова. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 397—405.

70754. Севрюк В. Н., Шишов В. П. Оценка влияния параметров зацепления на изгибную прочность зубьев цилиндрических передач Новикова. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 385—397.

70755. Синельникова М. Е. Моделирование работы участка машиностроительного предприятия на ЦВМ «Минск-1». — [Труды] Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 245, с. 81—83.

70756. Сорокин В. М. Исследование остаточных напряжений в поверхностном слое деталей сложной формы. — Станки и инструмент, 1973, № 1, с. 30—31.

70757. Софронов Е. И. Реконструкция гидравлических пульсаторных машин для усталостных испытаний образцов и деталей малой жесткости. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 31, с. 105—107.

70758. Софронов Е. И., Гарцман С. Д. Исследование и расчет теплообразования в резиновых амортизаторах сжатия при многократных переменных деформациях. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 31, с. 87—97.

70759. Способ измерения контактных давлений [в машинах] с помощью отпечатков на бумаге. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 31, с. 108—112. Авт.: В. П. Линц, Е. И. Софронов, А. И. Сурков, А. Б. Матвеев.

70760. Статические и усталостные испытания резиновых амортизаторов сжатия. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 31, с. 75—86. Авт.: Е. И. Софронов, В. Я. Любимов, В. П. Савельев, В. Б. Акимов.

70761. Стрелов В. И., Борисенко Г. А. Определение положения звеньев волнового фрикционного вариатора. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 26—30.

70762. Сурков А. И., Монахов-Ильин Г. П. Моделирование деталей, соединенных посадкой с натягом. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 31, с. 120—123.

70763. Тарапов И. Е. Движение намагничивающейся жидкости в смазочном слое цилиндрического подшипника. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 4, с. 19—24. Список лит.: 5 назв.

70764. Тарко Л. М. Системы гидропривода с сосредоточенными и распределенными параметрами. — Вестн. машиностроения, 1973, № 1, с. 24—25.

70765. Тодоров В. С., Шисман В. Е. Уравнения боковой поверхности зуба радиально-спирального конического колеса. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 405—410.

70766. Усталостная прочность деталей, полученных методом прокатки. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 31, с. 68—74. Авт.: М. Д. Виноградова, Е. И. Софронов, А. С. Ефимов, А. Н. Гвоздков.

70767. Фавстов Ю. К. Сплавы высокого демпфирования в машиностроении. — Вестн. машиностроения, 1973, № 1, с. 30—33. Список лит.: 9 назв.

70768. Филиппов В. Ф., Исаенко Ю. К. Оценка противозадирных свойств смазочных масел температурным методом. — Вестн. машиностроения, 1973, № 1, с. 3—5.

70769. Хрушов М. М., Беркович Е. С. Новые приборы для определения износа материалов методом искусственных баз. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1395—1398.

70770. Цеснек Л. С. Статистическая контактная задача о форме истираемых поверхностей. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 90—95.

70771. Цеснек Л. С. Статистическая структурная модель поверхностного деформирования и разрушения при трении. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 4, с. 85—90.

70772. Часовников Л. Д., Шлейфер М. А. Экспериментальное исследование несущей способности эвольвентных передач с углом зацепления 25°. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 23—26.

70773. Частотный спектр кинематических ошибок волновых зубчатых передач. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 44—50. Авт.: П. К. Попов, С. А. Шувалов, В. Н. Некрасов, О. В. Чихачева.

70774. Чернявский Б. А., Шальнев К. К. Работа гидроусилителя с плоским золотником. — Вестн. машиностроения, 1973, № 1, с. 20—23. Список лит.: 5 назв.

70775. Яньшин Б. И., Кондрашова Н. А. Вычисление коэффициентов расхода и сопротивления при проектировании новых затворов для трубопроводов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 68—71. В огл. 2-й авт.: Н. А. Сычева.

16.8.3 Приборостроение

70776. Берлинер М. А., Бржозовский Б. М. Лазерный гигрометр. — Приборы и системы управления, 1973, № 1, с. 26—27.

70777. Воронцов Б. Н. Проверка измерительных машин ИЗМ-10 и ИЗМ-11 методом компарирования. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 64—65.

70778. Герасимов В. К., Тыжнов Г. И. Трубчатые пружины замкнутого контура. — Приборы и системы управления, 1973, № 1, с. 44—47.

70779. Джумырко В. И., Граница В. Т., Левина Э. А. Классификация элементов технологий изготовления приборных кабелей. — Стандарты и качество, 1973, № 1, с. 68—70.

70780. Динамические характеристики электрических приборов давления и разности давлений с силовой компенсацией. — Приборы и системы управления, 1973, № 1, с. 24—26. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. М. Рыбаков, В. П. Преображенский, Г. М. Иванова, А. Л. Вайнштейн.

70781. Иваньшин Н. С. Опыт работы коллектива коммунистического труда казанского завода «Теплоконтроль». — Приборы и системы управления, 1973, № 1, с. 47—50.

70782. Мехоношин П. И. Погрешности универсальных измерительных микроскопов при реверсе каретки и стола. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 36—37. В огл. авт.: А. И. Механошин [!]

70783. Минченков Ю. П., Зинкевич О. С., Кочурко В. Т. Определение изменения объема манометрических пружин. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 91—92.

70784. Некрасов Б. Б. Новый расходомер для жидкостей и газов и его исследование. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 78—81.

70785. Принципы подготовки предприятия к внедрению АСУП. [Предприятия Минприбора]. — Приборы и системы управления, 1973, № 1, с. 1—3. Авт.: А. К. Бернацкий, А. И. Савицкий, А. Н. Виноградов, В. А. Ерин.

70786. Сажин С. Г. Акустико-пневматические измерительные устройства для контроля утечек газа и жидкости. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 48—50.

70787. Спивак А. В., Голубец Г. М. Высокоточный уровень с внутренним вершинным углом в плоскости измерения. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 33—34.

70788. Фридлиендр Л. М. Возможные изменения технологии, увеличивающие срок службы искателей ультразвуковых дефектоскопов. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 103, с. 72—77.

70789. Электрохимические ртутные интеграторы в контрольно-измерительных приборах. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 88. Авт.: Е. М. Шмарьян, А. Е. Лифшиц, Г. Я. Воронков, В. В. Казаков.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

70790. Головки С. Н., Задорский В. М., Васин Н. В. Исследование массопередачи в пульсационном экстракторе со спиралеобразным движением фаз. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1737—1740. Список лит.: 14 назв.

70791. Добржанский В. Г., Заславский Ю. А. Установка для исследования накипеобразования при испарении морской воды. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 2, с. 58—61. Список лит.: 5 назв.

70792. Заславский Ю. А., Добржанский В. Г. Роль структурных изменений при магнитной обработке растворов. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 2, с. 46—53. Список лит.: 24 назв.

70793. Какичев Л. Г., Макаров А. А. Выбор управляющих режимов объектов химического машиностроения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 188—190.

70794. Кафаров В. В., Реутский В. А., Шарифуллин В. Н. Математическая модель процесса хемосорбции на основе кинетического уравнения псевдомомгенной реакции. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2269—2272. Список лит.: 8 назв.

70795. Кафаров В. В., Реутский В. А., Шарифуллин В. Н. Метод расчета профилей концентраций поглощаемого компонента по высоте абсорбционной колонны. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2272—2277. Список лит.: 5 назв.

70796. Пласин В. Г., Заостровский Ф. П., Красиков А. Н. Выбор трасера при исследовании обратного смещения и уноса в тарелочных колоннах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1734—1736.

70797. Протоdjяконов И. О., Романков П. Г., Сарже В. И. Динамические характеристики колонны с провальными тарелками. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2356—2357.

70798. Протоdjяконов И. О., Романков П. Г. Адаптивная система автоматического регулирования непрерывного процесса адсорбции. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1756—1758.

70799. Тихомиров Г. И. О механизме процесса обработки воды в магнитном поле. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 2, с. 53—57. Список лит.: 14 назв.

70800. Харин В. Ф., Николаев Н. А., Николаев А. М. Влияние шероховатости стенки на интенсивность массоотдачи в пленке жидкости при восходящем протокте фаз. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1730—1733. Список лит.: 10 назв.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

70801. Активация хромальцийникельфосфатного катализатора. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1275—1281. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. М. Андрушкевич, Р. А. Буянов, В. М. Мاستихин, Г. Р. Котельников.

70802. Власов Е. А., Рыжак И. А., Левицкий Э. А. Влияние кислотной обработки на дисперсность гидроокиси алюминия. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1311—1314. Список лит.: 6 назв.

70803. Зависимость активности окисных алюмоникельмолибденовых катализаторов от технологии их приготовления. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1349—1350. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Султанов, М. Абдурахманов, Г. Ш. Талипов и др.

70804. Иванов М. М., Еникеев Э. Х. Исследование дезактивированных катализаторов синтеза аммиака методом контактной разности потенциалов. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1347—1348. Список лит.: 9 назв.

70805. Исследование фазовых превращений носителей ванадиевого катализатора окисления двуокиси серы, происходящие в условиях промышленного применения. [Статья из Югославии]. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1315—1317. Авт.: П. С. Путанов, Р. Херак, Б. С. Милисавлевич, Б. Л. Джуканович.

70806. Максимова И. Н., Ованесьян К. К., Булан В. А. Исследование физико-химических свойств водных растворов серной кислоты и гидроокиси калия при низких температурах. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2173—2176. Список лит.: 5 назв.

70807. Методы определения площади поперечного сечения углеродных моноволокон. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1382—1384. Авт.: В. И. Фролов, В. Н. Барабанов, Г. Г. Зайцев и др.

70808. Николаев А. В., Мазурова А. А. К захвату мышьяковой и мышьяковистой кислот на природных минералах. [Очистка пром. сбросов]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 58—60. Рез. на англ. яз.

70809. Пелюкпашиди Р. И., Калякина А. В. О взаимодействии селенат-иона с теллуром в щелочных растворах при повышенных температурах. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 17, с. 128—130.

70810. Сухарев Ю. И., Егоров Ю. В., Пустовалов Н. Н. Ионнообменные свойства гидратированных фосфатов ниобия (V). — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2214—2218. Список лит.: 7 назв.

70811. Терещенко Л. Я., Панов В. П., Позин М. Е. О влиянии состава жидкой фазы на окисление окиси азота слабой азотной кислотой. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2148—2152. Список лит.: 5 назв.

70812. Черненькая Е. И., Браташ Е. Г. Экспериментальное определение теплоемкостей водных растворов Na_2CO_3 , NaHCO_3 , NH_4HCO_3 и жидкостей содового производства при 35 и 50°. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2218—2224.

16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника. Производство боевых отравляющих веществ

70813. Акимова Л. Н., Апин А. Я., Стесик Л. Н. Детонация ВВ с бором и его органическими производными. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 4, с. 475—479. Список лит.: 11 назв.

70814. Бабкин В. С., Хлевной С. С. О конвективном механизме гашения пламени летучих ВВ в поле массовых сил. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 4, с. 597—599. Список лит.: 11 назв.

70815. Бойко М. М., Кузнецов О. А., Соловьев В. С. Особенности возбуждения детонации в прессованном тротиле ударом пластины. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 4, с. 479—485.

70816. Влияние предварительной обработки перхлората аммония ударной волной на скорость его термического разложения и горение смесей на его основе. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 4, с. 595—597. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Киселев, В. И. Плюсин, А. В. Болдырева и др.

70817. Горение баллиститного пороха Н в звуковом потоке. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 4, с. 501—505. Авт.: В. Н. Вилунов, А. А. Дворяшин, А. Д. Марголин и др.

70818. Исследование детонационных характеристик систем гексоген — наполнитель. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 4, с. 463—470. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Л. Кривченко, К. К. Шведов, А. Н. Дремин, В. С. Козлов.

70819. Мельников М. А., Никитин В. В. Влияние алюминия на чувствительность и возбуждение детонации ВВ электрической искрой. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 4, с. 485—490. Список лит.: 12 назв.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

70820. Казов М. Н., Казова Р. А., Машрапов Ш. К. Особенности автоклавной щелочной переработки различных природных фосфатов. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 17, с. 3—13. Список лит.: 25 назв.

70821. Казова Р. А., Казов М. Н., Карабаева З. С. Кристаллизация ортофосфатов натрия из щелочных растворов после автоклавного разложения фосфоритов. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 17, с. 21—31. Список лит.: 7 назв.

70822. Кутфитдинов Р. Н., Копылев Б. А., Позин М. Е. О некоторых коллоидно-химических свойствах шлама, выделяющегося при фосфорнокислотном разложении фосфорита Каратау. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2144—2147. Список лит.: 9 назв.

70823. Позин М. Е., Нгуен Зуй Фьеу, Нарет А. А. О разложении фосфатов смесью фосфорной и кремнефтористоводородной кислот. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2312—2314. Список лит.: 7 назв.

70824. Разделение фаз после автоклавной щелочной переработки фосфорсодержащего сырья. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 17, с. 32—40. Авт.: М. Н. Казов, З. И. Громакова, Ю. М. Спивак и др.

70825. Регенерация щелочи из автоклавного остатка после выщелачивания фосфоритового концентрата. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 17, с. 41—48. Авт.: М. Н. Казов, Р. А. Казова, Ш. К. Машрапов, Ж. Бакбаева. Перед текстом 1-й авт.: М. Н. Казов [1]

70826. Укрупненно-лабораторная проверка гидрохимического автоклавного щелочного способа переработки фосфоритов. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 17, с. 14—20. Авт.: М. Н. Казов, Ю. М. Спивак, З. И. Громакова и др.

16.10.5 Силикатные производства

70827. Дроздецкая Г. В., Козловский Л. В., Синцова И. Т. О влиянии технологии изготовления образцов на свойства корундовой керамики с добавками MnO_2 и TiO_2 . — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1709—1711.

70828. Исследование механических свойств ультралегковесных огнеупоров. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 5, с. 147—156. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: В. И. Даукнис, А. Я. Перас, М. А. Рабинович и др.

70829. Левицкий В. А., Карлин В. В., Попов С. Г. Термодинамика процесса восстановления некоторых соединений на основе закиси железа при плавке нормального электрокорунда. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 39—44. Список лит.: 21 назв.

70830. Ленинградскому заводу художественного стекла — 25 лет. [С предисл. ред. Статьи:] Н. Воронов. Директор. [О И. И. Дмитриеве]. — Н. Василевская, Главный художник. [О Е. В. Яновской]. — Декоративное искусство СССР, 1973, № 1, с. 15—21.

70831. Логвиненко А. Т., Урываева Г. Д., Третьякова А. С. Влияние органических добавок на гидратацию нефелинового цемента. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 113—117. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

70832. Маслов В. Е. Исследование блеска бесцветных майоликовых глазурей. — Товароведение (Киев), 1971, вып. 5, с. 83—85.

70833. Павлушкин Н. М., Капырина В. Я. Влияние ультразвука на кристаллизацию стекла. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1705—1708. Список лит.: 9 назв.

70834. Попов С. А., Рура М. А. Износ алмазных кругов и затраты при плоском шлифовании корундовой керамики. — Вестн. машиностроения, 1973, № 1, с. 67—69.

70835. Разработки Государственного научно-исследовательского института кварцевого стекла. Обзор. — Приборы и системы управления, 1973, № 1, с. 28—30. Авт.: В. П. Прянишников, В. Г. Харазов, Д. М. Острижко и др.

70836. Тюремнова Н. А. Новые МТРУ и требования к качеству фарфоровой посуды. — Товароведение (Киев), 1971, вып. 5, с. 81—83. Список лит.: 6 назв.

70837. Электронномикроскопическое исследование начальных стадий кристаллизации некоторых стекол системы $\text{CaO} - \text{MgO} - \text{SiO}_2$. [Собщ.] 1. И. А. Ю. Юргаускас, Ф. К. Алейников. Стехиометрическое диоксидовое стекло. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1972, т. 5, с. 131—141. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

16.10.6 Технология топлива

70838. Брун-Цеховой А. Р. Восьмой мировой нефтяной конгресс. [Москва. 1971]. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 5, с. 783—789.

70839. Изменение температуры углеродистого гранулированного материала в высокочастотном поле. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1361—1363. Авт.: С. В. Кафтанов, С. Д. Федосеев, В. Ф. Строганов, В. С. Яковлев.

70840. Исследование термического разложения ацетилена и свойств образующейся сажи в условиях бомбы постоянного объема. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 4, с. 532—535. Авт.: В. Г. Кнорре, Т. Д. Снегирева, Т. В. Текунова, А. В. Чулков.

70841. Матвеев А. М., Колесин В. Н. Развитие советской торфяной науки. — Торф. пром-сть, 1973, № 1, с. 5—10.

70842. Моноэтаноламин как разделяющий агент при выделении теофена из смесей с бензолом экстрактивной ректификацией. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2297—2300. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. И. Зарещкий, Н. Ф. Кононов, В. Г. Подоляк, В. Б. Коган.

70843. О методе расчета состава продуктов крекинга олефинов. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 5, с. 698—705. Список лит.: 18 назв. Авт.: Р. А. Калинин, Л. Е. Мальцева, М. Г. Белостоцкий, Е. А. Фейгин.

70844. Первухин А. Г. Торфяная промышленность страны к 50-летию образования СССР. — Торф. пром-сть, 1973, № 1, с. 2—4.

70845. Пешков В. М. Подготовка кадров для торфяной промышленности РСФСР. — Торф. пром-сть, 1973, № 1, с. 11—13.

70846. Юргенс Ф. Э. Торфяная промышленность Эстонской ССР. — Торф. пром-сть, 1973, № 1, с. 13—16.

70847. Яркимбаев Н. Т., Липатов А. А., Хозин В. Г. Изучение модификации дорожных битумов полимерными продуктами. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 12, с. 175—177. Список лит.: 5 назв.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

70848. Бурова Л. Г., Кокурин А. Д., Емченко Г. И. Исследование процесса пиролиза ароматических углеводородов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2286—2290. Список лит.: 7 назв.

70849. Ветухновский З. Б., Короткова Г. М. Лакокрасочная промышленность союзных республик. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 6, с. 1—4.

70850. Влияние гексаметоксиметилмеламина на степень отверждения алкидной смолы. [Пленкообразование]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 6, с. 43—45. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. И. Карякина, Я. К. Ванаг, Е. В. Давыдова, В. Д. Оппенгейм.

70851. Влияние состава пленкообразующего на процессы диспергирования и стабилизации сажи. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 6, с. 26—29. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. К. Патрикеева, М. А. Чупеев, Ю. А. Эльтеков, С. Ф. Карвасовский.

70852. Геббетт Дж. Г. Достижения в области оборудования для фильтрации красок и рассева порошковых материалов. [Статья из Англии]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 6, с. 83—85.

70853. Ерохин В. Б. Повышение эффективности производства на основе реконструкции цехов с максимальным использованием существующих площадей. [Днепропетр. лакокрасочный з-д им. Ломоносова]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 6, с. 7.

70854. Исследование воздушного отверждения водоразбавляемой алкидной смолы соединениями поливалентных металлов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 6, с. 35—38. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Г. Шабанова, П. М. Богатырев, Г. В. Рудная, Л. А. Бобина.

70855. Карпов А. М. К вопросу выбора перегорода для процесса фильтрования лакокрасочных материалов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 6, с. 64—65.

70856. Китаев А. Д., Караськов Г. И., Ширяева Г. В. Применение нонизирующего излучения для отверждения промышленных полиэфирных покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 6, с. 46—48. Список лит.: 10 назв.

70857. Клемин Н. Г., Лагутенко И. Ф., Глушко С. И. Исследование растворимости кислотных металлокомплексных красителей типа 1:2. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1712—1716. Список лит.: 8 назв.

70858. Козлов Л. В., Ларионов О. Г., Клыгина Р. В. Применение метода гель-проникающей хроматографии в лакокрасочной промышленности. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 6, с. 52—55. Список лит.: 29 назв.

70859. Корнеев А. Н. Выбор основных параметров процесса сжигания $TiCl_4$ в кислороде с целью его автоматизации. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 6, с. 71—73. Список лит.: 28 назв.

70860. Кричевский Г. Е., Макина С. Г. Кинетика щелочного гидролиза активных красителей, производных сернокислых эфиров β -оксипирилов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2277—2281. Список лит.: 11 назв.

70861. Кузнецов Ю. Н. Выбор методов для непрерывного автоматического контроля дисперсности пигментных суспензий. Обзор литературы. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 6, с. 61—63. Список лит.: 26 назв.

70862. Лаковые эпоксидно-новолачные блоксополимеры, полученные в растворителе. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 6, с. 11—13. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Ф. Николаев, М. С. Гризно, З. Г. Бойко и др.

70863. Ликумович Г. Б. Станция централизованного приготовления и подачи лакокрасочных материалов к рабочим местам. (Опыт внедрения на з-де «Красный пролетарий»). — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 6, с. 76—78.

70864. Мандель Р. Б., Фактор Г. А. Еще раз о проблеме тары в лакокрасочной промышленности. [По поводу статьи Л. Н. Лейбзона «Проблема тары для упаковки лакокрасочной продукции», опублик. в журн. «Лакокрасочные материалы и их применение», 1972, № 1]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 6, с. 81—82.

70865. Наумов И. М., Сочивко В. А. Устройства для механизации транспортных и технологических операций в окрасочных линиях. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 6, с. 68—71.

70866. Николаева Н. Н., Горштейн А. Е., Мухленов И. П. Окисление зеленого ультрамарина в фонтанирующем слое. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 6, с. 19—21. Список лит.: 14 назв.

70867. О долговечности хромоникелькальцийфосфатного катализатора дегидрирования олефиновых углеводородов. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1307—1310. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Р. Котельников, Е. Д. Шужин, Л. В. Струнникова и др.

70868. Определение текстуры органических пигментов методом спектрофотометрии. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 6, с. 57—60. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. С. Май, Б. А. Баранов, Н. Н. Гуляев, В. Н. Горенко.

70869. Опыт применения ручных окрасочных гидроэлектростатических установок. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 6, с. 74—76. Авт.: М. К. Дубинин, Г. А. Нестеров, Н. Н. Бугаенко, А. К. Скоробогатов.

70870. Павлов Н. Т. Какая тара лучше и экономичнее? [По поводу статьи Л. Н. Лейбзона «Проблема тары для упаковки лакокрасочной продукции», опубл. в журн. «Лакокрасочные материалы и их применение», 1972, № 1]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 6, с. 82—83.

70871. Полетаев В. Ф., Евдокимов В. В., Карелин Н. М. Определение толщины покрытий, наносимых на движущуюся подложку. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 6, с. 66—68.

70872. Рискин И. В., Калинин Т. В., Доброневская С. Г. К вопросу о диспергируемости пигментов в водной среде. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 6, с. 14—16. Список лит.: 7 назв.

70873. Роль процессов переноса в пористом зерне катализатора окисления метанола в формальдегид. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 5, с. 1318—1326. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. С. Бесков, В. Н. Бибин, О. А. Малиновская, Б. И. Попов.

70874. Сегаль М. С., Остромоухов М. М. Опыт Ярославского [лакокрасочного] завода коммунистического труда «Свободный труд» по централизации цеховых служб. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 6, с. 5—6.

70875. Сорокин М. Ф., Шодэ Л. Г., Глазман Ф. Б. Покрытия на основе эпоксидных смол, модифицированных амидами. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 6, с. 24—26. Список лит.: 9 назв.

70876. Филиппычев Г. Ф., Квасников Ю. П., Романов А. А. Влияние молекулярного веса линейных термореактивных акриловых пленкообразующих на свойства отвержденных покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 6, с. 17—18. Список лит.: 10 назв.

70877. Шигорина И. И., Егоров Б. Н., Лапушкина Т. Г. Исследование некоторых химических превращений в лаковых фторсодержащих сополимерах под действием температуры и радиации. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 6, с. 48—51. Список лит.: 13 назв.

70878. Шитов В. С., Охрименко И. С., Верхованцев В. В. Взаимодействие некоторых эмульгаторов с пигментами и наполнителями в водной среде. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 6, с. 8—10. Список лит.: 22 назв.

70879. Яковлев А. Д., Шангин Ю. А., Добрякова Л. И. Порошковые поливинилхлоридные краски. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 6, с. 21—24. Список лит.: 7 назв.

16.10.8 Каучук и резина

70880. Гарцман В. И., Горелик Б. М. К вопросу об учете изменения плотности каучука при температурно-частотном (временном) приведении. — Механика полимеров, 1972, № 6, с. 1136—1137. Список лит.: 5 назв.

70881. Евчик В. С., Блох Г. А., Руди В. П. Интенсификация процессов вулканизации бутадиеннитрильного каучука СКН-26 бис-четвертичными аммониевыми соединениями. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1728—1729.

70882. Исследование молекулярной структуры бутадиенстирольных термоэластопластов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 12, с. 2627—2633. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Г. Эренбург, М. А. Еремина, Е. П. Пискарева и др.

70883. Исследование процесса структурирования сополимера бутадиена, акрилонитрила и винилиденхлорида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 11, с. 815—817. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. П. Касторский, П. А. Виноградов, К. Е. Гавшинова, Н. Г. Арсенева.

70884. Кинетика трехмерной полимеризации и влияние монофункциональных молекул на свойства сшитых полиэфируретановых эластомеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 12, с. 2662—2667. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Ольхов, В. Б. Луговой, С. М. Батурин, С. Г. Энтелис.

70885. Кронберг В. Ж., Эйдус А. Я., Бородин Ю. Г. Спектроскопическое изучение процессов фотостарения синтетического каучука СКН-40-1ГП. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 11, с. 2311—2316. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

70886. Френкель Р. Ш. О роли π -комплексов в процессе вулканизации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 11, с. 818—819. Список лит.: 5 назв.

70887. Ярошенко В. С., Прокопчук А. М. Эффективность отраслевой стандартизации пресс-форм. [К применению при производстве резиновых техн. деталей]. — Стандарты и качество, 1973, № 1, с. 62.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

70888. Айнбиндер С. Б., Алксне К. И. Об особенностях фрикционного поведения кристаллических полимерных материалов. — Механика полимеров, 1972, № 6, с. 1053—1058. Список лит.: 14 назв.

70889. Алексеев В. М., Рабкин Р. Л. К вопросу о программировании скорости вращения бобины при бесфрикционном способе наматывания волокна. — Хим. волокна, 1973, № 1, с. 48—50.

70890. Алексеев В. М., Рабкин Р. Л. О предельной скорости приема волокна на вращающуюся паковку. — Хим. волокна, 1973, № 1, с. 50—51.

70891. Анализ акриловых сополимеров. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 6, с. 55—56. Авт.: В. Р. Злобина, Н. П. Звездинцева, Л. И. Герасимова, Т. А. Ермолаева.

70892. Анцулов Ю. А., Володин В. П., Кувшинский Е. В. Однородное одноосное растяжение полиэтиленов. Влияние скорости деформирования. — Механика полимеров, 1972, № 6, с. 987—992. Список лит.: 7 назв.

70893. Апинис Р. П., Скалозуб С. Л., Уржумцев Ю. С. Усталость стеклопластика при звуковых частотах колебаний. — Механика полимеров, 1972, № 6, с. 1039—1043. Список лит.: 6 назв.

70894. Ароматические простые полиэфиры кардового типа. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 12, с. 2545—2552. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Виноградова, В. В. Коршак, С. Н. Салазкин, А. А. Кульков.

70895. Бакуменко Т. Л., Евсюкова М. А., Евсюков В. С. Экономические предпосылки развития производства полиакрилонитрильных волокон в СССР. — Хим. волокна, 1973, № 1, с. 57—58. Список лит.: 14 назв.

70896. Бартенев Г. М., Валишин А. А. К теории ориентационной вытяжки линейных аморфных полимеров. 1. Уравнения ориентационной вытяжки. — Механика полимеров, 1972, № 6, с. 1021—1028. Список лит.: 21 назв.

70897. Великовский А. А., Гайченко Л. Н., Лаврентович Я. И. Радиационная защита полиметилметакрилата стеклонеполнителем. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 11, с. 839—840. Список лит.: 6 назв.

70898. Влияние молекулярного веса и фракционного состава ацетата целлюлозы на свойства ацетатного волокна. — Хим. волокна, 1973, № 1, с. 44—46. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Костров, М. Я. Иван, З. В. Байбакова и др.

70899. Влияние химической природы растворителя на диэлектрические свойства растворов полиметилметакрилата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 12, с. 2674—2678. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Суворова, Т. И. Шолохович, В. А. Солодовник, А. А. Тагер.

70900. Внутренние напряжения в полиакрилонитрильных волокнах с различной предысторией. — Хим. волокна, 1973, № 1, с. 39—41. Авт.: В. П. Костромин, Ю. П. Семенов, Л. С. Герасимова, Э. А. Пакшвер.

70901. Вязкостные свойства прядильных полимерных растворов, содержащих анизодиметричные частицы наполнителя. — Хим. волокна, 1973, № 1, с. 13—16. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Г. Куличихин, В. А. Дмитриев, М. А. Жаркова и др.

70902. Ганчук Л. М., Файнберг Э. З., Михайлов Н. В. Исследование структуры гидратцеллюлозных волокон методом линейной дилатометрии. — Хим. волокна, 1973, № 1, с. 31—33. Список лит.: 8 назв.

70903. Гордеева Л. А., Герасимова Л. С., Пакшвер А. Б. Оценка степени неравновесности капроновых волокон. — Хим. волокна, 1973, № 1, с. 9—11.

70904. Грубман Ю. В., Беляев О. Ф., Черная В. В. Электронно-микроскопическое исследование растяжения полимерных пленок из латексов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 11, с. 820—822.

70905. Гуняев Г. М. О реализации механических свойств волокон в высокомодульных полимерных композитах. — Механика полимеров, 1972, № 6, с. 1123—1125.

70906. Дементьев А. Г., Тараканов О. Г., Селиверстов П. И. Особенности влияния ячеистой структуры на механические свойства пенопластов. — Механика полимеров, 1972, № 6, с. 976—981. Список лит.: 7 назв.

70907. Егоров Н. К., Газизова О. Н. К вопросу определения долговечности конструкционных полимерных материалов. — Науч. сообщ. ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 96, с. 39—43.

70908. Егуртджян Ш. Т., Джанбарянц А. В., Петросян В. П. Исследование диэлектрической релаксации полихлоропрена под действием внешнего давления. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 12, с. 2570—2575. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

70909. Жиженьков В. В., Егоров Е. А. Изучение молекулярной подвижности в полимерах при циклическом нагружении. — Механика полимеров, 1972, № 6, с. 1035—1038. Список лит.: 8 назв.

70910. Жлудов В. П., Мурзин Ф. Е. Твердосплавные сверла для обработки стеклотекстолита. — Станки и инструмент, 1973, № 1, с. 27—28.

70911. Закурдаева Н. П., Державина Э. Д., Подгородецкий Е. К. Пути интенсификации процесса растворения триацетата целлюлозы. — Хим. волокна, 1973, № 1, с. 28—31. Список лит.: 11 назв.

70912. Игнатов И. В., Стрельченко И. Г., Юрьев С. В. Статистические характеристики механических констант стеклопластиков. — Механика полимеров, 1972, № 6, с. 1125—1128. Список лит.: 5 назв.

70913. Изменение диэлектрических параметров некоторых полимерных материалов при воздействии импульсного γ -нейтронного излучения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 12, с. 2634—2639. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Зубов, Ю. А. Зысин, Ю. Ф. Тутуров, В. Ф. Хохряков.

70914. Изучение долговечности ударопрочного полистирола в зависимости от воздействия внешних факторов. — Механика полимеров, 1972, № 6, с. 1121—1123. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Н. Нарзуллаев, С. Н. Каримов, М. К. Курбаналиев и др.

70915. Исмаилов Ф. А., Камалов С., Талипов Х. Свойства модифицированных ацетатных волокон. — Хим. волокна, 1973, № 1, с. 73—74.

70916. Исследование влияния строения олигомерного блока на структуру и механические свойства сетчатых полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 11, с. 825—829. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Берлин, Л. А. Сухарева, С. М. Киреева и др.

70917. Исследование длительной прочности термопластов на воздухе и в физиологическом растворе. — Механика полимеров, 1972, № 6, с. 1044—1047. Авт.: И. А. Мовшович, Г. И. Ройтберг, В. Н. Кестельман и др.

70918. Исследование ориентированных пленок ацетатцеллюлозы методами ИК-спектроскопии и двулучепреломления. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 11, с. 865—868. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Г. Жбанков, Р. В. Зуева, В. П. Комар и др.

70919. Исследование процесса гидролиза триацетата целлюлозы в киснослой среде с помощью математической модели. Сообщ. 3-е из серии работ по изучению гидролиза триацетата целлюлозы. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2290—2296. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. В. Бабур, Ю. В. Шариков, В. Е. Сабинин, М. И. Федотова.

70920. Исследование свойств сополимеров винилтриэтоксисилана со стиролом и метилметакрилатом. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 10, с. 2157—2160. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. С. Буслаев, Э. И. Шегурев, Н. П. Харитонов, В. Г. Иванова-Мумжиева.

70921. Исследование стеклоармированного полиэтилена. — Механика полимеров, 1972, № 6, с. 1048—1052. Список лит.: 38 назв. Авт.: М. С. Акутин, М. Л. Кербер, И. О. Стальнова и др.

70922. Исследование структуры и свойства поли- ϵ -капроамида, образующегося при анионной полимеризации ϵ -капролактама в присутствии искусственных зародышей структурообразования. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 12, с. 2679—2683 с ил. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. М. Фрунзе, Р. Б. Шлейфман, Л. В. Жирова и др.

70923. Исследование структуры наполненного поликарбоната. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 11, с. 2306—2310 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Коршак, Т. М. Бабчиничер, Д. Я. Цванкин и др.

70924. Исследование цветного полиэтилентерефталата и волокна на его основе. — Хим. волокна, 1973, № 1, с. 65—67. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Митюшина, А. Н. Быков, В. Ф. Бородкин и др.

70925. Каданцева А. И., Бырихин В. С., Медведев С. С. Исследования полимеризации бутадиена в присутствии каталитических систем, состоящих из π -кротилникельгалогенидов в сочетании с алюминийорганическими соединениями. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 12, с. 2668—2673. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

70926. Каллер А. Л., Ставцов А. К., Горшков И. А. Повышение безопасности обслуживания ксантигенов периодического действия. — Хим. волокна, 1973, № 1, с. 72—73.

