

6387

1974

0
16115920
612-111033



ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1974

25

(78886—82262)



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



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

25

1974

(78886—82262)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1974

99.770

1. Водяной зап. зап. зап.
2. ...

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

78886. Берхин И. Б. Некоторые вопросы истории учредительного собрания в трудах В. И. Ленина. — Ист. зап., 1972, т. 89, с. 52—82.

78887. Бойченко Г. Е. Структурные типы фразовых наименований для обозначения предметов и их функциональное использование в сочинениях В. И. Ленина. — Труды филол. фак. Бельцкого пед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 135—141.

78888. Михновский Д. В. Проблема соотношения искусства и религии в работах молодого Ф. Энгельса (1837—1844). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 524, с. 3—16.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

78889. Кедров Б. М. Ленин, наука и ее штаб. [К 250-летию АН СССР]. — Природа, 1974, № 1 ©, с. 4—5.

78890. Прилежаева Мария. Вашим, товарищ, сердцем и именем... [К 50-летию со дня кончины В. И. Ленина]. — Новый мир, 1974, № 1 ©, с. 3—9.

Рожин И. Памятник В. И. Ленину в Пятигорске. — См. 82196.


2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

78891. Троицкий Е. С. Идеи немарксистского социализма в Индии в конце XIX века. (Соц.-экон. воззрения Б. Чоттопадхая и С. Вивекананды). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 1 ©, с. 47—57.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1.1 История философии

78892. Франковская-Терлецкая М. Взгляды Роджера Бэкона на роль математики. [Статья из Польши]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1972, вып. 2, с. 46—49. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз., с. 112.



3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

78893. Кедров Б. О разработке теории материалистической диалектики. — Полит. самообразование, 1974, № 2 ©, с. 19—28.

78894. Науменко Л. Диалектика абстрактного и конкретного. — Полит. самообразование, 1974, № 2 ©, с. 32—40. Список лит.: 9 назв.

3.2.2 Научный коммунизм

78895. Ельмеев В. Я. Научный коммунизм и «специальные социологические теории». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 1 ©, с. 68—79.

78896. Злотников Р. А. Влияние социалистических производственных отношений и их совершенствования на духовные потребности рабочих. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 1 ©, с. 3—8.

78897. Лебедев Ю. А. К вопросу об основном законе коммунистической формации. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 1 ©, с. 58—67.

78898. Лихтенштейн В. Некоторые вопросы развития научно-технической революции. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1971, вып. 2, с. 132—141.

78899. Рашитов Ф. А. О методике организации работы студентов с первоисточниками на семинарских занятиях по научному коммунизму. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 1 ©, с. 84—87.

78900. Садыков К. С. Научно-технический прогресс и некоторые вопросы развития личности в свете решений XXIV съезда КПСС. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 436, с. 76—87.

78901. Шувалов Б. А. Личность социалистического типа как субъект интернационального долга. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 1 ©, с. 28—35.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

78902. Козиков И. А. Научно-техническая революция и некоторые вопросы борьбы против буржуазной идеологии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 1 ©, с. 36—46.

78903. Хромушин Г. Защита капитализма — неотъемлемая черта антикоммунистической идеологии. — Полит. самообразование, 1974, № 2 ©, с. 59—66. Список лит.: 10 назв.

3.2.5 Эстетика

78904. Соболев П. В. Русская философская эстетика и богословы. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 524, с. 60—76.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

78905. Гафт Л. Г., Панков В. Ю. Социологические исследования: проблемы и координация. [О работе Всесоюз. совещ. по координации социол. исследований в СССР. Москва. Июль 1973 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 1 ©, с. 80—83.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ



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

4.1 Общие работы

78906. Вебер Ю. А. Средства оргсвязи в сфере управления. [Из зарубежного опыта]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 57—59.

4.2.2 Коммунистический способ производства

78907. Аллахвердян Д. А. Товарно-денежные отношения в развитом социалистическом обществе. — Финансы СССР, 1974, № 2 ©, с. 24—36.

78908. Кузнецов Л. А. О прибавочном продукте социалистического промышленного предприятия. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 141, с. 78—90.

78909. Расулов Р. Сущность и показатели социалистической интенсификации сельского хозяйства. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1971, вып. 2, с. 255—268.

4.4 Мировая экономика

78910. Болдырев Б. Г. XXIX конгресс Международного института государственных финансов. [г. Барселона (Испания). Сент. 1973 г.] — Финансы СССР, 1974, № 2 ©, с. 88—93.

78911. Шейнин Э. На путях равноправного и взаимовыгодного сотрудничества. [Об экон. связях соц. и капиталист. стран]. — Полит. самообразование, 1974, № 2 ©, с. 121—125.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

78912. Мирошниченко К. Г. За дальнейшее укрепление коллективной социалистической валюты — переводного рубля. — Финансы СССР, 1974, № 2 ©, с. 83—87.

78913. Смирнов М. Важный фактор укрепления сотрудничества стран социализма. [О совместной план. деятельности]. — Полит. самообразование, 1974, № 2 ©, с. 50—58.

78914. Шишанков В. Роль социалистической экономической интеграции в прогрессе науки и техники. [Консультация]. — Полит. самообразование, 1974, № 2 ©, с. 41—49. Список лит.: 7 назв.

4.4.1.1 Экономика СССР

78915. Гвишиани Д. М. Плодотворная сессия. [К итогам III сессии Комис. СССР и ФРГ по экон. и науч.-техн. сотрудничеству. Интервью зам. пред. Гос. ком. Совета Министров СССР по науке и технике Д. М. Гвишиани. Записал В. Розен]. — Новое время, 1974, № 6, с. 12—13.

78916. Комарова Е. Некоторые тенденции развития фонда потребления. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1971, вып. 2, с. 24—36.

78917. Лашинский И. Уровень благосостояния и проблемы замещения. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1971, вып. 2, с. 37—54.

Маркелов К. Д. Возрастание роли экономической политики Коммунистической партии и социалистического государства в условиях развитого социализма. — См. 79011.

78918. **Сенчагов В. К., Миляев В. А.** О некоторых итогах переоценки основных фондов [народного хозяйства]. — Финансы СССР, 1974, № 2 ©, с. 39—46.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

78919. **Бабаджанов Я.** Внедрение АСУ как основное направление рационализации управления производством. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1971, вып. 2, с. 222—226.

78920. **Бирман А.** Деловой человек. [О методах работы соврем. хоз. руководителя. Очерк]. — Дружба народов, 1974, № 2 ©, с. 227—240.

78921. **Добрянин А.** Научно-технический прогресс в управлении экономикой и вопросы производительности электронно-вычислительных машин. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1971, вып. 2, с. 198—216.

78922. **Ильенко М., Гревцов В.** Исследование границ оптимальной эксплуатации ЭВМ [в системах управления]. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1971, вып. 2, с. 217—221.

78923. **Сливинский А.** Методологические принципы формирования системы управления научно-техническим прогрессом. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1971, вып. 2, с. 172—197.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

78924. **Баишев Р. С.** Совершенствование методов контроля производственных запасов. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1972, вып. 25, с. 42—56.

78925. **Павличев А. А.** Обработка учетной информации в условиях экономической реформы. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1972, вып. 25, с. 198—216.

4.4.1.14 Труд

78926. **Афасижев Д.** Некоторые теоретические вопросы производительности труда. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1971, вып. 2, с. 55—73.

78927. **Куприенко Л.** Влияние уровня заработной платы на распределение трудовых ресурсов. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1971, вып. 2, с. 11—23.

78928. **Пысин Л. Ф., Осанкин В. С.** К вопросу об экономии живого труда. — Учен. зап. Свердлов. пед. ин-та, 1972, сб. 141, с. 3—16.

78929. **Рейдерман Ф. Д.** Некоторые принципы организации исследований затрат живого труда. — Учен. зап. Свердлов. пед. ин-та, 1972, сб. 141, с. 17—30.

78930. **Стеркин Я., Фролов А.** Коммунистическое строительство и трудовое соревнование масс. — Полит. самообразование, 1974, № 2 ©, с. 10—18.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование



78931. Бобровников А. А. Финансовые органы в четвертом, определяющем году пятилетки. — Финансы СССР, 1974, № 2 ©, с. 3—11.

78932. Родионов В. С. Совершенствовать исчисление и взимание подоходного налога с колхозов. — Финансы СССР, 1974, № 2 ©, с. 65—68.

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

78933. Борисовер В. М. Внедрение учета на ЭВМ — задача дня. [Упр. гос. страхования. Киев]. — Финансы СССР, 1974, № 2 ©, с. 51—57.

78934. Гринько В. П. Изыскиваем резервы. [Фин. органы Гроднен. обл.] — Финансы СССР, 1974, № 2 ©, с. 58—62.

78935. Каленский И. С. Экономическая работа в новых условиях. [Из опыта фин. органов УССР]. — Финансы СССР, 1974, № 2 ©, с. 12—17.

78936. Лукоянчев В. В., Хивинцева К. М., Тарасова Г. А. Развитие механизации учетно-плановых работ на предприятиях г. Куйбышева. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1972, вып. 25, с. 68—78.

78937. Паутов И. А. Наш девиз — работать лучше. [Тюмен. облфин. отдел]. — Финансы СССР, 1974, № 2 ©, с. 18—23.

78938. Юров Геннадий. Труженица Томь. [Об охране и экон. использовании природных ресурсов р. Томи. Том. обл. Очерк]. — Москва, 1974, № 2 ©, с. 151—180.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

78939. Васильев С. Африка, монополии и арабская нефть. — Новое время, 1974, № 6, с. 14—15.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

Васильев С. Африка, монополии и арабская нефть. — См. 78939.

Гвишиани Д. М. Плодотворная сессия. [К итогам III сессии Комис. СССР и ФРГ по экон. и науч.-техн. сотрудничеству]. — См. 78915.

78940. Стадниченко А. Кризис валютной системы капитализма. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 4 ©, с. 77—82.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Международные отношения после 1945 г., внешняя и внутренняя политика социалистических стран после установления народной власти, развивающихся стран после провозглашения независимости — см. 7)

5.2.1 Историография

78941. Вуазе В. Развитие исторической мысли в XVII веке. [Статья из Польши]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1972, вып. 2, с. 27—37. Рез. на англ. яз., с. 111.

5.2.2 Всеобщая история

78942. **Коротков Г.** Свидетельства генерала Эйзенхауэра. [Оценка событий второй мировой войны в сборнике документов Д.-Д. Эйзенхауэра, изд. за рубежом в 1970 г.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 2 ©, с. 90—94.

78942а. **Шургая И. Г.** Вопросы беспоро-египетской конкуренции в хлебной торговле Восточного Средиземноморья раннеэллинистической эпохи. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973 [изд.: 1974], вып. 138 ©, с. 51—59.

78943. **Щеглов А. Н.** О внутренней торговле Херсонеса Таврического в IV—III вв. до н. э. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973 [изд.: 1974], вып. 138 ©, с. 44—50.

78944. **Щетенко А. Я.** Обмен и торговля доисторического Индостана. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973 [изд.: 1974], вып. 138 ©, с. 38—43.

5.2.3 История СССР

78945. **Александров В. А.** Сельская община и вотчина в России (XVII—начало XIX в.). — Ист. зап., 1972, т. 89, с. 231—294.

78946. **Дружинин Н. М.** Помещичье хозяйство после реформы 1861 г. (По данным Валуевской комиссии (1872—1873 гг.)) — Ист. зап., 1972, т. 89, с. 187—230.

78947. **Игнатъев А. В.** Дипломатия соглашателей. [О соглашательской политике Врем. правительства. Февр. — авг. 1917 г.] — Ист. зап., 1972, т. 89, с. 83—133.

78949. **Троицкий С. М.** Социальный состав и численность бюрократии России в середине XVIII в. — Ист. зап., 1972, т. 89, с. 295—352.

78950. **Уразов Е. С.** Корабельный подмастерье Александр Меншиков. [К биограф. гос. деятеля начала XVIII в.] — Судостроение, 1974, № 1 ©, с. 63—65 с портр. Список лит.: 20 назв.

78951. **Цыпин Б. Л.** О начальном периоде промышленного переворота в России. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 141, с. 127—149.

78952. **Цыпин Б. Л.** Темпы промышленной революции в России. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 141, с. 150—180.

78953. **Черепнин Л. В.** К вопросу о характере и форме древнерусского государства X — начала XIII в. — Ист. зап., 1972, т. 89, с. 353—408.

78954. **Чукарев А. Г.** Организация политического розыска царской России в XIX—XX вв. — Труды Ин-та истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока (Дальневост. науч. центр АН СССР), 1973, т. 9, с. 160—169. Рез. на англ. яз.

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

78955. **Васильева Л. М.** Влияние русской историографии на возникновение и развитие исторической мысли в Осетии. — Учен. зап. Ставроп. пед. ин-та. Некоторые вопр. кавказоведения, 1971, вып. 1, с. 151—170.

78956. **Васильева Л. М.** Кавказоведческие труды М. М. Ковалевского и проблемы первобытной истории. — Учен. зап. Ставроп. пед. ин-та. Некоторые вопр. кавказоведения, 1971, вып. 1, с. 101—127.

78957. **Васильева Л. М. В. Ф. Миллер и начало нового этапа в развитии научного осетиноведения.** — Учен. зап. Ставроп. пед. ин-та. Некоторые вопр. кавказоведения, 1971, вып. 1, с. 128—150.

78958. Джанполадян Р. М. Некоторые вопросы организации торговли в средневековой Армении. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973 [изд.: 1974], вып. 138 ©, с. 87—92.

78959. Кононенко В. А. Христианизация малых народов Северо-Западной Сибири в конце XIX — начале XX в. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 524, с. 77—85.

78960. Копенкин Э. Г. О некоторых формах противодействия духовенства Костромы распространению марксизма в рабочем движении в начале XX в. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 524, с. 94—99.

78960а. Корольчук Э. А. Об особенностях эксплуатации и стачечной борьбы петербургского пролетариата (70—90-е годы XIX в.) — Ист. зап., 1972, т. 89, с. 134—186.

Крушанов А. И. XXIV съезд КПСС и проблемы истории Дальнего Востока. — См. 79005.

78961. Кушнарёва К. Х. Обмен и торговля в Закавказье в древности. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973 [изд.: 1974], вып. 138 ©, с. 27—37.

78962. Ли Бен Дю. Хищническая эксплуатация лесных богатств Южного Сахалина в годы японской оккупации. — Труды Ин-та истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока (Дальневост. науч. центр АН СССР), 1973, т. 9, с. 186—188. Рез. на англ. яз.

78963. Огрызко И. И. История развития животноводства на Камчатке в XIX — начале XX вв. — Труды Ин-та истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока (Дальневост. науч. центр АН СССР), 1973, т. 9, с. 189—205. Рез. на англ. яз.

78964. Осипов Ю. Н. Экономическое положение «новоселов» в дальневосточной деревне в период империализма. — Труды Ин-та истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока (Дальневост. науч. центр АН СССР), 1973, т. 9, с. 170—179. Рез. на англ. яз.