70927. Карякина М. И. Всесоюзная научно-техническая конференция «Композиционные полимерные материалы и их применение». [Гомель. Сент. 1972 г.] — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 6, с. 85—86.

70928. Кваша Н. М., Пакшвер А. Б., Струкова М. П. Титрование функциональных групп полимеров в неводных растворителях. — Хим. волокна, 1973, № 1, с. 68—69. Список лит.: 6 назв.

70929. Ковалев В. П., Баранов Г. Л. Связь между диэлектрической проницаемостью и объемным весом стеклопластиков. — Механика полимеров, 1972, № 6, с. 1133—1135. Список лит.: 7 назв.

70930. Комаров Б. Н. Аномальное влияние степени поперечного сшивания эпоксидной смолы в стеклообразном состоянии на динамический модуль упругости. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 11, с. 804—806. Список лит.: 7 назв.

70931. Коренная А. Б., Нельсон К. В. О связи прочности эластомеров со средней ориентацией макромолекул. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 11, с. 798—799.

70932. Котов Ю. И., Девириц Э. Я., Галил-оглы Ф. А. Применение метода малоуглового светорассеяния к оценке гетерогенности совмещенных полимерных систем — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 11, с. 840—843 с табл. Список лит.: 10 назв.

70933. Ладыжинский С. И. Характерные реакции макромолекул синтетических полиамидов и их применение для идентификации волокон и пластмасс. — Товароведение (Киев), 1971, вып. 5, с. 86—88. Список лит.: 12 назв.

70934. Лебедева Т. А., Брагинский В. А. Необходимо регламентировать методику испытаний механических свойств полимерных материалов. — Стандарты и качество, 1973, № 1, с. 73, 76.

70935. Марихин В. А., Мясникова Л. П., Тухватулина М. Ш. Влияние надмолекулярной структуры на деформационные и прочностные свойства полиэтилена низкого давления. — Механика полимеров, 1972, № 6, с. 963—966 с табл. Список лит.: 10 назв.

70936. Михайлов М., Ненков Г., Факиров С. Надмолекулярная структура пространственно-сетчатых сополимеров, полученных из олигоэфирментакрилатов и винильных мономеров. [Статья из Болгарии]. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 11, с. 807—808 с илл. Список лит.: 5 назв.

70937. Модификация волокна нитрон методом инклюдации. — Хим. волокна, 1973, № 1, с. 74—75. Авт.: Н. Г. Коральник, А. А. Геллер, Б. Э. Геллер, С. И. Слепакова.

70938. Молекулярная ориентация в микрофибриллах и прочность ориентированного полиэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 11, с. 2457—2461. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Марихин, Л. П. Мясникова, И. И. Новак и др.

70939. Нагорный А. И. Выбор нормативных ограничений на колебания режимных параметров процесса эвакуации низкомолекулярных соединений из расплава поликапроамида. — Хим. волокна, 1973, № 1, с. 69—71. Список лит.: 5 назв.

70940. Надарейшвили Л. И., Маградзе Т. П. Влияние анизотропии на механические свойства и морфологию шейки в ориентированном полиэтилене высокой плотности. — Механика полимеров, 1972, № 6, с. 967—975. Список лит.: 10 назв.

70941. **Натов М. А., Ганчева Т. С.** Исследование влияния стабилизаторов на температуру стеклования поливинилхлорида. [Статья из «Сообщений»]. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 11, с. 2354—2359. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
70942. **Ньютоновская** вязкость растворов полимеров в широком диапазоне составов в зависимости от некоторых определяющих ее параметров. — Механика полимеров, 1972, № 6, с. 1110—1117. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. Е. Древаль, Г. О. Ботвинник, А. Я. Малкин, А. А. Тагер.
70943. **О механизме** вязко-упругого поведения линейных полимеров. — Механика полимеров, 1972, № 6, с. 1006—1013. Список лит.: 33 назв. Авт.: В. Н. Покровский, Ю. Г. Яновский, Г. Н. Каргаполова, Г. В. Виноградов.
70944. **О механизме** образования волокнисто-пленочных материалов из растворов полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 11, с. 862—865. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. М. Иовлева, О. И. Начинкин, С. П. Папков и др.
70945. **О модулях** упругости кристаллических решеток некоторых полиимидов и кристаллоподобных элементов полиамидокислот. — Механика полимеров, 1972, № 6, с. 1014—1020 с табл. Список лит.: 17 назв. Авт.: Б. М. Гинзбург, Л. Н. Коржавин, Г. Палинкаш и др.
70946. **О синтезе** высокомолекулярного ацетата целлюлозы для формирования волокна. — Хим. волокна, 1973, № 1, с. 76. Авт.: К. С. Никольский, Н. И. Носова, Т. М. Кубаенко Ю. Ф. Живодеров.
70947. **Образование** макродефектов при вытягивании полиэфирного волокна. — Хим. волокна, 1973, № 1, с. 7—9. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Грибанов, В. Ф. Исакв, Э. М. Айзенштейн, В. Н. Сорокина.
70948. **Образование** α -моноклиной структуры в поликапроамиде при термической обработке — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 11, с. 823—825. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Квиклис, Э. Э. Торнау, А. Н. Мачюлис и др.
70949. **Овчинников В. А., Жоров В. А., Баскаев З. П.** Упругость кристаллической решетки полиэтилентерефалата. — Механика полимеров, 1972, № 6, с. 982—986. Список лит.: 15 назв.
70950. **Определение** количества эпоксидной смолы и состава жирных кислот в эпоксиэфире. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 6, с. 73—74. Авт.: В. Р. Злобина, Т. А. Сметанкина, Л. И. Герасимова, Т. А. Ермолаева.
70951. **Особенности** применения математических методов и ЭВМ в расчетах себестоимости химических волокон. — Хим. волокна, 1973, № 1, с. 58—61. Авт.: А. Т. Борик, З. В. Боброва, Д. А. Жук, Е. В. Зернов.
70952. **Пайкачев Ю. С., Шоличев Н. В., Мизеровский Л. Н.** Кондуктометрический метод исследования гидролитической полимеризации кап-ролактама. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 11, с. 1724—1727.
70953. **Папков С. П.** Об упорядочении макромолекул при формировании волокон из растворов жесткоцепных полимеров. Обзор. — Хим. волокна, 1973, № 1, с. 3—6. Список лит.: 12 назв.
70954. **Перепечко И. И., Ушаков Л. А., Барштейн Р. С.** Вязкоупругое поведение пластифицированного и «антипластифицированного» поливинилхлорида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 12, с. 2553—2561. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
70955. **Повышение** сцепляемости вискозного штапельного волокна. — Хим. волокна, 1973, № 1, с. 26—28. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Н. Сабирова, С. И. Слепакова, Б. Э. Геллер, А. А. Геллер.
70956. **Полимеризация** акриламида, инициированная ударными волнами. — Физика горения и взрыва, 1972, т. 8, № 4, с. 566—570. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. А. Ададуров, В. В. Густов, А. М. Каплан и др.

70957. **Получение** волокон из смесей растворов полиакрилонитрила с гибкоцепными полимерами. — Хим. волокна, 1973, № 1, с. 61—63. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Зинина, М. П. Пенькова, Г. А. Габриэлян и др.

70958. **Получение** модифицированных фосфорсодержащих полиамидных волокон. — Хим. волокна, 1973, № 1, с. 17—19. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. А. Мухин, Ю. Д. Андриченко, Т. В. Дружинина и др.

70959. **Поправка В. Н., Калинин В. А.** Групповые прессформы для прессования из пластмасс деталей горнообогатительного оборудования. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 69—72.

70960. **Портнов Г. Г., Булманис В. Н.** Модель деформирования толстостенного кольца из композита под действием давления. — Механика полимеров, 1972, № 6, с. 1087—1092. Список лит.: 6 назв.

70961. **Растворение** ксантогената целлюлозы в водных растворах едкого натрия. — Хим. волокна, 1973, № 1, с. 25—26. Авт.: В. Г. Куличихин, Д. Н. Архангельский, Е. Б. Костинова, А. П. Лувишис.

70962. **Реогониометр** для измерения вязко-эластических свойств полимерных систем. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1403—1405. Авт.: Г. В. Бережная, А. С. Морозов, А. Я. Малкин, Г. В. Виноградов.

70963. **Родионов В. А., Овдак А. П., Майборода И. Н.** Показатели работы непрерывно-поточной линии для обработки гранул капроновой смолы. — Хим. волокна, 1973, № 1, с. 46—48.

70964. **Сергеев Ю. А., Файнберг Э. З. Михайлов Н. В.** Калориметрическое исследование процесса деформации гидратцеллюлозных волокон. — Хим. волокна, 1973, № 1, с. 36—37.

70965. **Серков А. Т., Примкулов М. Т.** Изучение кинетики структурообразования при осаждении ксантогената целлюлозы из концентрированного раствора. — Хим. волокна, 1973, № 1, с. 19—22. Список лит.: 5 назв.

70966. **Соколовский Б. М., Серков А. Т.** Изучение процесса промывки вискозного волокна на модельном образце. — Хим. волокна, 1973, № 1, с. 22—24. Список лит.: 10 назв.

70967. **Спектроскопическое** изучение конформационных превращений в атактических полистироле и полиметилметакрилате. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 11, с. 802—803. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. А. Степанян, Н. Н. Молоткова, А. Н. Шабадаш, Л. А. Грибов.

70968. **Старкова А. Н., Вольф Л. А., Павлова Т. А.** Модификация полиамидного волокна 5-нитрофурилакroleином. — Хим. волокна, 1973, № 1, с. 63—65.

70969. **Тагер А. А.** Термодинамическая устойчивость систем полимер—растворитель и полимер — полимер. [С примеч. ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 12, с. 2690—2706. Список лит.: 68 назв. Рез. на англ. яз.

70970. **Тарноруцкий В. К., Комаров Г. В.** Параметры металлической арматуры, вводимой в термопласты с помощью ультразвука. — Вестн. машиностроения, 1973, № 1, с. 36—38.

70971. **Теличко К. А., Сенкевич О. В., Деменкова К. М.** Способ снижения свободного формальдегида карбамидных смол. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1971, вып. 3, с. 50—52.

70972. **Технологические** приемы вытягивания полиэфирных моноволокон. — Хим. волокна, 1973, № 1, с. 11—13. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Э. Геллер, Л. И. Бродская, Б. Б. Лавров, Л. С. Царева.

70973. Тищенко В. Т., Безрук Л. И., Липатов Ю. С. Структурно-морфологические изменения фенолформальдегидных полимеров в присутствии минеральных наполнителей с различной поверхностной энергией. — *Высокомолекулярные соединения*. Сер. Б, 1972, т. 14, № 12, с. 911—914 с табл. Список лит.: 7 назв.

70974. Трунов А. Ф. Развитие мирового производства химических волокон в 1967—1971 гг. Обзор. — *Хим. волокна*, 1973, № 1, с. 52—56.

70975. Усовершенствованный прибор для определения теплостойкости полимеров по Мартенсу. — *Заводская лаб.*, 1972, т. 38, № 11, с. 1400—1401. Авт.: А. В. Черменская, Ю. А. Соколова, А. И. Питиримов и др.

70976. Федорова В. Н., Сивергин Ю. М., Зеленев Ю. В. Изучение динамических механических свойств трехмерных полимеров олигоэфиракрилатов в широком интервале температур. — *Механика полимеров*, 1972, № 6, с. 993—998.

70977. Фихман В. Д., Алексеева В. М. О связи прочности волокон на основе теплостойкого поливинилхлорида с напряжением при вытягивании. — *Хим. волокна*, 1973, № 1, с. 41—43. Список лит.: 6 назв.

70978. Фихман В. Д., Радужкевич Б. В., Виноградов Г. В. Одноосное растяжение полистирола при постоянном истинном напряжении. — *Механика полимеров*, 1972, № 6, с. 1104—1109.

70979. Цой Н. Г., Фрегер Г. Е., Игнатьев Б. Б. Изготовление стеклопластиков методом отверждения в вакууме. — *Механика полимеров*, 1972, № 6, с. 1128—1130. Список лит.: 7 назв.

70980. Ширяев Б. В., Кожухова Э. Б. Газохроматографическое определение остаточных мономеров в сополимерных дисперсиях. — *Заводская лаб.*, 1972, т. 38, № 11, с. 1303—1305.

70981. Юдин А., Жданович Е. XI Всесоюзное совещание кафедр и проблемных лабораторий технологии химических волокон вузов СССР. [Киев. Май — июнь 1972 г.] — *Хим. волокна*, 1973, № 1, с. 78.

70982. Яблочник Н. С., Юдин А. В. Исследование дисперсности некоторых водных препаратов, применяемых в производстве химических волокон. — *Хим. волокна*, 1973, № 1, с. 33—35. Список лит.: 6 назв.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

70983. Аксенова Н. А. О солюбилизации эфирных масел различной плотности. — *Товароведение* (Киев), 1971, вып. 5, с. 123—125.

70984. Алексеев В. Д., Малышев Г. П. Применение эпоксидно-полиамидного клея при низких температурах. — *Вестн. машиностроения*, 1973, № 1, с. 35—36.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

70985. Абрамович К. И. Участок двадцатитысячников. [Ругозер. лес. промхоз. Карельск. АССР]. — *Лесная пром-сть*, 1973, № 2, с. 21.

70986. Бердинских А. П. Использование основных фондов в объединении Свердловсклеспром. — *Лесная пром-сть*, 1973, № 2, с. 7—8.

70987. Горошко С. К., Обуховский Р. П. Факторы роста производительности труда [в лесной и деревообрабатывающей промышленности]. — *Лесная пром-сть*, 1973, № 2, с. 10—12.

70988. Евстифеева Т. В. Вертолет на транспортировке мелкого леса. [Из зарубеж. опыта]. — *Лесная пром-сть*, 1973, № 2, с. 31.

70989. Клычков П. Д. Зависимость расхода топлива от условий движения [лесовозного] автопоезда. — *Лесная пром-сть*, 1973, № 2, с. 30—31.

70990. Лудыпов С. К вопросу о совершенствовании транспортных схем перевозки лесоматериалов (на примере предприятий г. Иркутска). — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 22, с. 135—140.

70991. Микшиев А. С. Производство технологической щепы в Карелии. — Лесная пром-сть, 1973, № 2, с. 22—23.

70992. Осоргин А. Н. Расчетные показатели внутризаводского хозрасчета [леспромхоза]. — Лесная пром-сть, 1973, № 2, с. 5—7.

70993. Павлов П. Я. Установка для заготовки еловой коры. — Лесная пром-сть, 1973, № 2, с. 25—26.

70994. Перспективы применения манипуляторов на лесозаготовках. — Лесная пром-сть, 1973, № 2, с. 27—29. Авт.: Б. Н. Одлис, Б. Н. Шлямин, Н. П. Магировский и др.

70995. Подшипники с полимерным покрытием. [К применению в лесном машиностроении]. — Лесная пром-сть, 1973, № 2, с. 26—27. Авт.: И. П. Москвин, В. К. Гарматюк, Л. А. Завьялов, А. М. Задиран.

70996. Полубояринов О. И. Взаимосвязь лесного хозяйства с перерабатывающей промышленностью. — Лесная пром-сть, 1973, № 2, с. 23—24.

70997. Полухина Н. И., Проскурякова М. В., Буторина М. А. Улучшить планирование себестоимости пиломатериалов. — Лесная пром-сть, 1973, № 2, с. 13—14.

70998. Прокопенко Н. С. Показатель качества лесотранспортного оборудования. — Лесная пром-сть, 1973, № 2, с. 8—10.

70999. Суховерхова Т. Б. Некоторые вопросы использования лесосырьевых ресурсов Хабаровского края. — Экон. проблемы Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 91—96.

71000. Хайкин И. А. Структурные сдвиги и эффективность лесной промышленности в Восточной Сибири. — Лесная пром-сть, 1973, № 2, с. 14—15.

71001. Шипицына А. Специализация — один из факторов ускоренного развития мебельного производства. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 22, с. 141—149. В огл. авт.: А. Шипицына.

16.11.3 Лесохимические производства

71002. Киршбаум И. З., Домбург Г. Э., Сергеева В. Н. Расширение спектра хроматографируемых фенольных продуктов пиролиза лигнина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 700—707. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

16.11.14 Целлюлозно-бумажное производство

71003. Свищев С. И. Показатели уровней стандартизации и унификации ящиков из гофрированного картона. — Стандарты и качество, 1973, № 1, с. 67—68.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

71004. Григорьев В. С. Подготовка инженеров и научных работников для легкой промышленности Закавказья. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 18—19.

71005. Лещенко В. Г., Карев С. А. Пневмораспределитель РПЭУ-1 для технологического оборудования. [К применению на предприятиях легкой пром-сти]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 84—85.



71006. Александрійский С. С. Термическая обработка полиэфирами технической нити на металлической обогреваемой поверхности. — Хим. волокна, 1973, № 1, с. 76—77.
71007. Алексеев К. Г. О силе сопротивления утолщины прибору на ткацком станке. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 45—47.
71008. Береза М. П., Морин Б. П., Роговин З. А. Получение модифицированной водоупорной и кислотостойкой хлопчатобумажной ткани. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 74—75.
71009. Биренбаум Е. И. Совершенствовать систему аттестации продукции [в текстильной промышленности]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 26—28.
71010. Бутович В. М. Машина для непрерывного переводного печатания [тканей. По материалам зарубеж. печати]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 79—80.
71011. Воздухопроницаемость трикотажа, содержащего льняное волокно. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 80—81. Авт.: М. М. Дианич, Д. И. Козьмич, О. Г. Дианич, Л. Г. Бешапочная.
71012. Вытравная печать по триацетатным тканям. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 71—72. Авт.: Л. А. Дергачева, А. Т. Санникова, Р. А. Гудаускайте, А. А. Хархаров.
71013. Гиршгорн М. С., Зайцев Г. Е. О производстве штапельных тканей. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 28—31.
71014. Голубева И. В. Психологические проблемы рациональной организации труда. [Косин. трикотажная ф-ка]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 61—63.
71015. Дверницкий И. М. О проблемах специализации в льняной промышленности. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 13—16.
71016. Дрохлянский И. М. Влияние формы зева на характер деформации и натяжение основных нитей. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 49—52.
71017. Ермакова М. Пневматические устройства для очистки машин и подъема грузов. [К применению в текстильной пром-сти. По материалам зарубеж. печати]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 86—87.
71018. Ефимов С. И. Прибор для предварительного вытягивания льняных канатиков. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 81—82.
71019. Захарова Т. Д., Соловьева В. Б. Применение бис-(метоксиметил) этиленмочевины для придания несминаемости хлопчатобумажным тканям. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 75—77.
71020. Кальницкий Л. Б. Проектирование трикотажных полотен с односторонними продольными складками плиссе. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 58—61.
71021. Капкаев А. А. Развитие производства ковров за рубежом. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 89—90. Список лит.: 7 назв.
71022. Козлов А. И. Комплексная и малая механизация ручных работ. [Смол. трикотажная ф-ка] — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 63—64.
71023. Коротков П. И. Больше внимания смазке текстильного оборудования. [Тюмен. камвольно-суконный комбинат]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 88—89.
71024. Легкун Я. А. Износ неокрашенных и окрашенных текстильных материалов под действием инсоляции. — Товароведение (Киев), 1971, вып. 5, с. 92—97. Список лит.: 13 назв.
71025. Лойко Д. П. Зависимость сорбционных свойств брезентовых парусин от их волокнистого состава. — Товароведение (Киев), 1971, вып. 5, с. 88—92. Список лит.: 5 назв.

71026. Малоусадочная отделка хлопчатобумажных тканей. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 78—79. Авт.: Е. А. Осминин, Л. И. Коновалова, Т. М. Алипова и др.

71027. Маргулис В. Э., Шетлер В. В. Особенности структуры пряжи пневмомеханического способа прядения. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 39—40.

71028. Мартынов И. А. Влияние скорости станка АТПР-120 на технологические параметры выработки ткани и ее строение. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 47—49.

71029. Мийина Н. И., Вайнбург В. М., Хархаров А. А. Некоторые вопросы крашения полиэфирного волокна в среде перхлорэтилена. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 70.

71030. Некоторые пути улучшения качества подкладочных тканей. — Товароведение (Киев), 1971, вып. 5, с. 98—102. Авт.: М. М. Дианич, Е. Г. Кушнир, Л. В. Полищук, Б. Д. Семак.

71031. Нешатаев А. А., Савватеева Г. Г. Влияние колористических сочетаний на характер орнамента трикотажного полотна. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 56—58.

71032. О целесообразности использования ортофосфатов при перекисном белении текстильных материалов. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 69. Авт.: В. В. Сафонов, З. Н. Дымова, Г. А. Богданов, М. П. Кирсанова.

71033. Оптимальный режим наладки и работы штапелирующих машин. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 40—41. Авт.: Л. П. Разживин, И. А. Березовский, М. З. Прусс, Э. И. Неугождова.

71034. Оптимизация приготовления шликты из картофельного крахмала. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 52—54. Авт.: И. В. Быкова, А. В. Курилова, З. А. Щербакова, С. Н. Маракушева.

71035. Павлов А. П. Оптимизация производственной программы прядильной фабрики. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 32—36.

71036. Панченко И. Д. Об оценке огнестойкости текстильных материалов. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 87—88. Список лит.: 6 назв. Перед текстом авт.: И. П. [!] Панченко.

71037. Печатание тканей из синтетических волокон дисперсными красителями. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 72—74. Авт.: И. Б. Блиничева, Б. Н. Мельников, М. И. Рассина, Л. И. Гандурин.

71038. Поликарпов И. С. Исследование несмачиваемости тканей различного волокнистого состава в опытной носке. — Товароведение (Киев), 1971, вып. 5, с. 102—106.

71039. Получение нетканых материалов методом аэродинамического формирования. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 64—67. Авт.: Б. В. Заметта, Л. В. Аген, Н. Б. Заикина и др.

71040. Получение резервной расцветки по фону, окрашенному кубозольми. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 77—78. Авт.: М. А. Евстафьева, А. А. Хархаров, И. А. Предтеченская и др.

71041. Риппенбейн В. Я., Носов М. П. О влиянии температуры нагревания на жесткость жгутов из химических волокон при изгибе. — Хим. волокна, 1973, № 1, с. 38—39. Список лит.: 5 назв.

71042. Розенкранц Э. Ф. Новые меланжевые ткани из смеси штапельных волокон. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 31—32.

71043. Руткевич З. Я., Волков В. Н. Смелее внедрять челноки из капропластика. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 54—56.

71044. Севостьянов А. Г., Дмитриев О. Ю. Исследование структуры мычки и пряжи пневмомеханического способа прядения. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 36—39. Список лит.: 6 назв.

71045. Смирнов Ю. В. Достижения электротехники и электроники в текстильное производство. [По материалам Междунар. выставки «Электро-72». Москва. Июль]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 6—13.

71046. Соболевская И. М. Вязально-прошивная машина типа «Шусполь». — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 67—68.

71047. Суслова З. К. Организация ремонта вязально-прошивного оборудования. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 82—84.

71048. Федоренко В. А. Основные вопросы экономической политики партии на современном этапе. Лекция 1. [В помощь лекторам и учащимся — работникам текстильной пром-сти]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 21—24.

71049. Шуберт Манфред. О развитии экономического и научно-технического сотрудничества текстильной промышленности ГДР и СССР. [Статья из ГДР]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 19—21.

71050. Яваршук В. И. Реставрация деталей методом виброконтантной наплавки. [Оборудование Балашов. комбината плащевых тканей]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 1, с. 85—86.

16.12.3 Швейная промышленность

71051. Мирошников Е. А. Исследование теплозащитных свойств пенополиуретанов и их рационального использования при производстве одежды. — Товароведение (Киев), 1971, вып. 5, с. 106—112.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

71052. Захаренко В. А., Мирошников Е. А., Пахомов П. Л. Исследование статистики пористости жестких кож для низа обуви. — Товароведение (Киев), 1971, вып. 5, с. 112—117.

71053. Панасенко В. А. Упруго-пластические свойства влажной кожи при сжигании. — Товароведение (Киев), 1971, вып. 5, с. 117—120. Список лит.: 6 назв.

71054. Червякова Т. Некоторые вопросы калькулирования себестоимости продукции кожгалантерейных предприятий. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 22, с. 164—174.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.1 Общие вопросы

71054а. Дзюбинская В., Пименова Л. Сотрудничество стран СЭВ в области пищевой промышленности. — Внешняя торговля, 1973, № 1, с. 6—9.

71055. Исследование покрытий на основе виниловых смол для пищевой промышленности. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 6, с. 39—41. Авт.: С. Ш. Шапошник, В. И. Чапурин, М. С. Коднер и др.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

71056. Рунцо А. А., Селезнев А. Д. Экспериментально-теоретические основы расчета лопастных смесителей [комбикорма] непрерывного действия. — Вопр. с.-х. механики, 1971, т. 20, с. 123—159. Список лит.: 5 назв.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

71057. Кононенко И. Е., Тылкин В. Б. Изменение продолжительности сычужного свертывания ионитного молока в зависимости от добавления лимонной кислоты. — Товароведение (Киев), 1971, вып. 5, с. 51—55. Список лит.: 10 назв.

71058. Ломова О. И. Значение транспортной тары для рыбной промышленности Дальнего Востока. — Экон. проблемы Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 168—175.

71059. Рудавская А. Б., Орлова Н. Я., Куговой Х. А. Влияние сорбата натрия и низина на сохраняемость плавленого сыра «Янтарь». — Товароведение (Киев), 1971, вып. 5, с. 55—59.

71060. Шаптала Р. Д. Влияние упаковки на сокращение весовых потерь тушек бройлеров. — Товароведение (Киев), 1971, вып. 5, с. 79—80.

71061. Шаптала Р. Д., Швилик В. Ц. Влияние контактного охлаждения на качество тушек бройлеров. — Товароведение (Киев), 1971, вып. 5, с. 77—78.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

71062. Гой В. П., Мельман М. Е. Использование контейнеров с полиэтиленовыми вкладышами для мочения яблок. — Товароведение (Киев), 1971, вып. 5, с. 44—46.

71063. Нечаева Г. Д., Богацкая Л. Н., Мулярчук П. М. Технологическое и товарное качество огурцов новых хозяйственно-ботанических сортов. — Товароведение (Киев), 1971, вып. 5, с. 47—51.

16.13.7 Бродильные производства

Лепайыз Я. Влияние величины семян ячменя и глубины их заделки на урожай и пивоваренные качества этой культуры. — См. 71124.

Лепайыз Я. Значение сроков посева для формирования качества пивоваренного ячменя и солода. — См. 71125.

71064. Тюрин С. Т., Малека Ф. Х. Влияние кислородно-температурных режимов ускоренного созревания на стабильность белых десертных вин при хранении в бутылках. — Товароведение (Киев), 1971, вып. 5, с. 60—64. Список лит.: 6 назв.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

71065. Доходы и их распределение. По данным колхозов Волгогр. обл. [Статьи:] А. Мозалев. Экономическое обоснование — обязательно! — М. Кордюкова. Формы распределения необходимого продукта. — Степные просторы, 1973, № 1, с. 12—14.

71066. Колчин Д. П. О перспективах развития сельскохозяйственного производства Ивановской области. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 3—11.

71067. Лопатин Д., Россошанский В. Производительность труда и пути ее повышения. Использование трудовых ресурсов села. — Степные просторы, 1973, № 1, с. 17—18. В огл. 2-й авт.: В. Ростошанский [!]

71068. Сергеев С. С. Основные задачи научных исследований по повышению эффективности капитальных вложений и основных фондов в сельском хозяйстве — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 103—109.

71069. Сиягин И. И. Пятидесятилетие Советского Союза и задачи науки по дальнейшему развитию сельского хозяйства Сибири и Дальнего Востока. [Сокр. текст. докл. на III регион. совещ. работников науч.-исслед. учреждений и вузов по сельск. хоз-ву Сибири и Дальнего Востока. Ноябрь 1972 г.] — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 1—8.

71070. Смирнов А. А. Внутрихозяйственное землеустройство в Приморском крае и его некоторые особенности. — Экон. проблемы Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 121—128.

71071. Сулавко Ф. Роль капитального строительства в процессе расширенного воспроизводства в сельском хозяйстве. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 22, с. 77—88.

71072. Толчеев В. Ф. Об оснащенности совхозов Приморского края основными производственными фондами сельскохозяйственного назначения. — Экон. проблемы Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 129—136.

71073. Шайтан Б. И. Пути создания продовольственной базы в промышленных районах Тюменской области. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 109—113.

71074. Шумилин Н. Отраслевая структура в совхозе «Наровчатовский». [Пенз. обл.] — Степные просторы, 1973, № 1, с. 15—16.

71075. Шумный В. К. Генетика — сельскому хозяйству. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 114—118.

71076. Ярцев П. М., Захаревич Д. В. О преодолении сезонности в использовании трудовых ресурсов села. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 19—22.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

71077. Барбуков Н. П. Ускорить внедрение в производство стандартизованных узлов и деталей сельскохозяйственных машин. — Стандарты и качество, 1973, № 1, с. 64—65.

71077а. Бороненко И. А., Губарев В. Ф. Сушильно-холодильный агрегат [для с.-х. продуктов]. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 48, с. 62—65.

71078. Войтович В. Ю. Роль электрификации в комплексной механизации и интенсификации сельскохозяйственного производства юга Дальнего Востока. — Экон. проблемы Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 107—114.

71079. Логин А. Д., Вольф Т. Т. Двухбарабанный зерноуборочный комбайн «Элита». — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 95—102. Список лит.: 6 назв.

71080. Миронов В. И. Об использовании автотранспорта в совхозах Ивановской области. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 22—27.

71081. Селиванов А. И. Развитие СибИМЭ и основные тенденции технического прогресса в механизации сельскохозяйственного производства. — Сиб. вест. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 84—91.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

71082. Алексашенко А. А., Хубларян М. Г. Перенос солей в почве при переменной скорости фильтрации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 53, с. 48—58.

71083. Бабенко Н. В. Рассеиваемость и эффективность гранулированных удобрений, полученных методом прессования. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 7, с. 29—31.

71084. Беседин П. Н., Валиев В. В., Шадманов К. Итоги почвенных исследований СоюзНИХИ за 1965—1970 гг. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 23, с. 145—166. Список лит.: 20 назв.

71085. Боярченко М. А., Иванов В. В., Моросанов И. С. Автоматизированные системы управления распределением непланируемых ресурсов. [Регулирование водопотребления оросит. системой]. — Приборы и системы управления, 1973, № 1, с. 3—6.

71086. Вехов П. А. Эффективность повторного известкования на фоне различных норм извести. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 7, с. 10—14.

71087. Денисова М. В. Изучение возможности использования торфовианита в смесях и компостах с аммиачной водой. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 46—50.

71088. Забловская А. Г. Установление эмпирических формул, связывающих теплофизические характеристики почв Латвии с их плотностью и влажностью. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 39, с. 16—24. Список лит.: 5 назв.

71089. Зеленин Н. Н., Тилябеков Б. Х. Динамика закрепления фосфора в зависимости от формы удобрений и влажности почвы. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 23, с. 38—41.

71090. Ильин В. Б. Почвенно-агрохимический аспект изучения микроэлементов. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 43—46.

71091. Карманцев В. А., Карманцева М. С., Рогуля Н. В. Методика определения влажности глиногипса. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 7, с. 71.

71092. Клибикис Д. Изучение влияния характера изменения коэффициента турбулентности на температурный режим почвы. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 39, с. 10—15.

71093. Лях В. М. Методика определения поглощенного аммония в воздушно-сухих образцах почвы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 7, с. 68—71. Список лит.: 14 назв.

71094. Магомедов М. Р. Содержание подвижных форм фосфора и калия в пахотных землях Дагестана. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 7, с. 72—73. Список лит.: 6 назв.

71095. Миграция элементов питания из пахотного слоя почвы при периодическом применении фосфорно-калийного удобрения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 7, с. 18—20. Авт.: Б. А. Доспехов, А. А. Шаймухаметова, М. В. Базилевская, В. К. Афанасьева.

71096. Ненайденко Г. Н. Минеральные удобрения и основные условия их эффективного применения. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 63—82.

71097. Новик О. Б. Расчет влагопереноса с учетом движения линии смачивания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 53, с. 25—47. Список лит.: 14 назв.

71098. Носкова Л. Н. Распространение олигонитрофильных микроорганизмов в орошаемых сероземах. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 23, с. 81—87. Список лит.: 7 назв.

71099. Полякова В. Н., Трондина Г. А. Идентификация хлорсодержащих пестицидов методом хроматографии в тонком слое. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 7, с. 41—42.

71100. Пуриныш А. Миграция цезия-137 в луговых почвах и механических фракциях в зависимости от их свойств. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 39, с. 25—35. Список лит.: 16 назв.

71101. Сванидзе М. А. Почвы некоторых биогеоценозов аридного редколесья Грузии. — Лесоведение, 1973, № 1, с. 24—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

71102. Соколовский С. П. Мелиоративно-гидрогеологические условия орошаемых пойменных земель в среднем течении р. Кумы. — Проблемы инж. геологии Сев. Кавказа, 1971, вып. 3, с. 131—137.

71103. Солопов А. В., Демидов В. Н. Модель турбулентного переноса влаги и алгоритм расчета испарения с орошаемых полей на ЭЦВМ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 53, с. 227—245.

71104. Толстоусов В. П. Влияние минеральных удобрений на качество сельскохозяйственной продукции. [Сокр. текст. докл. на Всесоюз. конф. по качеству с.-х. продукции. Февр. 1972 г.] — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 7, с. 2—5.

71105. Чиж Г. И. Баланс питательных веществ в земледелии Ивановской области. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 47—63.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

71106. Григорян Н. А. Экономико-математическая модель оптимального развития и размещения производства сельскохозяйственных культур на орошаемых землях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 53, с. 180—190.

71107. Казьмин Г. Т. Успехи и проблемы селекции сельскохозяйственных культур на Дальнем Востоке. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 9—19.

71108. Кольцов А. Х., Черных Н. И. Применение удобрений в условиях Заполярья. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 36—43. Список лит.: 7 назв.

71109. Кумаков В. Потенциальные возможности высокого урожая. — Степные просторы, 1973, № 1, с. 26—27.

71110. Лукьянов А. Д. Кинематика почвообрабатывающей фрезы [Агротехн. требования]. — Вопр. с.-х. механики, 1971, т. 20, с. 38—65. Список лит.: 18 назв.

71111. Матвеев Г. А., Викторова А. В. Высокоурожайные сорта сельскохозяйственных культур — в производство. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 27—46.

71112. Пелихов М. Ф., Калинин И. Н. Влияние разных способов осушения на урожай сельскохозяйственных культур. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 140—143.

71113. Пономарев А. Успех совхоза «Зилаирский». [Повышение культуры земледелия. Башк. АССР]. — Степные просторы, 1973, № 1, с. 21.

71114. Сизов В., Миловидов А. Улучшать технологию орошения. [В связи со статьей Д. Кагальникова «Актуальные вопросы орошения» в журн. «Степные просторы», 1972, № 1]. — Степные просторы, 1973, № 1, с. 22—23

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

71115. Бадулин А. Предотвратить пустоколосость твердой пшеницы. — Степные просторы, 1973, № 1, с. 24—25.

71116. Блинов А. М., Серебров К. А. Как лучше обрабатывать почву под озимую пшеницу в занятом пару. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 82—85.

71117. Воробьев Н. Е. Влияние гербицидов на агрофитоценоз гороха. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 7, с. 47—50. Список лит.: 6 назв.

71118. Гощик В. С., Рахимов Д. И. Удобрение яровой пшеницы в условиях Карагандинской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 7, с. 17—18.

71119. Гриценко И. Н., Федосов Н. А. Микрофлора ячменной шведской мухи. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 55—62. Список лит.: 16 назв.

71120. Деморенко И. Ф. Селекция яровой пшеницы для орошаемого земледелия Хакасии. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 23—27.

71121. Капаев И. К., Яковлев Е. Н. Экономическая эффективность минеральных удобрений при возделывании яровой пшеницы на выщелоченных черноземах Иркутской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 7, с. 76—77.

71122. Карцева Л. Н., Завертеева Т. И. Изучение эффективности обезвоженного двойного суперфосфата на разных типах почв в вегетационных опытах [с пшеницей]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 7, с. 26—29. Список лит.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: Л. И. Карцева.

71123. Крашенинников Н. Н., Арбузова Л. П. Сеять ли кукурузу на силос в Ивановской области? — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 111—119.

71124. Лепайыз Я. Влияние величины семян ячменя и глубины их заделки на урожай и пивоваренные качества этой культуры. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 72, с. 41—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

71125. Лепайыз Я. Значение сроков посева для формирования качества пивоваренного ячменя и солода. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 72, с. 53—60. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

71126. Лепайыз Я., Педак Э. О содержании аминокислот в зерне некоторых двурядных сортов ячменя. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 72, с. 69—80. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

71127. Мальцев В. Ф. Применение удобрений и гербицидов под яровую пшеницу. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 88—93.

71128. Минеев Л. Н. Влияние удобрений на урожай озимой пшеницы. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 85—88.

71129. Михасенок Е. Н. Обоснование рабочих органов для разбросного рядкового посева зерновых и зернобобовых культур. — Вопр. с.-х. механики, 1971, т. 20, с. 66—107. Список лит.: 5 назв.

71130. Морщацкий А. А. Влияние хлорхолинхлорида на поражаемость пшеницы корневой гнилью. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 7, с. 40—41.

71131. Ночуйкина Г. М. Влияние крупности и выравненности семян гороха на его урожай. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 97—101.

71132. Павлов А. П. Экономическая эффективность применения фосфорных удобрений под озимую пшеницу на дерново-слабоподзолистой почве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 7, с. 75—76.

71133. Перегудов Н. И., Шахзадов Н. М. Удобрение озимой пшеницы в центральной зоне Ставропольского края. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 7, с. 15—16.

71134. Репин Б. Д., Разумкин А. И., Карасев А. С. Производство зерна на осушенных торфяниках. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 143—147.

71135. Скрыбин Ф. А., Пардаев М. П. Эффективность внесения суперфосфата в связи с запашкой гузапан под совмещенные посевы люцерны и ячменя. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 23, с. 67—72.

71136. Хисматуллин А. Г. Влияние 2,4-Д на морфогенез пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 7, с. 43—47. Список лит.: 23 назв.

71137. Черемиснинов Г. А. Эффективность подкормки озимых культур на эродированных почвах. Обзор. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 7, с. 5—9. Список лит.: 17 назв.

71138. Чухнин Ю. А., Медяло Н. Е. О повышении эффективности фосфорных удобрений при возделывании гороха. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 101—103.

71139. Чухнин Ю. А., Феофанов В. В. Обработка почвы под горох. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 93—96.

71140. Юршевский Л. Влияние нормы высева и способа посева на урожайность ярового ячменя «Мая». — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 39, с. 46—53. Список лит.: 8 назв.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

71141. Балааян Л. Н. Повышение эффективности приема защиты всходов люцерны на основе применения гранулированных инсектицидов. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 23, с. 141—144.

71142. Воробьева В. А., Новожилова А. П. О семеноводстве трав в Ивановской области. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 152—156.

71143. Кальянов Л., Касимовский В. Культурные пастбища — важный резерв в производстве кормов. [Волгоград. обл.] — Степные просторы, 1973, № 1, с. 28.

71144. Колосов Л. И. Возможность применения фунгицидов при комплексном авиаопрыскивании семенных посевов клевера. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 7, с. 38—40. Список лит.: 5 назв.

71145. Новожилов И. И., Лисина Л. А. Влияние минеральных удобрений и известки на урожай и качество травы суходольных пастбищ. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 147—152.

71146. Останин А. М. Злаковые травы Бурятии. Опыт сравнит. изучения вузов. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 19—23.

Скрыбин Ф. А., Пардаев М. П. Эффективность внесения суперфосфата в связи с запашкой гузапан под совмещенные посевы люцерны и ячменя. — См. 71135.

71147. Снытко А. И. Влияние орошения на формирование урожая кормовой свеклы Сахарная округлая в Кулундинской степи. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 31—35.

71148. Сорокин М. А. Влияние некоторых кормовых культур на изменение содержания органического углерода и общего азота в почве в период их роста. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 23, с. 95—100. Список лит.: 5 назв.

71149. Тишук Н. В. Вопросы развития лугопастбищного кормопроизводства в Приморском крае. — Экон. проблемы Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 115—120.

71150. Абдурахманов А. Дозы удобрения и вилт хлопчатника. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 23, с. 101—104.

71151. Антонян С. Г. Зависимость урожая льна-долгунца от густоты посева и сорта. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 104—108.

71152. Бабаев Г. Я., Шукуров А. Экономическая эффективность дефолиации хлопчатника в зависимости от сроков посева и обработки. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 23, с. 115—119.

71153. Волкович В. Б. Соотношение полов в природных популяциях облепихи. — Лесоведение, 1973, № 1, с. 46—50. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

71154. Гафуров Д., Иргашев Э. Эффективность сложных удобрений под хлопчатник в припосевном внесении. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 23, с. 42—46.

71155. Герасенков Б. И., Соболева Н. В., Косторной В. Ф. Сроки сева и густота стеблестоя подсолнечника на силос в Западной Сибири. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 27—31.

71156. Давыдов И. С., Дивеев Р. Х. Экономическая эффективность применения повышенных доз минеральных удобрений под хлопчатник на лугово-сероземных почвах Самаркандской области. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 23, с. 126—140.

71157. Дебелый А. С., Трошко Е. В. Остатки пиримина в лекарственном сырье. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 7, с. 62—63.

71158. Доманьков В. М., Черняков Ф. А. Экспериментально-теоретические исследования работы аппарата для обрезки корней сахарной свеклы. — Вопр. с.-х. механики, 1971, т. 20, с. 108—122. Список лит.: 6 назв.

71159. Домуллоджанов Х., Закурдаева Г. И. Влияние поливного режима на поступление азота и фосфора в растения хлопчатника и на урожай хлопка-сырца. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 7, с. 21—23.

71160. Друянов В. Экономика воды и солнца [О работе сотр. Среднеазиат. науч.-исслед. ин-та ирригации им. Журина по орошению хлопковых полей Узбекистана]. — Знание — сила, 1972, № 10, с. 7—9.

71161. Жукова М. И., Белоусов М. А. Интенсивность включения R^{32} в состав АТФ и изменение ультраструктуры листа хлопчатника растений калием. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 23, с. 11—16. Список лит.: 7 назв.

71162. Имамалиев А. И., Тураев М. Последствие бутифоса и хлората магния на азотный обмен хлопчатника в разные фазы развития. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 23, с. 73—80.

71163. Исаев Б. Состояние и перспективы применения микроудобрений в хлопководстве. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 23, с. 17—26.

71164. Исмаилов Ф., Хусаинов П. Влияние удобрений на урожайность хлопчатника и содержание питательных веществ в почве и растениях по обороту пласта трехлетней люцерны. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 23, с. 52—58. Список лит.: 11 назв.

71165. Кадырходжаев Ф., Рахимов М. Эффективность доз и сроков внесения фосфорных удобрений под хлопчатник на вновь осваиваемых землях Хорезма. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 23, с. 47—51.

71166. Лозоватская М. А., Колесникова С. В. Применение гербицидов против однолетних сорняков на хлопчатнике. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 23, с. 119—125.

71167. Мадранов И., Ширинов К. Содержание усвояемого калия в почве на многолетних полевых опытах с хлопчатником. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 23, с. 33—37.

71168. Нерозин С. А. Влияние уровня азотного питания на дыхание и активность окислительных ферментов в листьях хлопчатника. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 23, с. 26—32. Список лит.: 6 назв.

71169. Попов Н. Д. Влияние ТХА и далапона на засоренность посевов махорки и запас семян однолетних злаков в почве. — Химия в сельск. хоз-ва, 1972, т. 10, № 7, с. 56—58.

71170. Разыков К. М., Леонова А. Г., Каримов С. Влияние раздельного и совместного внесения навоза и минеральных удобрений на качество хлопка-сырца. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 23, с. 59—66. Список лит.: 8 назв.

71171. Рябов А. А., Викторова А. В. Производство льно-семян выгодно. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 108—111.

71172. Трибунский А. Н., Мирзаев Д. Влияние различных норм удобрений и режима орошения на поражаемость хлопчатника вилтом. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 23, с. 105—110.

71173. Усманов А. Н. Азотный и фосфорный обмен у хлопчатника в зависимости от условия фосфорного питания. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 23, с. 3—10.

71174. Ханкишев В. С. Влияние полевых культур на некоторые агрохимические свойства лугово-сероземных почв и урожай хлопка-сырца. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 23, с. 88—94.

71175. Юнусов М., Турсунов Т., Авезов К. Обеззараживание послеуборочных остатков хлопчатника от возбудителя вертициллезного вилта. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1972, вып. 23, с. 111—114.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

71176. Адрианов С. Н. Влияние удобрений на урожай и качество томатов при выращивании их на дерново-подзолистой почве в условиях овощного севооборота. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 7, с. 23—26.

71177. Вернидубов И. Волжские гибриды столового арбуза. — Степные просторы, 1973, № 1, с. 44.

71178. Коротаев Б. В. Борьба с проволочниками в посадках картофеля. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 132—134.

71179. Кривцов К. П., Дудоров Е. А. К новому способу уборки картофеля. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 135—140.

71180. Кучеров В. С., Пелихова Л. В. Совместное внесение органических и минеральных удобрений под картофель. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 122—126.

71181. Ненайденко Г. Н., Игнатьева В. С. Эффективность применения удобрений под ранний картофель. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 129—132.

71182. Орлов Н. П. Колесников В. Т. Содержание витаминов и сахаров в плодах овощного перца в процессе роста и созревания — Товароведение (Киев), 1971, вып. 5, с. 17—20.

71183. Пашкевич А. В. ТМТД и борная кислота — эффективные протравители при черной и обыкновенной парше картофеля. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 62—65.

71184. Соколов А. М., Ветрова М. Н. Защита капусты от капустных мух в совхозе «Шуйский». — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 156—161.

71185. Теслюк П. С. Эффективность новых гербицидов на посадках картофеля в условиях Украинского Полесья. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 7, с. 53—54.

71186. Четверикова З. Н. Обработка почвы под картофель. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 119—122.

71187. Щенникова Т. Ф., Воробьева Т. Д., Горбунов И. В. Удобрение раннего картофеля в совхозе «Лежневский». — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 126—129.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

71188. Бабий В. С., Цветкова А. Г. Реакция яблони на разные концентрации пестицидов при малообъемном опрыскивании. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 7, с. 31—33. Список лит.: 7 назв.

71189. Добролюбский О. К., Шаповалов В. И. Экономическая эффективность применения минеральных удобрений и микроэлементов в виноградарстве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 7, с. 73—74.

71190. Зуева Н. П. Эффективность касорона и 2М-4ХМ в насаждениях черной смородины. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 7, с. 54—56. Список лит.: 7 назв.

71191. Омелюта В. П. Эффективность инсектицидов против восточной плодовой мушки. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 7, с. 36—37.

71192. Романенко Н. Виноградная лоза и электричество. [О применении электричества в виноградарстве МССР]. — Кодры, 1973, № 1, с. 111—122.

71193. Холченков В. А. Эффективность обработки яблони фосфорорганическими инсектицидами против минирующих молей. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 7, с. 34—36.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

71194. Александр Алексеевич Молчанов. [Специалист в области лесоведения. К 70-летию со дня рождения]. — Лесоведение, 1973, № 1, с. 89—90 с портр. Подписи: Лаб. лесоведения АН СССР, Ред. коллегия.

71195. Большакова В. С. Влияние известкования на микрофлору дерново-подзолистой почвы под культурами сосны. — Лесоведение, 1973, № 1, с. 30—37.

71196. Бурова Л. Г. Формирование группировок макромицетов в культурах сосны разного возраста. — Лесоведение, 1973, № 1, с. 38—45. Рез. на англ. яз.

71197. Гурский В. В. К улучшению районирования перебросок семян сосны лиственницы и дуба в Украинской ССР. — Лесоведение, 1973, № 1, с. 14—23. Список лит.: с. 22—23. Рез. на англ. яз.

71198. Давыдова Ю. А. О причинах низкой оводненности почек у деревьев в зимнее время. — Лесоведение, 1973, № 1, с. 64—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

71199. Иван Данилович Юркевич. [Специалист в области лесоведения. К 70-летию со дня рождения и 45-летию науч.-пед. и обществ. деятельности]. — Лесоведение, 1973, № 1, с. 91—93 с портр. Подписи: Ин-т эксперим. ботаники АН БССР, Ред. коллегия.

71200. Казанский В. Д. Спящие побеги и их роль в порослевом возобновлении клена ясенелистного. — Лесоведение, 1973, № 1, с. 71—77. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

71201. Крук В. Д. О совершенствовании первичного учета в лесхозах Приморского края. — Экон. проблемы Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 97—99 с табл. Список лит.: 5 назв.

71202. Малкина И. С., Ковалев А. Г. Анатомическое строение листьев подроста в связи со световыми условиями произрастания. — Лесоведение, 1973, с. 58—63. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

71203. Мирзоев О. Г. Разложение клетчатки в лесной подстилке волосистоосоковых березняков разного возраста. — Лесоведение, 1973, № 1, с. 86—88. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

71204. Непомилуева Н. И. Семеношение кедра сибирского в условиях средней тайги Коми АССР. — Лесоведение, 1973, № 1, с. 3—13. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

71205. Рубцова Н. Н. О термическом режиме ветвей дуба в местах яйцекладки зеленой дубовой листовертки. — Лесоведение, 1973, № 1, с. 78—82. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

71206. Рутковский И. В. Биоэлектрическая активность тополей разного физиологического состояния в суточном и сезонном ритмах. — Лесоведение, 1973, № 1, с. 51—57. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

71207. Чистяков Л. В. О вертикальном строении лиственнично-березовых древостоев Амуро-Зейского междуречья. — Лесоведение, 1973, № 1, с. 83—86. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

71208. Иванов О. А. Проблемы защиты растений в Сибири. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 51—55.

71209. Санников Г. П., Некрасова Г. Н., Полубояринов О. И. Действие тордона на древесные и травянистые растения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 7, с. 58—61. Список лит.: 10 назв.

71210. Тодуа Н. А., Хубутия Р. А. Эффективность гербицидов против паслена каролинского. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 7, с. 50—52. Список лит.: 7 назв.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

71211. Белоносов Н. И. Пути повышения эффективности использования кормов. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 11—18.

71212. Белоносова Н. В. Пути повышения производительности труда в животноводстве. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 211—213.

71214. Зеленский Б. Зимовку скота — под народный контроль. — Степные просторы, 1973, № 1, с. 2—3.

71215. Зисман И. П., Чурсин В. Г. О целесообразности использования «внепиковой» электроэнергии для горячего водоснабжения в животноводстве. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 92—95.

71216. Каптур З. Ф. Перемещение концентрированных кормов пружинно-винтовыми транспортерами. — Вопр. с.-х. механики, 1971, т. 20, с. 160—187. Список лит.: 6 назв.

71217. Киселев А., Гуткович Я. Откорм скота на жоме. [Спецхоз «Цильинский». Ульянов. обл.] — Степные просторы, 1973, № 4, с. 29—30.

71218. Мартынов С. В. Обработка соломы безводным аммиаком. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 7, с. 67—68.

71219. Мухамедгалиев Ф. М., Савицкий В. Ф. Задачи кардиологических исследований сельскохозяйственных животных. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1972, т. 8, с. 3—9. Список лит.: 26 назв.

71220. Соколов Т. Развитию животноводства — повседневное внимание. — Парт. жизнь, 1973, № 2, с. 34—40.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

71221. Ахатов Т. А. Применение генетических параметров в селекционной работе с крупным рогатым скотом. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1972, т. 8, с. 201—205.

71222. Белоносов Н. И., Кулибина А. А. Продуктивность помесного молодняка ярославской породы. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 190—198.

71223. Бойков В. Промышленный комплекс по откорму крупного рогатого скота. — Степные просторы, 1973, № 1, с. 35—37.

71224. Журавичина М. А., Иванов В. С., Прусова М. А. Выращивание ремонтных телок ярославской породы в колхозе им. Фрунзе. [Родников. р-н]. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 184—187. В огл. 1-й авт.: М. А. Журавчина.

71225. Кривцов К. П., Суханцев Б. С. Экономика производства молока в совхозах Ивановской области. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 169—174. В огл.: 2-й авт.: Б. С. Суханцев [!]

71226. Ланге В. Р. О некоторых результатах совершенствования скота красной степной породы на племенной ферме колхоза «Пролетарская воля». — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 5—15. Список лит.: 10 назв.

71227. Мухамедгалиев Ф. М., Ахатов Т. А., Деникаева Р. Г. О методах оценки быков-производителей по качеству потомства. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1972, т. 8, с. 191—200.

71228. Петрова А. М. Некоторые физиологические показатели у герефордского скота в связи с акклиматизацией. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 32—37. Список лит.: 6 назв.

71229. Разумова Т. А. Влияние возраста коров на качество потомства. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 179—181.

71230. Селиванов А. А., Хаданович И. В. Молочная продуктивность коров красной степной породы при использовании различных типов кормовых рационов. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 23—27. Список лит.: 8 назв.

71231. Серебrenиков В. Н. Эффективность племенного использования высокопродуктивных коров. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 181—184.

71232. Серебrenикова Е. Н., Александров А. И. О рентабельности молочного животноводства в колхозах пригородной зоны. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 165—169. В огл. 1-й авт.: Е. Н. Серебrenикова [!]

71233. Солдатова Е. А. Влияние метода содержания бычков на их мясную продуктивность. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 187—190.

71234. Чепурков Ю. В. Генеалогическая структура скота красной степной породы Кабардино-Балкарии. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 16—22.

71235. Щеголихина Л. В., Мамаев В. А. Выращивание телят при пониженных нормах цельного молока на Крайнем Севере. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 66—70.

17.7.2.3 Свиноводство

71236. Василенко М. В. Особенности гистологического строения *vespa caudalis* у свиней. — Труды ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1972, т. 8, с. 42—46. Список лит.: 13 назв.

71237. Изучение общей иммунологической реактивности свиней и овец в селекционном аспекте. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1972, т. 8, с. 150—157. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. А. Ли, О. А. Проказин, А. И. Исенжулов и др.

71238. Иссык В. В. К сравнительной гистоархитектонике большой и малой берцовых костей казахских гибридных свиней и их исходных форм. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1972, т. 8, с. 37—41. Список лит.: 10 назв.

71239. Калдыбаев С. У., Еськов П. А., Ли В. А. Влияние масти свиней казахской гибридной породной группы на их откормочные и продуктивные качества. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1972, т. 8, с. 144—149. Список лит.: 9 назв.

71240. Кочубей Н. Н. К вопросу истощения и восстановления подчелюстных слюнных желез свиней. — Труды Троицкого вет. ин-та, 1971, т. 14, вып. 1, с. 24—27. Список лит.: 5 назв.

71241. Масенов Т. М. Гистологические и гистохимические особенности легких гибридных свиней. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1972, т. 8, с. 10—16. Список лит.: 10 назв.

71242. Масенов Т. М., Абдразакова Р. К. Некоторые данные о структуре каемчатого эпителия кишечника казахских гибридных свиней. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1972, т. 8, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.

71243. Масенов Т. М., Алдабергенова М. Ж. К вопросу о наследовании казахскими гибридными свиньями гистологических и гистохимических особенностей кожи исходных форм. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1972, т. 8, с. 17—23. Список лит.: 5 назв.

71244. Мухтарова Ф. Г. Гистологические и гистохимические особенности щитовидной железы казахских гибридных свиней и их исходных форм. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1972, т. 8, с. 24—29. Список лит.: с. 28—29.

71245. Павлик Л. Г., Медяков Ф. С., Кочубей Н. Н. Влияние новокаиновой блокады симпатических стволов и чревных нервов на секреторную деятельность желудочных желез свиней. — Труды Троицкого вет. ин-та, 1971, т. 14, вып. 1, с. 28—30.

71246. Свечин Ю. К., Лебедев И. А. Основные вопросы интенсификации свиноводства. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 199—201.

71247. Томмэ М. Ф., Печкурова В. Б. Использование не полностью обесфторенных фосфатов в рационах растущих свиней. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, с. 64—66.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

71248. Баширов М. Технология ведения овцеводства. Какой она должна быть? [Татар. АССР]. — Степные просторы, 1973, № 1, с. 32—33.

71249. Буkenов К. Улучшение шерстной продуктивности высококровных помесей казахских архаромериносов. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1972, т. 8, с. 158—166. Список лит.: с. 165—166.

71250. Буkenов К., Исенжулов А. Развитие органов у овец в условиях высокогорья. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1972, т. 8, с. 108—112. Список лит.: 14 назв.

71251. Джанабеков К., Абильдинов Р. Б. Гематологические показатели крози ягнят, полученных при межпородной пересадке зигот у овец. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1972, т. 8, с. 116—123. Список лит.: 20 назв.

71252. Евдаков А. Н. Легочный газообмен у овец. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1972, т. 8, с. 185—190. Список лит.: 20 назв.

Изучение общей иммунологической реактивности свиней и овец в селекционном аспекте. — См. 71237.

71253. Имигеев Я. И. Продуктивность кроссбредов и качество их шерсти. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 38—47.

71254. Исенжулов А., Буkenов К. Мясные качества овец различного направления продуктивности. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1972, т. 8, с. 173—176. Список лит.: 10 назв.

71255. Касаев С. Х. Влияние биологически полноценного протеинового кормления овцематок во второй половине их суягности на живой вес приплода при рождении. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 48—51.

71256. Клям Н. Ф. Азотистые фракции и сухие вещества в тканях овец казахской тонкорунной породы и их помесей в постнатальном онтогенезе. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1972, т. 8, с. 177—184. Список лит.: 21 назв.

71257. Ковнерев И. П. От чего зависит доходность романовского овцеводства. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 203—207.

71258. Кройтер М. К., Катков М. Т. Изменчивость и повторяемость продуктивных качеств импортных баранов линколы и ромни-марш в условиях степной зоны Восточного Казахстана. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1972, т. 8, с. 124—133. Список лит.: 10 назв.

71259. Кройтер М. К., Кройтер Л. И. Наследование морфологических особенностей волосных фолликулов и шерстных волокон при скрещивании тонкорунных овец с линкольнами и ромни-маршами. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1972, т. 8, с. 134—143. Список лит.: 19 назв.

71260. Лебедева Н. Г. Возрастные изменения в гистологическом строении сердца помесных овец. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1972, т. 8, с. 65—76.

71261. Лебедева Н. Г. К морфологии органов дыхания каракульских овец. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1972, т. 8, с. 77—81.

71262. Маскеев У. М. Влияние возраста родителей на шерстную продуктивность молодняка овец породы казахский архаромеринос. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1972, т. 8, с. 167—172. Список лит.: 5 назв.

71263. Мурзамадиев А., Карпова В. И., Мусина А. Связь размера фолликулов с качеством и настригом шерсти помесных овец. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1972, т. 8, с. 47—55.

71264. Мурзамадиев А. М., Мальченко А. С. К вопросу электронной микроскопии скелетных мышц эмбрионов овец. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1972, т. 8, с. 104—107. Список лит.: 8 назв.

71265. Тойшибеков М. М., Пашкин Н. Я., Панченко Н. С. Мясные и шерстные качества кроссбредного молодняка. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1972, т. 8, с. 113—115.

71266. Уразгалиев А. И., Всеволодов Э. Б. Гистологические компоненты изменчивости «удельной» шерстной продуктивности кожи казахских тонкорунных овец. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1972, т. 8, с. 56—64. Список лит.: 6 назв.

71267. Хачатрян В. Баранине степных районов — высокое качество. — Степные просторы, 1973, № 1, с. 31—32.

71268. Чагиров И. А., Мальченко А. С. Развитие мышц плодов при разном уровне кормления казахских тонкорунных овец в период сукотности. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1972, т. 8, с. 92—103. Список лит.: 7 назв.

71269. Чагиров И. А., Матвеева В. Н. Сравнительные породные данные о толщине кожи и густоте волосяных фолликулов у тонкорунных овец. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1972, т. 8, с. 82—91. Список лит.: 26 назв.

17.7.2.6 Птицеводство

71270. Белоносов Н. И., Травин Н. В. Сравнительная эффективность комбинированного и сухого кормления кур-несушек. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 161—165.

71271. Иваненко В. И. Влияние различного уровня протеинового питания на рост индеек и их последующую продуктивность. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 79—87. Список лит.: 10 назв.

71272. Кистень Г. Е., Пастушенко В. С. К вопросу о выборе оптимального количества насадов в группе при гидросмыве помета. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 48, с. 66—69.

71273. Ключин Г. В., Верескун Н. И. Круговые диаграммы электрообогреваемых цыплятников. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 48, с. 39—46.

71274. Ключин Г. В., Верескун Н. И. Рабочие характеристики электрообогреваемых цыплятников. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 48, с. 7—23.

71275. Конева А. Ф. Влияние некоторых качеств индюшиных яиц на выводимость молодняка. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 88—94. Список лит.: 5 назв.

71276. Крутикова И. В., Аненкова А. А., Дедкова Л. Д. Морфологические показатели качества яиц кур породы русская белая и белый леггорн (кросс 288). — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 59—66.

71277. Крутикова И. В., Аненкова А. А., Лукин Д. П. О влиянии на выводимость и вес цыплят некоторых показателей качества яиц кур породы русская белая и белый плимутрок. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 67—71.

71278. Крутикова И. В., Сизов В. Н. Применение методики корреляционных плеяд в птицеводстве. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 52—58. Список лит.: 5 назв.

71279. Портной Л. Я. Качественная оценка селекционного стада птицы племзавода «Ясная Поляна». — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 72—78.

71280. Садовская В. П. Гистоморфология брюшных воздухоносных мешков уток. — Труды Троицкого вет. ин-та, 1971, т. 14, вып. 1, с. 31—33.

71281. Тихонов И. Ф., Верескун Н. И., Новах Т. Т. Рост и развитие поголовья птицы в цыплятниках с электрическим обогревом пола. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 48, с. 51—55.

71282. Тищенко Е. В. Влияние различных доз и источников витаминов Д в кормовом рационе на качество куриных яиц. — Товароведение (Киев), 1971, вып. 5, с. 74—77.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

71283. Косяков П. И. К вопросу о расширении промысла макруруса в Беринговом море. — Экон. проблемы Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 70—72.

71284. Ломова О. И. К вопросу об эффективности использования биологических ресурсов Тихого океана. — Экон. проблемы Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 86—90.

71285. Рухляда А. Е. Об эффективности организации промысла мелких китов в морях Дальнего Востока. — Экон. проблемы Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 26—29.

71286. Сергеева З. Т. О факторах, влияющих на величину себестоимости звероводческой продукции. — Экон. проблемы Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 137—145.

71287. Сергеева З. Т. Об эффективности производства лущины на Дальнем Востоке. — Экон. проблемы Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 146—152.

17.9 Ветеринария

71288. Адайкин П., Гнусин П., Улендеев А. Что дает применение фтивазида. [Химиофилактика туберкулеза крупного рогатого скота]. — Степные просторы, 1973, № 1, с. 34.

71289. Архипова Н. С. Влияние различных рационов на функциональное состояние желудочно-кишечного тракта кур и восприимчивость их к аскаридозу. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 3—8. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

71290. Бессонов А. С., Успенский А. В. Плодовитость *Trichinella spiralis* и избирательность расселения личинок в мышцах свиней. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 9—15. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

71291. Бузмакова Р. А., Сосипатров Г. В. Патоморфологические и иммуноморфологические изменения в сычуге овец при экспериментальном острертагиозе и гемонхозе. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 17—26. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
71292. Вишняускас А. И. Испытание занила при фасциолезе крупного рогатого скота и овец. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 45—46. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
71293. Горохов В. В. О возможности использования насекомых в борьбе с моллюсками. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 79—87. Список лит.: 51 назв. Рез. на англ. яз.
71294. Ермолин А. Е. Влияние вероники ненастоящей на сократительную функцию рубца. — Труды Троицкого вет. ин-та, 1971, т. 14, вып. 1, с. 17—20. Список лит.: 5 назв.
71295. Зеньков А. В. Некоторые биологические отличия *Echinococcus granulosus* (Batsch, 1786), полученных от свиней и овец. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 89—98. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
71296. Катков М. В. Морфология мирацидия *Paramphistomum ichikawai* Fukui, 1922 (Trematoda: Paramphistomidae). [Изучение гельминтов с.-х. животных]. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 111—114. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
71297. Катков М. В., Величко И. В., Глузман И. Я. О видовом составе рода *Liorchis* Velichko, 1966 (Trematoda: Paramphistomidae) в СССР. [Изучение гельминтов с.-х. животных]. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 115—120. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
71298. Клименко В. В. Исследование динамики антител при экспериментальном фасциолезе овец. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 145—152. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
71299. Клименко В. В. Разделение и характеристика функциональных антигенов *Fasciola hepatica* и *Fasciola gigantica*. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 129—142. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
71300. Котельников Г. А., Корчагин А. И. Поиски новых методов смертной диагностики трихинеллеза животных. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 167—169. Рез. на англ. яз.
71301. Кракосевич Н. Д. Роль зеленых насаждений на территории ферм и влияние их на здоровье и продуктивность животных. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 207—211.
71302. Малахова Е. И. Влияние дегельминтизации на привесы свиней. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 171—176. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
71303. Малтугуева М. Х. Выделение сальмонеллезных бактерий в птицеводческих хозяйствах Якутии. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 81—83.
71304. Малыгин Л. А. Оздоровление свиней от гидатигенного цистицеркоза. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 201—203.
71305. Найманов И. Л. Ветеринарная служба Бурятии на современном этапе. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 76—79.
71306. Никитин В. Ф. Эпизоотология гастроитляксоза крупного рогатого скота в Нижнем Поволжье. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 185—194. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

71307. Нисенбаум И. А. Изучение патологических изменений в органах зараженных кишечными стронгилятами овец после применения нилверма. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 195—200. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

71308. Прокопчакова Г., Порацка Л., Поспишил Р. Лептоспироз у некоторых домашних животных. [Статья из Чехословакии]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 12, с. 88—91. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

71309. Сафронов М. Г. Эпизоотологическая характеристика источников ларвальных гельминтозов — антипозоонозов у животных и человека в Якутской АССР. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 79—81.

71310. Селихова О. В. Динамика активности аминотрансфераз и альдолазы в сыворотке крови свиней при экспериментальном макраканторинхозе. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 235—237. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

71311. Симонов А. П. Выживание яиц *Ascaridia galli* и *Heterakis gallinatum* в почве при перепашке выгулов на птицефермах. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 239—244. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

71312. Смирнов Н. Ф. Динамика накопления антител при мониезиозе овец. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 245—248. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

71313. Сосипатрова Л. А. Патоморфологические изменения у ягнят, вызванные личинками *Toxosara capis*. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 249—253. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

71314. Трушин И. Н. Возрастная восприимчивость моллюсков к заражению личинками *Mullerius capillaris*. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 271—274. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

71315. Фетисов В. И., Бузмакова Р. А., Грищенко Л. В. Влияние противодикроцелидных препаратов на организм крупного рогатого скота и овец. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 275—280. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

71316. Черепанов А. А., Агаев Р. Г. Дегельминтизация жидкого и полужидкого навоза электроимпульсным методом. Предварит. сообщ. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 281—283. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

71317. Шигина Н. Г. О паразитировании микроспоридий в метацеркариях рода *Diplos tomum*. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 285—289. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

71318. Юриссон Э. К фармакологии прозерина. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 74, с. 84—92. Список лит.: 13 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

71319. Юриссон Э. Оптимальные дозы и применение дитилина на [с.-х.] животных. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 74, с. 93—100. Список лит.: 9 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

71320. Янчилин Л. В., Алексеев М. И., Власенко Н. И. Йодная, медная и кобальтовая недостаточность кормовых и пищевых продуктов Горного Алтая. [Зоогигиен. оценка]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 70—76. Список лит.: 9 назв.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

71321. Андреев О. В., Федотов Г. А., Гринич В. Ф. Расчет подпора на мостовых переходах. — Автомоб. дороги, 1973, № 1, с. 25—28.