78965. Романенко Б. П. Содержание и формы деятельности русского уральского духовенства в пореформенный период. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 524, с. 86—93.

78966. Сем Ю. А. Историография русского Дальнего Востока (XVIII век). — Труды Ин-та истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока (Дальневост. науч. центр АН СССР), 1973, т. 9, с. 297—320. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

78967. Тамазян Арменак. Красный Ахпат. [О рев. традициях арм. села]. — Лит. Армения, 1973, № 11, с. 77—87.

5.2.4 История зарубежных стран

78968. Воробьев М. В. О титулатуре чжурчженских вождей до провозглашения государства Цзинь. [X—XII вв.] — Труды Ин-та истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока (Дальневост. науч. центр АН СССР), 1973, т. 9, с. 156—159. Рез. на англ. яз.

78969. Гиренко Н. М. Колониальный режим и традиционные социальные институты. (На примере Танзании). — Сов. этнография, 1974, № 1 ©, с. 59—69. Рез. на англ. яз.

78970. Грачев В. Ф. Восточная политика Наполеона I в 1807—1808 годах (от Тильзита до Эрфурта). — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 112, с. 54—87.

78971. Каверина Л. А. Продовольственные волнения в Англии в середине XVIII века. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 112, с. 88—103.

78972. Кычанов Е. И. Из истории взаимоотношений Тангутского государства Си Ся и Чжурчжэньской империи Цзинь. [XII—XIII вв.] — Труды Ин-та истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока (Дальневост. науч. центр АН СССР), 1973, т. 9, с. 136—142. Рез. на англ. яз.

78973. Кузнецов В. С. Из истории взаимоотношений Китая с чжурчжэнями в XVI — начале XVII в. — Труды Ин-та истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока (Дальневост. науч. центр АН СССР), 1973, т. 9, с. 143—155. Рез. на англ. яз.

78974. Малафеев К. А. Классовая борьба во Франции после Мюнхена (октябрь — декабрь 1938 года). — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та. 1971, т. 112, с. 5—37.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

78975. Симонов Р. А. «Цифровые алфавиты» и состояние грамотности в древней Руси. [Изучение новгор. берестяных грамот]. — Математика в школе, 1974, № 1 ©, с. 80—82.

78976. Шавкунов Э. В. Находка древнейшего календаря народов Советского Приморья. [XII в.] — Труды Ин-та истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока (Дальневост. науч. центр АН СССР), 1973, т. 9, с. 132—135. Рез. на англ. яз.

5.3 Археология. Этнография

78977. Абдуллаев М. Г. О характере и формах проявления некоторых этнических предрассудков в быту (на материалах Северного Кавказа). — Учен. зап. Ставроп. пед. ин-та. Некоторые вопр. кавказоведения, 1971, вып. 1, с. 224—245.

Аверкиева Ю. П., Бромлей Ю. В. IX Международный конгресс антропологических и этнологических наук. — См. 80048.

78978. Андреева Ж. В. К вопросу о стратиграфии и датировке поселения Синие Скалы. [Примор. край]. — Труды Ин-та истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока (Дальневост. науч. центр АН СССР), 1973, т. 9, с. 61—71. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

78979. Андреева Ж. В., Худяков Г. И. Палеолитический памятник на реке Зеркальной. [Археол. раскопки]. — Труды Ин-та истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока (Дальневост. науч. центр АН СССР), 1973, т. 9, с. 15—32. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

78980. Аншба А. А., Зухба С. Л. Этнографические и фольклористические исследования в Абхазии за годы Советской власти. — Сов. этнография, 1974, № 1 ©, с. 84—92. Библиогр. ссылки в тексте.

78981. Аргудяева Ю. В. К вопросу об изучении структуры и численности семьи (на материалах исследования населения Кабанского района Бурятской АССР). — Труды Ин-та истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока (Дальневост. науч. центр АН СССР), 1973, т. 9, с. 248—259 с табл. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

78982. Борозна Н. Г. Виды женских ювелирных украшений у народов Средней Азии и Казахстана. (В связи с подгот. Ист.-этногр. атласа). — Сов. этнография, 1974, № 1 ©, с. 32—44. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

Величко Ф. К. Путешествие по Кунсткамере 1793 г. [Из истории Музея антропологии и этнографии им. Петра Великого]. — См. 80049.

78983. Воронов Ю. Н. К истории экономических связей Аписилии в IV—VIII вв. (привозная стеклянная посуда из Цебельды). — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973 [изд.: 1974], вып. 138, с. 74—78. Библиогр. ссылки в тексте.

78984. Гарковик А. В. Поселение с гротами у подножия Синих Скал. [Примор. край. Археол. данные]. — Труды Ин-та истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока (Дальневост. науч. центр АН СССР), 1973, т. 9, с. 43—54. Рез. на англ. яз.
78985. Гурина Н. Н. К вопросу об обмене в неолитическую эпоху. [На материале археол. данных]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973 [изд.: 1974], вып. 138 ©, с. 12—23.
78986. Даркевич В. П. К истории торговых связей Древней Руси. (По археол. данным). — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973 [изд.: 1974], вып. 138 ©, с. 93—103.
78987. Казначеева Т. П. Эстетическое влияние горской материальной культуры на культуру трудового казачества Северного Кавказа. — Учен. зап. Ставроп. пед. ин-та. Некоторые вопр. кавказоведения, 1971, вып. 1, с. 188—206.
78988. Крижевская Л. Я. О некоторых формах разделения труда в неолитическую эпоху. [По археол. данным]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973 [изд.: 1974], вып. 138 ©, с. 24—26. Библиогр. ссылки в тексте.
78989. Лебедева А. А., Сафьянова А. В. Русское население Курганской области и его хозяйственный быт во второй половине XIX — начале XX века. (Материалы к Ист.-этногр. атласу). — Сов. этнография, 1974, № 1 ©, с. 93—103.
78990. Леньков В. Д. О технологии получения и обработки металла у чжурчжэней в XII в. [По материалам археол. данных]. — Труды Ин-та истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока (Дальневост. науч. центр АН СССР), 1973, т. 9, с. 90—107. Рез. на англ. яз.
78991. Маркова Л. В. О проявлении этнической специфики в материальной культуре болгар. — Сов. этнография, 1974, № 1 ©, с. 45—58. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.
- 78991а. Мартыанов В. Н. Материалы по резному орнаменту мордвы. [По археол. и этногр. данным]. — Сов. этнография, 1974, № 1 ©, с. 125—130.
78992. Массон В. М. Развитие обмена и торговли в древних обществах. [На материале археол. данных]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973 [изд.: 1974], вып. 138 ©, с. 3—11. Библиогр. ссылки в тексте.
78993. Нгуэн Куок Лок. Этнический состав современного населения плато Тэйнгунен. [Статья из Ханоя]. — Сов. этнография, 1974, № 1 ©, с. 158—162.
78994. Окладников А. П., Деревянко А. П. Осинозерская культура на Среднем Амуре. [По материалам археол. раскопок]. — Труды Ин-та истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока (Дальневост. науч. центр АН СССР), 1973, т. 9, с. 33—42. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.
- 78994а. Пяковский Е. Металловедческие исследования древних железных предметов, найденных на польских землях. [Статья из Польши]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1972, вып. 2, с. 63—71. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз., с. 112.
78995. Распопова В. И. Археологические данные о согдийской торговле. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973 [изд.: 1974], вып. 138 ©, с. 79—86.
78996. Сем Ю. А. Чжурчжэньский могильник в долине Партизанска. [XII—XIII вв. Примор. край]. — Труды Ин-та истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока (Дальневост. науч. центр АН СССР), 1973, т. 9, с. 126—131. Рез. на англ. яз.

78997. Серебрякова М. Н. Формы современной семьи в сельских районах Центральной Анатолии. — Сов. этнография, 1974, № 1 ©, с. 151—157. Библиогр. ссылки в тексте.

78998. Смирнова О. И. К вопросу о среднеазиатских культурах. (О культурах Артавахишты и Митры по данным топонимики). — Сов. этнография, 1974, № 1 ©, с. 131—138.

78999. Старкова Н. К. Жилища ительменов (XVIII — вторая половина XX вв.). — Труды Ин-та истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока (Дальневост. науч. центр АН СССР), 1973, т. 9, с. 206—217. Рез. на англ. яз.

79000. Тиханова М. А. К вопросу об обмене и торговле в эпоху черняховской культуры. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973 [изд.: 1974], вып. 138 ©, с. 66—73. Библиогр. ссылки в тексте.

79001. Тупикина С. М. Статистический анализ керамики из раскопок на Шайгинском городище в 1967 г. — Труды Ин-та истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока (Дальневост. науч. центр АН СССР), 1973, т. 9, с. 108—122. Рез. на англ. яз.

79002. Шавкунов Э. В. К вопросу о датировке древних золотых работок Приморья. — Труды Ин-та истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока (Дальневост. науч. центр АН СССР), 1973, т. 9, с. 123—125. Рез. на англ. яз.

79003. Шавкунов Э. В. К характеристике жилищ чжурчженей по материалам археологических исследований 1963—1966 гг. — Труды Ин-та истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока (Дальневост. науч. центр АН СССР), 1973, т. 9, с. 72—89. Рез. на англ. яз.

79004. Шилов В. П. К проблеме взаимоотношений кочевых племен и античных городов Северного Причерноморья в сарматскую эпоху. [По материалам археол. находок]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973 [изд.: 1974], вып. 138 ©, с. 60—65.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

79005. Крушанов А. И. XXIV съезд КПСС и проблемы истории Дальнего Востока. — Труды Ин-та истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока (Дальневост. науч. центр АН СССР), 1973, т. 9, с. 5—14.

6.2.12 История КПСС

79006. Гентшке Л. В борьбе за индустриализацию. Из истории КП Узбекистана. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 1 ©, с. 60—64.

79007. Мордовская Л. Н. Деятельность уральских партийных организаций по развитию энергетической базы в предвоенный период (1937 — июнь 1941 гг.). — Из истории уральск. и сиб. парт. организаций, 1972, вып. 6, с. 141—152.

79008. Никитин В. Н. Борьба уральских коммунистов за военно-политический союз рабочего класса и крестьянства в период иностранной интервенции и гражданской войны (май 1918 — август 1919 гг.). — Из истории уральск. и сиб. парт. организаций, 1972, вып. 6, с. 115—140.

79009. Плотников И. Ф. Сибирское бюро ЦК РКП(б) и его отделение во главе большевистского подполья в тылу колчаковских войск. Из истории уральск. и сиб. парт. организаций, 1972, вып. 6, с. 3—114. Продолж. Начало: вып. 5, 1971.

Федоренко Д. Педагогические идеи Н. К. Крупской в Болгарии. — См. 81967.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

79010. Курбанов С. Пятьдесят лет без Ленина, по ленинскому пути. [О руководящей роли КПСС ком. стр-вом]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 1 ©, с. 20—26.

79011. Маркелов К. Д. Возрастание роли экономической политики Коммунистической партии и социалистического государства в условиях развитого социализма. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 436, с. 37—44.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

79012. Головкин Н. А. Ответственность личности перед обществом. [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Полит. самообразование, 1974, № 2 ©, с. 75—82. Список лит.: 7 назв.

79013. Лебедев Ю. М. Создание материально-технической базы коммунизма и научно-техническая революция. [Лекция по курсу науч. коммунизма в школе основ марксизма-ленинизма]. — Полит. самообразование, 1974, № 2 ©, с. 109—115. Авт. и загл. указаны в примеч. ред.

79014. Обсуждаем лекцию пропагандиста [Ю. М. Лебедева по теме «Создание материально-технической базы коммунизма и научно-техническая революция»]. — Полит. самообразование, 1974, № 2 ©, с. 109—115

79015. Шленов Е. Хозяйственный расчет производственного предприятия. [Метод. разработ. по курсу «Основы экономических знаний»]. — Полит. самообразование, 1974, № 2 ©, с. 67—74.

6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

79016. Волков В. Праздник открытых сердец. [К итогам визита Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева на Кубу. Янв. — февр. 1974 г.] — Новое время, 1974, № 6, с. 4—5.

79017. Советско-кубинская декларация. [К визиту Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева на Кубу. Янв. — февр. 1974 г.] — Новое время, 1974, № 6, с. 29—32.

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

79018. Ефимов С. В. Мобилизация усилий трудящихся на борьбу за повышение качества и надежности продукции. [Опыт Горьк. обкома КПСС]. — Стандарты и качество, 1974, № 2 ©, с. 3—7. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

79019. Красников Б. Проверять фактическое исполнение дела. [О совершенствовании парт. контроля. Статья секр. Андж. обкома КП Узбекистана]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 1 ©, с. 72—77.

79020. Мусалимов М. Общественность и дисциплина труда. [Из опыта работы парт. организации Наманган. швейной ф-ки им. Гагарина]. — Парт. жизнь, 1974, № 1 ©, с. 88—91.

79021. Мусаханов М. В авангарде масс. [Деятельность Ташк. обл. парт. организации]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 1 ©, с. 35—41.

79022. Мухамедов В. Мастера горного дела. [Авангардная роль коммунистов горнометаллург. предприятий г. Алмалыка. Ташк. обл.] — Партия жизнь (Ташкент), 1974, № 1 ©, с. 47—50.

79023. На партийных конференциях. [Статьи:] В. Гугунов. Идти вперед, добиваясь большего. — Н. Исмагуллаев. Идеологическую работу — на уровень новых задач. — Партия жизнь (Ташкент), 1974, № 1 ©, с. 78—87.

79024. О 50-летию Узбекской Советской Социалистической Республики и Коммунистической партии Узбекистана. Постановление ЦК КП Узбекистана. — Партия жизнь (Ташкент), 1974, № 1 ©, с. 5—13.

79025. Смирнов Олег. Василий Тимофеевич. [О первом секр. Шипунов. райкома КПСС В. Т. Христенко. Алт. край. Очерк]. — Новый мир, 1974, № 1 ©, с. 169—191.

79026. Туйчиев К. Т. Роль партийных организаций в дальнейшем сближении и взаимообогащении литературы и искусства народов Средней Азии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, т. 436, с. 88—101.

79027. Шамсудинов Ф. Подводим итоги, определяем задачи. [Статья первого секр. Ферган. обкома КП Узбекистана]. — Партия жизнь (Ташкент), 1974, № 1 ©, с. 65—71.

79028. Эрназаров К. М. Возрастание роли партийных организаций в период развитого социализма (на примере деятельности первичных партийных организаций предприятий тяжелой промышленности Узбекистана в период между XXII и XXIII съездом КПСС). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 436, с. 45—57.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

79029. Козьяж Здислав. Использование закона возвышения потребностей в деятельности коммунистических и рабочих партий. [О деятельности ПОРП. Статья из Польши]. — Вестн. Моск. ун-та, Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 1 ©, с. 18—27.

79030. Поваляев В. П. К вопросу о развитии внешнеполитической концепции БРСДП (тесных социалистов) в дооктябрьский период (1903—1917 гг.) — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 112, с. 38—53.