71322. Бабичев В. П. Применение ЭВМ «Проминь» к методу учета высших гармоник в нелинейных колебательных системах при движении материала по вибрирующей просеивающей поверхности [конвейера]. — Углеобогатит. оборудование, 1971, т. 3, с. 357—364. Список лит.: 5 назв.
71323. Берштейн В. Е., Чепелев Р. Н. Вибратор для формирования крупноразмерных мостовых балочных конструкций. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, № 46, с. 43—46.
71324. Василевский Л. И. Транспорт капиталистических стран в свете ленинских высказываний. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 27, с. 5—12.
71325. Василевский Л. И. Транспорт США в 1970 году. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 27, с. 13—39. Список лит.: 18 назв.
71326. Василевский Л. И., Чижов Н. Н. Типология транспортных систем стран Африки. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 27, с. 176—220. Список лит.: 42 назв.
71327. Глушко М. Ф., Козлов М. А. Проектирование безопасных полиспастов [для грузоподъемных кранов]. — Вестн. машиностроения, 1973, № 1, с. 12—14.
71328. Глыбина Г. К. Сообщение об экспериментальной работе по оценке распределения сосредоточенно приложенных продольных сил рельсовой решеткой. [К проектированию ж.-д. мостов]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, № 46, с. 28—35.
71329. Кац Р. Г., Венгер Е. П. Грузозахватное устройство с постоянными магнитами и автоматическим циклом работы. — Пром. транспорт, 1973, № 1, с. 24—25.
71330. Комлик Л. И. Основные принципы разработки системы полуавтоматизированного управления транспортом на предприятиях. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 104, с. 24—36.
71331. Коротков Л. И. Исследование совместной работы проезжей части и главных ферм сквозных пролетных строений автодорожных мостов из преднапряженного железобетона. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, № 46, с. 11—20.
71332. Кречнев Э. Г. Особенности расчета ленточного конвейера с гидроприводом. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 96, с. 54—57.
71333. Крыльцов Е. И. На год раньше установленного срока. О стр-ве моста через р. Оку у Рязани. — Автомоб. дороги, 1973, № 1, с. 5—6.
71334. Маслов В. О. К вопросу развития трубопроводного транспорта ФРГ. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 27, с. 139—152. Список лит.: 11 назв.
71335. Маслов В. О. Развитие трубопроводного транспорта в Великобритании и Франции. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 27, с. 153—166. Список лит.: 11 назв.
71336. Монс А. М., Ковалевский О. М. Сооружение полносборных [мостовых] опор. — Автомоб. дороги, 1973, № 1, с. 10.
71337. Мухин А., Антипов Б., Дахновский О. Новый способ изготовления [мостовых] свай с предварительно напряженной арматурой. — Автомоб. дороги, 1973, № 1, с. 11.

О развертывании Всесоюзного социалистического соревнования работников промышленности, строительства и транспорта за досрочное выполнение народнохозяйственного плана на 1973 год. [Постановление ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС, ЦК ВЛКСМ]. — См. 68963.

71338. Олейник А. Ф., Ландышев А. И., Наумченко И. В. Продольная подвижка пролетных строений без промежуточных опор. [Мосты] — Автомоб. дороги, 1973, № 1, с. 8—10.

71339. Платонов А. С. Критерий предельного состояния по прочности для стальных ортотропных плит проезжей части автодорожных мостов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, № 46, с. 5—10. Список лит.: 5 назв.

71340. Раскатова В. С. Организация метрологического обслуживания на Ивановском заводе автомобильных кранов. — Измерит. техника, 1973, № 1, с. 71.

71340а. Стройман И. М., Громов В. В. Холодная сварка трубчатых алюминиевых контейнеров. — Автомат. сварка, 1973, № 1, с. 60—62.

71341. Татаринов К. В. Причины образования трещин в устоях мостов. — Автомоб. дороги, 1973, № 1, с. 24—25.

71342. Французов Я. Л. Уникальный кабельный кран. — Пром. транспорт, 1973, № 1, с. 22—23.

71343. Цыпин В. Ш. Разрыв у опор мостов при отсутствии движения наносов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, № 46, с. 55—58.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

71344. Динченко Н. А. Оптимизация маневров на бункерной эстакаде. — Пром. транспорт, 1973, № 1, с. 16—17.

71345. Окунь Э. С. Железнодорожный транспорт Великобритании. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 27, с. 40—59. Список лит.: 14 назв.

71346. Перцев В. Г. Материальное и моральное стимулирование труда на предприятиях железнодорожного транспорта. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 104, с. 62—74. Список лит.: 7 назв.

71346а. Понури́н Б. Е. Использование основных средств и плата за фонды [на ж.-д. транспорте]. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 104, с. 75—89.

Рубанов А. КПСС — организатор технического прогресса на железнодорожном транспорте. — См. 68973.

18.2.2 Железнодорожный путь

71347. Лемпицкий В. В., Казарновский Д. С. К вопросу о повышении долговечности и надежности железнодорожных рельсов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 1, с. 161—167.

71348. Потапенко З. И. К вопросу о методике расчетов по выбору оптимальной продолжительности «окна» для выполнения работ по ремонту пути. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 104, с. 48—61.

71349. Щербина К. Б. Исследование взаимодействия металлических гофрированных водопропускных труб с грунтом [ж.-д.] насыпи. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, № 46, с. 21—27. Список лит.: 13 назв.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

71350. Воскобойник Э. З., Домашов А. Г., Тверитин В. Н. Модернизация тепловозов ТГМЗА и ТГМЗБ. — Пром. транспорт, 1973, № 1, с. 18—19.

71351. Забелин Г. Д. Дизель для перспективных промышленных тепловозов. — Пром. транспорт, 1973, № 1, с. 19—22.

71352. Касьян Н. Г., Жигулин В. Г. Надежность тепловозов на предприятиях черной металлургии. [С примеч. ред.] — Пром. транспорт, 1973, № 1, с. 6—7.

71353. Пивавский Р. С., Чабанюк И. Т., Мушинский А. Р. Шире внедрять эффективный метод восстановления деталей [подвижного состава способом электролитического железнения]. — Пром. транспорт, 1973, № 1, с. 8—10.

71354. Повышать надежность и совершенствовать ремонт железнодорожного подвижного состава. [Ред. статья]. — Пром. транспорт, 1973, № 1, с. 2—4.

71355. Поленюк А. В. Повышение эффективности использования ремонтной базы [локомотивов] математическими методами. — Пром. транспорт, 1973, № 1, с. 10—12.

71356. Расходчиков Ю. Д., Петровский Н. А. Проблемы надежности промышленных тепловозов. — Пром. транспорт, 1973, № 1, с. 4—6.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

71357. Ковбасенко В. С. Из опыта проектирования светофорной сигнализации на внутризаводских железнодорожных путях. — Пром. транспорт, 1973, № 1, с. 14—16.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

71358. Влияние качества использования подвижного состава на экономические результаты работы дороги. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 104, с. 37—47. Авт.: И. В. Балабанов, Л. Г. Дехта, З. И. Потапенко, В. Г. Ракуто.

71359. Циркунов Г. А. Исследование экономической эффективности средств комплексной механизации перегрузочных станций. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 104, с. 4—23. Список лит.: 7 назв.

71360. Шейкин В. П., Рудановский В. М. Маневровые средства стационарного типа. [Из зарубеж. опыта]. — Пром. транспорт, 1973, № 1, с. 26—28.

18.3 Городской транспорт

71361. Болоненков Г., Руднева Н. Скоростной и уличный общественный транспорт. (В жилых районах Москвы). — Жил. стр-во, 1973, № 1, с. 16—17.

71362. Волков Л. Личный и общественный транспорт [в городе]. — Жил. стр-во, 1973, № 1, с. 27.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

71363. Кеворков А. А. Проектные решения и эффективность капитальных вложений. [К проектированию автоб. дорог]. — Автоб. дороги, 1973, № 1, с. 22—23.

71364. Макаренко М. М., Довгаль М. Ф. Продольный профиль дороги и движение автопоездов. — Автоб. дороги, 1973, № 1, с. 23—24.

71365. Михайлов В. В., Гезенцев Л. Б., Колбановская А. С. Повысить качество и улучшить использование дорожных битумов. — Автомоб. дороги, 1973, № 1, с. 18—19.

71366. Нечаев И. Д., Эйдин И. С. Решена сложная инженерная задача. О строительстве дороги Ялта — Севастополь. — Автомоб. дороги, 1973, № 1, с. 7—8.

71367. Орлов В. Н. Нужен новый стандарт на железнодорожные переезды. — Автомоб. дороги, 1973, № 1, с. 21—22.

71368. Попандопуло Г. А. Перспективы и направленность использования природных вяжущих материалов в дорожном строительстве Казахстана. — Автомоб. дороги, 1973, № 1, с. 16—17.

71369. Следе Э., Каминский В. Организационные и технические проблемы дорожного хозяйства Латвии. — Автомоб. дороги, 1973, № 1, с. 12—14.

71370. Улицкий П. С. Новые условия премирования работников службы ремонта и содержания дорог. — Автомоб. дороги, 1973, № 1, с. 2—4.

71371. Френк Л. И. Параметры дорог хлопководческих совхозов и колхозов. — Автомоб. дороги, 1973, № 1, с. 21.

71372. Шаназаров Қ., Смирнов Ю. Проблема использования местных материалов в дорожном строительстве Туркмении. — Автомоб. дороги, 1973, № 1, с. 15—16.

71373. Шифрин В. В целях роста производительности труда. [Всесоюз. науч.-техн. конф. «Пути повышения производительности труда в дорожном строительстве». Кишинев. Ноябрь 1972 г.] — Автомоб. дороги, 1973, № 1, с. 29.

71374. Юнусов Р. Р. Особенности размещения дорожной сети в районах орошаемых земель Узбекистана. — Автомоб. дороги, 1973, № 1, с. 15.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

71375. Авакян Б. Е., Нерсисян Р. В., Степанян В. П. Имитация крутящего усилия при ускоренных ресурсных испытаниях. — Труды Союзного науч.-исслед. трект. ин-та, 1972, вып. 218, с. 52—60.

Агалаков Л. Некоторые вопросы автомобилизации [в городе. Заметки архитектора]. — См. 72134.

71376. Алексеев Ю. Н., Жуган А. Н., Шемиот О. В. К вопросу о выборе схемы полупроводникового зажигания [в автомобилях]. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 48, с. 56—61.

71377. Арсеньев Р. Н. Обеспечение стабильности уровня качества изготовления продукции на ЯМЗ. — Стандарты и качество, 1973, № 1, с. 42—51.

71378. Вайсман М. И., Бутранов В. Г. Электрическое моделирование крутильных колебаний трансмиссии машин. [Автомобиль ГАЗ-53А]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 44, с. 18—25.

71379. Васильева Л. В. Автомобильный транспорт Великобритании. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 27, с. 60—74. Список лит.: 8 назв.

71380. Возненко О. П., Нейченко В. Г., Приходько Л. С. Исследование корреляционных связей и статистических характеристик неровностей пути сельскохозяйственного трактора. — Труды Союзного науч.-исслед. трект. ин-та, 1972, вып. 218, с. 61—67. Список лит.: 6 назв.

Голубев Г. Размещение сооружений для легковых автомобилей. — См. 72138.



71381. Григорьев М. А., Слабов Е. П. Методы ускоренных испытаний дизельных двигателей на надежность и долговечность. [Яросл. моторный з-д]. — Стандарты и качество, 1973, № 1, с. 33—36.
71382. Добрынин А. М. Ярославским дизелям — долгую жизнь. [Объединение «Автодизель»]. — Стандарты и качество, 1973, № 1, с. 12—15.
71383. Долецкий В. А. Комплексная система управления качеством продукции на ЯМЗ. — Стандарты и качество, 1973, № 1, с. 23—32.
71384. Долецкий В. А., Гличев А. В. Комплексная стандартизация сырья, материалов и комплектующих изделий, поставляемых на ЯМЗ. — Стандарты и качество, 1973, № 1, с. 36—41.
71385. Дьяков И. Я., Семилетова К. П. Эксплуатационные режимы нагружения гусеничного трактора ДТ-75 и их воспроизведение при полигонных испытаниях. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1972, вып. 218, с. 33—41.
71386. Золкин С. Ответственность за нарушение договора автомобильной грузовой перевозки. — Степные просторы, 1973, № 1, с. 41.
71387. Извозчиков В. С., Смирнов Г. А. Влияние конструктивной схемы привода и параметров колесного двигателя на потери в силовой передаче четырехосного автомобиля. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 117—121.
71388. Кадников В. Структура подвижного автомобильного транспорта Восточной Сибири и ее влияние на специализацию авторемонтного производства. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 22, с. 175—184.
71389. Калянов Ф. В., Бурова Г. В. Методика дисперсионного анализа при исследовании тракторов. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1972, вып. 217, с. 27—41 с табл.
71390. Калянов Ф. В., Фалеева Е. Н., Скворцов Э. С. Воспроизведение характеристик некоторых механизмов трактора на аналоговых вычислительных машинах. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1972, вып. 217, с. 12—20.
71391. Калянов Ф. В., Фалеева Е. Н., Скворцов Э. С. Методика определения неизвестных коэффициентов уравнения динамики трактора средствами аналоговой вычислительной техники. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1972, вып. 217, с. 21—26. Список лит.: 7 назв.
71392. Капранов И. В., Галашин В. А. К расчету параметров поперечной статической устойчивости колесных машин. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 110—117.
71393. Кацыгин В. В., Нагорский И. С., Горин Г. С. Исследование на электронной модели подвески гусеничного трактора. — Вопр. с.-х. механики, 1971, т. 20, с. 3—37.
71394. Кислицин Н. М. Методика определения величины износа шин. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 44, с. 128—140. Список лит.: 7 назв.
71395. Комплекс оборудования и аппаратуры для ускоренных ресурсных испытаний колесных тракторов. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1972, вып. 218, с. 24—32. Авт.: М. Г. Забалуев, Л. С. Приходько, А. И. Владимиров и др.
71396. Комплексные ресурсные испытания тракторов ДТ-75. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1972, вып. 218, с. 42—46. Авт.: Р. В. Кугель, И. Я. Дьяков, В. Д. Зайцев и др.
71397. Лысов А. М. Моделирование работы фрикционных муфт тракторных трансмиссий на аналоговых вычислительных машинах. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1972, вып. 217, с. 3—11. Список лит.: 7 назв.

71398. **Методика** комплексных ускоренных испытаний сельскохозяйственных колесных тракторов тягового класса 1,4 тс. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1972, вып. 218, с. 18—23. Авт.: Р. В. Кугель, Л. С. Приходько, А. И. Владимиров и др.

71399. **Методические** основы комплексных ресурсных испытаний тракторов. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1972, вып. 218, с. 3—6. Авт.: Р. В. Кугель, А. И. Владимиров, И. Я. Дьяков и др.

71400. **Некоторые** пути повышения проходимости машин на роторно-винтовом двигателе. — Торф. пром-сть, 1973, № 1, с. 19—20. Авт.: А. Ф. Николаев, А. П. Куляшов, Ю. П. Адясов, Л. С. Левшунов.

71401. **Нерсисян Р. В., Оганесян Г. С.** Исследование режимов нагружения агрегатов трактора Т-54В в условиях горного рельефа. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1972, вып. 218, с. 47—51.

71402. **Особенности** рабочего процесса радиально-осевой турбины [автомобильного турбокомпрессора] на пульсирующем потоке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 105—109. Авт.: Н. С. Ханнин, П. Л. Озимов, Л. М. Косенкова, В. В. Бочин.

71403. **Пархилковский И. Г.** Теоретическое и экспериментальное исследование работы рессорных профилей специальных сечений [в автомобиле]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 44, с. 76—108. Список лит.: 7 назв.

71404. **Пархилковский И. Г., Марочкин В. С.** Расчет вероятностных характеристик ускорений колебаний и плавности хода автомобиля. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 44, с. 46—59.

71405. **Пархилковский И. Г., Мусарский Р. А.** Исследование влияния нелинейных характеристик сопротивления подвески на эксплуатационно-технические качества автомобиля. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 44, с. 26—45. Список лит.: 13 назв.

71406. **Подъяков А. А.** Способы регулирования карбюраторного двигателя в системе теплоэлектрического привода колесной машины. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 1, с. 122—126.

71407. **Режимы** силового нагружения колесного трактора тягового класса 1,4 тс в условиях эксплуатации и их моделирование при полигонных испытаниях. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1972, вып. 218, с. 7—17. Список лит.: Л. С. Приходько, А. И. Владимиров, В. Г. Нейченко и др.

71408. **Сальников Н. П.** Исследование крутильных колебаний в трансмиссии автомобиля ГАЗ-66. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 44, с. 11—17.

71409. **Тюкин Д. А., Филиппов Ю. Д.** Опыт внедрения статистических методов управления качеством на ЯМЗ. — Стандарты и качество, 1973, № 1, с. 52—55.

71410. **Успенский И. Н., Вайсман М. И.** Анализ крутильных колебаний в трансмиссии машин. [На примере трансмиссии автомобиля ГАЗ-53А]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 44, с. 3—10.

71411. **Успенский И. Н., Чевкинов В. И.** Упрощенные методы расчета некоторых параметров автомобильных листовых рессор. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 44, с. 109—119. Список лит.: 12 назв.

71412. **Федюнькин А. М.** Исследование напряжений в пружине передней подвески автомобиля ГАЗ-21. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 44, с. 120—127. Список лит.: 5 назв.

71413. **Фрумкин Л. А., Спивак Г. В., Михальский Л. Л.** Обработка магнитограмм на аналого-цифровом вычислительном комплексе [при испытании тракторов]. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1972, вып. 217, с. 42—55. Список лит.: 5 назв.

71414. Шахурин В. Н., Бадю Б. Е. Качество продукции и комплексная стандартизация. На примере яросл. объединения «Автодизель» и Кременчуг. автомоб. з-да. — Стандарты и качество, 1973, № 1, с. 6—8.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

71415. Биляшенко В. Особенности эксплуатации гидравлических механизмов роторно-поршневого типа [на судах]. — Морской сборник, 1973, № 1, с. 77—80.

71416. Булгаков С. Телекс: Онега 171. [О заграничных перевозках Беломор.-Онеж. пароходства]. — Север, 1973, № 1, с. 89—95.

71417. Волкова Г. Е. Внутренний водный транспорт Франции. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 27, с. 75—91. Список лит.: 7 назв.

71418. Григорьевская А. М., Савин Н. И. Основные направления и особенности совершенствования межцехового оперативно-производственного планирования на судоремонтном заводе. — Экон. проблемы Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 153—162.

71419. Егоров В. С., Савин Н. И. Методика определения внутренних резервов провозной способности флота и пути их использования. — Экон. проблемы Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 30—40.

71420. Колесников О. М. Морской транспорт Великобритании. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 27, с. 92—124. Список лит.: 15 назв.

71421. Колесников О. М., Маслов В. О. Развитие морских перевозок Франции. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 27, с. 125—138. Список лит.: 13 назв.

71422. Коротун Е. В., Савин Н. И. Экономические основы и проблемы проектирования морских судоходных линий на Дальнем Востоке. — Экон. проблемы Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 41—52. Список лит.: 12 назв.

71423. Крачкович Л. Оценка точности плавания с использованием коэффициента счисления. — Морской сборник, 1973, № 1, с. 28—30.

71424. Михальский В. Возможности повышения точности радионавигационных обсерваций [в кораблевождении]. — Морской сборник, 1973, № 1, с. 49—52.

71425. Осипов Б., Иванов Ю. Катамараны. По материалам сов. и зарубеж. печати. — Морской сборник, 1973, № 1, с. 73—77.

71426. Подсушный А. М., Масалов Ф. В. Выбор оптимальной мощности судовых циркуляционных насосов. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 2, с. 3—10.

71427. Рухляда А. Е. О необходимости внедрения хозрасчета и методов экономического стимулирования в практику работы рефрижераторного флота Дальрыбы. — Экон. проблемы Дальнего Востока, 1970, вып. 2, с. 21—25.

71428. Свицкий М. Проблемы плавания в Дуврском проливе. — Морской сборник, 1973, № 1, с. 54—57.

71429. Слесаренко В. Н., Якубовский Ю. В., Карастелев Б. Я. Исследования опреснения морской воды в стекающей пленке. [Судовая испарит. установка]. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 2, с. 15—25. Список лит.: 9 назв.

71430. Эльпинер Л. И., Константинов Ю. П., Рягина М. С. Обезвреживание бытовых сточных вод на судах внутреннего плавания. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 105—107.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

71431. Вишнев Ю. С. Авиатранспорт Франции в 1966—1969 гг. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 27, с. 167—175. Список лит.: 10 назв.

71432. Пеньков А. П. Номограмма для определения среднего ветра при расчете парашютного прыжка. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1972, вып. 84, с. 88—91.

19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.3 Радиосвязь. Радиовещание и телевидение

71433. Телевизионные стройки пятилетки. [Ред. статья]. — Электро-связь, 1973, № 1, с. 1—4.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

71434. Андрущенко И. С. Исследование состава эфирного масла репчатого лука [в период хранения]. — Товароведение (Киев), 1971, вып. 5, с. 12—15. Список лит.: 11 назв.

71435. Веселов П. И. Новый стандарт на молоко. — Наука — производству (Иван. с.-х. ин-т), 1971, вып. 2, с. 174—178.

71436. Дмитриева А. Б., Макарова В. А. Влияние антисептиков и фитонцидов на лежкоспособность винограда. — Товароведение (Киев), 1971, вып. 5, с. 41—44. Список лит.: 6 назв.

71437. Лысаковская С. Т. Сохраняемость плодов столовой тыквы, обработанных гидразидом маленовой кислоты. — Товароведение (Киев), 1971, вып. 5, с. 24—26.

71438. Лысенко Н. В., Борисенко Е. Н., Богатцкая Л. Н. Продление периода хранения ягод земляники в условиях охлаждения и различных газовых сред. — Товароведение (Киев), 1971, вып. 5, с. 36—39.

71439. Майстренко С. М., Дятлова А. Е. Сохраняемость товарных свойств цветной капусты, районированной в УССР. — Товароведение (Киев), 1971, вып. 5, с. 15—17. Список лит.: 6 назв.

71440. Малека Ф. Х. Качество белых десертных вин, хранящихся в бутылках, в зависимости от условий хранения и материала укупорки. — Товароведение (Киев), 1971, вып. 5, с. 64—71. Список лит.: 6 назв.

71441. Мертенс А. П., Русецкая С. Е. Экономическая эффективность хранения яблок и груш в полиэтиленовой пленке. — Товароведение (Киев), 1971, вып. 5, с. 34—36.

71442. Миронова Е. С. Влияние условий выращивания на качество и сохраняемость моркови. — Товароведение, (Киев), 1971, вып. 5, с. 6—8.

71443. Орлов Н. П. Хранение свежего перца в полиэтиленовой пленке. — Товароведение (Киев), 1971, вып. 5, с. 20—24.

71444. Пономарев П. Ф. Дозревание груш после длительного холодного хранения. — Товароведение (Киев), 1971, вып. 5, с. 31—33. Список лит.: 8 назв.

71445. Рудавская А. Б. Влияние условий содержания птицы на качество товарных куриных яиц. [К вопросам хранения]. — Товароведение (Киев), 1971, вып. 5, с. 71—74.

71446. Русецкая С. Е., Цупко Л. С. Сохраняемость плодов яблок и груш в модифицированной газовой среде. — Товароведение (Киев), 1971, вып. 5, с. 26—31.

71447. Сохраняемость отдельных хозяйственно-ботанических сортов картофеля при различных способах хранения. — Товароведение (Киев), 1971, вып. 5, с. 3—6. Авт.: П. П. Фоменко, С. М. Майстренко, Н. В. Лысенко, С. Ф. Керча.

71448. Федюк В. Н. Хранение лука в модифицированной атмосфере. — Товароведение (Киев), 1971, вып. 5, с. 8—10.

71449. Федюк В. Н., Дешко Е. Я. Влияние условий выращивания на сохраняемость репчатого лука. — Товароведение (Киев), 1971, вып. 5, с. 11.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

71450. Апопий В., Маринич И. Товары из местного сырья. [О произв. деятельности предприятий потреб. кооперации]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 4, с. 42—43.

71451. Балашов А. Резервы — на службу пятилетке. [Задачи рационального использования ресурсов в кооп. торговле]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 4, с. 13—17.

71452. Гольцов Г. У самого синего моря. Что сдерживает развитие торговли рыбой [на Дальнем Востоке]. — Сов. портреб. кооперация, 1972, № 4, с. 44—45.

71453. Куликов А. Плохому товару — не место в магазине. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 4, с. 46—48.

71454. Кушеев Б., Доржиев Б. Как сократить текучесть кадров? [По материалам социол. обследования в Буркоопсоюзе]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 4, с. 38—39.

71455. Максимов Н. Новое обретает крылья. [Введение прогрессивных форм торговли на предприятиях Рост. облпотребсоюза]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 4, с. 20—23.

71456. Троян А. В., Гольян Д. С. Товарная характеристика основных сортов слив Закарпатья. — Товароведение (Киев), 1971, вып. 5, с. 39—41.

71457. Турсунов Ш. Юбилею — ударный труд. [Об успехах кооператоров ТаджССР]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 4, с. 5—8.

20.4 Общественное питание

71458. Кутузов В. Пошехонский поиск. [О работе предприятий обществ. питания Пошехон. райпотребсоюза. Ярослав. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 4, с. 9—12.

71459. Лучшее использовать возможности объединений. [К вопросам управления предприятиями обществ. питания]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 4, с. 40—41. Авт.: Д. Ермаков, А. Найденов, И. Коло-сов и др.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

Жилинская М. В., Чичерин Л. П. Всесоюзная конференция по биологической и медицинской кибернетике. — См. 70025.

71460. Рахимов Я. А. Некоторые итоги развития теоретических медицинских дисциплин в Таджикистане. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 6, с. 49—54.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

71461. Абдушукурова Х. М. Медицинские кадры Таджикистана и задачи по улучшению их подготовки. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 6, с. 15—20.

71462. Адильбекова А. А. Общество Красного Полумесяца — верный помощник органов здравоохранения. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 6, с. 68—71.

71463. Бозиян Х. А. К истории развития санитарно-эпидемиологической службы Нагорного Карабаха. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 11—14.

71464. Братусь В. Д. Здравоохранение в Украинской ССР. (К 50-летию СССР). — Клинич. хирургия, 1972, № 12, с. 1—8.

71465. Данилов И. П. Организация донорства крови в Белоруссии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 12, с. 14—15.

71466. Данков С. С. 50-летие Ессентукского санатория МО СССР. — Воен.-мед. журн., 1972, № 12, с. 78—80.

71467. Джалалова К. М. Первый научный съезд врачей Туркестана. [Ташкент. Окт. 1922 г.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 12, с. 16—19.

71468. Джумаев К. Пути становления санитарного просвещения в Туркменистане. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 9, с. 10—13.

71469. Малаев Б. Н. Санитарное просвещение — испытанное оружие советского здравоохранения. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 6, с. 66—68.

71470. Назаркин Н. Я. Здравоохранение Мордовской АССР на подъеме. — Казан. мед. журн., 1972, № 6, с. 12—15.

71471. Развитие службы крови и донорства в СССР. [Ред. статья]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 12, с. 3—8.

71472. Саженин И. А. Состояние и перспективы развития здравоохранения Таджикистана. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 6, с. 5—10.

71473. Урсов И. Г. Братское содружество и охрана здоровья народов СССР. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 12, с. 1—4.

71474. Хамитов Х. С., Вахитов М. Х. Подготовка национальных врачебных кадров для автономных республик Поволжья. — Казан. мед. журн., 1972, № 6, с. 4—8.

71475. Царегородцев Г. И. Ленинская национальная политика и охрана здоровья народа. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 3—7.

71476. Чаушанская Н. В. Здравоохранение Семиречья в 1918—1927 гг. (по архивным материалам). — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 12, с. 71—72.

71477. Шериязданов С. Специализированная медицинская помощь сельскому населению. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 12, с. 22—24.

71478. Ягудина А. К. Оздоровительные мероприятия на Алма-Атинском домостроительном комбинате. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 12, с. 16—17.

71479. Якубов М. Я. Развитие аптечного дела в Таджикистане. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 6, с. 64—66.

22.3 Гигиена и санитария

71480. Авхименко М. М., Корнеев Ю. Е. Исследования по вопросам коммунальной гигиены и токсикологии в ряде научных центров США. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 92—95. Список лит.: 17 назв.

71481. Аграновский З. М., Голощапов О. Д. Гигиеническая оценка эффективности профилактического рациона при воздействии сероуглерода. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 43—47. Рез. на англ. яз.

71482. Айдаров Т. К., Разяпов А. Х., Знаменская О. Б. Спектральные методы определения бериллия в воздухе, воде и биоматериалах. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 83—85. Список лит.: 12 назв.

71483. Аккерберг И. И. О развитии исследований по гигиене труда в сланцевой промышленности Эстонской ССР. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 12, с. 29—32.

71484. Барченко И. П., Крыжановская Е. С. Опыт проведения специализации по кафедре гигиены питания Киевского медицинского института а. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 72—73.

71485. Влияние отдельных неблагоприятных факторов на производительность труда бурильщиков в проходческих бригадах на рудниках Кузнецкого металлургического комбината. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 12, с. 49—51. Авт.: А. М. Тараносов, А. Н. Стафеев, В. Д. Суржилов, Г. П. Михеева.

71486. Газохроматографический метод определения бериллия в воздухе. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 11, с. 1305—1306. Авт.: Ю. С. Другов, Г. В. Муравьева, К. М. Гринберг и др.

71487. Гильденскиольд Р. С., Рихтер Б. В., Левкин В. П. Реальность прогноза загрязнения атмосферного воздуха и современные гигиенические предпосылки к расчету рассеивания выбросов ГРЭС. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 14—18. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

71488. Гомелаури Л. З. Гигиеническая наука Грузии к 50-летию образования СССР. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 8—11.

71489. Гуменер П. И., Печерская В. И. Вопросы дифференциации утомления и напряжения при ходьбе подростков с грузом. На основе анализа динамики физиол. функций. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 38—43. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

71490. Двигательный режим и суточные энерготраты студентов. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 56—59. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Э. Саркисянц, В. А. Доскин, Т. Ш. Миннибаев, А. А. Маркин.

71491. Жаглина А. Х., Снигур О. И. Гемодинамические сдвиги у учащихся младших классов, обучающихся по экспериментальной программе. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 114.

71492. Ибарра Антонио Гранда. Гигиена труда на Кубе. (К 14-й годовщине кубин. революции). [Статья из Гаваны]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 12, с. 32—34.

71493. Измеров Н. Ф., Волкова Н. И. О развитии научных исследований по гигиене труда и профпатологии. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 12, с. 34—39.

71494. Ильинский И. И. Гигиеническая эффективность мероприятий по охране поверхностных водоемов Узбекской ССР. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 21—24. Рез. на англ. яз.

71495. Ильницкий А. П., Шеренешева Н. И., Кутаков К. В. К вопросу об эффективности обезвреживания воды, содержащей бенз(А)пирен, на очистных сооружениях водопроводных станций. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 24—26. Рез. на англ. яз.

71496. К вопросу о гигиеническом нормировании пыли полиэфирного стеклопластика. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 31—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Данилов, Н. М. Василенко, В. В. Манфановский и др.

71497. К вопросу о санитарно-гигиенической оценке некоторых отечественных и зарубежных эпоксидных покрытий, применяемых в пищевой промышленности. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 48—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Ш. Шапошник, М. Я. Тверская, В. И. Чапурин, Т. Б. Дюльгер.

71498. Камчатнов В. П., Абдюшев Ш. Я. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда и некоторые биохимические показатели у работающих в темноте и при неактивном освещении. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 12, с. 47—48.

71499. Канеп В. В., Израйлет Л. И. Успехи гигиены труда в Советской Латвии. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 12, с. 20—24.

71500. Комплексное гигиеническое нормирование новых фосфорорганических пестицидов в объектах внешней среды. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 96—99. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. И. Спыну, К. К. Врочинский, Т. Д. Зорьева, Н. Н. Манько.

71501. Красюк Н. Н., Жуленко В. Н., Ставицкий Р. В. К вопросу о миграции ртути, содержащейся в некоторых пестицидах, в биологических цепях. [Гигиен. оценка пищевых продуктов]. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 51—54. Рез. на англ. яз.

71502. Криворучко Ф. Д. Фотометрические методы определения нафтената калия (соли нафтенновых кислот) в воздухе. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 79—80.

71503. Кропивко С. Г., Шардакова Э. Ф. Влияние особенностей труда операторов-вычислителей клавишных электронно-вычислительных машин на некоторые физиологические сдвиги. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 12, с. 43—45. Список лит.: 5 назв.

71504. Кузина В. Ф., Сканави Д. М., Николаева М. В. Об очистке спецодежды станочников от загрязнений сульфокрезолом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 12, с. 55—57. Список лит.: 6 назв.

71505. Кундиев Ю. И., Мамсиков А. З. Основные итоги и задачи исследований по гигиене сельскохозяйственного труда. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 12, с. 14—17.

71506. Лоранский Д. Н., Аввакумов Г. А. Гигиеническая оценка нового антидетонатора. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 18—21. Рез. на англ. яз.

71507. Мищенко В. Г. Количественное определение паров тетрагидробензальдегида в воздухе колориметрическим методом с 2,4-динитрофенил-гидразином. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 111—112.

71508. Мухадов Э. Наш опыт работы по санитарному предупредительному надзору. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 9, с. 13—16.

71509. Новикова К. Ф., Лещинская Л. И. О раздельном определении остаточных количеств метилнитрофоса в яблоках и в воде калориметрическим методом. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 80—82.

71510. Об экспресс-методе определения малых концентраций паров ртути в воздухе. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 78—79. Авт.: А. Б. Белозовский, Е. В. Журавлев, В. И. Тарасов, Ю. В. Субботин.

71511. Оразмамедов К. Государственной санитарной службе — 50 лет. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 9, с. 3—6.

71512. Памяти профессора А. И. Шафира. [Гигиенист. 1896—1972. Некролог]. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 120—121 с портр. Подписи: Правл. ленингр. отд-ния Всесоюз. о-ва гигиенистов и сан. врачей, Ленингр. науч.-исслед. ин-т радиац. гигиены М-ва здравоохранения РСФСР, Ленингр. гор. санэпидстанция, Редколлегия журн. «Гигиена и санитария».

71513. Подоба Е. В., Просекин А. М. Корреляционная зависимость между временем реакции и средним динамическим давлением (в динамике работы у телеграфисток). [Сан.-гигиен. характеристика]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 12, с. 45—47. Список лит.: 11 назв.