7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

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

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

79031. Блок Е. Крепнет советско-индийская дружба. — Партия жизнь (Ташкент), 1974, № 1 ©, с. 27—32.

Волков В. Праздник открытых сердец. [К итогам визита Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева на Кубу]. — См. 79016.

Советско-кубинская декларация. — См. 79017.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР



Беляев А. Социально-политические основы обороноспособности Советского государства. — См. 79077.

79032. Ибрагимов Ю., Хон А. Построение развитого социализма — результат совместного труда советских людей. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 436, с. 24—36.

Курбанов С. Пятьдесят лет без Ленина, по ленинскому пути. — См. 79010.

79033. Шевлоков М. Социально-экономические формы и материальные источники воспроизводства рабочей силы. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1971, вып. 2, с. 1—10.

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

79034. Качин Д. И. Край больших возможностей. [О развитии экономики и культуры в Камчат. обл.] — Дальний Восток, 1974, № 1 ©, с. 3—9.

79035. Мукминов Ф. Шаги саженей. [Об успехах ком. стр-ва в Ташк. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 1 ©, с. 42—46.

О 50-летию Узбекской Советской Социалистической Республики и Коммунистической партии Узбекистана. Постановление ЦК КП Узбекистана. — См. 79024.

79036. Холопов Бронислав. Село Великое — село упрямое. [Яросл. обл. Очерк]. — Дружба народов, 1974, № 2 ©, с. 197—226.

79037. Шаповаленко В. И. Создание и развитие рабочего класса Узбекистана — плоды ленинской дружбы братских народов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 436, с. 58—68.

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

Волков В. Праздник открытых сердец. [К итогам визита Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева на Кубу]. — См. 79016.

Советско-кубинская декларация. — См. 79017.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

Блок Е. Крепнет советско-индийская дружба. — См. 79031.

79038. Кудин Г. Индия: борьба с правой опасностью. — Новое время, 1974, № 6, с. 24.

79039. Тихменев В. Дрожа от страха. По поводу одного антиком. сборища. [Конгресс «Латиноамериканской антикоммунистической конфедерации». Рио-де-Жанейро. Янв. 1974 г.] — Новое время, 1974, № 6, с. 16—17.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

79040. Пищик Б. Весна не по календарю. [О стачечной борьбе трудящихся Японии]. — Новое время, 1974, № 6, с. 6.

79041. Чепоров Э. Противоборство обостряется. [О забастовке англ. шахтеров]. — Новое время, 1974, № 6, с. 8—9.

79042. Шупилов В. Наркомания — растущее бедствие [в капиталистических странах]. — Соц. законность, 1974, № 2 ©, с. 77—78.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

79043. Костин Н. Партия в борьбе за победу и упрочение социализма. [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети комс. просвещения]. — Полит. самообразование, 1974, № 2 ©, с. 83—90. Список лит. 11 назв.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.1 Общие вопросы

79044. Воложанин В. Правовое сотрудничество СССР с другими государствами. — Сов. юстиция, 1974, № 3 ©, с. 11—13.

10.3.1 Государство и право СССР

79045. Куринов А. Правовая пропаганда и правовое воспитание граждан в культурно-просветительных учреждениях. — Сов. юстиция, 1974, № 3 ©, с. 9—11.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

79046. О внесении изменений и дополнений в Гражданский и Гражданский процессуальный кодексы РСФСР. Указ Президиума Верховного Совета СССР [от 12 дек. 1973 г.] — Сов. юстиция, 1974, № 3 ©, с. 29—30.

79047. Инамджанов З. И. Образование и развитие Союза ССР как многонационального союзного государства. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 436 ©, с. 14—23.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

О внесении изменений и дополнений в Гражданский и Гражданский процессуальный кодексы РСФСР. Указ Президиума Верховного Совета СССР [от 12 дек. 1973 г.] — См. 79046.

79048. Аткоуров С. Таксы для исчисления ущерба, причиненного рыбным запасам в СССР. — Соц. законность, 1974, № 2 ©, с. 65—66.

79049. Большов В. Колония-поселение — для осужденных, твердо вставших на путь исправления. — Сов. юстиция, 1974, № 3 ©, с. 13—14.

79050. Владимиров В. Уголовная ответственность за хищение государственного или общественного имущества* — Сов. юстиция, 1974, № 3 ©, с. 25—27.

79051. Гудимов Н. Ответственность за появление на работе в нетрезвом виде. Комментар. КЗоТ РСФСР. — Сов. юстиция, 1974, № 3 ©, с. 24—25.

79052. Дядько Д. Добровольный отказ соучастников преступления. — Соц. законность, 1974, № 2 ©, с. 63—64.

79053. Михелев А. Обходной листок... бюрократический пережиток или необходимость? — Соц. законность, 1974, № 2 ©, с. 59—60.

79054. Сторожев Н. Содержание скота в личной собственности граждан. [Юрид. консультация]. — Соц. законность, 1974, № 2 ©, с. 56—58.

79055. Харчиков П. Новое Положение о порядке предъявления и рассмотрения претензий. — Соц. законность, 1974, № 2 ©, с. 34—37.

О внесении изменений и дополнений в Гражданский и Гражданский процессуальный кодексы РСФСР. Указ Президиума Верховного Совета СССР [от 12 дек. 1973 г.] — См. 79046.

79056. Азнаурян А. Правовая служба в системе Главного управления [материально-технического снабжения Совета Министров Армянской ССР]. — Соц. законность, 1974, № 2 ©, с. 42—44.

79057. Афанасьев В. Организация работы следственных отделов прокуратуры. — Соц. законность, 1974, № 2 ©, с. 23—27.

79058. Банников С. Участие Верховного Суда СССР в совершенствовании законодательства. — Соц. законность, 1974, № 2 ©, с. 11—16.

79059. Боннер А. Признание гражданина недееспособным. [По материалам судебной практики]. — Соц. законность, 1974, № 2 ©, с. 50—52.

79060. Голина В. Исчисление сроков погашения судимости. — Сов. юстиция, 1974, № 3 ©, с. 16—18.

79061. Дерванов К. Важный участок работы госарбитража. [Калинин. обл.] — Сов. юстиция, 1974, № 3 ©, с. 7—9.

79062. Звирбуль В. К. Интервью с профессором В. Звирбулем. [О деятельности Всесоюз. ин-та по изучению причин и разраб. мер предупреждения преступности. В помощь работникам следствия, прокуратуры и судов]. — Соц. законность, 1974, № 2 ©, с. 48—49.

79063. Зеленецкий В. Законность и обоснованность частного определения. Комментарий. УПК РСФСР. — Сов. юстиция, 1974, № 3 ©, с. 22—23.

79064. Коврижных Б. Приостановление, возобновление и прекращение предварительного следствия по делам, где не установлено лицо, совершившее преступление. — Соц. законность, 1974, № 2 ©, с. 53—55.

79065. Литовченко В. Квалифицирующие признаки кражи личного имущества граждан. [По материалам судебной практики]. — Соц. законность, 1974, № 2 ©, с. 61—62.

79066. Митрофанов Б. Александр Николаевич Винокуров — первый председатель Верховного Суда СССР. — Соц. законность, 1974, № 2 ©, с. 17—19.

79067. Рукосуев И. Споры при разъединении транспортных документов и груза. — Сов. юстиция, 1974, № 3 ©, с. 14—16.

79068. Сергеев М. Прокурорский надзор и раскрытие преступлений. — Соц. законность, 1974, № 2 ©, с. 30—33.

79069. Стецовский Ю. Ходатайства защитника. — Сов. юстиция, 1974, № 3 ©, с. 21.

79070. Ткаченко В. Задержание мнимого преступника. [По материалам судебной практики]. — Сов. юстиция, 1974, № 3 ©, с. 20.

79071. Феофанов Юрий. Чужая судьба. Записки народного заседателя. — Наш современник, 1974, № 2 ©, с. 147—168.

79072. Червяков К., Серов В. Судебная практика по делам о выселении без предоставления жилого помещения. — Сов. юстиция, 1974, № 3 ©, с. 3—5.

79073. Шелковкин Г. Правильная квалификация преступления на предварительном следствии — одна из гарантий социалистической законности. — Сов. юстиция, 1974, № 3 ©, с. 5—7.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО



11.1 Общие вопросы

79074. Тюшкевич С. Проблемы методологии советской военной истории. — Воен.-ист. журн., 1974, № 2 ©, с. 3—10.

79075. Фролов Б. Русско-японская война 1904—1905 гг. (Некоторые вопросы воен. искусства). — Воен.-ист. журн., 1974, № 2 ©, с. 83—90.

11.2 Военная техника. Военно-технические науки

79076. Установка для обучения оператора. — Техника и вооружение, 1974, № 2 ©, с. 24—25. Авт.: С. Ишин, Л. Демин, Д. Никитин, Л. Иванов.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

79077. Беляев А. Социально-политические основы обороноспособности Советского государства. [Материал к теме «В. И. Ленин, КПСС о социально-политических основах обороноспособности страны и боевой мощи Вооруженных Сил»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 4 ©, с. 9—17.

79078. Лукава Г. Военная наука и воинские уставы. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 4 ©, с. 18—26.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

79079. Архипенко В. Там, где оживает история. По залам Центр. музея Вооруж. Сил СССР. — Полит. самообразование, 1974, № 2 ©, с. 91—97.

79080. Герои гражданской войны. [Документы о награждении командиров Красной Армии двумя орденами Красного Знамени. Публикацию подгот. А. М. Иванов и Л. И. Стебакова:] Нарушевич Александр Петрович (1895—1970). — Степанов Василий Андреевич (1886—1936). — Фомин Иван Васильевич (1888—1937). — Цепляев Никита Федорович (1891—1971). — Цигуров Анатолий Сергеевич (1886—1964). — Чуйков Василий Иванович (род. в 1900 г.) — Шаповалов Петр Ермолаевич (1892—1960). — Шарангович Петр Михайлович (1893—1937). — Воен.-ист. журн., 1974, № 2 ©, с. 53—58. Продолж. Начало: № 2, 1969.

79081. Грылев А. Сокрушительный удар на Юге. (К 30-летию освобождения Правобережной Украины). — Воен.-ист. журн., 1974, № 2 ©, с. 19—30.

79082. Егоров П. На новгородско-лужском направлении. [О подгот. и прозедении наступат. операции. 1943—1944 гг.] Воспоминания. — Воен.-ист. журн., 1974, № 2 ©, с. 66—73.

79083. Летопись строительства Советских Вооруженных Сил. 1929 г. (янв. — апр.) — Воен.-ист. журн., 1974, № 2 ©, с. 118—120.

79084. Найда С. Об освобождении Красной Армией Крыма в апреле 1919 года. [С предисл. ред.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 2 ©, с. 39—44.

Савинский М. Журнал «Военная мысль и революция» как источник по истории Советских Вооруженных Сил. — См. 82243.

79085. Скуйбеда П. Из истории военной подготовки студентов МГУ (1926—1941 гг.) — Воен.-ист. журн., 1974, № 2 ©, с. 96—99.

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

79086. Амеличкин М. Каждому коммунисту — конкретное дело. [Из опыта работы парт. организаций подразделений Группы сов. войск в Германии]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 4 ©, с. 43—47.

79087. **Никитин П.** Учеба, контроль, помощь. [Из опыта работы поллитотд. спецчастей Смол. гарнизона]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 4 ©, с. 48—52.

79088. **Ткачев В., Чеботаев М.** Курс — к намеченным рубежам. [Авангардная роль парт. и комс. организаций в повышении боевой и полит. подгот. личного состава ракетного крейсера «Грозный»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 4 ©, с. 37—42.

79089. **Хробостов В.** Политорганы, партийные и комсомольские организации Советских Вооруженных Сил. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 4 ©, с. 69—76. Список лит.: 10 назв.

79090. **Шепелев В.** Улучшается качество учебного процесса. [Из опыта работы вечернего ун-та марксизма-ленинизма]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 4 ©, с. 66—68.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

79091. **Ашкерев В.** Зенитчики отражают контратаки танков и пехоты. [2007-й зенитный арт. полк 68-й зенитной арт. дивизии в Нижне-Силез. наступат. операции. Февр. 1945 г.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 2 ©, с. 59—62.

79092. **Бандуров В., Сыровченко И.** Особенности работы на ПЗМ. — Техника и вооружение, 1974, № 2 ©, с. 31.

79093. **Григорьев Николай.** Далекие встречи. [Из воспоминаний о Герое Сов. Союза ген.-лейт. инж. войск Д. М. Карбышеве]. — Нева, 1974, № 2 ©, с. 83—89.

19094. **Комаров Ю., Чайковский И.** Предупреждение преждевременного износа шин [бронетранспортера]. — Техника и вооружение, 1974, № 2 ©, с. 32—33.

79095. **Михайлов К.** Проверка боя ЗПУ-4. [Методика проведения занятия]. — Техника и вооружение, 1974, № 2 ©, с. 22—23.

79096. **Немиров Б.** Специальная выучка водителей. — Техника и вооружение, 1974, № 2 ©, с. 27.

79097. **Цирлин А.** Инженерные войска 2-го Украинского фронта в Корсунь-Шевченковской операции. [1944 г.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 2 ©, с. 74—79.

79098. **Яробков В.** Железнодорожные войска Ленинградского фронта в операциях 1941—1944 гг. — Воен.-ист. журн., 1974, № 2 ©, с. 80—83.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

79099. **Кожевников М.** Координация действий ВВС представителями Ставки ВГК по авиации. [1941—1945 гг.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 2 ©, с. 31—38.

79100. **Солоницин Г.** Сибирский ас. [О Герое Сов. Союза летчике-истребителе Г. П. Кузьмине. 1913—1943. Очерк]. — Воен.-ист. журн., 1974, № 2 ©, с. 63—65 с портр.

79101. **Степаненко Владимир.** Время сыновей. Страницы из жизни летчиков-перехватчиков войск ПВО. — Наш современник, 1974, № 2 ©, с. 127—146.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

79102. Локшин В. В зоне огня. [О боевых подвигах в годы Великой Отеч. войны дважды Героя Сов. Союза, ген.-майора морской авиации Н. В. Челнокова. Очерк]. — Нева, 1974, № 2 ©, с. 161—167.

79103. Трибуц В. Краснознаменный Балтийский флот в разгроме противника под Ленинградом. [1943—1944 гг.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 2 ©, с. 11—18.

11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

79104. Гольдберг Е. Военную торговлю — на уровень современных требований. — Коммунист. Вооруж. Сил, 1974, № 4 ©, с. 27—31.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

79105. Жданов С. Машины для обеспечения движения [на вооружении армий капиталистических стран]. — Техника и вооружение, 1974, № 2 ©, с. 46—47.

79106. Камков Б. Гидроакустические средства обнаружения [на вооружении флотов капиталистических стран]. — Техника и вооружение, 1974, № 2 ©, с. 44—46.

79107. Киреев Н., Колокольцев С. Танковые войска вермахта. [1941—1945 гг.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 2 ©, с. 45—52.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

79108. Коростелев Г. М. Из истории развития буржуазных учений о народонаселении XX века. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1972, сб. 141, с. 114—126.