71514. Развитие гигиены труда в Белоруссии. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 12, с. 17—20. Авт.: А. П. Русяев, В. С. Бодяко, Б. А. Вилисов, Р. Ф. Лесневский.

71515. Розанов Л. С. Исследования по гигиене труда в республиках Союза Советских Социалистических Республик. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 12, с. 3—9.

71516. Рудейко В. А., Разнощик В. В., Щербо А. П. Санитарная оценка биотермического процесса на Ленинградском опытном заводе механизированной переработки бытовых отходов. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 102—103.

71517. Саутин А. И., Казнина Н. И., Еськова-Сосковец Л. Б. Санитарно-гигиеническая оценка обуви из синтетических полимерных материалов. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 60—63. Рез. на англ. яз.

71518. Сафонов В. Л., Арых А. М., Макушев Н. Г. Опыт работы по повышению уровня санитарного надзора за условиями труда в сельском хозяйстве Донецкой области. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 99—100.

71519. Селиванов А. А. Качество сладкосливочного масла при разнотипном кормлении коров красной степной породы. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.

71520. Серый Е. И. Гигиеническая оценка метеорологических условий в шахтах комбината «Интауголь» Печерского угольного бассейна. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 12, с. 48—49.

74521. Стрижак Е. К. Гигиенические вопросы автоматического контроля качества воды. По материалам семинара ВОЗ, Краков, 1971. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 89—92. Перед текстом авт.: Стрижак Е. К.

71522. Таджибаева Н. С. Суточное поступление фтора вместе с продуктами питания в организм людей, проживающих в зоне Кокандского суперфосфатного завода. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 112—114.

71523. Токарев В. А. Гигиеническая оценка шума и технико-эксплуатационная характеристика магистральных улиц г. Алма-Аты. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 12, с. 58—60.

71524. Условия труда водителей в кабинах современных автомобилей. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 35—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Вайсман, И. Г. Пархиловский, М. Ш. Иксанов и др.

71525. Френкель З. Г. О международной гигиенической выставке в Дрездене. Из «Воспоминаний о пройденном жизненном пути», 1869—1970. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 74—76.

71526. Хорн К. Гигиенические аспекты защиты внешней среды. [Статья из ГДР]. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 86—88.

71527. Хримлян А. И. Развитие гигиены труда и профессиональной патологии в Армянской ССР (1920—1972). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 12, с. 24—29.

71528. Хроматографический метод определения двуокиси углерода в воздухе. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 77—78. Авт.: И. С. Новикова, И. В. Первухина, Л. А. Слонова, И. К. Рыжова.

71529. Цендровская В. А., Катаева С. Е. Определение тетрагидробензильного эфира циклогексенкарбоновой кислоты в воздухе методом тонкослойной хроматографии. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 110—111.

71530. Черновский К. М., Майборода В. С. 50 лет органам государственного санитарного надзора. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 6, с. 11—15.

Шилинис Ю. А., Егорышева И. В. Периодическая печать по вопросам гигиены и санитарии в дореволюционной России. — См. 72170.

71531. Шицкова А. П. Некоторые итоги исследований по проблеме «питание здорового и больного человека» в РСФСР за 1969—1971 гг. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 69—72.

71532. Шицкова А. П., Егоров Ю. Л. Основные итоги исследования по гигиене труда в РСФСР. (К 50-летию со дня основания СССР). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 12, с. 9—14.

71533. Якобсон Б. Л. 50 лет санитарной службы Татарской АССР. — Казан. мед. журн., 1972, № 6, с. 8—12.

22.4 Общая патология

71534. Базаревич Г. Я., Богданович У. Я., Лихтенштейн А. О. К учению о шоке. — Казан. мед. журн., 1972, № 6, с. 75—81. Список лит.: 116 назв.

71535. Изучение устойчивости к гипоксической гипоксии в процессе развития общей и специальной выносливости у спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 10, с. 30—33. Авт.: С. П. Летунов, Ф. А. Иорданская, О. Р. Немирович-Данченко и др.

71536. Кирилличев А. И. О синдроме Фогта — Койанаги. — Офтальмол. журн., 1972, № 8, с. 613—614. — Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

71537. Красноперов Ф. Т., Галкина Е. Б. Течение анафилактического шока на фоне гепарина и некоторые аспекты клинического применения гепарина. — Казан. мед. журн., 1972, № 6, с. 46—47. Список лит.: 9 назв.

71538. Молжанинов Е. В., Вайсман Я. М., Гурович А. В. Скенирование в определении перераспределения крови под влиянием декомпрессии. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 12, с. 55—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

71539. Хамидова М. Х., Левченко О. Г. К этиопатогенезу синдрома Гренблада — Страндберга. — Офтальмол. журн., 1972, № 8, с. 583—586. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

71540. Гурчин И. И., Волкова А. М., Макагоненко Г. И. Эвристический алгоритм расшифровки электрокардиограмм на ЭЦВМ. — [Труды] Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 245, с. 54—61.

71541. Гурчин И. И., Савинов В. И. Устройство для автоматизации кодировки электрокардиосграмм (ЭКГ). — [Труды] Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 245, с. 3—7.

71542. Жевелик Ю. С. Клинико-диагностическая служба Российской Федерации к 50-летию образования СССР. — Лаб. дело, 1972, № 12, с. 714—717.

71543. Макагоненко Г. И. Выбор оптимального положения координатных осей при представлении ЭКГ полиномами Лежандра. — [Труды] Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 245, с. 61—65.

71544. Наджимитдинов С. Т., Юлдашев К. Ю. Основные пути развития лабораторного дела в Узбекистане за 50 лет. — Лаб. дело, 1972, № 12, с. 720—723.

71545. Никитина И. И. К вопросу о методе определения мочевой кислоты в крови и моче. — Лаб. дело, 1972, № 12, с. 746—748. Список лит.: 28 назв.

71546. Рзаев Н. А., Гасанлы Р. М., Ахундов М. А. Лабораторная служба в Азербайджане за годы Советской власти. — Лаб. дело, 1972, № 12, с. 717—720.

71547. Сигал Н. Н. Определение основных гемодинамических показателей при каждом сокращении сердца. — Казан. мед. журн., 1972, № 6, с. 22—23.

71548. Стабилизация и применение стабилизированных эритроцитов в лабораторной практике. [Сообщ.] 1. Б. В. Каральник. Методы стабилизации. Обзор литературы. — Лаб. дело, 1972, № 12, с. 723—726. Список лит.: 53 назв.

71549. Сягаев С. А., Меньшиков В. В., Макарова Н. А. Развитие лабораторной службы за 50 лет существования Союза ССР. — Лаб. дело, 1972, № 12, с. 707—714.

22.6 Общая терапия

71549а. Байдаков Т. Н. О психической саморегуляции. — Сред. спец. образование, 1973, № 1, с. 13—18. Окончание. Начало: № 12, 1972.

71550. Влияние повышенной однократной кроводачи на состояние здоровья первичных доноров. — Воен.-мед. журн., 1972, № 12, с. 40—43. Авт.: А. П. Пекшев, В. Ф. Завьялов, И. М. Суворов и др.

71551. Гланц Р. М. Патологические аспекты проблемы парентерального питания. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 12, с. 37—41. Список лит.: 8 назв.

71552. Гроздов Д. М. Итоги развития проблемы кровезаменителей в СССР. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 12, с. 8—14. Рез. на англ. яз.

71553. Изменение объема циркулирующей крови у больных после переливаний крови, плазмы и некоторых инфузионных жидкостей. [Статья из Польши]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 12, с. 30—33. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Рудовски, Э. Костжевска, Д. Лилиньска и др.

71554. К вопросу о сроках применения консервированной крови для трансфузий на основании новых данных о переносе гемоглобином кислорода в тканях. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 12, с. 17—24. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Р. Виноград-Финкель, Г. В. Дервиз, Ф. Г. Гинзбург, А. Г. Сухова.

71555. Покровский П. И. Значение опыта Советского Союза в развитии службы крови в социалистических странах. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 12, с. 16—17.

УДК 616.05-10
616.05-10
616.05-10

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

71556. Абакаров М. Х., Демиденко Л. Г. Состояние нервных структур слизистой оболочки носовой полости крыс при хронической затравке стрептококком. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 6, с. 49—54. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

Авхименко М. М., Корнеев Ю. Е. Исследования по вопросам коммунальной гигиены и токсикологии в ряде научных центров США. — См. 71480.

71557. Баранов А. Е., Капустянова О. И. Влияние аспирина и γ -аминокапроновой кислоты на длительность кровотечения. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 10, с. 43—45. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

71558. Буракова Л. Ф. К фармакологической характеристике додарции восточной. — Труды Троицкого вет. ин-та, 1971, т. 14, вып. 1, с. 3—7.

71559. Воробьев М. А. Изучение гистаминных и антигистаминных свойств препаратов пиперазина. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 43—44. Рез. на англ. яз.

71560. Глазырина З. Я. Сердечно-сосудистое действие препаратов некоторых лекарственных растений рода *Pedicularis* L. — Труды Троицкого вет. ин-та, 1971, т. 14, вып. 1, с. 8—13. Список лит.: 11 назв.

71561. Ермолин А. В. Влияние препаратов вероники ненастоящей на гладкую мускулатуру и секреторную деятельность желудка. — Труды Троицкого вет. ин-та, 1971, т. 14, вып. 1, с. 14—16.

71562. Значение пероксидазы в окислении толуола в процессе адаптации к нему организма животных. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 12, с. 57—59. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. П. Бабанов, Ю. А. Буров, Н. А. Сколбей и др.

71563. Лизанец М. Н., Даниелян Ф. А., Харкевич Ю. П. Лечение при острых тяжелых отравлениях дихлорэтаном. — Воен.-мед. журн., 1972, № 12, с. 38—39.

71564. Параметры острой токсичности дифенилсульфидов и их производных. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 39—42. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. П. Веселова, М. В. Дорошина, В. А. Пикалова и др.

71565. Применение стимуляторов при больших физических нагрузках. — Воен.-мед. журн., 1972, № 12, с. 56—59. Авт.: Л. А. Кустов, Н. С. Кузьмич, В. И. Барабаш, М. И. Брусаков.

71566. Сеников М. В. Динамика изменений слуха при лечении больных стрептомицином и некоторыми другими антибиотиками. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 6, с. 26—29. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

71567. Спивак Л. И. Современные психолептические средства. — Воен.-мед. журн., 1972, № 12, с. 52—56.

71568. Филатов А. Н. Клинические аспекты проблемы кровезаменителей. — Клинич. хирургия, 1972, № 12, с. 12—17.

71569. Черномордик А. Б. Некоторые актуальные вопросы современной антибиотикотерапии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 6, с. 22—25.

71570. Юриссон Э. К фармакологии декаметония. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1971, № 74, с. 101—104. Рез. на эст. и англ. яз.



71571. Абдурасулов Д. М. Научные достижения в области рентгенологии и радиологии в Узбекской ССР за 50 лет. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 12, с. 15—19.

71572. Абдурахманов А. Организация флюорографического обследования населения в условиях городской поликлиники. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 12, с. 42—44. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

71573. Ажигалиев Н. А. Понск и совершенствование. [Развитие рентгенологии]. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 12, с. 12—14.

71574. Гинзбург Г. Н. Рентгенограмметрическое определение глубин залегания и размеров объектов, расположенных внутри фантома. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 9, с. 27—31.

71575. Кинетика клеток костного мозга и крови при длительном гамма-облучении. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 12, с. 58—64. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Илюхин, Т. Е. Бурковская, Э. С. Зубенкова и др.

71576. Мыш Г. Д., Кузнецова Л. Г. Разрешающая способность аорто- и коронарографии. Клинико-эксперим. данные. — Клинич. хирургия, 1972, № 12, с. 46—50. Список лит.: 17 назв.

71577. Стаканова В. И., Шанин И. А. Опыт сплошного флюорографического обследования неорганизованного населения. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 12, с. 79.

71578. Тихонов К. Б. Рентгено-радиология Советского Союза за 50 лет. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 12, с. 4—9.

71579. Шантырь В. И. Успехи рентгено-радиологической службы в Украинской ССР. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 12, с. 9—15.

22.9 Внутренние болезни

71580. Алекперов И. И., Кнабенгоф В. Г., Винокурова М. И. О нарушениях функции миокарда при действии углеводов. Обзор литературы. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 12, с. 39—41. Список лит.: с. 40—41.

71581. Алексеева Т. Л. Влияние хронического тонзиллита на сократительную функцию миокарда у больных ревматическими пороками сердца (по данным поликардиографии). — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 12, с. 62—63.

71582. Андреев В. М. О клинической ценности определения отношения остаточного объема к общей емкости легких при митральном стенозе. — Казан. мед. журн., 1972, № 6, с. 28—30.

71583. Билибин Д., Дворников В. Энергетика сердца. [Об исследованиях работников кафедры патол. физиологии Ун-та дружбы народов им. П. Лумумбы в области сердечной патологии. С предисл. В. Фролова]. — Знание — сила, 1972, № 10, с. 4—6.

71584. Бобоходжаев М. Х., Мавричев А. Г. Состояние и развитие терапевтической службы в республике. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 6, с. 20—25.

71585. Буянов П. В., Писаренко Н. В. Методические принципы и диагностические возможности ортостатической пробы [при внутренних болезнях]. — Воен.-мед. журн., 1972, № 12, с. 66—69.

71586. Васильчук Ю. М. Содержание адреналина и норадреналина в надпочечниках при механической желтухе в эксперименте. — Клинич. хирургия, 1972, № 12, с. 40—43. Список лит.: 6 назв.

71587. Васков Л. С. Комбинированное применение радиокардиографического и пульмоциркулографического методов в диагностике некоторых профессиональных легочных заболеваний. [Статья из Софии]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 12, с. 51—54. Список лит.: 12 назв.

Вьюкова Р. Н., Гришин Е. Н., Ниязов И. Б. Пневмонэктомия у больных туберкулезом легких сочетанным с неспецифическим воспалением. — См. 71662.

71588. Газетов Б. М. Дивертикулы слепой кишки. — Казан. мед. журн., 1972, № 6, с. 59—61. Список лит.: 9 назв.

71589. Германов В. А., Кабанов И. Н. Комплексное иммуноморфологическое исследование тромбоцитов в диагностике тромбоцитопатий и возможности комплексной терапии. — Лаб. дело, 1972, № 12, с. 750—753. Список лит.: 22 назв.

71590. Гургенидзе Г. В., Киласония Л. О., Минеева М. М. Применение метода микропреципитации по Уанье при бронхиальной астме. — Лаб. дело, 1972, № 12, с. 727—729. Список лит.: 14 назв.

71591. Давлетшина Р. М., Цуканова Т. Д. О диетотерапии больных с инфекционно-аллергической бронхиальной астмой. — Казан. мед. журн., 1972, № 6, с. 49—52.

71592. Дистанционная лучевая терапия при болезни Иценко — Кушинга. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 12, с. 32—37. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Федосеева, М. К. Большакова, А. И. Бухман и др.

71593. Емелина Л. П., Мареева Т. Н. Лечение больных гипертонической болезнью допегитом. — Казан. мед. журн., 1972, № 6, с. 45.

71594. Зарубина Н. А. Особенности хронической неспецифической пневмонии у лиц, перенесших активный туберкулез легких. — Казан. мед. журн., 1972, № 6, с. 57—59.

71595. Илиннич В. К., Пластун Ф. Ф. Лечение острой печеночной недостаточности. Обзор литературы. — Воен.-мед. журн., 1972, № 12, с. 33—37.

71596. ИONOBA C. E. Трехлетний опыт работы ревматологического кабинета Кировского района г. Казани. — Казан. мед. журн., 1972, № 6, с. 82—84.

71597. Кадыйкина А. Н. О связи хронического эзофагита и рака пищевода. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 12, с. 66—67.

71598. Капитаненко А. М., Горбачев В. К., Куницин Д. В. Клиника и рентгенодиагностика дивертикулеза толстой кишки и его осложнений. — Воен.-мед. журн., 1972, № 12, с. 30—32.

71599. Карбасникова Г. В. Эффективность применения сочетанной терапии сердечными гликозидами и АТФ у больных с хронической недостаточностью кровообращения по данным реогепаграфии. — Казан. мед. журн., 1972, № 6, с. 20—22.

71600. Кессель В. П., Трофимова Т. М. Курортное лечение больных инфекционным неспецифическим (ревматоидным) полиартритом. — Казан. мед. журн., 1972, № 6, с. 54—56.

71601. Кузнецов Г. П. Изменения правожелудочковой кардиограммы при митральном стенозе. — Казан. мед. журн., 1972, № 6, с. 36—38.

71602. Куренева М. М., Маянский А. Н. Сенсibilизация к продуктам энтеробактерий при хронических холециститах и эффективность специфической гипосенсибилизации. — Казан. мед. журн., 1972, № 6, с. 48—49.

71603. Латыпов А. Г. К диагностике легочного сердца по электрокардиограмме. — Казан. мед. журн., 1972, № 6, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.

71604. Лебедев В. Н. Организация и анализ эффективности диспансеризации больных лейкозами. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 10, с. 60—62. Список лит.: 5 назв.
71605. Левина Л. И., Суров Е. Н. Значение пробы вальсальвы в оценке изменений конечной части желудочкового комплекса ЭКГ при физическом перенапряжении [сердца]. — Казан. мед. журн., 1972, № 6, с. 33—36. Список лит.: 18 назв.
71606. Логачева И. В., Пищулина Е. С. Гипотензивное действие допегита. — Казан. мед. журн., 1972, № 6, с. 43—44. Список лит.: 10 назв.
71607. Луганова И. С., Абдулкадыров К. М. Некоторые биохимические характеристики лейкоцитов больных хроническим ретикулезом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 10, с. 14—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
71608. Мансуров Х. Х. Внутренняя медицина в Таджикистане и перспективы ее специализации. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 6, с. 39—43.
71609. Масик М. Г., Жура И. И. Изменение иммуноглобулиновых фракций крови при хроническом лимфолейкозе. — Лаб. дело, 1972, № 12, с. 733—735. Список лит.: 7 назв.
71610. Михайлова А. Х. Реакция Уанье в оценке активности ревматического процесса. — Казан. мед. журн., 1972, № 6, с. 52—53.
- Мухаметшина Р. А., Нефедов В. П. Состояние тучных клеток плодных оболочек при анемии беременных. — См. 71853.
- Назарова В. И. Абсцедирующие пневмонии у лиц с туберкулезными изменениями в легких. — См. 71682.
71611. Осечинский И. В., Хохлова М. П. Проблема очаговости лейкозов. Обзор литературы. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 10, с. 52—56. Список лит.: с. 56.
71612. Осипова М. В., Высоцкий Н. Н. Содержание общих липидов, триглицеридов, холестерина, его фракций и фосфолипидов в сыворотке крови больных хроническим лимфолейкозом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 10, с. 17—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
71613. Палинкаши Д. Г. Применение метионина -Se⁷⁵ для исследования обменных процессов в печени. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 12, с. 42—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
71614. Петухов В. И. К вопросу о роли так называемой вторичной болезни в патогенезе ремиссий при остром лейкозе. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 10, с. 30—34. Список лит.: с. 33—34. Рез. на англ. яз.
71615. Применение имифоса и мнелобромола у больных эритремией в условиях поликлиники. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 10, с. 34—38 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Осеченская, Л. И. Красюкова, Н. В. Николаева, Т. Г. Протасова.
71616. Распределение групп крови системы АВО, резус, MN и P среди больных с заболеваниями системы крови. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 10, с. 39—41. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Нерсисян, Т. Л. Торгомян, Л. Н. Елиян и др. Перед текстом 2-й авт.: И. [!] Л. Торгомян.
71617. Рахлин Л. М. Пути электроимпульсной терапии мерцательной аритмии. — Казан. мед. журн., 1972, № 6, с. 16—20. Список лит.: 13 назв.
71618. Садовникова И. П., Обухова Л. К. Изучение состава жирных кислот в липидах эритроцитов и плазмы при развитии экспериментального лейкоза Шведа у крыс. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 10, с. 48—52. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

71619. Самсонова М. А., Аккерман Б. З. Психофизиологическая фаза лечебной физкультуры в остром периоде инфаркта миокарда. — Казан. мед. журн., 1972, № 6, с. 23—25.

71620. Сахибов Я. Д., Цфасман А. З. О диагностических возможностях использования радиоактивного железа в гематологической клинике. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 10, с. 20—26. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

71621. Славнов В. Н. Меченые тиреоидные гормоны в диагностике тиреотоксикоза. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 12, с. 51—55. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

71622. Соболева С. С., Назаретян М. К., Цукерман О. А. К вопросу о роли скеннографического исследования селезенки с помощью эритроцитов, меченных Cr^{51} . — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 10, с. 56—59. Рез. на англ. яз.

71623. Состояние иммунологической реактивности организма у больных с хроническими нагноениями легких. — Грудная хирургия, 1972, № 6, с. 83—87. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Недвецкая, К. Н. Прозоровская, В. А. Смоляр и др.

71624. Старкова Н. В. Динамика иммунологических реакций при лечении ревматизма гормональными препаратами. — Казан. мед. журн., 1972, № 6, с. 56—57.

71625. Файнштейн Ф. Э. Клинические аспекты проблемы лечения лейкозов. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 12, с. 41—49. Список лит.: с. 48—49.

71626. Фединец А. В. Ликвидация эндемического зоба в Закарпатье. — Клинич. хирургия, 1972, № 12, с. 24—27.

71627. Фролова Н. Н., Ступина Н. М., Колпакова Н. П. Противотуберкулезная вакцинация при экспериментальном асбестозе. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 12, с. 76—78. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

Хватова Н. В., Лорие Ю. И., Ковалевский Е. О. К вопросу о хирургических вмешательствах при остром лейкозе. — См. 71750.

71628. Чаплыгина З. А., Тхоржевская З. С., Сенчило Е. А. Влияние трансфузии альбумина на показатели азотистого обмена у больных при белковой недостаточности. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 12, с. 33—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

71629. Шефер Ю. М. Значение флюорографии в диагностике неспецифических заболеваний легких. — Воен.-мед. журн., 1972, № 12, с. 44—45.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

71630. Вертинская М. К. Влияние дифенилсульфидов на окислительно-восстановительные процессы у *Ascaridia galli*. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 33—38. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

71631. Вершилова П. А., Драновская Е. А., Кушнарев В. М. Дополнительный способ определения принадлежности бактерий к роду *Brusella*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 12, с. 98—101. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

71632. Говорова С. В. Влияние некоторых производных дифенилсульфида на гельминтозу *Fasciola hepatica*. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 69—73. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

71633. Говорова С. В., Полякова О. И. Влияние производных бензимидазола на ферменты *Ascaridia galli*. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 75—77. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

71634. Жарихина М. А., Клименкова К. М., Кашинцева И. А. Применение магниевой среды для выделения сальмонелл из воды открытых водоемов, сточной жидкости и пищевых продуктов. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 101—102.

71635. Иммунобиологические свойства цитоплазматической фракции стрептококка группы А. [Сообщ.] 2. Ж. И. Авдеева, В. А. Евсеев. О про-
тективной активности цитоплазмы стрептококка. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 12, с. 91—95. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

К истории отечественной гельминтологии. [Сообщ.] 3. Л. С. Кириченко. Работы по гельминтологии зоологов Петербургской медико-хирургической академии. — См. 70026.

71636. Каграманов А. И. Проблема изменчивости возбудителя туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 12, с. 71—75. Рез. на англ. яз.

71637. Кастрюлин П. Г. Изучение специфичности и чувствительности реакции микропреципитации на живых личинках *Ascaris suum*, *Strongyloides ransomi* и *Oesophagostomum dentatum*. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 99—109. Список лит.: 67 назв. Рез. на англ. яз.

71638. Кеныня В. А., Полякова О. И. Выделение и очистка ингибиторов трипсина и химотрипсина из *Ascaridia galli*. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 121—128. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

71639. Князева Э. Н., Чернышева М. И. Динамика образования и характеристика неполных антител у морских свинок в процессе иммунизации. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 12, с. 77—81. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

71640. Опыт внедрения в БССР новой карты эпидемиологического обследования, приспособленной для обработки на ЭВМ «Минск-22». — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 12, с. 124—128. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Б. Карбаш, Е. П. Клименко, А. А. Дроздова-Тихомирова и др.

71641. Опыт объединения кафедры эпидемиологии медицинского института с эпидемиологическим отделом санитарно-эпидемиологической станции. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 12, с. 121—124. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Л. Лившиц, Г. Н. Найдич, Н. Д. Маталасова, В. Ф. Попов.

71642. Петроченко В. И., Артамонова С. В. Влияние актиномицетов на *Ascaridia galli*. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 207—211. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

71643. Попов В. А., Муратов Х. М. О развитии дезинфекционной службы в Туркменской ССР. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 9, с. 7—9.

71644. Салтыков Р. А., Моторная В. П., Сиротюк Л. В. Опыт 25-летнего изучения стабильности свойств туляреминых вакцинных штаммов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 12, с. 64—70. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

Сафронов М. Г. Эпизоотологическая характеристика источников ларвальных гельминтозов — антипозоонозов у животных и человека в Якутской АССР. — См. 71309.

71645. Сохин А. А. О биологической роли антител и некоторых механизмов регуляции их синтеза. Обзор литературы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 12, с. 57—64. Список лит.: с. 64—65. Рез. на англ. яз.

71646. Сулейманов К. Г., Драбкин Б. С., Цинберг М. Б. Фракционирование белков *Candida albicans* методом диск-электрофореза в полиакриламидном геле. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 12, с. 85—88. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

71647. Тараканов В. И. О развитии *Trichinella spiralis* in vivo и in vitro. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1971, т. 18, с. 255—264. Список лит.: 48 назв. Рез. на англ. яз.

71648. Тарарин Р. А. Вопросы истории советской военной эпидемиологии накануне образования Союза ССР. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 12, с. 19—24.

71649. Тарарин Р. А. К становлению и развитию советской военной эпидемиологии. — Воен.-мед. журн., 1972, № 12, с. 72—75.

71650. Уваров А. А. Некоторые методологические вопросы преподавания медицинской микробиологии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 12, с. 116—120. Рез. на англ. яз.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

71651. Абаков У. Б., Фукс П. М., Кибрик Б. Л. Развитие и перспективы борьбы с туберкулезом в Киргизской ССР. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 12, с. 29—32.

61652. Алимов Ш. А. 50 лет противотуберкулезной работы в Узбекистане. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 12, с. 11—15.

71653. Анастасьев В. С. Рак легких у больных туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 12, с. 55—59. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

71654. Ахундов В. Ю. Научные достижения в изучении инфекционной патологии в Азербайджанской ССР. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 12, с. 12—16.

71655. Барилляк Р. А. К вопросу о классификации склеромной болезни. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 6, с. 68—71. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

70656. Белан Е. Н. Эпидемиология сальмонеллезов в США. Обзор литературы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 12, с. 101—106. Список лит.: с. 105—106.

70657. Бирковский Ю. Е., Зарицкий А. М. Достижения в борьбе с заболеваемостью брюшным тифом и паратифами в Украинской ССР. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 12, с. 9—12.

71658. Васильева О. А., Фрадкин В. А., Шипулина Н. И. О применении теста ППН (показатель повреждения нейтрофилов крови) для оценки сенсibilизации организма к вирусам оспы и клещевого энцефалита. — Лаб. дело, 1972, № 12, с. 730—732. Список лит.: 10 назв.

71659. Векилов Ф. М. Организация борьбы с туберкулезом в Азербайджанской ССР. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 12, с. 21—24.

71660. Верболович П. А., Аверьянова Е. К. Активность лактатдегидрогеназы и ее изоферментов при экспериментальной стрептококковой инфекции. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 12, с. 57—58.

71661. Виговский А. И. Основные итоги изучения природных очагов инфекционных болезней в Польской Народной Республике. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 12, с. 107—112. Список лит.: 27 назв.

71662. Вьюкова Р. Н., Гришин Е. Н., Ниязов И. Б. Пневмонэктомия у больных туберкулезом легких, сочетанным с неспецифическим воспалением. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 12, с. 46—48.

71663. Гамперис Ю. Л. Развитие борьбы с туберкулезом в Литовской ССР. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 12, с. 24—26.

Зарубина Н. А. Особенности хронической неспецифической пневмонии у лиц, перенесших активный туберкулез легких. — См. 71594.

71664. Игонина Ю. А., Трофимова Н. П. Простой метод получения коклюшного эритроцитарного диагностикума. — Лаб. дело, 1972, № 12, с. 740—741.

71665. Имамбаев Ж. А., Грабильцева Т. А., Куликова А. М. Значение бронхографии в клинике туберкулеза. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 12, с. 44—46.

71666. Итоги и перспективы развития борьбы с туберкулезом в Туркменской ССР. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 12, с. 37—39. Авт.: Е. А. Плетнев, Д. Н. Непесов, А. А. Ахундов, С. О. Овезов.

71667. Калининченко Я. В. Некоторые рентгенологические признаки восстановления опорности бедра после атипичной резекции тазо-бедренного сустава при туберкулезном коксите. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 12, с. 66—70 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

71668. Кама Э. К., Пуллисаар Х. П. Успехи и перспективы борьбы с туберкулезом в Эстонской ССР. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 12, с. 39—42.

71669. Карапетян Э. Т., Стамболцян Л. П., Маркосян А. С. Организация борьбы с туберкулезом в Армянской ССР. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 12, с. 35—37.

71670. Карцивадзе Р. Е. Успехи борьбы с туберкулезом в Грузинской ССР. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 12, с. 18—20.

71671. Клебанов Я. А. Профилактические осмотры населения на туберкулез в Чимкентской области. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 12, с. 20—21.

71672. Костина К. А., Камзагалиев Г. К., Байжомартов М. С. В борьбе с инфекционными болезнями. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 12, с. 5—7. В огл. 3-й авт.: М. С. Байжомартов [!]

71673. Красильников А. П., Крылов И. А., Клебанова А. Д. Ускоренный метод бактериологической диагностики склеромы и озы. — Лаб. дело, 1972, № 12, с. 735—739. Список лит.: 12 назв.

71674. Ломако М. Н. Развитие борьбы с туберкулезом в Белорусской ССР. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 12, с. 9—10.

71675. Мамолат А. С., Яценко Б. П. Основные этапы развития фтизиатрии в Украинской ССР. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 12, с. 5—8.

71676. Матвеев К. И., Сергеева Т. И. Актуальные вопросы дальнейшего снижения и ликвидации заболеваемости столбняком. Обзор литературы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 12, с. 36—43. Список лит.: с. 42—43.

71677. Меве Е. Б., Несис А. И., Зданевич П. А. Опыт сплошной крупнокадровой флюорографии с постановкой пробы Манту в сельском районе. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 12, с. 45—47. Рез. на англ. яз.

71678. Мельник М. Н. Итоги полувесковой борьбы с инфекциями на Украине (1922—1972). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 12, с. 5—9.

71679. Мельников Е. Л. Достижения науки и практики в борьбе с туберкулезом в Таджикской ССР. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 12, с. 32—35.

71680. Морфологическое изучение дизентерийной инфекции у голодающих морских свинок, зараженных штаммами, выделенными от обезьян. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 12, с. 81—85 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Левенбук, З. К. Стасилевич, К. Н. Кавтарадзе и др.

71681. **Мурашкин П. С.** Значение рентгенологического обследования больных при диагностике туберкулеза периферических лимфатических узлов. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 12, с. 59—63 с ил. Рез. на англ. яз.
71682. **Назарова В. И.** Абсцедирующие пневмонии у лиц с туберкулезными изменениями в легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 12, с. 80—81.
71683. **Николаев Н. И.** Достижения советского здравоохранения в изучении и профилактике чумы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 12, с. 24—29.
71684. **Об эволюции** вирусов и вирусных болезней. Л. В. Громашевский, В. Л. Васильева. [Сообщ.:] 1. Эволюция паразитизма вирусов в связи с механизмом передачи возбудителей. — 2. Филогенетические аспекты вирусных инфекционных болезней. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 12, с. 44—57. Список лит.: с. 57.
71685. **Ольсуфьев Н. Г.** Итоги и перспективы изучения туляремии и борьбы с ней в СССР. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 12, с. 29—35. Рез. на англ. яз.
71686. **Пак Т. П.** Опыт эпидемиологического районирования Крымской геморрагической лихорадки в условиях Таджикской ССР. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 12, с. 112—116. Рез. на англ. яз.
71687. **Панькина М. В., Окладникова М. А., Литючая Н. И.** Эффективность фенасала при гименолепидозе. По материалам Чимкент. обл. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 12, с. 60—61.
71688. **Противотканевые** циркулирующие антитела у больных менингококковой инфекцией. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 12, с. 73—77. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Покровский, В. И. Сачков, С. М. Матвеева и др.
71689. **Салеев А. А.** Выявление туберкулеза легких при флюорографическом обследовании и результаты ретроспективного изучения флюорограмм у вновь выявленных больных. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 12, с. 48—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
71690. **Свердлов А. К., Федоров К. В., Крамаревский В. А.** Случаи энтеровирусной диареи у взрослых. — Воен.-мед. журн., 1972, № 12, с. 49—51.
71691. **Сокол В. Г., Кириак Л. Н.** Успехи в борьбе с туберкулезом в Молдавской ССР. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 12, с. 26—29.
71692. **Соколов В. А.** К вопросу дифференциальной диагностики мелкоочаговых диссеминированных легочных поражений. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 12, с. 51—55 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
71693. **Тактика и результаты** туберкулостатической терапии больных хроническими деструктивными формами туберкулеза легких. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 12, с. 48—50. Авт.: А. Н. Наубетьярова, В. И. Киль, Р. Ш. Гильмадинова и др.
71694. **Тарасов В. И.** Этиология и дифференциальная диагностика острых диарейных заболеваний у взрослых. — Воен.-мед. журн., 1972, № 12, с. 46—49. Список лит.: 8 назв.
71695. **Терликбаев А. А.** Развитие борьбы с туберкулезом в Казахской ССР. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 12, с. 15—18.
71696. **Хвещенко Е. Н., Кизилова М. Д.** Чувствительность некоторых видов грызунов Приморского края к туляремии в эксперименте. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 12, с. 70—73. Рез. на англ. яз.
71697. **Шаферова К. А., Сеферова З. И., Васильева А. В.** Иммунологическая характеристика сельского населения в отношении дизентерии. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 9, с. 40—42.



71698. Абдрахманов А. Ж. Повреждения связок голеностопного сустава и их диагностика. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 12, с. 35—36.
71699. Атясов Н. И. Опыт разработки и применения дерматомной кожей пластики у больных с ожогами. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 12, с. 64—68. Список лит.: 12 назв.
71700. Балаба Т. Я. Об этиологии сколиоза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 12, с. 68—72. Список лит.: 10 назв.
71701. Баширов А. Б. Кожная пластика в лечении рубцовых контрактур. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 12, с. 32—33.
71702. Березин И. Ф. К вопросу о хирургической деонтологии. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 9, с. 45—48.
71703. Беркутов А. Н., Закурдаев В. Е. Диагностика травм живота. — Воен.-мед. журн., 1972, № 12, с. 26—30.
71704. Богданович У. Я., Гурьев В. Н. XIX съезд ортопедов-травматологов Польской Народной Республики. [Варшава. Май 1972 г.] — Казан. мед. журн., 1972, № 6, с. 84.
71705. Бураковский В. И. Хирургия сердца. — Грудная хирургия, 1972, № 6, с. 3—13.
71706. Верхратский С. А. Владимир Андреевич Оппель. [Хирург]. К 100-летию со дня рождения. — Клинич. хирургия, 1972, № 12, с. 69—72.
71707. Воропаев М. М., Адамян А. А. К клинике и лечению внутригрудного зоба. — Грудная хирургия, 1972, № 6, с. 98—100. Рез. на англ. яз.
71708. Грибанов М. Н. Причины образования кишечных свищей после острого аппендицита. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 12, с. 39—41.
71709. Григорян А. В., Лохвицкий С. В. Основные итоги и перспективы развития хирургии легких в СССР. — Грудная хирургия, 1972, № 6, с. 14—21.
71710. Громов М. В., Лазарев А. А., Коршунов В. Ф. Лечение застарелых переломов-вывихов в межфаланговых суставах пальцев кисти. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 12, с. 22—26. Рез. на англ. яз.
71711. Губский В. И., Снопик Л. М., Степин Л. Д. Применение резонаторного метода измерения диэлектрической проницаемости для изучения состояния воды в сыворотке крови хирургических больных. — Лаб. дело, 1972, № 12, с. 741—745. Список лит.: 24 назв.
71712. Дедушкин В. С., Белоусов А. Е. Некоторые актуальные вопросы аллопластики сухожилий. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 12, с. 26—31. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
71713. Джораев Р. Ч. Характер восстановления основных параметров системной гемодинамики после введения полиглюкина в нижнюю полую вену и аорту при тяжелом шоке, вызванном абдоминальной травмой. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 9, с. 17—20.
71714. Жуков Б. Л. Организация и развитие травматолого-ортопедической службы в Таджикистане. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 6, с. 61—64.
71715. Журавлев В. А., Головченко Ю. А., Тимофеев Г. А. Некоторые вопросы профилактики и лечения кровотечений при резекции печени. — Клинич. хирургия, 1972, № 12, с. 36—40. Список лит.: 7 назв.
71716. Иммунопрофилактика гнойных осложнений при операциях на сердце. — Грудная хирургия, 1972, № 6, с. 61—64. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Сидаренко, Ю. А. Когосов, А. Ю. Спасокукоцкий и др.

71717. История развития травматолого-ортопедической и протезной помощи населению Узбекской ССР. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 12, с. 11—15. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Шаматов, П. З. Завеса, М. Дусмуратов и др.

71718. Кальченко И. И., Нечипоренко Ф. П. Объем и варианты операций при тиреотоксикозе. — Клинич. хирургия, 1972, № 12, с. 17—24. Список лит.: 23 назв.

71719. Каплан А. В., Пожарский В. Ф. Травматический шок и кровопотеря при тяжелых скелетных травмах. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 12, с. 28—30. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

71720. Киль И. Т., Бертысканов Т. Т. По пути роста. [Развитие хирургии]. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 12, с. 17—19.

71721. Луценко С. М. К вопросу о классификации перитонита. В защиту принципа И. И. Грекова. — Клинич. хирургия, 1972, № 12, с. 27—32. Список лит.: 12 назв.

71722. Мазурик Е. В. О применении листеровской повязки в Каменец-Подольской городской больнице в 80-х гг. прошлого столетия. — Клинич. хирургия, 1972, № 12, с. 62—63. Список лит.: 7 назв.

71723. Максудов К. Б. Влияние митральной комиссуротомии на экскрецию аминокислот. — Казан. мед. журн., 1972, № 6, с. 42—43.

71724. Малиновский Н. Н., Зубарев Р. П., Гусев А. И. Постоянная миокардинальная электростимуляция сердца при полной поперечной блокаде. — Грудная хирургия, 1972, № 6, с. 41—45. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

71725. Мельничнов В. Н. Динамика клинико-рентгенологических показателей у больных на отдаленных сроках после митральной комиссуротомии. — Казан. мед. журн., 1972, № 6, с. 39—42. Список лит.: 13 назв.

71726. Мешенко В. М., Проничев Н. И. Перспективы изучения костно-суставной патологии с позиций медицинской географии. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 12, с. 15—21. Список лит.: с. 20—21. Рез. на англ. яз.

71727. Мирский М. Б. Из истории исследований украинских хирургов по трансплантационной иммунологии. — Клинич. хирургия, 1972, № 12, с. 59—62. Список лит.: 14 назв.

71728. Морфологические изменения миокарда «интактной» зоны после частичной резекции и пластика правого желудочка сердца в эксперименте. — Казан. мед. журн., 1972, № 6, с. 25—28. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. Ф. Матюшин, В. Я. Овсяников, Т. Ф. Самарцева, Э. И. Климова.

71729. Неговский В. А., Золотокрылина Е. С. Длительная компенсация как повреждающий фактор у больных с травматическим шоком при дефектах трансфузионной терапии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 12, с. 25—28. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

71730. Некоторые вопросы шва в хирургии внепечечных желчных путей. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 12, с. 30—31. Авт.: Н. А. Телков, Т. К. Калиакбаров, А. К. Каймолдин, Е. Н. Телков.

71731. Петровский Б. В., Шумаков В. И., Шилов А. М. Опыт применения шарикового искусственного клапана сердца с механической фиксацией для протезирования митрального клапана. — Грудная хирургия, 1972, № 6, с. 28—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

71732. Попова Г. П. Клиника и диагностика фиброэластоза эндокарда. — Грудная хирургия, 1972, № 6, с. 52—57. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

71733. Профилактика стафилококковой инфекции при операциях у больных ревматическими пороками сердца. — Грудная хирургия, 1972, № 6, с. 32—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Королёв, С. С. Добротин, Н. С. Захарьевская и др.

71734. 50-летие Союза ССР и развитие травматологии и ортопедии. [Ред. статья]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 12, с. 1—11.

71735. Реканализация артериального протока (частота, причины, хирургическая тактика). — Грудная хирургия, 1972, № 6, с. 35—41. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. К. Галанкин, А. Д. Арапов, А. М. Кудрявцева, Л. А. Блатун.

71736. Рыскельдиев М. Б. Изменения гемодинамики при триаде Фалло. — Грудная хирургия, 1972, № 6, с. 57—61. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

71737. Савельев В. И., Этитейн Ю. В., Тетюшкин М. Т. Опыт применения химических стерилизующих средств при заготовке гомо- и гетеротрансплантатов — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 12, с. 31—34. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

71738. Савельева Л. А., Савченко М. Г. Совершенствование системы повышения квалификации хирургов. (К 50-летию образования СССР). — Клинич. хирургия, 1972, № 12, с. 8—12.

71739. Сандомирский Б. П. Острые гастродуоденальные язвы. Обзор литературы. — Клинич. хирургия, 1972, № 12, с. 53—58. Список лит.: с. 58.

71740. Смирнов В. В. Внутренние повреждения коленного сустава, дифференциальная диагностика методом пневмоартрографии, томографии, артроскопии. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 12, с. 33—35.

Сравнительная характеристика послеоперационных гнойно-воспалительных осложнений у больных раком и хроническими заболеваниями легких. — См. 71774.

71741. Станиславлева Е. Н. Трудности диагностики заболеваний позвоночника. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 12, с. 60—63. Рез. на англ. яз.

71742. Стоногин В. Д., Макарова К. А. Патоморфологические изменения в скеннографическом изображении у больных с опухолями легких. — Грудная хирургия, 1972, № 6, с. 87—95. Рез. на англ. яз.

71743. Таджиев К. Т. Хирургия и перспективы ее развития в Таджикистане. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 6, с. 34—39.

71744. Талышинский Р. Р., Моисеева К. Н., Корж Н. А. Клинико-рентгенологический анализ отдаленных результатов пересадки крупных костных гомотрансплантатов. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 12, с. 34—39. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

71745. Трифоненков А. М. О подготовке хирургических бригад подводных лодок. — Воен.-мед. журн., 1972, № 12, с. 64—65.

71746. Трофимов М. А. К методике изучения топографии и величины бронхо-легочных сегментов. — Грудная хирургия, 1972, № 6, с. 95—98. Рез. на англ. яз.

71747. Фот Я. Ф. Об ирритативных рефлекторных синдромах. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 12, с. 43—44.

71748. Францев В. И., Селиваненко В. Т., Стаферов В. А. Основные показатели центральной гемодинамики при артериальной гипертензии у больных, оперированных по поводу коарктации аорты. — Грудная хирургия, 1972, № 6, с. 46—52. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

71749. Фрейдлин С. Я. Организационно-методическая деятельность главных травматологов-ортопедов. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 12, с. 73—76.

71750. Хватова Н. В., Лорие Ю. И., Ковалевский Е. О. К вопросу о хирургических вмешательствах при остром лейкозе. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 10, с. 26—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

71751. Яблоков Е. Г., Кириенко А. И. Метод радиондикации в диагностике венозных тромбозов. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 12, с. 74—81. Список лит.: с. 81.

22.12 Урология

71752. Акопян А. Б. Медьоксидазная и холинэстеразная активность сыворотки крови у больных острым пиелонефритом. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 9, с. 21—22.

71753. Гальчиков В. И. К методике шва раны почки. — Воен.-мед. журн., 1972, № 12, с. 70—71.

22.13 Онкология

71754. Алексеев Б. А., Бодарев В. Х., Десятериков А. И. О послеоперационных псевдоопухолях легкого. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 12, с. 63—66 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

Анастасьев В. С. Рак легких у больных туберкулезом. — См. 71653.

71755. Гизитдинов Р. Н., Каримов М. А. О значении курения в генезе опухолей мочевого пузыря. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 12, с. 63—65.

71756. Гуменный В. С., Мечев Д. С. Радионуклидная диагностика опухолей костей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 12, с. 50—55. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

71757. Дорогокупля А. Г., Чуваков К. А. О влиянии тиреоидных гормональных продуктов и витамина «А» на развитие экспериментальных опухолей. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 12, с. 67—68.

71758. Жарова Е. И. Лейкозогенная (бластомогенная) активность 3-оксипантриловой кислоты, 2-аминоацетофенона и 3-индолилукриловой кислоты. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 10, с. 45—48. Список лит.: 16 назв.

71759. Злотник Э. И. Некоторые вопросы хирургии невринома слухового нерва. — Вопр. нейрохирургии, 1972, вып. 6, с. 25—30. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

71760. Исследование гексокиназной активности сыворотки крови у больных со злокачественными опухолями ЛОР-органов. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 6, с. 72—76. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Н. Веремеенко, А. И. Цыганов, В. М. Лосицкая, Г. А. Опанащенко.

71761. К ошибкам дифференциального диагноза между опухолью головного мозга и вертеброгенным синдромом позвоночной артерии. — Вопр. нейрохирургии, 1972, вып. 6, с. 33—37. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Заславский, А. А. Луцк, Я. Ю. Попелянский, И. Р. Шмидт.

Кадыкина А. Н. О связи хронического эзофагита и рака пищевода. — См. 71597.

71762. Клинико-рентгенологические особенности и методы лечения первичной костной ретикулосаркомы и опухоли Юннга костей таза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 12, с. 44—50. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Бизер, А. П. Соборов, М. А. Берглезов и др.

71763. Кныш И. Т. Роль гомопластики в лечении гигантоклеточной опухоли кости. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 12, с. 39—44. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
71764. Кононир Н. А. Наблюдение полипа пищевода. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 6, с. 100—101. Список лит.: 9 назв.
71765. Кочегаров А. А., Чернышов В. К. О возможностях повышения радикализма операций при раке внутригрудного отдела пищевода. — Грудная хирургия, 1972, № 6, с. 105—110. Рез. на англ. яз.
71766. Круглова Г. В., Лорие Ю. И., Протасова А. К. Переходные формы опухолевых ретикулезов. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 10, с. 3—9 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом 1-й авт.: Г. В. Груглова [!]
71767. Лучевая терапия сарком костей конечностей в условиях местной гипоксии. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 12, с. 19—24. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Б. Балмуханов, З. Б. Карибджанов, Х. А. Ильясова и др.
71768. Макуха А. Л. Моторная функция желудка у больных раком гор-тани по данным электрsgастрографии. — Журн. ушных, носовых и гор-ловых болезней, 1972, № 6, с. 77—79. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
71769. Нурагдыев С. К. О содержании микроэлементов у больных ра-ком. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 9, с. 22—27.
71770. Подильчак Э. М. Показатели электрофореза и иммуноэлектро-фореза белков сыворотки крови у больных раком желудка. — Клинич. хирургия, 1972, № 12, с. 32—36. Список лит.: 18 назв.
71771. Применение лимфографии у больных раком прямой кишки. — Клинич. хирургия, 1972, № 12, с. 43—46. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Переслегин, И. Ю. Юдин, Н. А. Семенова и др.
71772. Ранняя пластика лицевого нерва [после удаления опухоли VIII нерва]. — Вопр. нейрохирургии, 1972, вып. 6, с. 30—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Салазкин, У. Б. Махмудов, В. Л. Найдин, В. С. Алексеева.
71773. Родкина Р. А. Рецидивы и метастазы после лечения рака яич-ника. — Казан. мед. журн., 1972, № 6, с. 63—64.
- Соколов В. А. К вопросу дифференциальной диагностики мелкоочаго-вых диссеминированных легочных поражений. — См. 71692.
71774. Сравнительная характеристика послеоперационных гнойно-воспа-лительных осложнений у больных раком и хроническими нагноениями легких. — Грудная хирургия, 1972, № 6, с. 65—70. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Стручков, А. В. Григорян, Л. М. Недвец-кая, Л. Т. Дмитришен.
71775. Степанищенко Н. И. Наблюдение больной с опухолью яремного гломуса, извлеченной хирургическим методом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 6, с. 96—97.
- Сгоногин В. Д., Макарова К. А. Патоморфологические изменения в скеннографическом отображении у больных с нагноительными заболеваниями и опухолями легких. — См. 71742.
71776. Терентьева Н. А., Никольский О. С. Радионуклидное скенниро-вание Au^{198} парастеральных лимфатических узлов при некоторых злокаче-ственных лимфомах средостения. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 12, с. 37—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
71777. Хачатрян Э. А. Роль хлоропеновых соединений в процессе воз-никновения новообразований кожи. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 12, с. 54—55. Список лит.: 9 назв.
71778. Холин В. В., Фролова З. В. Биологическая эффективность курса лучевой терапии рака и способы ее выражения. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 12, с. 64—74. Список лит.: 19 назв.

71779. Цитологическая оценка эффективности полихимиотерапии у больных лимфогранулематозом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 12, с. 52—55. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Петрова, Т. П. Соломатина, А. П. Кондратьева, Л. И. Казанова.

71780. Шобат Д. Н. Лейомиома желудка, симулировавшая кисту яичника. — Клинич. хирургия, 1972, № 12, с. 51—52.

71781. Щиглик Г. М., Рыбина Н. И. Два наблюдения гемангиоперитомы плевры. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 12, с. 81—83 с табл.

22.14 Стоматология

71782. Демнер Л. М. Профессор Исаак Михайлович Оксман. [Стоматолог. К 80-летию со дня рождения]. — Казан. мед. журн., 1972, № 6, с. 85—86 с портр.

71783. Рентгенотерапия эозинофильных гранулем челюстей. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 12, с. 25—32 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Бенцианова, Е. Л. Подлящук, Л. Н. Цегельник, М. И. Другобичский.

71784. Супиев Т. К. Применение протеолитических ферментов при лечении гнойно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 12, с. 42—43.

71785. Тажигулов М. К. Переломы скуловой кости, дуги и их лечение. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 12, с. 41—42.

22.15 Офтальмология

71786. Арзамаскова Г. А. Ириденклейзис при глаукоме в свете гонимоскопических и топографических исследований. — Офтальмол. журн., 1972, № 8, с. 589—593. Список лит.: с. 592—593. Рез. на англ. яз.

71787. Балюк Е. И. Близорукость и реабилитация инвалидов. — Офтальмол. журн., 1972, № 8, с. 619—622. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

71788. Балясникова И. В. Отслойка сосудистой оболочки в эксперименте. — Офтальмол. журн., 1972, № 8, с. 600—603 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

71789. Бархаш С. А., Хриненко В. П. О хирургическом лечении птозов, осложненных синкинезиями. — Офтальмол. журн., 1972, № 8, с. 567—570. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

71790. Гонова Л. П. Клиника и лечение врожденного токсоплазмоза органа зрения. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 12, с. 69—70.

71791. Данчева Л. Д. Новый подход в определении показаний к оперативному вмешательству при глаукоме. — Офтальмол. журн., 1972, № 8, с. 586—589. Рез. на англ. яз.

71792. Игнатьев А. Н. К вопросу о синкинетическом синдроме Маркуса Гунна. — Офтальмол. журн., 1972, № 8, с. 575—577. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

71793. Кальфа С. Ф. К вопросу о калибровке эластотонметра Филатова — Кальфа. [Офтальмол. исследования]. — Офтальмол. журн., 1972, № 8, с. 616—619. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

71794. Кибальчич В. В. Отдаленные последствия проникающих и контузионных повреждений глаз по данным морфологических изменений. — Офтальмол. журн., 1972, № 8, с. 603—608. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

71795. Клинические особенности поверхностных герпетических поражений переднего отдела глаза. — Офтальмол. журн., 1972, № 8, с. 608—611. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Каспаров, Т. В. Муравьева, Г. И. Кричевская, В. Л. Виноградова.

71796. Кокряцкая В. И. Гониоскопия после вправления радужки при хирургической обработке проникающих ран глаза. — Офтальмол. журн., 1972, № 8, с. 597—600 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

71797. Лемзяков Г. Г. Квантитативная электроретинография [в офтальмологии]. — Офтальмол. журн., 1972, № 8, с. 593—596. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

71798. Марголис М. Г. Витаминотерапия в офтальмологии. Обзор литературы. — Офтальмол. журн., 1972, № 8, с. 624—630. Список лит.: с. 629—630.

71799. Пелаес Молина Орфилио. Ценность «знака проекции на склере» для уточнения локализации внутриглазных магнитных инородных тел. [Статья из Кубы]. — Офтальмол. журн., 1972, № 8, с. 615—616. Рез. на англ. яз.

71800. Пучковская Н. А., Драгомирецкий Г. А. Расцвет офтальмологии на Украине в нерушимом союзе братских советских республик. — Офтальмол. журн., 1972, № 8, с. 565—566.

71801. Сенякина А. С. Врожденные поражения отводящего нерва, наружной прямой мышцы глаза и их лечение. — Офтальмол. журн., 1972, № 8, с. 578—583. Список лит.: с. 582. Рез. на англ. яз.

71802. Симбинова Р. М. О методике эхографии при исследовании деструкции стекловидного тела. — Здравеохранение Казахстана, 1972, № 12, с. 68—69.

71803. Цветков В. Л., Шевченко Н. Ф. Применение хлорофиллипта в глазной практике. — Офтальмол. журн., 1972, № 8, с. 623—624. Рез. на англ. яз.

22.16 Оториноларингология

71804. Авилова О. М., Василевская З. А. Травма трахен. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 6, с. 65—68. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

Алексеева Т. Л. Влияние хронического тонзиллита на сократительную функцию миокарда у больных ревматическими пороками сердца (по данным поликардиографии). — См. 71581.

71805. Базаров В. Г. Феномен «отставленной речи» как объективный экспресс-метод при экспертизе слуха. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 6, с. 36—40. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

71806. Бернадский Ю. И., Дудко Д. В., Макареня В. В. Итоги и перспективы комплексного изучения проблемы врожденных дефектов неба в клинике челюстно-лицевой хирургии Киевского медицинского института. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 6, с. 85—88. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

71807. Бобровский Н. А., Митрохина Н. М. Проблемы инфекционной аллергии в оториноларингологии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 6, с. 16—22. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

71808. Варро А. А., Николов Р. Б. К казуистике инородных тел носоглотки. [Статья из Болгарии]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 6, с. 93—94. Список лит.: 6 назв.

71809. Горбань В. А., Гизе А. П. Термостатная установка для подогрева растворов [для лечения ЛОР-органов]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 6, с. 105—106.

71810. Гузеев Ю. М. О лечении воспалительных заболеваний трахеи и крупных бронхов у больных после длительного пребывания инородных тел и с наличием бронхоэктазий. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 6, с. 69—65. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

71811. Коломийченко А. И., Шидловская Т. В. Взаимосвязь между восприятием разговорной речи больными отосклерозом после операций и предоперационными данными тональной аудиометрии в различных диапазонах частот, а также величинами порогов дифференциации на 500 и 2000 Гц. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 6, с. 30—36. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

Красильников А. П., Крылов И. А., Клебанова А. Д. Ускоренный метод бактериологической диагностики склеромы и озоны. — См. 71673.

71812. Крашенинников В. Ф. Случай наследственной прогрессирующей тугоухости. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 6, с. 97—100.

71813. Настич Н. А., Кац Н. Я. Наблюдение многократно рецидивирующего риногенного гнойного менингита. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 6, с. 92—93. Список лит.: 7 назв.

71814. Нестерова Л. Д., Зубаирова Г. О. Вестибулометрические и электроэнцефалографические исследования у больных отосклерозом. — Казан. мед. журн., 1972, № 6, с. 61—63. Список лит.: 7 назв.

71815. О качестве диагностики отоларингологических заболеваний. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 6, с. 80—84. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Перебатова, Л. В. Авраменко, В. Г. Крыжанова, Н. П. Фейгин.

71816. О роли местной реактивности миндалин в патогенезе острых тонзиллитов (ангин). — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 6, с. 1—9. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Федотов, Л. П. Калиновская, Л. В. Авраменко, Г. А. Карась.

Овезов А., Северов А. М. О некоторых особенностях распространения скарлатины и ангины в Ашхабаде. — См. 71893.

71817. Перваченко В. С., Садовский В. В., Бакай Э. А. Малошумящие высокочувствительные преусилители биопотенциалов улитки и слухового нерва. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 6, с. 104—105. Список лит.: 6 назв.

71818. Скориллов Б. Б. Влияние тонзиллэктомии на состояние симпатoadреналовой системы у больных хроническим тонзиллитом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 6, с. 13—16. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

71819. Соболев И. М., Енин И. П. Электронномикроскопические изменения в улитке при воздействии общей вибрации и шума. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 6, с. 43—48. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

71820. Экскреция 17-оксикортикостероидов и содержание натрия и калия в плазме крови и моче у больных хроническим субкомпенсированным тонзиллитом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 6, с. 9—13. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Луковский, И. И. Крыжановская, Е. Л. Эркес, А. А. Аверин.

22.17 Невропатология. Психиатрия

71821. Абрамов В. А. К нейродинамическим механизмам зрительной адаптации [у нервных больных]. — Офтальмол. журн., 1972, № 8, с. 611—613. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

71822. Абрамов В. А. Особенности слуховой адаптации при шизофрении и у больных пресенильным психозом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 6, с. 40—43. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

71823. Аругюнов А. И. Советская нейрохирургия. (К 50-летию образования СССР). — Вопр. нейрохирургии, 1972, вып. 6, с. 3—8.

71824. Бабиченко Е. И. Хирургическая тактика при переломо-вывихах шейного отдела позвоночника с повреждением спинного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1972, вып. 6, с. 37—41. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

71825. Беручашвили Л. З., Сигуа О. А. К вопросу о предупреждении поздних осложнений краниопластики акрилатами. — Вопр. нейрохирургии, 1972, вып. 6, с. 41—44. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

71826. Гулямов М. Г., Субботин А. И. Психиатрическая помощь и перспективы ее развития в Таджикистане. — Здравсохранение Таджикистана, 1972, № 6, с. 54—61.

71827. Гусейн-заде К. М. Действие промышленной нефти Апшерона на координацию движений верхних конечностей у нефтяников. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 12, с. 41—43.

71828. Добрович А. Винтовая лестница, ведущая вниз. [Об алкоголизме]. Из дневника психотерапевта. — Знание — сила, 1972, № 10, с. 50—51.

К ошибкам дифференциального диагноза между опухолью головного мозга и вертеброгенным синдромом позвоночной артерии. — См. 71761.

71829. Купч Я. А. III Конференция нейрохирургов Прибалтийских республик. [Рига. Сент. 1972 г.] — Вопр. нейрохирургии, 1972, вып. 6, с. 57—59.

71830. Лукьянова Н. Д., Зелонджев Л. В. Ультразвуковой метод при стереотаксических операциях в эксперименте. — Вопр. нейрохирургии, 1972, вып. 6, с. 53—57 с табл. Рез. на англ. яз.

71831. Миронович Н. И. О развитии нейрохирургической помощи в СССР. — Вопр. нейрохирургии, 1972, вып. 6, с. 8—13.

71832. Показания к хирургическому лечению резистентных форм височной эпилепсии. — Вопр. нейрохирургии, 1972, вып. 6, с. 48—53. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. [Авт.: Д. Г. Шефер, Б. Н. Бейн, В. Б. Борейко и др.]

71833. Ромоданов А. П., Веремеенко К. Н., Мельниченко В. А. Исследование протеолитических ферментов и их ингибиторов в крови и ликворе у больных с черепно-мозговой травмой. — Вопр. нейрохирургии, 1972, вып. 6, с. 18—21. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

71834. Ходжаев З. П. Особенности течения закрытой черепно-мозговой травмы в условиях высокогорья. — Вопр. нейрохирургии, 1972, № 6, с. 21—25. Рез. на англ. яз.

71835. Церебральная тканевая гипоксия у больных с травмой черепа и головного мозга в остром периоде. — Вопр. нейрохирургии, 1972, вып. 6, с. 14—17. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Угрюмов, Ю. В. Зотов, Н. И. Бродская и др.

22.18 Дерматология. Венерология

71836. Младенова Л. А., Понировский Е. Н. Некоторые особенности эпидемиологии и эпизоотологии кожного лейшманиоза сельского типа в Прикопетдагской зоне Туркменской ССР. — Здравсохранение Туркменистана, 1972, № 9, с. 42—44.

71837. Стерхова А. Г. Фагоцитарная активность лейкоцитов у женщин, больных гонореей. — Казан. мед. журн., 1972, № 6, с. 66—68.

71838. Абдушукурова Х. М. Развитие акушерско-гинекологической помощи в Таджикистане. — Акушерство и гинекология, 1972, № 12, с. 21—25.
71839. Абдушукурова Х. М., Додоходжаев Я. Ю. Организация акушерско-гинекологической помощи населению республики. — Здравсохранение Таджикистана, 1972, № 6, с. 25—30.
71840. Аманджолова Р. С. О родовспоможении в Казахстане. — Здравсохранение Казахстана, 1972, № 12, с. 10—12.
71841. Бакшеев Н. С. Развитие акушерско-гинекологической помощи в Украинской ССР. — Акушерство и гинекология, 1972, № 12, с. 18—21.
71842. Бодяжина В. И., Елизарова И. П. Приспособительные реакции плода и новорожденного на родовой акт. — Акушерство и гинекология, 1972, № 12, с. 38—42. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
71843. Варенко Ю. С. Сравнительная характеристика патогенных стафилококков, выделенных от беременных и родильниц. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 12, с. 95—98. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
71844. Гармашева Н. Л. Некоторые гемодинамические процессы в функциональной системе мать — плацента — плод, их регуляция в интересах плода. — Акушерство и гинекология, 1972, № 12, с. 33—38. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
71845. Данилишина Е. И., Шишкин А. П. Социально-гигиеническое направление в деятельности советских акушеров-гинекологов. — Акушерство и гинекология, 1972, № 12, с. 25—28.
71846. Кейлин С. Л. Особенности белкового обмена между организмом матери и плода. Обзор литературы. — Акушерство и гинекология, 1972, № 12, с. 42—46. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
71847. Киришченков А. П., Скосырева А. М. Влияние тетрациклина на развитие эмбрионов. — Акушерство и гинекология, 1972, № 12, с. 46—51. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
71848. Коробко С. Ф. Обезболивание родов смесью закиси азота, трихлорэтилена и кислорода. — Акушерство и гинекология, 1972, № 12, с. 58—59. Список лит.: 7 назв.
71849. Кузнецов Р. В., Пичугин А. М. О разрыве яичников. — Казан. мед. журн., 1972, № 6, с. 64—66. Список лит.: 6 назв.
- Лаврова Л. П. Развитие и успехи педиатрии и акушерско-гинекологической помощи в Эстонской ССР. — См. 71887.
71850. Ландеховский Ю. Д. Некоторые современные аспекты операции кесарева сечения. — Акушерство и гинекология, 1972, № 12, с. 51—56.
71851. Мацпанова О. Д. Итоги научных исследований в области акушерства и гинекологии в Российской Федерации и перспективы их дальнейшего развития. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 12, с. 11—17.
71852. Митерева Г. А. Организация акушерско-гинекологической помощи сельскому населению в Российской Федерации. — Акушерство и гинекология, 1972, № 12, с. 15—18.
71853. Мухаметшина Р. А., Нефедов В. П. Состояние тучных клеток плодных оболочек при анемии беременных. — Акушерство и гинекология, 1972, № 12, с. 56—58. Список лит.: 11 назв.
71854. Павленко С. М. Проблема саногенеза и ее значение для акушерства. — Акушерство и гинекология, 1972, № 12, с. 29—33.
71855. Скугаревская З. И. Организация и развитие акушерско-гинекологической помощи в РСФСР. — Акушерство и гинекология, 1972, № 12, с. 10—14.

71856. **Хакимова С. Х.** Достижения акушерской и гинекологической науки в Таджикистане. — *Здравоохранение Таджикистана*, 1972, № 6, с. 43—49.

71857. **Характеристика** родовой деятельности при тазовом и головном предлежании плода. — *Акушерство и гинекология*, 1972, № 12, с. 60—61. Авт.: С. Н. Давыдов, Ю. М. Караш, Г. М. Кочура, М. Я. Голок.

22.20 Педиатрия

71858. **Алхутова Л. М., Курбанов М. М.** Распространение полиомиелитных и некоторых других вирусов среди детей. — *Здравоохранение Туркменистана*, 1972, № 9, с. 35—37.

71859. **Аманджолова Р. С., Ибраев Ш. З.** Охрана материнства и детства в Казахстане. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 12, с. 35—38.

71860. **Андреева Е. И.** Опыт организации медико-санитарного обслуживания детей в дошкольных учреждениях Латвийской ССР. — *Педиатрия*, 1972, № 12, с. 38—39.

71861. **Анищенко К. Н.** Развитие охраны материнства и детства в Белоруссии. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 12, с. 20—24.

71862. **Бабляк Д. Е.** Первичный прямой анастомоз у новорожденных с атрезией пищевода. — *Грудная хирургия*, 1972, № 6, с. 100—105. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

71863. **Бекенова М. Е., Казмагамбетова Т. Р.** О причинах формирования тяжелых форм инфекционного гепатита у детей. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 12, с. 51—54.

71864. **Беляев Ю. И., Шевченко П. Ю.** Диагностика церебральных гематрофий и гемисферэктомия. — *Вопр. нейрохирургии*, 1972, вып. 6, с. 44—48 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

71865. **Бисенова А. Б.** Успехи в области охраны материнства и детства в Казахстане. — *Педиатрия*, 1972, № 12, с. 28—32.

Бодяжина В. И., Елизарова И. П. Приспособительные реакции плода и новорожденного на родовой акт. — См. 71842.

71866. **Бреусенко В. Д., Захарьина В. И., Козлов М. Я.** Наблюдение острого фибринолиза у ребенка. — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1972, № 6, с. 102—103. Список лит.: 11 назв.

71867. **Грес А. П.** Состояние зрительных функций и динамика рефракции у школьников некоторых школ г. Кривого Рога. — *Офтальмол. журн.*, 1972, № 8, с. 630—631.

71868. **Гринфелд В. Э.** Достижения в охране здоровья детей и женщин в Латвийской ССР. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 12, с. 28—30.

71869. **Гурджиянц Э. М., Фриауф В. А.** Динамика титра «нормальных» гемагглютининов у детей в период иммунизации вакциной АКДС в условиях жаркого климата. — *Здравоохранение Туркменистана*, 1972, № 9, с. 37—39.

71870. **Догонадзе М. А.** Сравнительная оценка методов раннего лечения врожденного вывиха бедра при изучении отдаленных исходов. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1972, № 12, с. 55—60. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

71871. **Дюрич В. М., Кулакова Т. В.** Детское здравоохранение в РСФСР. — *Педиатрия*, 1972, № 12, с. 9—13.

71872. **Евдощенко Е. А., Мельник В. П.** Острый стенозирующий ларинготрахеобронхит у детей. — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1972, № 6, с. 54—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

71873. Жаворонков В. Ф., Жаворонкова Г. И., Ермакова Г. П. Изменения кислотно-щелочного состояния во время операции и наркоза у детей с острыми и хроническими нагноениями легких. — Грудная хирургия, 1972, № 6, с. 70—75. Рез. на англ. яз.

71874. Жилене А. Развитие охраны материнства и детства в Литовской ССР. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 12, с. 24—27.

71875. Иванов Б. С. Круглоклеточная саркома гортани у девятилетнего ребенка. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 6, с. 95—96. Список лит.: 6 назв.

71876. Игнатова М. С., Ситникова В. Г. Некоторые вопросы биологии и морфологии почек. Иммунол. аспекты нефропатий у детей. (По материалам 2-го Междунар. симпозиума педиатров-нефрологов. Париж. Авг. 1971 г.) — Педиатрия, 1972, № 12, с. 60—63.

71877. Индивидуальные различия в развитии двигательных качеств у подростков. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 10, с. 43—46. Авт.: В. М. Волков, Г. И. Вербицкий, В. П. Луговцев, П. П. Кузнецов.