79109. Лепарский Е. А. Планирование семьи в Республике Кения. — Педиатрия, 1974, № 1 ©, с. 54—58. Список лит.: 7 назв.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

79110. Валитов М. Г. Социалистическое соревнование в науке (закономерности и специфика). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 1 ©, с. 9—17.

79111. Ковалевский З. Научоведческий клуб Польской Академии наук. [Статья из Польши]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1972, вып. 2, с. 106—109.

79112. Коланковский З. Письменные источники по истории русской и советской науки и техники в Польше. [Статья из Польши]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1972, вып. 2, с. 71—77. Список лит.: 54 назв. Рез. на англ. яз., с. 113.

79113. Левшин Борис Венедиктович. Создание Академии наук в России. — Природа, 1974, № 1 ©, с. 6—23.

79114. Малецкий И. Двадцать пять лет развития истории науки и техники в Польской Народной Республике. [Статья из Польши]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1972, вып. 2, с. 14—19. Рез. на англ. яз., с. 111.

79115. **Новейшие польские публикации по истории науки и техники.** [Обзор]. — *Вопр. истории естествознания и техники*, 1972, вып. 2, с. 92—102. Авт.: Ю. Бабич, А. Бернацкий, С. Бжозовский и др.

Ольшевская Б. О журнале «Квартальник истории науки и техники». — См. 82255.

79116. **Павлова Галина Евгеньевна.** Ломоносов — организатор науки. — *Природа*, 1974, № 1 ©, с. 24—33 с портр.

79117. **Рольбецкий В.** Роль научных обществ в развитии польской науки. [Статья из Польши]. — *Вопр. истории естествознания и техники*, 1972, вып. 2, с. 37—42. Рез. на англ. яз., с. 112.

79118. **Суходольский Б.** О взаимоотношениях мировой и национальной науки (на примере Польши). [Статья из Польши]. — *Вопр. истории естествознания и техники*, 1972, вып. 2, с. 3—13. Рез. на англ. яз., с. 111.

79119. **Франковская-Терлецкая М., Стасевич-Ясюкова И.** Работы по истории науки и техники в Польской Народной Республике. [Статья из Польши]. — *Вопросы истории естествознания и техники*, 1972, вып. 2, с. 42—46. Рез. на англ. яз., с. 112.

79120. **Ченакал Валентин Лукич.** Неизвестные рисунки Ломоносова к проектам иллюминаций. — *Природа*, 1974, № 1 ©, с. 42—43.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 113)

79121. **Альсевич В. В.** Минимизация негладких функций на множестве конечных состояний динамической системы. — *Дифференц. уравнения*, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 349—350.

79122. **Ватутин В. А.** Асимптотика вероятности попадания в нуль ветвящихся процессов с иммиграцией. — *Теория вероятностей и ее применения*, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 26—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

79123. **Войнов К. Н.** Анализ влияния сложности системы на ее надежность с решением задачи на языке АЛГОЛ-60. — *Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1972, вып. 337, с. 94—97.

79124. **Глonti О. А.** Передача гауссовских сигналов по каналу с обратной бесшумной связью (дискретный случай). — *Сообщ. АН ГССР*, 1973, т. 72, № 2, с. 277—280. Рез. на груз. и англ. яз.

79125. **Ивкович В. А., Орлов В. А.** Формализованное представление информации в задачах распознавания. — *Вести. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика*, 1974, № 1 ©, с. 49—53. Список лит.: 6 назв.

79126. **Игнатенко В. В., Крахотко В. В.** Управляемость линейной системы с последствием. — *Дифференц. уравнения*, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 241—245.

79127. **Ковалев М. М.** Об одной задаче целочисленного программирования с выпуклой симметрической функцией цели. — *Вести. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика*, 1974, № 1 ©, с. 64—65.

79128. **Козлов В. П.** Об одной задаче оптимального планирования статистического эксперимента. — *Теория вероятностей и ее применения*, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 226—230. Рез. на англ. яз.

79129. **Лахаданов В. М.** О построении функций Ляпунова для линейных систем и абсолютной устойчивости нелинейных систем автоматического управления. — *Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук*, 1974, № 1 ©, с. 105—108. Список лит.: 5 назв.

19130. Липинский В. К. Функциональная музыка как компенсатор сенсорной недостаточности. [Влияние музыки на работу оператора]. Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1972, т. 314, с. 155—164. Список лит.: 15 назв.

79131. Марченко В. М. Минимальное число входов относительно управляемой линейной системы. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 1 ©, с. 68—70.

79132. Филиппов А. В. Перспективы развития (расширения) состава сенсорной основы трудовой деятельности человека в условиях современной техники. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1972, т. 314, с. 55—146. Список лит.: 90 назв.

79133. Филиппов А. В. Сенсорная основа трудовой деятельности как функциональная система. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1972, т. 314, с. 3—54.

79134. Чеголина Е. П. Управляемость одной линейной дискретной системы с распределенными параметрами. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 1 ©, с. 14—15.

79135. Черенкова Л. П. О необходимых и достаточных условиях центра системы с переключением. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 1 ©, с. 22—25.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

79136. Марковский М. Точные науки в Краковском Университете в XV веке. [Статья из Польши]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1972, вып. 2, с. 50—55. Рез. на англ. яз., с. 112.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

79137. Абрашин В. Н., Жадаева Н. Г. Разностные схемы для нестационарных нелинейных задач с граничными условиями третьего рода. 1. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 14—21. Список лит.: 5 назв.

79138. Агаев Б. А., Насибов С. М. Алексей Митрофанович Аммосов. [Математик]. К 100-летию со дня рождения. — Математика в школе, 1974, № 1 ©, с. 83—84.

79139. Алексеев В. Г. О равномерной сходимости оценок спектральной плотности гауссовского стационарного случайного процесса. — Теория вероятностей и ее применения, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 198—206. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

79140. Алещенко Л. Н., Соколов И. А. Краевая задача типа Римана с дополнительными условиями для поланалитических функций. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 37—41.

79141. Андреев А. Ф. Об исключительном направлении системы n -го порядка в точке покоя. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 187—194. Список лит.: 7 назв.

79142. Антоневич Л. Б. О формуле индекса системы сингулярных интегральных уравнений на контуре. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 95—97.

79143. Арутюнян Ф. Г. Система представления. — Докл. АН АрмССР, 1973, 57, № 2, с. 65—71. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.



79144. Асмыкович И. К. К частичной проблеме управления спектром. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 1 ©, с. 11—13.
79145. Ахобадзе Т. И. О суммируемости рядов Фурье. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 273—276. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
79146. Барковский В. В. Разложение по собственным функциям двух псевдодифференциальных операторов. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 276—280.
79147. Белевец П. С., Кожух И. Г. Качественное исследование в целом одного класса динамических систем. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 195—201. Список лит.: 5 назв.
79148. Белявский С. С. Об одном способе исследования устойчивости положения равновесия дифференциальных систем. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 1 ©, с. 65—67.
79149. Берикелашвили Г. К. Трехслойные экономичные разностные схемы повышенного порядка точности для гиперболических систем. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 289—292. Рез. на груз. и англ. яз.
- Беркенблит М. Б., Васильев Ю. М., Шик М. Л. О работах И. М. Гельфанда по биологии. [Математик]. — См. 79869.
79150. Бернштейн А. В. Асимптотические свойства групповых оценок случайной совокупности. — Теория вероятностей и ее применения, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 219—223. Рез. на англ. яз.
79151. Богдатьяева Н. Н. Об асимптотическом поведении решений уравнения второго порядка при слиянии особых точек. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 202—209.
79152. Богословский Б. П. Об одном виде подвижных особенностей системы двух нелинейных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 351—354.
79153. Богуш А. А. О подгруппах группы $SU(n)$, изоморфных группе $SU(2)$, и плоских унитарных преобразованиях. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 63—68. Список лит.: 9 назв.
79154. Бочкарев С. В. Об абсолютной сходимости рядов Фурье по ограниченному полному ортонормированному системам функций. — Мат. сборник, 1974, т. 93, вып. 2 ©, с. 203—217. Список лит.: 8 назв.
79155. Брахман А. Л. Следствие одной теоремы Браудера. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 165—166.
79156. Брычков Ю. А. О гладкости по части переменных решений линейных дифференциальных уравнений с частными производными. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 281—289. Список лит.: 7 назв.
79157. Булдыгин В. В. О неравенстве Леви для случайных величин со значениями в банаховом пространстве. — Теория вероятностей и ее применения, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 154—158. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
79158. Бунимович Л. А. Центральная предельная теорема для одного класса бильярдов. — Теория вероятностей и ее применения, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 63—83. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
79159. Быков Я. В., Мерзлякова Г. Д. Об осцилляторности решений нелинейных дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 210—220. Список лит.: 8 назв.
79160. Васерштейн Л. Н. Стабилизация для классических групп над кольцами. — Мат. сборник, 1974, т. 93, вып. 2 ©, с. 268—295. Список лит.: 14 назв.

79161. **Вирцер А. Д.** Предельные теоремы для композиций распределений на некоторых нильпотентных группах Ли. — Теория вероятностей и ее применения, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 84—103. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

79162. **Владимир Иванович Соболев.** [Математик. К 60-летию со дня рождения]. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 247—250 с портр. «Список печатных работ В. И. Соболева» [1941—1972], 29 назв. Подписи: Н. В. Ефимов, И. С. Иохвидов, Л. В. Канторович и др.

79163. **Волевич Л. Р.** Энергетические оценки и задачи Коши для дифференциальных операторов с переменными коэффициентами в пространствах функций с экспоненциальной асимптотикой. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 167—168. Список лит.: 7 назв.

79164. **Габринович В. А.** Об одной задаче сопряжения для полианалитических функций на окружности. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 29—36. Список лит.: 8 назв.

79165. **Гайшун И. В., Горячкин В. В.** Устойчивость и область притяжения нулевого решения одной системы. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 1 ©, с. 25—27.

79166. **Гельберг М. Г.** Соотношение между статистикой Манна-Уитни и коэффициентом корреляции Кендалла τ . — Теория вероятностей и ее применения, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 211—213. Рез. на англ. яз.

79167. **Гиндикин С. Г., Кириллов А. А., Фукс Д. Б.** Работы И. М. Гельфанда по функциональному анализу, алгебре и топологии. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 195—223. Список лит.: 34 назв.

79168. **Гнеденко Б. В.** Академия наук и развитие математики. К 250-летию АН СССР. — Математика в школе, 1974, № 1 ©, с. 4—11.

79169. **Гончар А. А.** Локальное условие однозначности аналитических функций нескольких переменных. — Мат. сборник, 1974, т. 93, вып. 2 ©, с. 296—313. Список лит.: 7 назв.

79170. **Гринцевичюс А. К.** О непрерывности распределения одной суммы зависимых величин, связанной с независимыми блужданиями по прямому. — Теория вероятностей и ее применение, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 163—168. Рез. на англ. яз.

79171. **Гусак Г. М.** Критерий интегрируемости для функции нескольких переменных. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 1 ©, с. 16—18.

79172. **Двалишвили Б. П.** Вполне регулярность в терминах направленных. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 297—299. Рез. на груз. и англ. яз.

79173. **Делоне Борис Николаевич, Юшкевич Адольф Павлович.** Академик Леонард Эйлер. [Математик. 1707—1783]. — Природа, 1974, № 1 ©, с. 50—60 с портр.

79174. **Дербенев В. А., Цалюк З. Б.** К вопросу об асимптотическом разложении решений уравнения восстановления. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 335—341.

79175. **Дерр В. Я., Юберев Н. Н.** Двусторонние разностные схемы для задачи Штурма — Лиувилля. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 221—230. Список лит.: 18 назв.

79176. **Джапаридзе К. О.** Новый метод оценки параметров спектра регулярного стационарного процесса с дискретным временем. — Теория вероятностей и ее применения, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 120—130. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

79177. **Дубинский Ю. А.** О нетривиальности некоторых классов функций и разрешимости нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений бесконечного порядка. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 231—240. Список лит.: 8 назв.

79178. Еголаева В. Ф., Ильин А. М. Численный метод обращения оператора $\Delta + \mu E$ на сфере. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1973, вып. 2, с. 85—95.

79179. Емельянов К. В. Разностная схема для трехмерного эллиптического уравнения с малым параметром при старших производных. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1973, вып. 2, с. 30—42.

79180. Епанечников В. А. О помощи одностороннего критерия Колмогорова при малых объемах выборок. — Теория вероятностей и ее применения, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 214—219. Рез. на англ. яз.

79181. Зубков А. М., Михайлов В. Г. Предельные распределения случайных величин, связанных с длинными повторениями в последовательности независимых испытаний. — Теория вероятностей и ее применения, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 173—181. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

79182. Израиль Моисеевич Гельфанд. [Математик. К 60-летию со дня рождения]. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 193—195 с портр.

79183. Каменев И. В. Критерии колеблемости решений обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка, связанные с осреднением. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 246—252. Список лит.: 18 назв.

79184. Кастрица О. А. Сравнение оценок нормы матричной экспоненты. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 1 ©, с. 72—74. Список лит.: 7 назв.

79185. Кашенко С. А. Об устойчивости почти периодической системы линейных дифференциальных уравнений с малым множителем при части производных в простейшем критическом случае. — Вестн. Яросл. ун-та, 1973, вып. 5, с. 3—14. Список лит.: 6 назв.

79186. Клебанов Л. Б. Об условии нулевой регрессии одной линейной статистики на другую. — Теория вероятностей и ее применения, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 206—210. Рез. на англ. яз.

79187. Кожухов И. Б. Цепные полугрупповые кольца. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 169—170.

79188. Колесов Ю. С. Необходимые и достаточные условия экспоненциальной дихотомии решений линейных почти периодических уравнений с последствием. — Вестн. Яросл. ун-та, 1973, вып. 5, с. 28—62. Список лит.: 13 назв.

79189. Колесов Ю. С. Об одном алгоритме исследования устойчивости решений линейного дифференциального уравнения второго порядка с близкими к нулевым почти периодическими коэффициентами. — Вестн. Яросл. ун-та, 1973, вып. 5, с. 27.

79190. Колесов Ю. С. Устойчивость нелинейных систем с распределенными параметрами в критическом случае пары чисто мнимых корней. — Вестн. Яросл. ун-та, 1973, вып. 5, с. 15—26. Список лит.: 8 назв.

79191. Колесов Ю. С. Экспоненциальная дихотомия решений абстрактных параболических уравнений с почти периодическими коэффициентами. — Вестн. Яросл. ун-та, 1973, вып. 5, с. 63—67. Список лит.: 6 назв.

79192. Колесов Ю. С., Майоров В. В. Об устойчивости решений линейных дифференциальных уравнений с последствием с близкими к постоянным почти периодическими коэффициентами. — Вестн. Яросл. ун-та, 1973, вып. 5, с. 68—85. Список лит.: 13 назв.

79193. Комяк И. И. Об одном случае разрешимости в квадратурах интегрального уравнения с ядром, зависящим от разности. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 1 ©, с. 70—72.