71878. Ирмадзе Л. К. Достижения в области охраны материнства и детства в Грузинской ССР. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 12, с. 41—45.

71879. Казанцев Ф. Н., Закиров Э. Х. Содержание гистамина в крови у детей при хирургическом лечении хронических нагноительных заболеваний легких. — Грудная хирургия, 1972, № 6, с. 75—78. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

71880. Канеп В. Охрана здоровья детей в Советской Латвии. — Педиатрия, 1972, № 12, с. 17—22.

71881. Качергене Н. Б., Кошель И. В., Нарциссов Р. П. Корреляция активности некоторых дегидрогеназ клеток крови с клиническими параметрами при остром лейкозе у детей. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 12, с. 49—52.

71882. Ким Е. Т. Ранняя диагностика и современные методы лечения врожденного вывиха бедра у детей. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 12, с. 36—38.

71883. Кисляк Н. С., Сотников К. А. Основные этапы развития детского здравоохранения Российской Федерации. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 12, с. 3—6.

71884. Клиническое течение пороков сердца с переполнением малого круга кровообращения у детей первых 3 лет жизни. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 12, с. 65—70. Авт.: Е. Н. Мешалкин, А. М. Шургая, О. С. Антонов и др.

71885. Круглый И. М., Сидоркина Э. В. Туберкулезная и неспецифическая инфекция небных миндалин при хроническом тонзиллите у детей. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 12, с. 50—51.

71886. Кухаренко С. Д. Особенности бронхоэктатической болезни у детей и подростков. — Грудная хирургия, 1972, № 6, с. 78—83. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

71887. Лаврова Л. П. Развитие и успехи педиатрии и акушерско-гинекологической помощи в Эстонской ССР. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 12, с. 31—34.

71888. Лукьянова Е. М., Андрушук А. А. Достижения в области педиатрии за 50 лет и перспективы ее развития на Украине. — Педиатрия, 1972, № 12, с. 13—17.

71889. Малышева Р. А. Основные этапы работы Свердловского научно-исследовательского института охраны материнства и младенчества Министерства здравоохранения РСФСР. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 12, с. 17—20.

71890. Мозалевский А. Ф., Ющенко Г. К. О выделительстве групповых антигенных веществ и течении респираторных заболеваний у детей. Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 10, с. 41—43. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

71891. Новикова О. А. Характеристика ближайших и более отдаленных последствий вирусного гепатита у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 12, с. 57—61. Список лит.: с. 60—61. Рез. на англ. яз.

71892. Ободан Н. М. Многолетний опыт борьбы с травматизмом среди детского населения Ленинграда. — Педиатрия, 1972, № 12, с. 43—48. Список лит.: 8 назв.

71893. Овезов А., Северов А. М. О некоторых особенностях распространения скарлатины и ангины в Ашхабаде. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 9, с. 32—35.

71894. Окоев Г. Г. Медицинская помощь детям в сельских местностях Армянской ССР. — Педиатрия, 1972, № 12, с. 36—37.

71895. Окоев Г. Г. Охрана материнства и детства — всенародное дело. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, (№ 12, с. 38—41.

71896. Определение связанного с гепатитом антигена (НАА) и антител к нему в сыворотке крови у детей с острым и хроническим вирусным гепатитом. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 12, с. 51—56. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Голосова, А. Н. Марголина, А. Г. Боковой и др.

71897. Опыт организации медицинской помощи детям при неотложных состояниях в г. Москве. — Педиатрия, 1972, № 12, с. 40—43. Авт.: Г. И. Минина, З. А. Башляева, Н. А. Сбитнева, А. Т. Муранова.

71898. Петросьянц В. Достижения Советской Киргизии в охране здоровья детей. — Педиатрия, 1972, № 12, с. 23—25.

71899. Пильман Н. И., Голикова Т. И. Хирургическая тактика при ретракционном синдроме. — Офтальмол. журн., 1972, № 8, с. 570—575. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

71900. Прокопчук Д. Т., Жукова А. И. Три наблюдения прободной язвы желудка у детей. — Клинич. хирургия, 1972, № 12, с. 52.

71901. Пугачев А. Г., Гайдашев Э. А. Успехи торакальной хирургии детского возраста. — Грудная хирургия, 1972, № 6, с. 21—28. Список лит.: 25 назв.

71902. Распространенность неинфекционных заболеваний органов пищеварения и перспективы развития гастроэнтерологической помощи детям. По материалам г. Горького и Горьк. обл. — Педиатрия, 1972, № 12, с. 49—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Баранов, Л. И. Дзюбич, В. А. Домбровская, И. П. Грехова.

71903. Расулбекова С. Д., Ахундова Л. Р. Охрана здоровья матери и ребенка в Азербайджанской ССР. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 12, с. 45—49.

71904. Рыбакова Н. А., Ленская Р. В. Активность неспецифической α -нафтилацетат эстеразы в клетках костного мозга при остром лейкозе у детей. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 10, с. 9—14. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

71905. Серенко А. Ф. Охрана здоровья матери и ребенка в СССР. — Педиатрия, 1972, № 12, с. 3—9.

71906. Сизый И. П. Учет работы по диспансеризации детей с заболеваниями уха, горла и носа с помощью перфокарт. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 6, с. 89—91. Список лит.: 11 назв.

71907. Таточенко В. К. Всесоюзная конференция детских врачей. [Москва. Дек. 1971 г.] — Педиатрия, 1972, № 12, с. 76—77.

71908. Тимофеева Г. А. Успехи и основные задачи здравоохранения в борьбе за снижение инфекционной заболеваемости детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 12, с. 6—11. Список лит.: 14 назв.

71909. Тимофеева Г. А., Фарафонтова Е. Г. Опыт работы Ленинградского научно-исследовательского института детских инфекций по повышению квалификации практических врачей. — *Педиатрия*, 1972, № 12, с. 56—59.

71910. Фараджева К. Я., Эфендиев А. М. Физическое развитие новорожденных сельского Дивичинского района Азербайджанской ССР. — *Педиатрия*, 1972, № 12, с. 55—56.

71911. Цитохимические особенности нейтрофилов крови у детей, больных острой пневмонией. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 12, с. 61—65. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Г. Апостолов, В. П. Алферов, В. М. Терехова, В. Б. Лецкий.

71912. Чуюншалиева К. А. К клинике гранозановых отравлений у детей. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 12, с. 56—57.

71913. Шамсиев С. Ш. Зарождение и развитие детского здравоохранения в Узбекистане. — *Педиатрия*, 1972, № 12, с. 25—28.

71914. Шерстеников Н. А. Развитие педиатрической службы в Башкирской АССР. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 12, с. 49—50.

71915. Шершер С. И. Сахарный диабет у детей. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 12, с. 54—56.

71916. Якубова М. М., Немировский Э. А. Достижения в области охраны здоровья детей в Таджикской ССР. — *Педиатрия*, 1972, № 12, с. 33—35.

71917. Якубова М. М., Немировский Э. А., Мавашев В. И. Организация и развитие педиатрической помощи детям в Таджикской ССР. — *Здравоохранение Таджикистана*, 1972, № 6, с. 30—34.

22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

71918. Дасов Н. Медицинское обеспечение ракетчиков при следовании на полигон. — *Вестн. противовоздуш. обороны*, 1973, № 1, с. 75—76.

71919. К методике обучения слушателей проведению медицинской сортировки. — *Воен.-мед. журн.*, 1972, № 12, с. 20—22. Авт.: К. М. Лисицын, С. Д. Попов, Г. А. Ш. Каган, В. А. Катонин.

71920. П. П. Потираловский. [Воен. врач]. К 100-летию со дня рождения. — *Воен.-мед. журн.*, 1972, № 12, с. 76—77.

22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

71921. Маркарян С. С. Этапы развития отечественной вестибулологии в авиационной медицине. — *Воен.-мед. журн.*, 1972, № 12, с. 60—64. Список лит.: 12 назв.

22.24 Другие отрасли медицины

71922. Дембо А. Г. О некоторых актуальных вопросах современной спортивной медицины. — *Теория и практика физ. культуры*, 1972, № 10, с. 67—70.

71923. Донат Р. Энзимология в спортивной медицине. [Статья из ГДР]. — *Теория и практика физ. культуры*, 1972, № 10, с. 74—80.

23.1 Общие вопросы

71924. Архипов Е. М. Эффективнее управлять подготовкой спортсменов! — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 10, с. 63—67.

71925. Дьяченко А. В. Физическая культура и спорт в режиме труда и отдыха моряков рыболовного флота. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 10, с. 51—53.

71926. Иовлев Е. М. Новый комплекс ГТО и учебные занятия в вузе. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 10, с. 56—58.

71927. Кривич Михаил, Ольгин Ольгерт. Бег остается бегом. Размышления о спорт. технике, о роли вещей и о будущем спорта с небольшой долей фантастики. — Знание — сила, 1972, № 10, с. 39—41.

71928. Ловицкая И. В., Фейгин С. Л., Александрова Э. Н. Некоторые вопросы организации работы по подготовке спортсменов массовых разрядов в коллективах физкультуры предприятий. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 10, с. 49—51.

71929. Омельченко Е. И. Роль средств массовой информации в формировании интереса к физической культуре и спорту. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 10, с. 53—55.

71930. Сихарулидзе Г. В. В дружной семье народов Советского Союза. [О развитии физкультуры и спорта в СССР]. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 10, с. 5—9.

71931. Чувин В. В., Филин В. П. Комплексно-круговая форма занятий по физическому воспитанию в вузе. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 10, с. 58—62.

23.2 Спорт. Спортивные игры

71932. Абрамовский И. Н. О соотношении между результатами в упражнениях тяжелоатлетического троеборья. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 10, с. 18—20. Список лит.: 7 назв.

71933. Авербах Ю. Эмоции шахмат. — Знание — сила, 1972, № 10, с. 45—46.

71934. Белоковский В. В., эль-Бек Али Фагми Мохамед, Иванченко Е. И. Исследование зависимости между рабочими амплитудами и активной подвижностью в движениях ног брассистов. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 10, с. 36—38. Перед текстом и в огл. 2-й авт.: Али Фагми Мохамед Эль-Бек.

71935. Вайн А. А., Саулепп И. Я. Сравнительный анализ техники гимнастов с помощью акселерографического метода. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 10, с. 26—29.

71936. Герасимов А. И., Игошин В. К. Устройство к велосипеду для регистрации скорости и километража велосипедиста во время тренировок на трассе и велостанке. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 10, с. 72—73.

71937. Корячко В. П., Филин В. А. Объективная оценка результатов в конькобежном спорте. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 10, с. 70—71.

71938. Кубаткин В. П., Ширковец Е. А., Максимов Н. М. Срочный тренировочный эффект специальных упражнений конькобежцев. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 10, с. 10—15. Список лит.: 12 назв.

71939. **Ле Ван Лам.** Особенности недельных тренировочных нагрузок в соревновательном периоде у гимнастов старших разрядов. [Статья аспиранта из ДРВ]. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 10, с. 15—18.

71940. **Мюльберг И. Э., Масляев В. И.** Исследование характера изменения усилий во времени у тяжелоатлетов. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 10, с. 23—25.

71941. **Попов В. П.** Особенности сенсомоторного реагирования яхтсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 10, с. 20—23. Список лит.: 11 назв.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.2 Культура

Шнюкас Д. Больше внимания проблемам культуры. [Обзор литов. журн. «Вехи культуры»]. — См. 72171.

24.3.1 Культура в СССР

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

71942. **Замулайтис Романас.** Общество «Знание» — массовая пропагандистская организация. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 1, с. 56—58.

24.9.1 Образование в СССР

71943. **Павлов Д.** Организатор просвещения рабочих. [К 130-летию со дня рождения А. Г. Ноболсина]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 12, с. 60—61.

24.9.13 Общеобразовательная школа

71944. **Березина А.** Дети и мы, взрослые. [О воспитании нравств. принципов]. — Воспитание школьников, 1973, № 1, с. 42—48.

71945. **Глебова Л.** Великий источник знаний. [О роли книги в идейном и нравств. воспитании школьников]. — Воспитание школьников, 1973, № 1, с. 56—58.

71946. **Графова Л.** Создавать самого себя. [О самовоспитании школьников]. — Воспитание школьников, 1973, № 1, с. 75—80.

71947. **Панасюк Б. С.** Тропинка в жизнь. [О воспитании чувства любви к природе у младших школьников]. — Нач. школа, 1973, № 2, с. 10—13.

71948. **Самсонова Т.** Важная педагогическая проблема. [О нравств. воспитании]. — Воспитание школьников, 1973, № 1, с. 21—24.

71949. **Смеловская З. К.** Факторы формирования физкультурных и спортивных интересов учащихся общеобразовательных школ. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 10, с. 46—48.

71950. **Страшнов В. Г.** Интерьер [малокомплектной] школы. — Нач. школа, 1973, № 2, с. 92—96.

71951. **Чванов В.** Непростой путь к «трудным». [К вопросам предупреждения правонарушений среди подростков]. — Воспитание школьников, 1973, № 1, с. 39—41.

71952. **Чуркина В. Е.** О военно-патриотическом воспитании. [1-я школа ст. Павловской. Краснодар. край]. — Нач. школа, 1973, № 2, с. 7—9.

71953. **Юнак И.** Вдохновляющие традиции. [О патриот. воспитании в школах Тульск. обл.]. — Воспитание школьников, 1973, № 1, с. 25—28.

71954. Агейкин И. А., Ракитченко Г. Н., Семерникова Л. А. «Нормы оценки... по русскому языку» необходимо уточнить. — Нач. школа, 1973, № 2, с. 67—70.

71955. Бантова М. А. К вопросу об оценке усвоения учащимися теоретических знаний по математике. [I—III кл.] — Нач. школа, 1973, № 2, с. 32—37.

71956. Дмитриева Е. Д. Как готовить к выразительному чтению художественное произведение — Нач. школа, 1973, № 2, с. 17—20.

71957. Ермолович Н. Это строит советский народ. Школьникам — о девятой пятилетке. — Воспитание школьников, 1973, № 1, с. 15—20.

71958. Земченкова В. В. Выразительное чтение. Из опыта [722-й школы Москвы]. — Нач. школа, 1973, № 2, с. 21—25.

71959. Карякин И. С., Сорокин И. И. Учебно-методический совет по вопросам преподавания общественных дисциплин [в техникумах]. — Сред. спец. образование, 1973, № 1, с. 33—34.

71960. Литвинова Л. Л. Знакомство младших школьников со словарным богатством русского языка. Из опыта. [11-й школы Новосибирска]. — Нач. школа, 1973, № 2, с. 25—26.

71961. Охапкина Т. М. Чтение произведений о Советской Армии [на уроках]. — Нач. школа, 1973, № 2, с. 14—18.

71962. Станкин М. И. Об использовании дидактического материала по физической культуре. [I—III кл.] — Нач. школа, 1973, № 2, с. 42—48.

71963. Учебные кабинеты. [Об организации метод. кабинетов по нач. обучению. Статьи:] Е. Д. Горбунова. В школах Свердловской области. — Н. С. Сонин. Классы-кабинеты начального обучения. — А. И. Мегелкина. Классы-кабинеты нашей школы. — М. Т. Марченко. Оборудование при обучении грамоте. — Нач. школа, 1973, № 2, с. 55—66.

71964. Шмырева Г. Г. О предупреждении ошибок при изучении буквенной символики. — Нач. школа, 1973, № 2, с. 27—32.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

71965. Березина Л. Детская опера. [Опыт худож. руководителя нар. дет. оперы Дома культуры Авторемонтного з-да № 2. Алма-Ата]. — Воспитание школьников, 1973, № 1, с. 70—72.

71966. Васильев В. Эти школьные вечера... — Воспитание школьников, 1973, № 1, с. 81—82.

71967. Дуля И. П. Познавая отчий край. Воспитание сов. патриотизма средствами краевед. работы. [Из опыта школ г. Орска]. — Нач. школа, 1973, № 2, с. 5—7.

71968. Касьяненко А. Т. Изучение правил дорожного движения. Из опыта [259-й школы Москвы]. — Нач. школа, 1973, № 2, с. 38—41.

71969. Кнерцер А. Н. Театр теней. — Нач. школа, 1973, № 2, с. 49—54, 83.

71970. Коротов В. Пути совершенствования внеурочной воспитательной работы. — Воспитание школьников, 1973, № 1, с. 2—10.

71971. Пасенков П. Сельские пионеры и природа родного края. [БССР]. — Воспитание школьников, 1973, № 1, с. 59—60.

71972. Присяжнюк В. На маршруте «В страну знаний». — Воспитание школьников, 1973, № 1, с. 31—33.

71973. Смирнов В., Маркин И. Игры на вечерах старшесеклассников. — Воспитание школьников, 1973, № 1, с. 83.

71974. Стэр А. Сила эмоционального воздействия. [О формировании коллективных переживаний пионеров при организации массовых дел]. — Воспитание школьников, 1973, № 1, с. 29—31.

71975. Ушаков Н. Н. Лингвистические олимпиады [школьников 7-х — 10-х классов]. — Рус. речь, 1973, № 1, с. 104—109.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

71976. Азин Б. Мастерство и вдохновение. [Об экспозиции, посвящ. 50-летию образования СССР, в павильоне «Профессионально-техническое образование» на ВДНХ СССР]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 12, с. 48—51.

71977. Баранов Л. Прежде чем приняться за работу... [Обучение учащихся умению планировать свой труд. Из опыта мастера произв. обучения профтехучилища № 2 Рязани]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 12, с. 28—29.

71978. Бородин Ю. Смотр технической подготовки сельской молодежи. — Проф.-техн. образование, 1972, № 12, с. 30—31.

71979. Булгаков А. Задания партии — выполним. [Статья Пред. Гос. ком. Совета Министров СССР по проф.-техн. образованию]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 12, с. 2—4.

71980. Вульфсон С. Совместными усилиями. [Профорientац. работа в профтехучилищах ЛатвССР]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 12, с. 52—53.

71981. Дубинчук Е. Главные направления поиска. [К совершенствованию содержания обучения в проф.-техн. училищах]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 12, с. 16—17.

71982. Карачкин В. Ко всем одинаково и к каждому по-разному. [Из опыта индивидуального обучения в профтехучилище № 6 Ульяновска]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 12, с. 27.

71983. Олейников А. Старты миллионов. [Новый комплекс ГТО в профтехучилищах]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 12, с. 46—47.

71984. Токарев Е. Труд педагогический, творческий. [Внедрение элементов науч. организации пед. труда в профтехучилище № 8. Калинин. обл.] — Проф.-техн. образование, 1972, № 12, с. 32—33.

71985. Трубе В. НОТ в производственном обучении. [Из опыта профтехучилища № 4 г. Орла]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 12, с. 24—26.

71986. Успенский Б. Памятник у сельского училища. [Из истории Ильин. сельск. профтехучилища № 67. Перм. обл.] — Проф.-техн. образование, 1972, № 12, с. 36—37.

71987. Хмелева В. Дорогой отцов. [О гор. профтехучилище № 17 им. Героя Сов. Союза В. И. Кудряшова. Киев]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 12, с. 38—41.

71988. Якиманская И. Воспитание наблюдательности в процессе обучения. — Проф.-техн. образование, 1972, № 12, с. 18—19.

24.9.15 Среднее специальное образование

71989. Андреев И. Н. Из опыта дипломного проектирования. [Краснояр. строит. техникум]. — Сред. спец. образование, 1973, № 1, с. 19—20.

71990. Вальшонок Ф. М. Универсальный тренажер с произвольно перемещаемыми вариантами ответов. [В помощь преподавателю техникума]. — Сред. спец. образование, 1973, № 1, с. 30—32.

71991. Демин Б. С. Воспитание любви к природе. [Херсон, мореходное училище им. лейт. Шмидта]. — Сред. спец. образование, 1973, № 1, с. 42—44.

71992. Каверзин Л. М. Улучшение правового воспитания учащихся — требование времени. — Сред. спец. образование, 1973, № 1, с. 38—41.

71993. Козловский А. П. Еще раз об уставочных и обзорных занятиях [по обучению заочников]. — Сред. спец. образование, 1973, № 1, с. 23—25.

71994. Марченко И. И. ПрофорIENTATION молодежи — дело общее. [Из опыта сред. спец. учеб. заведений]. — Сред. спец. образование, 1973, № 1, с. 11—12.

71995. Микадзе П. Б. Вместе с родителями. [О нар. ун-те «Основы педагогических знаний — родителям» при Диди-Джиханш. с.-х. техникуме им. Николадзе]. — Сред. спец. образование, 1973, № 1, с. 44—46.

71996. Минасян В. Использование кинофильмов на уроках. [Ленинскан. станкоинструм. техникум]. — Сред. спец. образование, 1973, № 1, с. 29.

71997. Прокопович Т. Б. Применение макетов в курсовом проектировании. [Из опыта Киев. строит. техникума]. — Сред. спец. образование, 1973, № 1, с. 21—22.

71998. Фурсенко А. В ответ на заботу партии и правительства. [О воспитат. работе в техникумах Запорож. обл.] — Сред. спец. образование, 1973, № 1, с. 35—37.

24.9.16 Высшее образование

71999. Дмитриева М. С. К вопросу о профессиональной ориентации будущих специалистов в вузе. — Учен. зап. Том. ун-та, 1972, № 82, вып. 2, с. 137—141.

72000. Приходько Д. Н. Анализ влияния фактора «национальный статус» на образовательные возможности личности в советской системе высшего образования. — Учен. зап. Том. ун-та, 1972, № 82, вып. 2, с. 125—136.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

72001. Левитин К. Лучший путь к человеку. [О филос. проблемах обучения слепоглухонемых детей]. — Знание — сила, 1972, № 9, с. 16—19; № 10, с. 28—30, 41.

24.9.18 Семейное воспитание

72002. Кичина Инна. Телевизор — и характер. [К вопросам организации телережима для школьников в семье]. — Урал, 1973, № 1, с. 154—162.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

72003. Бунин И. Дискриминация трудящихся в системе образования Франции. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 6, с. 75—85.

72004. Матвеева Т. Японская школа: трудности, проблемы. — Воспитание школьников, 1973, № 1, с. 87—91.



72005. Аксамитов А. С. Лексические и фразеологические фольклоризмы в белорусском языке. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 102—111. В огл. авт.: А. С. Аксамитова [!]

72006. Алехина А. И. Некоторые вопросы сопоставительного изучения антонимии слов и фразеологических единиц в современном английском, немецком и русском языках. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 193—199.

72007. Андроникашвили М. К. О сложных глаголах древнегрузинского языка и об их соотношенности с глагольными фразеологизмами. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 47—52.

72008. Арутюнова Н. Д. Проблемы синтаксиса и семантики в работах Ч. Филлмора. — Вопр. языкознания, 1973, № 1, с. 117—124.

72009. Бершадская Ф. М. О некоторых формах употребления фразеологизма в речи, отличающих его от слова. (На материале англ. яз.) — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 122—125. Библиогр. ссылки в тексте.

72010. Бондаренко В. Т. О частях речи в русском языке применительно к фразеологическому составу. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 140—145. Библиогр. ссылки в тексте.

72011. Бондарко Л. В., Вербицкая Л. А. О фонетических характеристиках заударных флексий в современном русском языке. — Вопр. языкознания, 1973, № 1, с. 37—49.

72012. Будагов Р. А. К теории синтаксических отношений. — Вопр. языкознания, 1973, № 1, с. 3—15.

72013. Будаев Ц. Б. О соотношении фразеологизмов и парных слов в бурятском языке. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 86—89.

72014. Булгакова Г. Ф. Устойчивые сочетания с родительным падежом существительного в их отношении к слову. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 134—139.

72015. Буторева Л. А. Семантическая структура глагольных фразеологизмов и их однословных соответствий в восточнославянских языках. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 91—96.

72016. Бушуй А. М. О типологии сочетаемости семем в тавтологических комплексах немецкого языка. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 256—263. Список лит.: 5 назв.

72017. Быкова С. А. Устойчивые словосочетания в современном японском языке. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 62—67. В огл. авт.: С. Я. Быкова.

72018. Вайнтрауб Р. М. Соотношение слова и фразеологизма в заимствованиях из русского языка в польском. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 97—102.

72019. Вартапетова С. С. Об отграничении фразеологических единиц аппозитивного типа от сложных слов. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 145—149.

72020. Волкова Е. И., Ушакова Ю. В. Об употреблении артикля в устойчивых фразеосочетаниях английского языка. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 129—134.

72021. Гиндин Л. А. Проблемы античной балканистики. [Лингв. аспект]. — Вопр. языкознания, 1973, № 1, с. 64—78.

72022. Глинка С., Кондратюк М., Савицкая И. Об Атласе белорусских говоров в Польше. Пер. с польск. — Вопр. языкознания, 1973, № 1, с. 147—150.

72023. Грюнберг А. М. Сопоставление вариантности фразеологизмов с вариантностью слов. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 169—172.

72024. Гюлумянц К. М. Сравнительный оборот и творительный сравнения. (На материале рус. и польск. яз.) — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 213—222.

72025. Гюльмагомедов А. Г. Из наблюдений над антонимией фразеологизмов и слов. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 199—201.

72026. Гюльмагомедов А. Г. Несколько слов о т. н. парных словосочетаниях. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 89—91.

72027. Гюльмагомедов А. Г. Слово и фразеологизм в дагестанских языках. (Состояние изучения проблемы). — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 55—62.

72028. Дульзон А. П. Происхождение падежных аффиксов алтайских языков. — Вопр. языкознания, 1973, № 1, с. 50—63.

72029. Дымский А. С. С предлогом *под*. [О разграничении предложно-падежных сочетаний и восходящих к ним наречий]. — Рус. речь, 1973, № 1, с. 94—99.

72030. Жинкин Н. И., Соболев В. Н., Хромов Л. Н. Работа гортани при произнесении интервокальных смычных глухих согласных в русском языке. — Вопр. языкознания, 1973, № 1, с. 26—36.

72031. Задорожный М. И. О лексической и фразеологической неоднозначности. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 181—183.

72032. Из истории слов и выражений. [Статьи:] А. Н. Кононов. Этимологические заметки: О слове карашеваться; Еще раз о «Бабе-Яге». — А. И. Попов. Татары. Монголы. — И. Г. Добродомов. Хотя слово и есть в словарях... — Рус. речь, 1973, № 1, с. 116—127.

72033. Караева М. С. Функциональные уровни синтаксической подсистемы языка. (К постановке вопроса). — Изв. АН АзССР. Серия лит. яз. и искусства, 1972, № 3, с. 87—93. Рез. на азерб. яз.

72034. Кенесбаев С. К., Кайдаров А. Т. Казахское языкознание за 50 лет. — Вопр. языкознания, 1973, № 1, с. 99—108. Библиогр. ссылки в тексте.

72035. Ким О. М. К вопросу о «межуровневой» омонимии. В связи с докл. Л. И. Ройзензона, А. М. Эмировой «Фразеологическая и лексическая омонимия» и А. Н. Тихонова «Наречные слова и выражения в русском языке». — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 173—176.

72036. Коваленко Т. И. О понятии вариантности в лексике и фразеологии. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 159—163. Библиогр. ссылки в тексте.

72037. Колшанский Г. В. Функции паралингвистических средств в языковой коммуникации. — Вопр. языкознания, 1973, № 1, с. 16—25.

72038. Лебединская В. А. К вопросу об изучении морфологической специфики фразеологических единиц. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 114—116.

72039. Ломов А. Г. Особенности семантической и стилистической соотносительности слова и фразеологизма (На материале древнерус. яз.) — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 184—188.

72040. Макарова Л. Н. К истории аффрикат в русском языке. (По материалам киров. говоров). — Вопр. языкознания, 1973, № 1, с. 87—98. Библиогр. ссылки в тексте.

72041. Мамулия Э. В. Фразеологизм и слово. (На материале тур. яз.) — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 22—26.

72042. Мейеров В. Ф. Компоненты компаративных фразем и однозвучные слова языка. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 207—213.

72043. Москаленко Н. А. О конструкциях типа рука в руку, в современном украинском языке. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 149—154.

72044. Назаров О. Н. О разграничении фразеологизма и сложного слова в туркменском языке. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 52—55.

72045. Назарян А. Г. О соотношении компаративной фразеологической единицы и словесной метафоры во французском языке. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 201—207.

72046. Орлова В. И. Особенности преподавания фразеологизма по сравнению с преподаванием слова. (Из опыта преподавания рус. фразеологии студентам-чуваши). — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 234—240.

72047. Осмонова Ж. Слово и идиома. (На материале кирг. яз.) — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 26—30.

72048. Перетрухин В. Н. То ли или не то? [Граммат. анализ]. — Рус. речь, 1973, № 1, с. 91—93.

72049. Петрова З. М. Вопросы изучения лексики русских народных говоров. — Вopr. языкознания, 1973, № 1, с. 109—116.

72050. Прошин А. В. Некоторые особенности проявления стилистической сниженности фразеологической единицы сопоставительно со словом. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 7—13.

72051. Пучкова Л. И. Фразеологические и лексические единицы в составе категории модальных слов. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 125—129.

72052. Решетникова С. И. О некоторых путях развития эмоциональных качеств в слове и фразеологизме. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 3—7.

72053. Ройзензон Л. И. Об одном аспекте конфронтации фразеологизма и слова. (Предварит. соображения). — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 247—255.

72054. Рубинчик Ю. А. О некоторых особенностях фразеологизмов-предложений сравнительно со словом. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 78—81.

72055. Рубинчик Ю. А. Сложный глагол в персидском языке — слово или фразеологизм? — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 35—41.

72056. Сабинова О. Б. Заимствованное слово как самостоятельная лексема и заимствованное слово в составе фразеологического комплекса. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 81—86.

72057. Салимова Р. Х. О типологии фразеосочетаний в сфере русского военного профессионального просторечия. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 240—247.

72058. Сальникова О. Г. Грамматические отличия фразеологизма от слова. (Видовая и залоговая соотносительность глагольных фразеологизмов в трилогии А. Н. Толстого «Хождение по мукам» сравнительно с глаголами). — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 116—122.

72059. Сахокия М. М. О сложных глаголах в древнеперсидском языке и их отнесенности к слову. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 41—47.

72060. Симонов Р. А. «Цифровые алфавиты» Древней Руси. — Рус. речь, 1973, № 1, с. 134—140.

72061. Соколова Н. К. Фразеологические номинанты современного русского языка в свете проблемы «фразеологизм и слово». — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 155—159.

72062. Тышлер И. С. К теории фразеологической и лексической синонимии. (О правомерности зачисления слов и фразеологизмов в синонимы). — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 176—181.

72063. Хамоян М. У. К особенностям семантической структуры фразеологизма и слова в курдском языке. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 13—16.

72064. Ходорковская Б. Б. Корневой перфект и структура глагольного корня в латинском языке. — Вopr. языкознания, 1973, № 1, с. 79—86.

72065. Хушенова С. В. К вопросу о разграничении слова и фразеологизма в памирских языках. (На материале шугнан. яз.) — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 16—22.

72066. Черданцева Т. Сема деятеля в глагольных ФЕ. (На материале итал. яз.) — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 111—113.

72067. Чыонг Донг Сан. Слово и фразеологизм во вьетнамском языке. [Статья специалиста из ДРВ]. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 67—78.

72068. Ширманкина Р. С. Некоторые семантические особенности фразеологических единиц и слов. (На материале мордов. яз.) — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 30—35.

72069. Широкова Л. И. Проблема фразеологизма и слова. (Из опыта работы над словарями несвободных сочетаний). — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 227—234.

72070. Эмирова А. М. К изучению антонимических отношений во фразеологии. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 189—193.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

72071. Афанасьев В. Исследователь и певец Севера. [О поэт. творчестве П. Л. Драверта]. — Полярная звезда, 1972, № 6, с. 123—127.

72072. Бирюков Ф. Г. Художественное слово Михаила Шолохова. (О «Донских рассказах»). — Рус. речь, 1973, № 1, с. 33—42.

72073. Будагов Р. А. Метафора и сравнение в контексте художественного целого. — Рус. речь, 1973, № 1, с. 26—31.

72074. Габышев Николай. Ровный свет. [О творчестве якут. писателя В. А. Протодьяконова]. — Полярная звезда, 1972, № 6, с. 111—114.

72075. Гаряев Леонид. «Бивень» Ивана Ермакова. Заметки критика. — Урал, 1973, № 1, с. 173—180.

72076. Гринюк В. А. Слово и фразеологизм в поэтическом переводе. (На материале славян. пер. поэмы Лукреция «О природе вещей»). — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 222—227.

72077. Гуля О. Облик вождя. (Вступит. очерк Р. Роллана к альбому Н. Альтмана «Ленин»). — Кодры, 1973, № 1, с. 140—146.

72078. Даронян Сергей. Взаимодействие братских литератур. — Лит. Армения, 1972, № 12, с. 70—80.

72079. Зубарева Е. Е. Литая проза Аркадия Гайдара. — Рус. речь, 1973, № 1, с. 110—115.

72080. К 100-летию со дня рождения М. М. Пришвина. [Статьи:] Ф. Г. Каманин. Охотник за словом. Воспоминания о М. М. Пришвине. — Л. С. Федотова. Секрет прозы — поэзия. — Л. И. Фролова. Система метафор в поэме Михаила Пришвина «Фацелия». — Рус. речь, 1973, № 1, с. 4—25.

72081. Карху Э. В поисках и преодолении. Размышления о соврем. поэзии. — Север, 1973, № 1, с. 103—115. Продолж. следует.

72082. Клепикова Е. Открытие небывалого. К 100-летию со дня рождения М. Пришвина. — Север, 1973, № 1, с. 116—123.

72083. Леонидова М. О границах варьирования фразеологизма в языке писателя. На материале болг. яз. [Статья из Болгарии]. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 164—169.

72084. Новиков Л. А. Средство выражения — антонимия. [О поэт. яз.] — Рус. речь, 1973, № 1, с. 45—51.

72085. Петрова Т. Сергей Владимирович Михалков. К 60-летию со дня рождения. — Нач. школа, 1973, № 2, с. 71—78 с портр.

72086. Прокофьев Н. И. Игнатий Смольнянин — древнерусский мастер литературного слова. — Рус. речь, 1973, № 1, с. 128—133.

72087. Сафаров Р. Романтические тенденции в ранних формах социалистического реализма. (К вопросу об их толковании). — Изв. АН АзССР. Серия лит., яз. и искусства, 1972, № 3, с. 3—8. Рез. на азерб. яз.

72088. Сергеев В. Н. «По грушу...» [Об этимологии сочетания в стихотворении Н. А. Некрасова «Дядюшка Яков»]. — Рус. речь, 1973, № 1, с. 52—57.

72089. Слово писателю. [Ответы на анкету журн. «Рус. речь»:] И. Мележ; О. Гончар; В. Коротич; М. Ибрагимов; И. Чобану; О. Вацнетис; Н. Эркай; Р. Мустафин; В. Санги; А. Бальбуров; В. Садай; Р. Ахматова. — Рус. речь, 1973, № 1, с. 58—83.

72090. Султанова Г. Д. Первые переводы из М. А. Сабира на русском языке. — Изв. АН АзССР. Серия лит., яз. и искусства, 1972, № 3, с. 16—24. Рез. на азерб. яз.

72091. Ужченко В. Д. Индивидуально-авторские приемы стилистического использования лексик и фразеологии в произведениях Остапа Вишни. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 219, ч. 2, с. 264—272.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

72092. Барвиш Белла. Найти колокольчик. Повесть. — Север, 1973, № 1, с. 5—57.

72093. Гарновский Кронид. Звонарь. — Волок. — Оброк. — Маремьяна. [Стихи]. — Север, 1973, № 1, с. 58—59.

72094. Дедова Лидия. Моей стране. — Мстив. — Счастливая песенка. [Стихи]. — Урал, 1973, № 1, с. 86—87.

72095. Дьячин Владимир. Зима. Снова зима... Рассказ. — Урал, 1973, № 1, с. 91—98.

72096. Кожуховский Василий. Я знал их такими... Докум. повесть. [О боевых подвигах морских пехотинцев-разведчиков из отряда кап. А. Я. Юневича в Заполярье. 1941—1943 гг. С предисл. С. Кабанова]. — Север, 1973, № 1, с. 60—87. Продолж. следует.

72097. Конецкий Юрий. Праздник. Стихи. — Урал, 1973, № 1, с. 90.

72098. Линник Юрий Владимирович. Нить. Стихи: Осторожность. — Язык. — Юность. — Братья по разуму. — Внутри Галактики. — Рыбак. — Север, 1973, № 1, с. 3—4.

72099. Лядов Андрей. «Как жаль, что уповать нельзя на волю божью...» — «Когда покажется однажды, что наскучило...» [Стихи]. — Север, 1973, № 1, с. 88.

72100. Михайлов Алексей. Родные старики. Стихи. — Полярная звезда, 1972, № 6, с. 9—10.

72101. Прокопьева Зоя. Не дозовешься. Повесть. — Урал, 1973, № 1, с. 55—85.

72102. Савостин Николай. Три рассказа: Бабье лето. — Охотничий нож. — Марат. — Кодры, 1973, № 1, с. 81—99.

72103. Сибирев Владимир. На Волге. Стихи. — Урал, 1973, № 1, с. 88.

72104. Сквиренко Геннадий. Моя диссертация. Повесть. — Кодры, 1973, № 1, с. 30—80. Продолж. следует.

72105. Стариков Виктор. Типичный случай. Повесть. — Урал, 1973, № 1, с. 99—153. Продолж. следует.

72106. Филиппович Александр. Синарский роман. Ч. 1. Ил.: В. Пермяков. — Урал, 1973, № 1, с. 16—54. Продолж. следует.

72107. Чечулин Алексей. В Болдино. Стихи. — Урал, 1973, № 1, с. 90.

72108. Яган Иван. В степи. — Колодцы. — В бору. [Стихи]. — Урал, 1973, № 1, с. 88—89.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

72109. Айвазян Сурен. Лампа. Рассказ. Пер.: Л. Степанян. — Лит. Армения, 1972, № 12, с. 10—15.

72110. Айлисли Акрам. Запах меда. Рассказ. Пер. с азерб.: Т. Калякина. — Лит. Армения, 1972, № 12, с. 31—38.

72111. Венцлова Антанас. Еще упрямится мороз... Стихи. Пер. с литов.: Л. Миль. — Лит. Армения, 1972, № 12, с. 27—28.

72112. Данилов Семен. Будьте счастливы, люди! Стихи: Труд. — Природа и человек. — Сердце. — Девушки. — Счастье. — Мотыльки. [Пер. с якут.: В. Шаргунов; А. Преловский]. — Полярная звезда, 1972, № 6, с. 79—84.

72113. Ефимов Моисей. Богатыри. Пер. [с якут.:] Б. Лозовой. — Полярная звезда, 1972, № 6, с. 7—8.

72114. Зедгинидзе Элизбар. Окно на третьем этаже. Рассказ. Пер. с груз. — Лит. Армения, 1972, № 12, с. 16—26.

72115. Истру Богдан. Боль теней. Поэма. Пер. с молд.: А. Радковский. — Кодры, 1973, № 1, с. 3—29.

72116. Каренц Ваагн. Возрождение. Отрывки из поэмы. Пер.: М. Синельников. — Лит. Армения, 1972, № 12, с. 6—9.

72117. Кахидзе Медея. «Я на траве некошенной лежу...» Стихи. Пер. с груз.: В. Широков. — Лит. Армения, 1972, № 12, с. 30. Перед текстом и в огл. авт.: Медея Кахидзе.

72118. Марченко Алексей. Слово с Украины. Стихи. Пер. с укр.: В. Замесов. — Полярная звезда, 1972, № 6, с. 68—69. Перед текстом и в огл. авт.: Олекса Марченко.

72119. Немтушкин Алитет. Тетке Сыркоик, бывшей шаманке. Стихи. Пер. с эвенк.: А. Федорова. — Полярная звезда, 1972, № 6, с. 66—67.

72120. Никифоров Семен. Тайна Туркулаха. Повесть. Авториз. пер. [с якут.:] В. Никонов. — Полярная звезда, 1972, № 6, с. 11—64.

72121. Попов Леонид. Седина. Стихи. Пер. [с якут.:] С. Вольский. — Полярная звезда, 1972, № 6, с. 7.

72122. Потапова Варвара. «Я — Крайний Север...» Стихи. Пер. [с якут.:] Р. Филиппов. — Полярная звезда, 1972, № 6, с. 3.

72123. Рахим Эгам. Самолет над Каракумами. Стихи. Пер. с узб.: А. Наумов. — Лит. Армения, 1972, № 12, с. 30. В огл. авт.: Э. Рахим.

72124. **Рустам Сулейман.** Моя философия. Стихи. Пер. с азерб.: В. Зайцев. — Лит. Армения, 1972, № 12, с. 28.
72125. **Рытхэу Юрий.** Счастье. Стихи. Пер. с чукот.: Г. Семенов. — Полярная звезда, 1972, № 6, с. 65—66.
72126. **Санги Владимир.** Здравствуй, край мой. Стихи. Пер. с йивх.: Л. Токарев. — Полярная звезда, 1972, № 6, с. 68.
72127. **Сарывелли Осман.** Город в море. Стихи. Пер. с азерб.: А. Халдеев. — Лит. Армения, 1972, № 12, с. 29. Перед текстом и в огл. авт.: Осман Сарывели.
72128. **Улуру Адо.** «О чем говорит нам безмолвие тундры...» Стихи. Пер. с юагир.: С. Вольский. — Полярная звезда, 1972, № 6, с. 66.
72129. **Эртюков Иннокентий.** Девятнадцатая бригада. Стихи. Пер. [с якут.:] В. Жуков. — Полярная звезда, 1972, № 6, с. 8—9.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

72130. **Алексянян Аветис.** На родину. Рассказ [зарубеж. арм. писателя]. Пер.: М. Мазманиян. — Лит. Армения, 1972, № 12, с. 39—50.
72131. **Рассел Эрик Фрэнк.** Свидетельствую. [Фантаст. рассказ. амер. писателя]. Сокр. пер. с англ.: Б. Ключева. — Знание — сила, 1972, № 9, с. 42—45.
72132. **Труайя Анри.** Находка. Новелла. Пер. с франц.: Ф. Миренер. — Кодры, 1973, № 1, с. 100—110.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

72133. **Герчук Ю.** К вопросу о терминах. [О понятии термина «декоративность» в искусстве. К дискус. в журн. «Творчество»]. — Творчество, 1973, № 1, с. 13.

28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

72134. **Агалаков Л.** Некоторые вопросы автомобилизации [в городе. Заметки архитектора]. — Жил. стр-во, 1973, № 1, с. 23—24.
72135. **Алферов И., Любарский Р.** Проблемы большого города: гаражи-стоянки. [На примере проектирования подземных гаражей в Харькове]. — Жил. стр-во, 1973, № 1, с. 18—20.
72136. **Басилов Д. П.** Созидательный труд градостроителей Российской Федерации. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 12, с. 23—41.
72137. **Воинов А. П., Воинов А. А.** Архитектура и градостроительство Советской Белоруссии. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 12, с. 76—94.
72138. **Голубев Г.** Размещение сооружений для легковых автомобилей. — Жил. стр-во, 1973, № 1, с. 8—12.
72139. **Дихтер Я.** Гаражи-стоянки под многоэтажными домами. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — Жил. стр-во, 1973, № 1, с. 21—22.
72140. **Илюхин Л. К., Спектор М. Д., Копп А. А.** Архитектурно-пространственная организация сельской жилой группы. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 12, с. 94—98.

72141. **Маханько Б.** Транспорт в сельском поселке. [Заметки архитектора]. — Жил стр-во, 1973, № 1, с. 13—15.

72142. **Павлова Л.** Модель размещения центров обслуживания. — На стройках России, 1973, № 1, с. 30—33.

72143. **Рябушин А.** Проблемы мобильного дома. О зарубеж. разраб. [Заметки архитектора]. — Жил. стр-во, 1973, № 1, с. 24—26.

72144. **Толстой В.** Монументальное искусство в современном мире. [По поводу статьи Л. Генса «Станковое и монументальное в системе эстетической информации» в журн. «Творчество», 1972, № 9]. — Творчество, 1973, № 1, с. 11—12.

72145. **Хан-Магомедов С.** Проект «летающего города» [архитектора Г. Т. Крутикова]. — Декоративное искусство СССР, 1973, № 1, с. 30—36.

28.3 Изобразительное искусство

Гуля О. Облик вождя. (Вступит. очерк Р. Роллана к альбому Н. Алъмана «Ленин»). — См. 72077.

72146. **Нехорошев Ю.** Поэзия жизни — правда искусства. [По материалам Выставки произведений художников РСФСР, посвящ. 50-летию образования СССР. Москва. 1972]. — Творчество, 1973, № 1, с. 3—10.

72147. **Предсездовская** трибуна. [К IV съезду Союза художников СССР. Статьи:] С. Бескинская. Права — художникам промышленности. — М. Смирнов. Внимание к творческой индивидуальности. — И. Обросов. Теснее контакт с молодежью. — О. Комов. Нужны новые организационные формы. — Декоративное искусство СССР, 1973, № 1, с. 1—3.

72148. **Предсездовская** трибуна. [К IV съезду Союза художников СССР. Статьи:] Н. Ватолина. Плакат — не средство информации. — Т. Салахов. Забота о будущем. — Д. Бисти. Проблемы книжной графики. — В. Тюленев. Нерешенные вопросы. — О. Сурский. Критика — искусство — жизнь. — Творчество, 1973, № 1, с. 1—2.

72149. **Ракитина Е.** ... Минус прием. [По материалам выставки «Художники театра, кино и телевидения». Киев. Май 1972 г.] — Творчество, 1973, № 1, с. 18—20.

72150. **Рисунок сегодня.** [Проблемы соврем. графики. Статьи:] И. Голицын; Н. Костров; А. Никич; Б. Ермолаев; Т. Шишмарева; Н. Чарушин; Н. Воронков. — Творчество, 1973, № 1, с. 14—17.

72151. **Салахов Т.** Молодые художники — народу, стране. [По материалам Всесоюз. выставки произведений молодых художников, посвящ. 50-летию образования СССР. Москва. 1972]. — Декоративное искусство СССР, 1973, № 1, с. 4—7.

72152. **Спешнева А., Серебряков Н.** О кино, куклах и своей работе. [Из творч. опыта художников-мультипликаторов]. — Творчество, 1973, № 1, с. 21—23.

Толстой В. Монументальное искусство в современном мире. — См. 72144.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

72153. **Андреева Л.** Вопрос «зачем?» ждет ответа. [О разделе декоративно-прикл. искусства на Всесоюз. выставке произведений молодых художников, посвящ. 50-летию образования СССР. Москва. 1972]. — Декоративное искусство СССР, 1973, № 1, с. 8—11.

72154. Бисти Д. Общность принципов. [Об экспозиции дизайна на Всесоюз. выставке произведений молодых художников, посвящ. 50-летию образования СССР. Москва. 1972]. — Декоративное искусство СССР, 1973, № 1, с. 12—14.

72155. Вязьмин Б. От локальных исследований — к единой теории. [Проблемы изучения нар. декоративно-прикл. искусства]. — Декоративное искусство СССР, 1973, № 1, с. 37—39.

72156. Иванов В. Народный мастер. [О творчестве якут. костореза Т. В. Аммосова]. — Полярная звезда, 1972, № 6, с. 104—110.

Ленинградскому заводу художественного стекла — 25 лет. — См. 70830.

72157. Поликарпова Р. Эстетика национального костюма. [По материалам выставки «Костюм зарубежного Востока». Москва. Март 1972 г.] — Декоративное искусство СССР, 1973, № 1, с. 46—49.

72158. Фрумкин А. Игрушки-скульптуры. [Изучение нар. творчества]. — Декоративное искусство СССР, 1973, № 1, с. 40—45.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

72159. Алиева З. Г. Кара Караев. 24 прелюдии для фортепиано. Тетрадь 2-я (1951—1952 гг.) — Изв. АН АзССР. Серия лит., яз. и искусства, 1972, № 3, с. 103—118. Рез. на азерб. яз.

72160. Мильвидская Т. Н. Ф. И. Шаляпин. (К 100-летию со дня рождения). — Сред. спец. образование, 1973, № 1, с. 53—55 с портр. В огл. авт.: Г. [!] Н. Мильвидская.

72161. Молева Н. Листок из фюгата. [Из истории муз. культуры России XVIII в.] — Знание — сила, 1972, № 10, с. 52—54.

72161а. Петрушин В. Музыка вокруг нас. [О психологии восприятия музыки]. — Знание — сила, 1972, № 9, с. 38—39.

Раkitина Е. ...Минус прием. [По материалам выставки «Художники театра, кино и телевидения»]. — См. 72149.

72162. Юсуфбейли Т. «Человек, который смеется» на сцене театра им. М. Азизбекова. [Инсценировка Н. Н. Бромлей и В. А. Подгорного романа В. Гюго, осуществл. в 1930 г.]. — Изв. АН АзССР. Серия лит., яз. и искусства, 1972, № 3, с. 94—102. Рез. на азерб. яз.

28.6 Массово-театрализованные представления

72163. Силин А. Режиссура массовых представлений (праздники). — Декоративное искусство СССР, 1973, № 1, с. 22—27.

28.7 Кинематография. Фотография

72164. Бутовский Яков. Приключения белого прямоугольника. [О влиянии развития кинотехники на форму киноэкрана]. — Знание — сила, 1972, № 9, с. 40—41.

72165. Дохолян Ж. Г., Парицкий Л. Г. Получение фотографических изображений на тонких пленках PbS и монокристаллах GaAs. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 1, с. 192—193. Список лит.: 5 назв.

Раkitина Е. ... Минус прием. [По материалам выставки «Художники театра, кино и телевидения»]. — См. 72149.

Спешнева А., Серебряков Н. О кино, куклах и своей работе. [Из творч. опыта художников-мультипликаторов]. — См. 72152.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия



72166. Анфилов Г. Б. Игра и магия. [О применении мат. «теории игр» к исследованию происхождения религии. Публикация. Напеч. с сокр. С коммент. С. А. Токарева «Интересно? Да! Бесспорно? Нет!»] — Знание — сила, 1972, № 9, с. 30—31.

Григулевич И. Церковь и революция в Латинской Америке. (Некоторые новые факты и тенденции). — См. 69000.

Полозкова В. Т. Проблема отчуждения в марксизме и в протестантском богословии. — См. 68877.

30 ПЕЧАТЬ КНИГОВЕДЕНИЕ

30.1 Общие вопросы

72167. Заборов М. Некоторые вопросы библиографии международного рабочего движения. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 5, с. 188—196.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

72168. Кожанов Н. О стиле районного комитета. [Освещение работы райкомов партии на страницах газет]. — Парт. жизнь, 1973, № 2, с. 77—80.

72169. Ципенюк Ю. М. Из истории Журнала Русского физико-химического общества — ЖЭТФ. К 100-летию со дня основания рус. физ. журнала. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 1, с. 3—42 с табл.

72170. Шилинис Ю. А., Егорышева И. В. Периодическая печать по вопросам гигиены и санитарии в дореволюционной России. — Гигиена и санитария, 1972, № 11, с. 63—69.

72171. Шнюкас Д. Больше внимания проблемам культуры. [Обзор литов. журн. «Вехи культуры»]. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 1, с. 79—82.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

72172. Соколов С. В интересах повышения боевой готовности. (По страницам журн. чехословац. Нар. армии «Тыл и снабжение»). — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 1, с. 82—84.

30.3 Печать, книговедение в развивающихся странах

72173. Летнев А. У истоков боевого союза. К 50-летию выхода 1-го номера газ. «Пария». [Орган Межколон. союза. Париж]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1972, № 6, с. 198—200.

30.5 Библиографические пособия

72174. Глушенко В. В. Литература по торфу I квартал 1972 г. [Сист. указ.] Сост. В. В. Глушенко. — Торф. пром-сть, 1973, № 1, с. 29—31. Продолж. Начало. № 9, 1972.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 21 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

341135720
341135720

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.

- Автоматическая сварка. Киев, 1973. № 1 (238).
- Автомобильные дороги. М., 1973. № 1 (373) (бф).
- Акушерство и гинекология. М., 1972. № 12 (рф, рц).
- Бюллетень Вильнюсской астрономической обсерватории. Вильнюс. [Ин-т физики и математики АН ЛитССР и Вильнюс. гос. ун-т им. В. Капсукаса]. 1972. № 34.
- Бюллетень Института астрофизики. Душанбе. (АН ТаджССР). 1971. № 59.
- Вестник машиностроения. М., 1973. № 1 (рц, бф).
- Вестник Московского университета. Сер. 9. История. М., 1973. № 1.
- Вестник противовоздушной обороны. М., 1973. № 1 (рц).
- Внешняя торговля. М., 1973. № 1.
- Военно-медицинский журнал. М., 1972. № 12 (рц).
- Вопросы истории. М., 1973. № 1 (рц, бф).
- Вопросы нейрохирургии. М., 1972. Вып. 6.
- Вопросы охраны материнства и детства. М., 1972. Т. 17 № 12.
- * Вопросы сельскохозяйственной механики. Минск. (Центр. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР). 1971. Т. 20.
- Вопросы технологии испытаний и прочности конструкционных материалов в тяжелом и энергетическом машиностроении. См. [Труды ЦНИИТ-Маш] (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения).
- Вопросы фразеологии. Самарканд, 1972. [Сб.] 5 ч. 2. См. Труды Самарк. гос. ун-та им. А. Навои. Вып. 219.
- Вопросы языкознания. М., 1973. № 1 (рц).
- Воспитание школьников. М., 1973. № 1 (рц, бф).
- Высокомолекулярные соединения. М. — Сер. А. 1972. Т. 14 №№ 11, 12. — Сер. Б. Краткие сообщ. 1972. Т. 14 №№ 11, 12.
- Вычислительная техника и кибернетика (Новочеркас. политехн. ин-т им. С. Орджоникидзе). См. [Труды] (Новочеркас...) Геотектоника. М., 1973. № 1 (рц). Геохимия. М., 1973. № 1.
- Гигиена и санитария. М., 1972. № 11 (рц).
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1972. № 12 (рц).
- * Горноспасательное дело. М. (Все-союз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела «ВНИИГД»). 1971. Вып. 3.
- Грудная хирургия. М., 1972. № 6 (рц).
- Декоративное искусство СССР. М., 1973. № 1 (182).
- Жилищное строительство. М., 1973. № 1.
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. М., 1972. № 12 (рф).
- Журнал неорганической химии. М., 1972. Т. 17 вып. 12.
- Журнал прикладной химии. Л., 1972. Т. 45 вып. 10.
- Журнал технической физики. Л., 1973. Т. 43 вып. 1.
- Журнал ушных, носовых и горловых болезней. Киев, 1972. № 6 (рф).
- Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1973. Т. 64 вып. 1.
- Заводская лаборатория. М., 1972. Т. 38 № 11.
- Записки научных семинаров (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. В. А. Стеклова АН СССР). Л., 1972. Т. 32. Исследования по конструктивной математике и мат. логике. [Вып.] 5.
- Здравоохранение Казахстана. Алма-Ата, 1973. № 12 (321).
- Здравоохранение Таджикистана. Душанбе, 1972. № 6 (110).
- Здравоохранение Туркменистана. Ашхабад, 1972. № 9 (153).
- Знание — сила. М., 1972. №№ 9 (543). (рц), 10 (544) (рц).
- * Из истории Сибири. Красноярск. (Краснояр. гос. пед. ин-т). 1971. Вып. 4.

- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия лит., яз. и искусства. Баку — На азерб. и рус. яз. 1972. № 3 (рц).
- Известия Академии наук Армянской ССР. Математика. Ереван, 1972. [Т.] 7 № 5.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия хим. Рига, 1972. № 6.
- Известия Академии наук СССР. М. — Металлы. 1973. № 1.
— Серия геол. 1973. № 1.
— Физика атмосферы и океана. 1973. Т. 9 № 1.
- Известия высших учебных заведений.
— Геология и разведка. М., 1973. № 1 (рц).
— Горный журнал. Свердловск, 1972. № 12.
— Математика. Казань, 1972. № 12 (127).
— Машиностроение. М., 1973. № 1.
— Стр-во и архитектура. Новосибирск, 1972. № 12 (рц).
— Физика. Томск, 1972. № 4 (119).
— Химия и хим. технология. Иваново, 1972. Т. 15 № 11.
- * Известия ДГИ (Днепропетр. горный ин-т им. Артема). М., 1971. Т. 60. Разраб. месторождений полезных ископаемых подземным способом.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1972. № 14 (209). Серия хим. наук. Вып. 6.
- Измерительная техника. М., 1973. № 1.
- Исследования по конструктивной математике и математической логике. Л., 1972. [Вып.] 5. См. Зап. науч. семинаров (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. В. А. Стеклова АН СССР). Т. 32.
- Казанский медицинский журнал. Казань, 1972. № 6.
- Кинетика и катализ. М., 1972. Т. 13 вып. 5, 6.
- Клиническая хирургия. Киев, 1972. № 12 (372) (рц).
- Кодры. Кишинев, 1973. № 1 (рц).
- Коммунист. Вильнюс, 1973. № 1 (583) (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1973. № 3 (рц).
- Коммунист Украины. Киев, 1973. № 1 (рц, бф).
- Кузнечно-штамповочное производство. М., 1973. № 1 (бф).
- Лабораторное дело. М., 1972. № 12.
- Лакокрасочные материалы и их применение. М., 1972. № 6 (рц).
- Лесная промышленность. М., 1973. № 2 (рц).
- Лесоведение. М., 1973. № 1.
- Литературная Армения. Ереван, 1972. № 12 (рц).
- Магнитная гидродинамика. Рига, 1972. № 4.
- Математический сборник. М., 1973. Т. 90 (132) Вып. 1.
- Медицинская радиология. М., 1972. Т. 17 № 12.
- Механика полимеров. Рига, 1972. № 6 (рц).
- Мировая экономика и международные отношения. М., 1973. № 2 (рц).
- Морской сборник. М., 1973. № 1 (рц, бф).
- На стройках России. М., 1973. № 1.
- * Наука — производству. (Иван. с.-х. ин-т). Иваново, 1971. Вып. 2. Пути повышения эффективности с.-х. производства Иван. обл.
- Научные сообщения (Ин-т горного дела им. А. А. Скочинского АН СССР). М., 1972. Вып. 96. Применение расчетных методов в горном деле.
- Научные труды (Белорус. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). См. Труды Белорус...
- * Научные труды Института минеральных ресурсов. М. (Секция полезных ископаемых Всесоюз. ин-та минер. сырья). 1971. Вып. 4. Геология и веществ. состав руд месторождений Украины.
- * Научные труды УСХА (Укр. с.-х. акад.). Киев, 1971. Вып. 48. Применение электронагрева в с.-х. производстве.
- Начальная школа. М., 1973. № 2 (рц).
- Нефтехимия. М., 1972. Т. 12 № 5.
- Ортопедия, травматология и протезирование. Москва — Харьков, 1972. № 12 (рц).
- Офтальмологический журнал. Одесса, 1972. № 8.
- Партийная жизнь. М., 1973. № 2 (бф).
- Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата, 1973. № 1 (рц).
- Педиатрия. М., 1972. № 12.
- Полярная звезда. Якутск, 1972. № 6 (рц).
- Приборы и системы управления. М., 1973. № 1 (рц, бф).
- Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1972. Т. 17 №№ 10, 12.
- * Проблемы инженерной геологии Северного Кавказа. Сочи. (Адлер. отд. Сев.-Кавк. отд-ния Произв. и на-

- уч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр.-ве). 1971. Вып. 3.
- Проблемы туберкулеза. М., 1972. № 12.
- Промышленный транспорт. М., 1973. № 1.
- Профессионально-техническое образование. М., 1972. № 12 (бф).
- Рабочий класс и современный мир. М., 1972. №№ 4 (10), 5 (11) (рц), 6 (12) (рц).
- Разведка и охрана недр. М., 1973. № 1.
- Русская речь. М., 1973. № 1.
- * Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трансп. стр.-ва). М. — На обл. надзаг.: ЦНИИС Минтрансстроя. 1971. № 46.
- * Сборник научных трудов Эстонской сельскохозяйственной академии. Тарту. — На эст. и рус. яз. 1971. № 72. Теорет. основы повышения урожайности полевых культур; № 74. Труды по ветеринарии. Север. Петрозаводск, 1973. № 1 (рц).
- Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. Новосибирск, 1972. № 6 (12).
- Советская потребительская кооперация. М., 1972. № 4.
- Советская юстиция. М., 1972. № 2 (рц).
- Среднее специальное образование. М., 1973. № 1 (рц).
- Стандарты и качество. М., 1973. № 1.
- Станки и инструмент. М., 1973. № 1 (бф).
- Степные просторы. Саратов, 1973. № 1.
- Творчество. М., 1973. № 1.
- Текстильная промышленность. М., 1973. № 1 (рц).
- Теоретическая и математическая физика. М., 1973. Т. 14 № 1.
- Теория и практика физической культуры. М., 1972. № 10.
- Теплоэнергетика. М., 1973. № 2.
- * Товароведение. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1971. Вып. 5.
- Торфяная промышленность. М., 1973. № 1 (бф).
- Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география. Вильнюс, 1972. Т. 5 (72).
- * Труды Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта. Гомель. — Обл. назв.: Науч. труды. 1971. Вып. 104. Вопросы экономики транспорта.
- Труды ВНИИМетМаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения). М., 1972. Сб. 31. Нагрузки напряжения и долговечность металлург. машин.
- Труды Всесоюзного института гельминтологии им. акад. К. И. Скрябина. М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1971. Т. 18. Вопросы ветеринарной гельминтологии.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»). М., 1972. Вып. 56. Проблемы изучения экзог. геол. и инж.-геол. процессов.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники и мелиорации им. А. Н. Костякова). М., 1972. Т. 53. Мат. методы и применение ЭВМ в мелиорации и водном хоз.-ве.
- Труды Гипрошауглеобогащения. См. Углеобогатит. оборудование.
- * Труды Горьковского сельскохозяйственного института. Горький, 1971. Т. 44. Исследование колебаний и расчеты трансмиссии и подвески автомобиля.
- Труды (Гос. Союзный науч.-исслед. тракт. ин-т «НАТИ»). М. — На обл.: Труды НАТИ. 1972. Вып. 217. Применение вычислит. техники при исследовании тракторов; вып. 218. Комплексные ресурсные испытания колесных и гусеничных тракторов.
- * Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т им. В. В. Куйбышева). Владивосток, 1971. Т. 71 вып. 2. Теплоэнергетика.
- Труды института (Гос. проектно-конструкт. ин-т «Гипрошауглеобогащение»). См. Углеобогатит. оборудование.
- Труды Института комплексных транспортных проблем при Госплане СССР. М., 1971. Вып. 27. Зарубеж. транспорт.
- Труды Института экспериментальной биологии. Алма-Ата. (АН КазССР). 1972. Т. 8.
- Труды (Ин-т эксперим. метеорологии). Серия «Физика нижней атмосферы». М., 1972. Вып. 2 (36). Эксперим. исследования в области физики облаков и активных воздействий.

- * Труды Латвийской сельскохозяйственной академии. Елгава. — На латыш. и рус. яз. 1971. Вып. 39. Почва, удобрение, урожай.
- Труды метрологических институтов СССР. Москва — Ленинград. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т метрологии им. Д. И. Менделеева). 1972. Вып. 134 (194). Методы обраб. результатов наблюдений при измерениях.
- Труды НАТИ. См. Труды (Гос. Союзный науч.-исслед. тракт. ин-т).
- Труды (Науч.-исслед. ин-т аэроклиматологии). М., 1972. Вып. 84. Авиация, климатология.
- * [Труды] (Новочеркас. политехн. ин-т им. С. Орджоникидзе). Новочеркасск. — Назв. «Труды»... в кн. не указ. 1971. Т. 245. Вычислит. техника и кибернетика.
- Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои. Самарканд, 1972. Вып. 219. Вопросы фразеологии. [Сб.] 5 ч. 2.
- Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), Ташкент, 1972. Вып. 23. Химизация в хлопководстве.
- * Труды Ставропольского научно-исследовательского института сельского хозяйства. Ставрополь, 1971. Вып. 8. Животноводство.
- * Труды Троицкого ветеринарного института. М. (Моск. вет. акад.) 1971. Т. 14 вып. 1. Морфология, физиология, фармакология.
- Труды Физического института им. П. Н. Лебедева. М. (АН СССР). 1972. Т. 61. Теория плазмы.
- Труды Химико-металлургического института. Алма-Ата. (АН КазССР). 1972. Т. 17. Химия и технология гидрометаллург. процессов.
- [Труды ЦНИИТМаш] (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения). М., — Назв. «Труды»... указ. в конце книги. 1972. № 103. Вопросы технологии, испытаний и прочности конструкц. материалов в тяжелом и энерг. машиностроении. Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М., 1973. № 1 (рц).
- * Углеобогатительное оборудование. Труды ин-та. М. (Гос. проектно-конструкт. ин-т «Гипрошауглеобогащение»). — На корешке назв.: Труды Гипрошауглеобогащение. 1971. Т. 3.
- Уголь Украины. Киев, 1973. № 1 (рц).
- Урал. Свердловск, 1973. № 1 (рц).
- Успехи физических наук. М., 1973. Т. 109 вып. 1 (рц, бф).
- * Ученые записки (Иркут. ин-т нар. хоз-ва). Иркутск, 1971. Вып. 22 (3).
- Ученые записки (Том. гос. ун-т им В. В. Куйбышева). Томск. — На корешке: Учен. зап. ТГУ. 1972 № 82, вып. 2. Проблемы социальных исследований.
- * Физика вибрационного горения и методы ее исследования. Чебоксары (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1971. Вып. 1.
- Физика горения и взрыва. Новосибирск, 1972. Т. 8 № 4.
- Физика и техника полупроводников. Л., 1973. Т. 7 вып. 1.
- Химические волокна. М., 1973. № 1.
- Химия в сельском хозяйстве. М., 1972. Т. 10 № 7 (105).
- * Экономические проблемы Дальнего Востока. Владивосток. (Дальневост. науч. центр АН СССР). 1970. Вып. 2.
- Электросвязь. М., 1973. № 1.
- Электрохимия. М., 1972. Т. 8, вып. 12.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

68872, 68887, 68903-04, 68920-21, 68924, 68927-31, 68951-55, 68957, 68973, 69033, 69036, 69039, 69097, 69103, 69272-73, 69309, 69318-19, 69883, 69892, 69894, 69909, 69913-14, 69918-19, 69928, 69930-32, 69939, 69946, 69949-57, 69960, 69965, 69968-69, 69971, 69974-76, 69979-83, 69987, 69999-70000, 70007, 70010, 70015, 70018, 70021, 70033, 70043, 70048, 70052-55, 70059, 70063, 70105, 70127-28, 70137, 70139, 70147-48, 70156, 70159, 70162, 70170, 70183-84, 70186-87, 70196-97, 70205, 70225, 70232-32а, 70239-40, 70255, 70261-62, 70264, 70272, 70282-83, 70285, 70287, 70289, 70295-96, 70316-20, 70323, 70325-26, 70328, 70330-33, 70335, 70338-40, 70345, 70348-50, 70352-57, 70365, 70367-69, 70372-73, 70375-76, 70378, 70387, 70389-92, 70394-95, 70398, 70400, 70403-06, 70409, 70412-13, 70416,

70418, 70420, 70425, 70427, 70429-31, 71151, 71158, 71171, 71178-82, 71185,
70433, 70439, 70445, 70451-58, 70460-71186-87, 71201, 71211-13, 71216,
68, 70470-85, 70487, 70628, 70722, 71222, 71224-26, 71228-34, 71240,
70749-50, 70752-55, 70765, 70791-92, 71245-46, 71253, 71255, 71257, 71270-
70832, 70836, 70933, 70959, 70971, 87, 71294, 71301, 71304, 71318-19,
70983, 70999, 71001, 71024-25, 71030, 71322-23, 71328, 71330-31, 71343,
71038, 71051-54, 71056-64, 71066, 71346, 71348-49, 71358-59, 71376,
71070-72, 71076, 71078, 71080, 71088, 71378, 71388, 71393-94, 71403-405,
71092, 71096, 71100, 71102, 71105, 71408, 71410-12, 71418-19, 71422,
71110-12, 71116, 71123-29, 71131, 71426-27, 71429, 71434-49, 71456
71134, 71138-40, 71142, 71145, 71149,

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27.

40 коп.

70487

6 3/85