79194. Колюх В. С. К теории разрешимых линейных групп. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 5—13. Список лит.: 8 назв.

79195. Королюк В. С. Граничные задачи для сложного пуассоновского процесса. — Теория вероятностей и ее применения, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 3—14. Рез. на англ. яз.

79196. Космодемьянский А. А., младший. Теорема существования решения задачи Дирихле для одного класса квазилинейных эллиптических уравнений в неограниченных областях. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 171—172.

79197. Крылов А. Н. Leonhardi Euleri Opera omnia. [Об издании полного собрания сочинений математика Л. Эйлера. Записка 1921—1922 г. Публикация Ю. Х. Копелевич. Напеч. с сокр.] — Природа, 1974, № 1 ©, с. 62—63.

79198. Кулинич Г. Л. О существовании и единственности решения стохастического дифференциального уравнения с дифференциалом по мартингалу. — Теория вероятностей и ее применения, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 169—173. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

79199. Кулич Н. В. О вычислении некоторых интегралов типа Коши и сингулярных интегралов с логарифмическими особенностями. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 90—94. Список лит.: 10 назв.

79200. Левин А. Ю. Вопросы теории обыкновенного линейного дифференциального уравнения. I. — Вестн. Яросл. ун-та, 1973, вып. 5, с. 105—132. Список лит.: 14 назв.

79201. Левин А. Ю. Замечание о колебательности уравнения $x + p(t, \lambda)x + q(t)x = 0$. — Вестн. Яросл. ун-та, 1973, вып. 5, с. 133—134.

79202. Лин В. Я. Представления кос перестановками. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 173—174.

79203. Лис В. И. О среднеквадратичной сходимости разностных схем для квазилинейного параболического уравнения с разрывными коэффициентами. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 98—101. Список лит.: 6 назв.

79204. Лисковец О. А. Вычисление значений неограниченного замкнутого оператора. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 290—300. Список лит.: 22 назв.

79205. Локуциевский О. В., Ченцов Н. Н. О работах И. М. Гельфанда по прикладной и вычислительной математике. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 224—232.

79206. Львов С. П. О положительных голоморфных векторных расслоениях. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 175—176.

79207. Мазер Д. Н. Устойчивость S_∞ -отображений. 5. Трансверсальность. — 6. Хорошие размерности. [Пер. статьи из журн. «Advances in Mathematics», 4, 1970 и «Proceedings of the Liverpool Sing., Springer Lecture Notes» 192]. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 99—158. Список лит.: с. 128, 158. 1: Сборник «Особенности дифференцируемых отображений». 1968.

79208. Майоров В. В. Исследование устойчивости решений одного линейного дифференциального уравнения с последствием, встречающегося в приложениях. — Вестн. Яросл. ун-та, 1973, вып. 5, с. 86—93.

79209. Малевич Т. Л. Некоторые оценки для вероятностей событий, порождаемых гауссовскими процессами и полями, и применение к вопросам пересечения уровня. — Теория вероятностей и ее применения, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 140—151. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

79210. Маргулис Г. А. Арифметические свойства дискретных подгрупп. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 49—98. Список лит.: 49 назв.
79211. Маслаков Д. Г., Емельянов А. К. Вариант градиентного метода. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 3—6.
79212. Маслова Н. Б. О дисперсии числа вещественных корней случайных полиномов. — Теория вероятностей и ее применения, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 36—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
79213. Мироненко В. И. Дифференциальные системы с φ -решениями. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 358—360.
79214. Михайлов В. Г. Предельные распределения случайных величин, связанных с многократными длинными повторениями в последовательности независимых испытаний. — Теория вероятностей и ее применения, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 182—187. Рез. на англ. яз.
79215. Можджер Т. Э. О периодических системах дифференциальных уравнений с избирательным переключением. — Вести. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 1 ©, с. 3—6.
79216. Москвин Д. А., Фрейман Г. А., Юдин А. А. Структурная теория сложения множеств и локальные предельные теоремы для независимых решетчатых случайных величин. — Теория вероятностей и ее применения, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 52—62. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
79217. Мурашко Е. А. О преобразовании переменной вещественной симметрической матрицы к диагональному виду. — Вести. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 1 ©, с. 67—68.
79218. Мухтаров Х. Ш., Эфендиев Э. И. О применении метода Ю. Д. Соколова к одному сингулярному интегро-дифференциальному уравнению. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 342—348. Список лит.: 6 назв.
79219. Назарая Э. А. Об интегральной среднеквадратичной ошибке некоторых непараметрических оценок плотности вероятностей. — Теория вероятностей и ее применения, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 131—139. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
79220. Новодворский М. Е. Об эйлеровских произведениях для полных линейных и симплектических групп. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 177—178.
79221. Ольшанский А. Ю. О характеристических подгруппах свободных групп. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 179—180. Список лит.: 5 назв.
79222. Ольшанский Г. И. Сплетающие операторы и дополнительные серии в классе представлений полной группы матриц над локально компактной алгеброй с делением, индуцированных с параболических подгрупп. — Мат. сборник, 1974, т. 93, вып. 2 ©, с. 218—253. Список лит.: 28 назв.
79223. Орещенко А. Ф., Коробенко Е. В. Классификация двумерных псевдоримановых подмногообразий пространства E_5 . — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 102—104.
79224. Орещенко Л. Г. Целие решения одного нелинейного дифференциального уравнения. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 253—257.
79225. Орочко Ю. Б. О применении спектральной теории для получения оценок решений уравнения Шредингера. — Мат. сборник, 1974, т. 93, вып. 2 ©, с. 170—188. Список лит.: 11 назв.
79226. Перекрест В. Т. Об экспоненциальном перемешивании в U -системах. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 181—182. Список лит.: 5 назв.

79227. Петровский Г. Н. Некоторые свойства обобщенно Φ -инвариантных систем линейных дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 258—264. Список лит.: 6 назв.
79228. Печерский Е. А. Некоторые тождества, связанные с выходом случайного блуждания из отрезка и из полуинтервала. — Теория вероятностей и ее применения, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 104—119. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
79229. Пихтильков С. А. Примитивность свободной ассоциативной алгебры с конечным числом образующих. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 183—184.
79230. Попиванов П. Р. О разрешимости и гипозэллиптичности дифференциальных уравнений. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 185—186. Список лит.: 5 назв.
79231. Рабинович Е. Б., Фейнберг В. З. Нормальные делители 2-транзитивной группы автоморфизмов линейно упорядоченного множества. — Мат. сборник, 1974, т. 93, вып. 2 ©, с. 189—202. Список лит.: 21 назв.
79232. Родкина А. Е. О продолжимости решений функционально-дифференциального уравнения нейтрального типа. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 361—363.
79233. Русак В. Н. О приближении рациональными функциями на вещественной оси. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 22—28.
79234. Сачков В. Н. Случайные разбиения множеств. — Теория вероятностей и ее применения, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 187—194. Рез. на англ. яз.
79235. Севастьянов Б. А., Зубков А. М. Регулируемые ветвящиеся процессы. — Теория вероятностей и ее применения, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 15—25. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
79236. Скороход А. В. Замечание о состоятельных оценках гауссовского распределения. — Теория вероятностей и ее применения, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 195—198. Рез. на англ. яз.
79237. Спокойнов А. Н. Необходимые и достаточные условия положительности элементов фундаментальной матрицы системы линейных дифференциальных уравнений. — Вести. Яросл. ун-та, 1973, вып. 5, с. 135—137.
79238. Степанов Г. Д. О знакопостоянных класса ρ матрицах и ядрах. — Вести. Яросл. ун-та, 1973, вып. 5, с. 138—151.
79239. Стернин Б. Ю. Канонический оператор В. Маслова в комплексной ситуации. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 187—188.
79240. Сувейка И. В. Решение задачи Коши для одного нестационарного уравнения и его асимптотика при больших значениях времени. 1. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 310—329.
79241. Сухинин М. Ф. О принципе неподвижной точки и его применении в теории операторов в линейных топологических пространствах. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 189—190. Список лит.: 5 назв.
79242. Сыроид Ю. Б. Треугольные и триангулируемые дифференциальные системы. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 265—269.
79243. Сысоев Ю. С. Линейное неоднородное уравнение на группе Ли. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 364—366. Список лит.: 7 назв.
79244. Титов В. А., Шишкин Г. И. О методе прямых для решения одной задачи с фазовым переходом. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1973, вып. 2, с. 43—84. Список лит.: 6 назв.

79245. Тонев Т. В. Об алгебраических подобиях гомеоморфизмов абстрактных динамических систем. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 191—192.

79246. Тузик А. И. Об индексе и нормальной разрешимости сжатых систем особых интегральных уравнений с ядром Коши. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 42—47. Список лит.: 9 назв.

79247. Тучке В. Компактные множества обобщенных аналитических функций одного и многих комплексных переменных. [Статья из ГДР]. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 285—288. Рез. на груз. и англ. яз.

79248. Успенский В. А. Теорема Геделя о неполноте в элементарном изложении. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 3—47. Список лит.: 19 назв.

79249. Уфлянд Я. С., Юшкова Е. А. Об одном методе решения пространственных краевых задач для составного клина. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 330—334. Список лит.: 5 назв.

79250. Фадеева Е. А. Гиперболические уравнения первого порядка с постоянными операторными коэффициентами. — Мат. сборник, 1974, т. 93, вып. 2 ©, с. 254—267. Список лит.: 10 назв.

79251. Феденко А. С. Центр регулярного пространства с симметриями. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 1 ©, с. 18—22.

79252. Фетисов В. Н. Неравенство к методу Монте-Карло. — Теория вероятностей и ее применения, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 224—226. Рез. на англ. яз.

79253. Фохт А. И. О распределении величины первого перескока для обобщенного пуассоновского процесса со сносом. — Теория вероятностей и ее применения, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 159—163. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

Франковская-Терлецкая М. Взгляды Роджера Бэкона на роль математики. — См. 78892.

79254. Чаплыгин В. Ф. Общие свойства равномерно регулярных пп-операторов с малым множителем при производных. — Вестн. Яросл. ун-та, 1973, вып. 5, с. 152—163. Список лит.: 9 назв.

79255. Чаплыгин В. Ф. Общие свойства равномерно регулярных пп-операторов с малым множителем при части производных. — Вестн. Яросл. ун-та, 1973, вып. 5, с. 164—172. Список лит.: 8 назв.

79256. Челидзе В. Г. Об абелевой суммируемости двойных рядов. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 293—296. Рез. на груз. и англ. яз.

79257. Черкас Л. А. Условия центра для уравнения $P_3(x)yy' = \sum_{i=0}^2 P_i(x)y^{i(*)}$. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 367—368.

79258. Чирка Е. М. Разложения в ряды и скорость рациональных приближений для голоморфных функций с аналитическими особенностями. — Мат. сборник, 1974, т. 93, вып. 2 ©, с. 314—324.

79259. Шервашидзе Т. Л. К вычислению моментов параметрической оценки плотности распределения. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 281—284. Рез. на груз. и англ. яз.

79260. Шмульян Ю. Л. О замкнутых эрмитовых операторах и их самосопряженных расширениях. — Мат. сборник, 1974, т. 93, вып. 2 ©, с. 155—169. Список лит.: 14 назв.

79261. Штраус А. В. Всесоюзный семинар преподавателей алгебры и теории чисел педагогических институтов. [Ульяновск. Сент. 1973 г.] — Математика в школе, 1974, № 1 ©, с. 94—95.

79262. Щербаков Б. А. О согласованной возвращаемости ограниченных решений дифференциальных уравнений первого порядка. — Дифференциальные уравнения, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 270—275. Список лит.: 5 назв.

79263. Эйлер Леонард. Неопубликованное письмо Л. Эйлера Д. Бернулли. [1767. Пер. с франц., предисл. и коммент. А. П. Юшкевича]. — Природа, 1974, № 1 ©, с. 61—62.

79264. Юринский В. В. Показательные оценки для больших уклонов. — Теория вероятностей и ее применения, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 152—154. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

79265. Юринский В. В. Экспоненциальные границы для гладких полей. — Теория вероятностей и ее применения, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 230—235. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

15.2.3 Механика

79266. Денисюк С. А., Лебедев С. Н., Малама Ю. Г. Метод Монте-Карло в газовой кинетике. — [Учен. зап.] Башк. ун-та, 1973, вып. 56. Серия физ. наук, № 1, с. 152—183. Список лит.: 24 назв.

79267. Калитин Б. С. Исследование колебаний маятника в среде с упругой стенкой. 3. — Вести. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 1 ©, с. 58—63. 1: № 2, 1971.

79268. Кузнецов В. И., Ружан В. М. Приближенное решение задачи о ламинарном течении жидкости в плоском канале с проницаемой стенкой. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 88 ©, с. 19—26.

79269. Куркин В. И. Теория подобия и физическое моделирование в механике нити. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 21—25. Список лит.: 7 назв.

79270. Прусов И. А., Веремчук И. А. Вывод основных уравнений фильтрации жидкости в анизотропной среде. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 109—112.

79271. Стасенко И. В. Установившаяся ползучесть толстостенной трубы. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 14—17.

79272. Турбин С. М. Формирование умений решать задачи и доказывать теоремы кинематики. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 255—267.

79273. Филатов Н. А., Беляков В. Д. Методические приемы решения упруго-пластических задач поляризованно-оптическим методом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 165—172 с табл. Список лит.: 19 назв.

79274. Шишлов А. Д., Шорохов О. С. Деформация полубесконечной полосы, ослабленной круговым отверстием. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 5—9.

79275. Эдуард Иванович Григолюк. [Специалист в области механики сплошных сред]. К 50-летию со дня рождения. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 115. Подпись: Ред. журн. «Физ.-хим. механика материалов».

15.2.4 Физика

79276. Аверьянов Г. Б. Определение ионизационных потенциалов. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 123—124.

79277. Адлер Ю. П. О планировании эксперимента в электролюминесценции. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 315. Труды по электролюминесценции, 3 ©, с. 114—117. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

79278. Антонов Ю. Н., Райнер М. М., Солодарь Г. Г. Опыт моделирования на ЭВМ системы ВЧ питания линейного ускорителя. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, № 14 ©, с. 144—158. Рез. на англ. яз., с. 193.
79279. Аронсон Э. Б., Малкин И. А., Манько В. И. Динамические симметрии в квантовой теории. [Обзор]. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1974, т. 5, вып. 1 ©, с. 122—171. Список лит.: 141 назв. Рез. на англ. яз.
79280. Астафьева Л. В., Гаврилов Ф. Ф., Двинянинов Б. Л. Исследование синей люминесценции гидроида лития. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 109—112. Список лит.: 9 назв.
79281. Астафьева Л. В., Гаврилов Ф. Ф., Двинянинов Б. Л. ЭДС в кристаллах гидроида лития. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 139—141. Список лит.: 6 назв.
79282. Базнат М. И., Пятов Н. И., Черней М. И. Магнитные моменты нечетных деформированных ядер в неадиабатической модели. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 275—282. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
79283. Бараусова Л. Н., Поляков Н. Н. Измерение удельного сопротивления сильнолегированных полупроводников индуктивным методом. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 101—105.
79284. Барщевский Б. У., Трехов Е. С. Генерация фотоэ. д. с. в светочувствительных кристаллах и распределение коллоидного серебра скрытого изображения. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 9—13. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
79285. Батукова Л. М., Карпович И. А., Янькова Т. Н. Эпитаксиальные периодические р — п-структуры на PbS. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 53—56. Список лит.: 13 назв.
79286. Беднарчук Д. И., Бернацкий Б. А., Миколайчук А. Г. Электролюминесценция сублимированных пленок CdI₂—Mn. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 121—123. Список лит.: 6 назв.
79287. Белов В. В., Креков Г. М. О влиянии оптических характеристик дисперсной среды на пространственное распределение диффузной радиации. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 128—130. Список лит.: 5 назв.
79288. Беломестных В. Н., Сухушин Ю. Н. Упругие свойства [кристаллов] нитратов щелочных металлов. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 70—72. Список лит.: 8 назв.
79289. Бережко П. Г. О природе твердых растворов радиогенного гелия в решетках некоторых переходных металлов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 23—26. Список лит.: 18 назв.
79290. Бирчак И., Сердюк В. В., Чемересюк Г. Г. Фотоэлектрические свойства неоднородных монокристаллов ZnSe. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 143—145. Список лит.: 8 назв.
79291. Блехер П. М. Изучение фазового перехода второго рода в асимптотических иерархических моделях Дайсона. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 163—164.
79292. Богачев Н. В., Потапов С. К. Учет влияния межмолекулярного взаимодействия при резонансе Ферми. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 15—19. Список лит.: 10 назв.
79293. Болсун А. И., Варикаш В. М., Зарембовская Т. А. О понижении температуры Кюри у дейтерированного дикальцийстронцийпропионата. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 121—122. Список лит.: 7 назв.

79294. Бондарев Б. И., Дуркин А. П. К вопросу согласования участков линейного ускорителя с различной структурой периода фокусировки. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, № 14 ©, с. 17—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 188.

79295. Букатый В. И., Копытин Ю. Д., Хмелевцов С. С. Экспериментальное исследование оптических характеристик тумана в канале светового пучка при взрывном режиме испарения капель. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 113—116. Список лит.: 11 назв.

79296. Власенко Н. А. Фото- и электролюминесценция пленок. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 315. Труды по электролюминесценции, 3 ©, с. 3—68. Список лит.: 118 назв. Рез. на англ. яз.

79297. Власов А. Д. Влияние погрешностей поля в линзах больших протонных линейных ускорителей. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, № 14 ©, с. 3—16. Рез. на англ. яз., с. 188.

79298. Влияние магнитного поля на поглощение электронов в алюминии. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 141—142. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. М. Щанин, Ю. Ю. Крючков, С. А. Воробьев и др.

79299. Влияние способа обработки подложек на кинетику роста автоэпитаксиальных слоев арсенида галлия и их свойства. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 20—24 с табл. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Г. Лаврентьева, Л. П. Пороховниченко, И. В. Ивонин и др.

79300. Влияние тяжелого атома в фосфоресценции β -галогенпроизводных 9,10-антрахинона. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 9—11. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. А. Щеглова, Д. Н. Шигорин, Н. С. Докунинин, В. Л. Залукаев.

79301. Внутреннее трение твердого сплава марки ВК6 в диапазоне температур 20—1300°C. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 76—80. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Г. Букатов, В. И. Князев, Н. А. Алексеева, В. И. Третьяков.

79302. Волков В. А. Обобщенное уравнение квантовой статистики. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 241—243. Список лит.: 5 назв.

79303. Волков В. С., Иванов Ю. Д., Климов А. Ф. Методы априорной оценки надежности аппаратуры ускорителей заряженных частиц. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, № 14 ©, с. 126—132. Рез. на англ. яз., с. 192.

79304. Волковицкий П. Э., Гулкаян Г. Р. Изотопические амплитуды реакций $pN \rightarrow d\bar{p}N$ вблизи порога с точностью до кубических членов. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 417—423. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

79305. Волченкова Р. А. Влияние материалов электродов на акустические характеристики разряда в проводящей жидкости. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 147—151. Список лит.: 10 назв.

79306. Воробьев В. А., Кивран В. К., Парватов Г. Н. Вычисление радиального распределения структурных элементов в неупорядоченных структурах. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 132—134. Список лит.: 11 назв.

79307. Воробьев Г. А., Данилов Ю. П., Скворцов М. П. Многоимпульсный разряд на границе стекла и воздуха. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 154.

79308. Воропай Е. С., Клищенко А. П., Саржевский А. М. О корреляции степени поляризации двухфотонно возбуждаемой флуоресценции и осциллятора коротковолновой полосы поглощения. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 1 ©, с. 32—35. Список лит.: 5 назв.

79309. Воскресенский Г. В., Курдюмов В. Н. Потери энергии электронного кольца на возбуждение магнитных волн в резонаторе. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, № 14 ©, с. 94—105. Рез. на англ. яз., с. 191—192.

79310. Врублевская М. Музей Марии Склодовской-Кюри в Варшаве. [Статья из Польши]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1972, вып. 2, с. 109—111.

79311. Вымывание гамма-радиоактивных изотопов, образовавшихся в грунте под действием нейтронов с энергией до 1 ГэВ. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, № 14 ©, с. 159—162. Рез. на англ. яз., с. 193—194. Авт.: А. А. Александров, Е. К. Гельфанд, Б. В. Манько и др.

79312. Галечян Г. А., Петросян С. И. Экспериментальное исследование контракции положительного столба в продольном потоке газа. — Докл. АН АрмССР, 1973, 57, № 2, с. 72—76. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

79313. Гель Э. П. Расчет вакуумных систем. — [Учен. зап.] Башк. ун-та, 1973, вып. 56. Серия физ. наук, № 1, с. 184—205. Список лит.: 26 назв.

79314. Генденштейн Л. Э. Резонансы в мультипериферической модели и экзотические квантовые числа. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 396—400. Рез. на англ. яз.

79315. Герцев К. Ф., Кузьмин А. А., Сенаторов Г. Ф. Измерение частот когерентных бетатронных колебаний с самовозбуждением пучка. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, № 14 ©, с. 57—62. Рез. на англ. яз., с. 189—190.

79316. Граменицкий И. М., Новак З. Процессы дифракционной диссоциации при высоких энергиях. [Обзор]. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1974, т. 5, вып. 1 ©, с. 63—121. Список лит.: 105 назв. Рез. на англ. яз.

79317. Грейсер А. И. Автоионизационные состояния атомов. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 130—132. Список лит.: 7 назв.

79318. Гузь И. С., Демина Г. С. О передаче пластической деформации через границу. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 156—159. Список лит.: 16 назв.

79319. Дао Вонг Дык. Конформные тождества Уорда и массовый радиус л-мезона. [Статья из ДРВ]. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 424—430. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

79320. Двойное тормозное излучение в одну сторону на встречных $e^{\pm}e^{-}$ -пучках. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 331—339. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Кураев, Л. Н. Липатов, Н. П. Меренков и др.

79321. Дзергач А. И., Радзиньш Г. А. Расчет двумерного поля электромагнитов с ненасыщенным железом при помощи интегральных уравнений. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, № 14 ©, с. 70—75. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 190.

79322. Дискретное насыщение спектра ЭПР Uz^{+} в монокристаллах SrF_2 . — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 309—312. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: П. И. Бекаури, Б. Г. Берулава, Р. И. Мирнанашвили, Т. И. Санадзе.

79323. Дядькин И. Г. Методы Монте-Карло в физике. — [Учен. зап.] Башк. ун-та, 1973, вып. 56. Серия физ. наук, № 1, с. 7—151. Список лит.: 59 назв.

79324. Дядькин И. Г., Жукова С. А. Метод Монте-Карло в квантовой механике. — [Учен. зап.] Башк. ун-та, 1973, вып. 56. Серия физ. наук, № 1, с. 206—230. Список лит.: 10 назв.

79325. Ерофеева Н. А. Об оптимальной расстановке элементов кольцевого электромагнита протонного синхротрона. — Труды Радиотехнического института АН СССР, 1973, № 14, с. 63—69. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 190.

79326. Ершова И., Ребане К.-С. К. Электрическая прочность тонких пленок ZnS . — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 315. Труды по электролюминесценции, 3 ©, с. 93—96. Рез. на англ. яз.

79327. Ефимов Г. В. Нелокальная квантовая электродинамика. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1974, т. 5, вып. 1, с. 223—256. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

19328. Жданов В. А., Поляков В. В. К расчету функции энергии связи ионных кристаллов. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 134—135. Список лит.: 5 назв.

79329. Жданова Л. В., Назимова Н. А. Изменение электронного момента перехода для молекулы SnO_2 . — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 106—108.

79330. Жетвина И. Н., Кусаков М. М. Капиллярный гистерезис при подъеме жидкостей в коническом капилляре. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 36—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

79331. Журавлев В. И., Мещеряков В. А. Статистические модели в дисперсионном подходе. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1974, т. 5, вып. 1 ©, с. 172—222. Список лит.: 98 назв. Рез. на англ. яз.

79332. Запругаев С. А., Рапопорт Л. П. Рассеяние нейтрино на связанном электроде. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 148—149.

79333. Зотов Н. П., Старков Н. И., Царев В. А. О совместном описании разности полных сечений μ^+ -рассеяния и сечения перезарядки. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 366—369. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

79334. Зятыков И. П., Сагайдак Д. И. О практическом использовании численных методов определения интегральной интенсивности полос поглощения в ИК-спектрах. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 1 ©, с. 36—40. Список лит.: 8 назв.

79335. Изучение парных корреляций протонов в пионуглеродных взаимодействиях при импульсе 4,0 и 7,5 Гэв/с. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 317—321. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Азимов, М. Азимова, К. Р. Игамбердиев и др.

Ипатьев А. Н. Воспоминания о братьях Вавиловых. — См. 79947.

79336. Исследование вольтамперных характеристик тонкопленочных гетеропереходных $ZnSe-ZnTe$ -структур. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 11—14. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Сычик, С. А. Зайдман, Д. И. Свирякин, Н. Я. Филишов.

79337. Исследование электронно-фотонных ливней в неоднородной среде. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 137—138. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. С. Ананьин, В. И. Крышкин, А. Г. Стерлигов, Ю. П. Усов.

79338. К вопросу об излучении электронов в ондуляторе. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 49—52. Авт.: В. Г. Багров, А. А. Соколов, И. М. Тернов и др.

79339. Кацнельсон Э. З. О связи магнитных и электрических свойств магний-никель-марганцевых ферритов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 123—124. Список лит.: 6 назв.

79340. Кекелидзе Н. П., Гогишвили В. А., Кекелидзе Г. П. О величине деформационного потенциала в фосфиде и арсениде индия. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 313—316. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

79341. Керимов Б. К., Самсоненко Н. В., Кавасаки Исаму. Поляризация и асимметрия протонов в процессе аннигиляции $e^{-}+e^{+}\rightarrow p^{+}+p^{-}$ в случае существования слабых нейтральных токов. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 93—100. Список лит.: 20 назв.

79342. Кикоин Исаак Константинович. Он прожил счастливую жизнь. [К биограф. физика И. В. Курчатова]. — Природа, 1974, № 1 ©, с. 102—107 с портр.

79343. Клементьев А. Ф., Кондратьева Г. А. О регуляризации явной разностной схемы повышенной точности для многомерного уравнения теплопроводности. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 355—357. Список лит.: 5 назв

79344. Кленов Г. И., Ларионов В. П. Математическое моделирование плазменной границы в системах вытягивания ионных источников. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, № 14 ©, с. 47—56. Рез. на англ. яз., с. 189.

79345. Клепиков Н. П. Перестройки в системе трех частиц. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 462—471. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

79346. Коваль Л. Н., Матиян С. Г. Эффекты дифракции Френеля при рассеянии частиц высокой энергии на атомных ядрах. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 380—388. Рез. на англ. яз.

79347. Ковтуненко П. В., Паршина М. П. Исследование распределения барьера между паровой фазой и кристаллами ВаО. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 36—38. Список лит.: 9 назв.

79348. Когерентная генерация частиц протонами с импульсом 200 Гэв/с на ядрах. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 322—326. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Антонова, Э. Г. Боос, А. А. Горячих и др. Авт. указ. в подстроч. примеч.

79349. Колбовский Ю. Я. Оптические скаляры конформно соответствующих пространств в общей теории относительности. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 31—34. Список лит.: 11 назв.

79350. Колодий Б. И., Кондрат В. Ф. Определение мощности тепловых источников при магнитно-звуковом нагреве полубесконечного тела и слитка. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 24—29. Список лит.: 5 назв.

79351. Копелиович Б. З., Липидус Л. И. Электромагнитные эффекты в поляризации при рассеянии нейтронов и λ° -гиперонов протонами. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 340—349. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

79352. Копылов Г. И., Подгорецкий М. И. Функции взаимной когерентности элементарных частиц и множественное рождение. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 434—446. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

79353. Корнев И. Л., Курдюмов В. Н. О силах, действующих на электронное кольцо, движущееся вблизи поверхности проводника. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, № 14 ©, с. 82—93. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 191.

79354. Кориенко Л. А., Дударев Е. Ф., Панин В. Е. Температурная зависимость коэффициента упрочнения на стадии микродеформации поликристаллов твердых растворов замещения с ГЦК решеткой. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 125—128. Список лит.: 5 назв.

79355. Кориенко Л. А., Дударев Е. Ф., Панин В. Е. Температурная зависимость макроскопического предела упругости поликристаллов твердых растворов замещения с ГЦК решеткой при низких температурах. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 73—80. Список лит.: 22 назв.

79356. Космач В. Ф., Мартиросова А. Г., Остроумов В. И. О поглощении ядрами $^{14}\text{N}^{+}$ -мезонов с энергией 80 и 112 Мэв. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 241—244. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
79357. Кулоновское рассеяние поляризованных частиц со спином 1. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 113—115. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Бедрицкий, И. И. Рабинович, А. Б. Ивановская, А. Е. Гелясин.
79358. Кулькин А. Г., Павленко Ю. Г., Волощенко А. М. Влияние радиационного торможения на спектрально-угловые характеристики синхротронного излучения. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 25—30. Список лит.: 9 назв.
79359. Лавренко В. А., Чеховский А. А., Тикуш В. Л. Влияние кристаллографической ориентации поверхности монокристаллов окиси магния и двуокиси кремния на скорость рекомбинации атомов азота и кислорода. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 1—3. Список лит.: 10 назв.
79360. Левин Е. М., Рыскин М. Г. Нарушение скейлинга при рождении частиц с большим поперечным импульсом. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 389—395. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
79361. Леинсон Л. Б. Вращательные спектры легких ядер. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 283—291. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
79362. Литвинов Е. А., Шубин А. Ф. Разогрев металлического катода термоавтоэлектронным током большой плотности. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 152—154. Список лит.: 5 назв.
79363. Магнитные свойства пермалловых пленок, полученных катодным распылением. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 154—156. Авт.: Н. М. Саланский, Р. Д. Иванов, Л. А. Саланская, А. А. Тихонов.
79364. Манджавидзе И. Д. Реджеонная диаграммная техника для топологических сечений. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 370—379. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
79365. Манько Б. В., Серов А. Я., Сычев Б. С. Поле излучений, рассеянных в воздухе, вокруг ускорителей протонов. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, № 14 ©, с. 163—172. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 194.
79366. Маринов М. С. Негамильтонова теория нейтральных К-мезонов. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 350—359. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
79367. Массовые и зарядовые распределения осколков в реакциях с ускоренными ионами Кг и Хе. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 245—251. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Ц. Оганесян, Ю. Э. Пеннионжквич, Нгуен Так Ань и др.
79368. Матизен Л. Д., Тальвисте Э. К. Определение диэлектрической проницаемости электролюминофоров. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 315. Труды по электролюминесценции, 3 ©, с. 97—104. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
79369. Меркурьев С. П. Об асимптотическом виде трехчастичных волновых функций дискретного спектра. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 447—461. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
79370. Минаев Ю. А., Иксанов Б. А., Жуховицкий А. А. Полислойно-диффузионный механизм растекания жидкости. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 167—170. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

79371. Мирер И. С. Метод модельной функции распределения для расчета параметров пучка с учетом кулоновского взаимодействия. Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, № 14 ©, с. 26—34. Рез. на англ. яз., с. 189.

79372. Мисьник В. А. Спектральные характеристики фототока для кремния с анизотропной электропроводностью. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 150—152. Список лит.: 8 назв.

79373. Намитоков К. К., Красовицкий В. Б. О тепловом взрыве при фокусировке электронного пучка на поверхность металла. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 10—13.

79374. Напряжения, создаваемые решеткой дислокаций Ломера в кремнии. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 64—70. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Кочуров, В. А. Янушкевич, Ю. В. Малов, Л. Б. Пирогова.

79375. Никитин Ю. П., Сацункевич И. С. О возможности измерения изоспина Ω -гиперона. — Ядерная физика, 1974, т. 19 вып. 2 ©, с. 431—433. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

79376. Николаев Н. Н., Шматиков М. Ж. Лептонный заряд и μ - e -переходы в калибровочных моделях слабого взаимодействия. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 360—365. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

79377. Нугзаришвили А. К. Закон разрежения газа. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 317—320. Рез. на груз. и англ. яз.

79378. Об активированном состоянии сверхпластичных агрегатов. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 97—102. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. С. Тихонов, М. Х. Шоршоров, А. П. Бучихин и др.

79379. Определение наклона π -траектории в реакции $\pi N \rightarrow \rho N$ в рамках оптической модели. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 401—408. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Гужавин, М. С. Дубовиков, А. В. Лебедев, А. Ф. Ниллов.

79380. Опыты по синтезу сверхтяжелых элементов в реакциях с ускоренными ионами Zp. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 252—258. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Плеве, А. Г. Демин, В. Куш и др.

79381. Ориентация слабозаряженных палочкообразных частиц в электрическом поле. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 97—103. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Шилов, В. Р. Эстрела-Льонис, С. С. Духин, С. П. Стоилов.

79382. Плужников В. М., Иванов П. Г., Токарев А. И. Влияние переменных механических напряжений на переполаризацию титаната бария. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 35—38. Список лит.: 7 назв.

79383. Полозов М. Н., Кременьков О. В. Постоянные тензорные поля в общей теории относительности. 2. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 73—80. Список лит.: 9 назв. 1: № 6, 1973.

79384. Получение, хранение и поляризация ультрахолодных нейтронов. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 300—310. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Егоров, В. М. Лобашев, В. А. Назаренко и др.

79385. Поляризационные индикатрисы синхротронного излучения. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 46—49. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Багров, В. А. Бордовицын, Г. Ф. Копытов, В. Я. Эпп.

79386. Потупа А. С. Программа аналитической S-матрицы и адаптивная интерпретация теории адронных процессов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 116—118.

79387. Приближение прямолинейных путей в квантовой теории поля. [Обзор]. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1974, т. 5, вып. 1 ©, с. 3—62. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Кулешов, В. А. Матвеев, А. Н. Сисакян и др.

79388. Рогинский Л. А. Расчет параметров интенсивных пучков заряженных частиц с помощью уравнений для огибающих. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, № 14 ©, с. 35—46. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 189.

79389. Рубцов А. С., Стремоусов В. И. Скорость звука в тройной жидкометаллической системе Sn—Pb—Cd. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 54—56. Список лит.: 9 назв.

79390. Семенов В. П. Гравитационное излучение островных систем с электромагнитным полем. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 62—64. Список лит.: 12 назв.

79391. Семенов В. П. Инерциальная система отсчета в пространстве Керра. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 57—62. Список лит.: 23 назв.

79392. Серов А. Я., Сычев Б. С. Феноменологические формулы для двойных дифференциальных распределений вторичных андронов, возникающих в нуклон-ядерных взаимодействиях при высоких энергиях. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, № 14 ©, с. 173—187. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз., с. 194—195.

79393. Симоненко И. Б. Задачи электростатики в неоднородной среде. — Случай тонкого диэлектрика с большой диэлектрической постоянной. 1. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 301—309.

79394. Сирота Н. Н., Яруничев В. П. Исследование оптического пропускания ниобата лития, легированного окисью меди. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 119—120. Список лит.: 8 назв.

79395. Скорость диффузионных процессов, протекающих при вакуумной конденсации тонких пленок. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 59—63. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. Е. Гершинский, В. В. Коняшкин, А. А. Хороменко, Е. И. Черепов.

79396. Соловьев Л. Д., Шелкачев А. В. Анализ λN -рассеяния при высоких энергиях методом дисперсионных соотношений. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 409—416. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

79397. Стражев В. И. О дуальных преобразованиях в макроскопической электродинамике. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 69—72. Список лит.: 11 назв.

79398. Структура и физические свойства пленок SnTe — PbTe на слюде. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 146—148. Список лит.: 10 назв. Авт.: Д. М. Френк, Б. Ф. Биленький, Л. Ф. Прокопчук и др.

79399. Струтинский В. М. Ширина деления нагретых ядер. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 259—262. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

79400. Титов А. И. Квазиклассическое рассмотрение расщепления лития в области околорезонансных энергий. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 292—299. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

79401. Тодиков Г. Г. Сезонное изменение барометрического коэффициента нейтронной компоненты космических лучей. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 47, с. 93—94.

79402. Турков С. К., Котов А. П. Внутреннее трение в сегнетоэлектриках при взаимодействии заряженных точечных дефектов с неподвижными доменными границами. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 103—108. Список лит.: 7 назв.

79403. Тяпин А. С. Самосогласование в методе оболочечной поправки. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 263—274. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

79404. Урусов Б. Г., Стыров В. В., Говорунов Н. Н. Коэффициенты рекомбинации атомарного азота на окислах металлов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 152—153. Список лит.: 6 назв.

79405. Фан Динь Кьен, Комяк А. И. Оценка силовых постоянных и расчет нормальных колебаний молекулы ацетата уранила $UO_2(COONH_3)_2 \cdot 2H_2O$. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 1 ©, с. 28—32. Список лит.: 10 назв.

79406. Федоров Ф. И. Плоские волны в гиротропных кристаллах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 48—54. Список лит.: 9 назв.

79407. Федоров Ф. И., Энгельманн З. Комптон-эффект на векторном мезоне. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 55—62. Список лит.: 12 назв.

79408. Федорова Э. Л., Юдина Л. А., Ветер В. В. Дефекты конденсированных пленок железа. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 124—125 с табл. Список лит.: 7 назв.

79409. Фоторождение π^0 -мезонов на сложных ядрах при $E_{max} = 400, 600, 700$ Мэв. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 311—316. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Дудкин, В. Н. Епонешников, Ю. Ф. Кречетов, В. А. Трясучев.

79410. Фотоэлектрические свойства полупленочных гетеропереходов на основе дырочного $CaSnP_2$. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 135—137. Авт.: А. В. Аншон, Б. Н. Звонков, И. А. Карпович, В. В. Подольский.

79411. Христиансен Г. Б., Куликов Г. В., Соловьева В. И. О спектре широких атмосферных ливней по числу электронов и мюонов. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 327—330. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

79412. Шапарев Н. Я. Положительный столб тлеющего разряда в тройной смеси. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 81—84.

79413. Шишкин Г. И. Об одной задаче Стефана с исчезающей границей. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1973, вып. 2, с. 5—29. Список лит.: 5 назв.

79414. ЭПР на аморфных включениях в кремнии, облученном нейтронами. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 1 ©, с. 74—76. Авт.: Д. П. Ерчак, В. Ф. Стельмах, В. Д. Ткачев, В. П. Толстых.

79415. Эффект заряжения диэлектриков с помощью электронного пучка. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 155—156. Авт.: Е. К. Завадовская, Ю. М. Анненков, В. А. Стародубцев и др.

79416. Юкалов В. И. Спиновые волны в парамагнитных металлах. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 7—10. Список лит.: 10 назв.

79417. Яламов Ю. И., Метелкин Е. В. Движение аэрозольных частиц из нелетучих или малолетучих веществ в поле диффузии вблизи испаряющихся или растущих капель. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 109—112.

15.2.5 Астрономия

79418. Алания М. В., Шония О. К. Универсальный супер-телескоп (УСП) на скантлляторах для регистрации μ -мезонной компоненты космических лучей. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 329—332. Рез. на груз. и англ. яз.

79419. Басалаев М. Л. Вариации интенсивности космических лучей по данным станции «Мыс Шмидта». — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 47, с. 95—101.

79420. К 500-летию со дня рождения Н. Коперника. [Статьи из Польши:] П. Чарторыйский. Изучение научного наследия Коперника в Польше. — Э. Липинский. Экономические работы Коперника. — Вопр. истории естествознания и техники, 1972, вып. 2, с. 82—91. Рез. на англ. яз., с. 113.

79421. Кукаркин Борис Васильевич, Понизовский Залман Лазаревич. О становлении астрономии в Академии наук. — Природа, 1974, № 1 ©, с. 44—49.

79422. Тодиков Г. Г. К вопросу о механизме Форбуш-эффекта. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 47, с. 87—92. Список лит.: 5 назв.

79423. Хамди М. А. О звездах HD 55549, HD77105, HD 5373 и HD 56495. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 321—323. Рез. на груз. и англ. яз.

15.3 Химические науки

79424. Абрамян-Бабаян И. А., Атомян А. В., Бабаян А. Т. Кинетика внутримолекулярной циклизации диалкилбис (3-фенилпропаргил) аммониевых солей. — Докл. АН АрмССР, 1973, 57, № 2, с. 81—83. Рез. на арм. яз.

79425. Адсорбция хлоропрена на углеродных адсорбентах. [Сообщ.] Г. Н. Батраков, В. М. Кисаров, А. В. Киселев. Адсорбция хлоропрена на графитированных сажах. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 162—164.

79426. Александров В. В., Спирина С. В. Буферные растворы в диметилсульфоксиде и его смесях с водой. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 201—202. Список лит.: 11 назв.

79427. Антонова Р. А., Гедеванова И. В., Суворова С. Н. Прямой фотометрический метод определения рения в сплавах на основе вольфрама. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 286—290. Список лит.: 5 назв.

79428. Арешидзе Х. И., Церетели Б. С. Каталитический синтез 1-метилциклопентиламина-1. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 365—368. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

79429. Аристова В. Г., Попков К. К., Галашина М. Л. Взаимодействие метилхлорсиланов и низкомолекулярных полиметилциклосилоксанов с поверхностью аэросила. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 123—126. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

79430. Аскадский А. А., Слонимский Г. Л., Китайгородский А. И. Об изменении плотности упаковки макромолекул при физических превращениях в полимерах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 424—430. Список лит.: 12 назв.

79431. Ассоциация бутилродамина в водных растворах. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 114—116. Авт.: И. М. Коренман, И. А. Борисова, А. А. Калугин, Л. Н. Савицкая.

79432. Атанасянц А. Г., Сенаторов Ю. М., Горбачев С. В. О природе максимума эффективной энергии активации при электроокислении тио мочевины из солянокислых растворов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 195—197.

79433. Багдасарян Р. В., Мкртчян Р. А. Регулирование молекулярно-вещного состава полихлоропрена комбинированным регулятором (трет. додецилмеркаптан + сера). — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 248—251. Список лит.: 9 назв.

79434. Бакеев М. И. Некоторые закономерности изменения предельных коэффициентов активности электролитов при смешении бинарных растергов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 74—77. Список лит.: 7 назв.
79435. Бакеев М. И. Об аналитической взаимосвязи между изоконцентрационными и изопиестическими растворами. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 70—73. Список лит.: 5 назв.
79436. Барамбойм Н. К., Ракитянский В. Ф. Формирование структуры твердофазных полимерных дисперсий. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 129—132. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
79437. Баталов А. П., Ростекин Г. А. Изучение комплексообразования фениллития с галогенидами лития в диэтиловом эфире. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 17—19. Список лит.: 7 назв.
79438. Баталов А. П., Ростокин Г. А. Изучение комплексообразования фениллития с галогенидами тетраметиламмония в диэтиловом эфире. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 20—22. Список лит.: 5 назв.
79439. Бебешко Г. И., Еремин Е. Н. Влияние добавок водорода на скорость превращения метана в тлеющем разряде. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 89—91. Список лит.: 13 назв.
79440. Бебешко Г. И., Еремин Е. Н. Влияние добавок гелия на скорость превращения метана в тлеющем разряде. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 92—94. Список лит.: 11 назв.
79441. Бебешко Г. И., Еремин Е. Н. Изучение механизма синтеза углеводородов из элементов в тлеющем разряде. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 95—98. Список лит.: 14 назв.
79442. Бегларов Э. М., Пугачевич П. П., Камалян Р. М. Поверхностные свойства тройных атермических полимерных растворов. Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 14—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
79443. Березин Б. Д., Акопов А. С., Лапшина О. Б. Физико-химические свойства полимерных флотационных кремния. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 450—456. Список лит.: 19 назв.
79444. Бобылев А. П., Комиссарова Л. Н. Расчет изотерм экстракции HCl и HNO₃ бензолом и о-ксилолом. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 145—148. Список лит.: 10 назв.
79445. Брагина Р. А., Новоторов Н. Ф., Коршунов И. А. Исследование диффузии водных растворов ацетона, хлористого натрия, серной и уксусной кислот в полиамид-12. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 33—35.
79446. Вайнерман Е. С., Гринберг В. Я., Толстогузов В. Б. Взаимодействие желатини и альгината натрия в водной среде. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 252—256. Список лит.: 15 назв.
79447. Василий Алексеевич Шушунов. [Физико-химик. 1914—1971. Некролог]. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 162—163. Подпись: Группа товарищей.
79448. Васильев Н. Г., Овчаренко Ф. Д., Бунтова М. А. Некоторые закономерности самопроизвольного превращения водородной формы монтмориллонита в алюминиевую. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 26—30. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
79449. Вернигорова В. Н., Таубе П. Р. Кинетика адсорбции поверхностно-активных веществ при синтезе гидросиликатов кальция. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 138—140. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

79450. Влияние концентрации высокодисперсных твердых фаз на электроосмос. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 121—123. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Л. Алексеев, Ф. Д. Овчаренко, Ю. П. Бойко, И. Т. Проценко.

79451. Влияние концентрации родамина С на оптические свойства его этанольных растворов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 84—88. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. В. Левшин, Т. Д. Славнова, В. И. Южаков и др.

79452. Влияние молекулярного веса полибутилметакрилата на реологические свойства наполненных концентрированных растворов его в бутилметакрилате. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 36—40. Список лит.: 13 назв. Авт.: Д. Н. Емельянов, А. В. Рябов, Н. В. Рябонь, Л. Н. Игонова.

79453. Влияние неионогенного ПАВ на распределение ионов в двойном электрическом слое на границе раствор электролита — газ. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 183—186. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Хентов, И. В. Горбов, Г. И. Фукс, Ю. В. Гунбин.

79454. Влияние полиэтиленоксидов на структурообразование водных дисперсий монтмориллонита и палыгорскита. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 88—91. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ю. Третьинник, Н. Н. Крутлицкий, Л. Н. Локтионова и др.

79455. Влияние природы интермицеллярной жидкости на пористую структуру гидроокиси циркония. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 188—190. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Ю. Шейнфайн, Т. Ф. Маковская, О. П. Стась, И. Е. Неймарк.

79456. Влияние природы поверхности, температуры и вязкости полимера на скорость растекания капель полидиметилсилоксана на твердых горизонтальных поверхностях. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 92—96. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Огарев, Т. Н. Иванова, В. В. Арсланов, А. А. Трапезников.

79457. Влияние состава на теплофизические свойства блок-полиэфируретанов на основе гексаметилендиизоцианата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 407—411. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. А. Ягфарова, Л. А. Черкасова, Н. П. Апухтина и др.

79458. Влияние состояния поверхности аэросила на характер адсорбции гексаметилдисилоксана. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 134—137. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Г. Аристова, И. М. Зиммер, А. И. Горбунов, О. И. Галицкая.

79459. Влияние электролитов на физико-механические свойства водных дисперсий полиакрилонитрила. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 71—75. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Терентьева, Г. М. Лукашенко, И. Ф. Ефремов, О. Г. Усьяров.

79460. Гвердцителы И. М., Нгуен Данг Куанг, Доксопуло Т. П. Синтез и изучение неопределенных кремнийгерманийорганических соединений на базе 1,4-бис (диметилсил)бензола. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 353—355. Рез. на груз. и англ. яз.

79461. Гернет О. Д., Щенникова М. К. О синтезе гидроперекиси н-бутила. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 92—95. Список лит.: 14 назв.

79462. Гидродинамические и оптические свойства растворов олигомеров в молекулярно-гомологическом ряду N,N'-пиперазин-N'',N'''-гексаметиленбисимид аспарагиновой кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 265—274. Список лит.: 21 назв. Авт.: Т. И. Гармонова, М. Г. Витовская, С. В. Бушин и др.

79463. Глазун Б. А., Жиленков И. В. Диэлектрическая проницаемость дегидратированного цеолита NaA. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 143—145. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
79464. Гомогенно-каталитическое окисление. [Сообщ.] З. И. Н. Ковалева, В. А. Тулупов. Кинетика низкотемпературного окислительного дегидрирования n-бутана. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 191—194.
79465. Горбачев С. В., Рычкова З. А. Зависимость эффективной энергии активации от потенциала поляризации для растворов NaCl с различными добавками ацетона и этилового спирта. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 202—204.
79466. Горбенко-Германов Д. С., Козлова И. В. Исследование промежуточных продуктов распада озона в щелочных водных средах методом электронного парамагнитного резонанса. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 166—168. Список лит.: 6 назв.
79467. Горбунов Л. В. Сравнительные расчеты термодинамических констант веществ типа АВ_n. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 149—150.
79468. Горохов В. И., Федотова О. Я., Коршак В. В. Исследование термоокислительной деструкции ароматических поликарбамидов. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 359—364. Список лит.: 14 назв.
79469. Горштейн А. Б., Лопаткин А. А. Влияние переориентации адсорбированных молекул на дифференциальную теплоемкость. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 177—179.
79470. Гурьев И. А., Коренман И. М., Денисова Г. С. Экстракция органических кислот. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 100—103.
79471. Двухкамерная калориметрическая бомба для сожжений веществ во фторе. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 212—214. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. И. Ключев, В. Я. Леонидов, О. М. Гайсинская, В. С. Первов.
79472. Динамика адсорбции при переменной входной концентрации пара. [Сообщ.] 2. П. П. Золотарев. Входная концентрация и средняя скорость потока — случайные функции времени. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 113—117. Список лит.: 14 назв.
79473. Динамическое двойное лучепреломление и вязкость растворов сополимера стирола с метакриловой кислотой и иономеров на его основе. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 398—401. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. В. Ревизский, Ю. Б. Монаков, В. П. Будтов, С. Р. Рафииков.
79474. Дягилева Л. М., Андреев Б. Я. Кинетика термического распада ацетилферроценов. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 70—72.
79475. Зависимость свойств производных углеводов от степени замещения. [Сообщ.] 1. Ю. Г. Папулов, Л. В. Чулкова, В. П. Левин, В. М. Смоляков. Теплота образования. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 31—35. Список лит.: 22 назв.
79476. Заев Е. Е., Халилов Л. М. Мицеллярный и эмульсионный катализ обмена протонов воды в гидратной оболочке иона окиси ванадила. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 147—148. Рез. на англ. яз.
79477. Закономерности экстракции гомологов — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 175—176. Авт.: И. М. Коренман, З. Г. Черноуркова, Н. Ю. Гуревич и др.

79478. Иванов А. М., Цисарук В. В., Иванова Л. А. Кинетические закономерности глубоких стадий окисления бензальдегида в бензоле. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 63—66. Список лит.: 6 назв.

79479. Изучение гетерогенного равновесия в системах $\text{Co} - \text{O}$ и $\text{CoO} - \text{SiO}_2$ методом хроматографии. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 118—121. Список лит.: 22 назв. Авт.: Ю. И. Мельник, Д. М. Чижигов, Ю. В. Цветков, Е. К. Казнас.

79480. Изучение каталитического разложения перекиси водорода четырьмя окисью осмия методом конкурирующих реакций. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 197—198. Список лит.: с. 7 назв. Авт.: В. А. Луненок-Бурмакина, Г. Г. Лезина, В. Б. Емельянов и др.

79481. Исследование ассоциации в растворах окситетрациклина методом диффузионного переноса через пористые мембраны. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 58—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Рожанская, Л. В. Дмитриенко, Г. Б. Селехова, Г. В. Самсонов.

79482. Исследование избирательных свойств монокарбоксилцеллюлозы. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 43—48. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Капуцкий, Ф. Н. Капуцкий, С. А. Мечковский и др.

79483. Исследование кинетики полимеризации и сополимеризации сульфонового эфира метакриловой кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 349—353. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. И. Воробьева, Э. И. Аблякимов, Г. В. Леплянин и др.

79484. Исследование полимеризации 1,3-диоксолана на каталитических системах $(\text{C}_2\text{H}_5)_3\text{O}^+\text{SbCl}_6^- + \text{CH}_2\text{OCH}_2\text{Cl}$ и $\text{SbCl}_5 + \text{CH}_3\text{OCH}_2\text{Cl}$. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 243—247. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Иванов, Г. М. Тарасова, О. А. Плечова и др.

79485. Исследование процессов восстановления окиси бария и вольфрамата бария цирконием в водороде и в вакууме при высоких температурах. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 49—53. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Левицкий, Л. Н. Лыкова, Ю. Я. Сколис, Н. Н. Шевченко.

79486. К вопросу о механизме образования этиленхлоргидрина. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 156—157. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Матрозов, И. Х. Маркиш, З. П. Казаматкина, Г. Л. Грошев.

79487. Калинин А. И., Золотарев П. П. Динамика размывания хроматографической полосы для нелинейных изотерм адсорбции. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 138—141. Список лит.: 6 назв.

79488. Каретникова Н. А., Погорелко В. З., Рябов А. В. Термическая деструкция полиакриловой кислоты. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 59—64. Список лит.: 17 назв.

79489. Карьев М. О., Никонов Г. К. Новая кислота из *Chenopodium botrys* L. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1973, № 5, с. 88—91. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

79490. Кинетика ионообменных процессов. [Сообщ.] 8. Г. С. Либинсон. Диффузия органических ионов в нонитах различной пересеченности. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 189—190.

79491. Кипнис А. Я., Михайлова Н. Ф., Шварцман Р. А. О возможности выявления «электрического рельефа» поверхности твердых тел воздействием электрических полей на скорость гетерогенных реакций. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 102—104. Список лит.: 14 назв.



79492. Киркинский В. А., Якушев В. Г. Кривые плавления халькогенидов висмута и теллурида сурьмы при высоких гидростатических давлениях. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 27—30. Список лит.: 7 назв.
79493. Клугман И. Ю. Влияние флокуляции на диэлектрическую проницаемость эмульсий типа В/М — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 49—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
79494. Колесов Ю. Р., Гальперин Л. Н. Автоматическая термогравиметрическая установка. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 215—217. Список лит.: 7 назв.
79495. Комарь Н. П., Рубцов М. И. Коэффициенты активности оксоний-ионов на фоне хлорида натрия в интервале 20—60°C. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 199—200. Список лит.: 5 назв.
79496. Коренман И. М., Борисова И. А. Основные красители как реактивы для определения высших жирных кислот. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 104—107. Список лит.: 6 назв.
79497. Коренман И. М., Гуревич Н. Ю. Экстракция триэтиламина из водных растворов. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 120—123. Список лит.: 6 назв.
79498. Коренман И. М., Гурьев И. А., Цигин Б. М. Влияние неэлектролитов на экстракцию изомеров диаминодифенилметана. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 111—113. Список лит.: 7 назв.
79499. Коренман И. М., Луничева Э. В. Влияние растворимых в воде органических веществ на экстракцию акриловой кислоты. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 108—110.
79500. Коренман И. М., Луничева Э. В. Экстракция акриловой кислоты в присутствии некоторых органических веществ. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 117—119.
79501. Коренман Я. И., Сотникова Н. Г. Антагонистический эффект при экстракции салицилового альдегида. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 124—126.
79502. Коршунов И. А., Петров А. М., Черноруков Н. Г. Синтез ионообменника на основе фосфата циркония в растворах соляной кислоты. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 135—140. Список лит.: 7 назв.
79503. Кругляков П. М. Об устойчивости углеводородных пленок на поверхности воды. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 160—162. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
79504. Кузнецова Е. М. О возможности теоретического списания экстракции веществ спиртами. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 179—181. Список лит.: 5 назв.
79505. Куликов А. Н. Об одной математической задаче теории колебательных химических реакций в гомогенной среде. — Вестн. Яросл. ун-та, 1973, вып. 5, с. 94—104. Список лит.: 9 назв.
79506. Кулиш Л. Ф., Король А. Н. Избирательность неподвижных фаз при разделении некоторых летучих производных сахаров. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 122—126. Список лит.: 6 назв.
79507. Курмаев Р. Х., Куприянова Л. А., Пономарева Н. И. Поверхностное натяжение расплава солей KCl, NaCl и CaCl₂ на границе с различными газами. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 172—173. Список лит.: 5 назв.
79508. Лабунская В. И., Шебалдова А. Д., Хидекель М. Л. Катализ реакций, запрещенных по симметрии. Обзор. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 3—34. Список лит.: 137 назв.

79509. Лаврентьев В. В., Воронин И. В. О плотности поверхностных слоев полиметилакрилата. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 163—164. Рез. на англ. яз.

79510. Леушина А. П., Симонова М. В. Исследование нестехиометрии селенида и теллурида свинца методами электродвижущих сил и электропроводности. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 99—101. Список лит.: 6 назв.

79511. Магнитный резонанс в кислородных ванадиевых бронзах щелочноземельных элементов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 48, вып. 1 ©, с. 198—199. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Н. Плетнев, В. К. Капусткин, А. А. Фотиев, В. Л. Волков.

79512. Масловская Р. С., Павлинова Т. Н., Михайловский Ю. Н. Адсорбция акриловой кислоты на пыленных пленках алюминия, меди и никеля. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 165—167. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

79513. Махарадзе Л. В., Мдивнишвили О. М. Взаимодействие щелочных растворов с поверхностью монтмориллонита. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 373—376. Рез. на груз. и англ. яз.

79514. Метод определения температуры плавления студней. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 136—138. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Е. Браудо, И. Г. Плащина, Н. С. Кузьмина, В. Б. Толстогузов.

79515. Методика измерения объемов сосуществующих фаз при высоких давлениях. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 217—220. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. С. Циклис, В. Я. Масленникова, С. Я. Глубка, Л. А. Субботина.

79516. Методы расчета композиционного распределения в продуктах полимераналогичных реакций. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, №2 ©, с. 412—418. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. В. Ноа, А. Л. Тоом, Н. Б. Васильев и др.

79517. Мечковский С. А. Концентрационное влияние ионогенных групп на необменную сорбцию из смешанных растворителей. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 127—130. Список лит.: 15 назв.

79518. Мзарелишвили Н. В., Натидзе В. П., Зеделашвили Е. Н. О карбонатах европия. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 345—348. Рез. на груз. и англ. яз.

79519. Мининков Н. Е., Журавлев Е. Ф. Растворимость в тройных системах из нитрата церия (III), воды и нитратов пирамидона и гуанидина. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 237—243 с табл. Список лит.: 9 назв.

79520. Модифицированные пироуглеродом сажи (карбохромы) как адсорбенты для хроматографии. [Сообщ.] I. Т. В. Бармакова, А. В. Киселев, Н. В. Ковалева. Карбохром А из графитированной термической сажи. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 133—136. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

79521. Молекулярные веса поликислот различной конверсии. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 56—58. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. З. Погорелко, Н. А. Каретникова, А. А. Карасова, А. В. Рябов.

79522. Назаров Б. Ф., Немов В. А., Стромберг А. Г. Теория обратных электродных процессов на стационарном пленочном электроде при любом постоянном потенциале. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 231—236. Список лит.: 7 назв.

79523. Нанобашвили Е. М., Деметрашвили М. М. Синтез и исследование ортогерманатов РЗМ. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 349—352. Рез. на груз. и англ. яз.

79524. **Неметрические свойства молекулярных структур. Спектры физических операторов «изоэнергетических» состояний молекул.** [Сообщ.] 4. Л. Л. Морозов, Э. И. Федин, М. И. Кабачник. Диамагнитная восприимчивость электронных групп и спектры диастереомерной анизохронности. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 12—22. Список лит.: 7 назв.

79525. **Нерезов В. М., Меркулова В. П., Закарчевный Д. И.** Поведение никеля при выделении парамolibдата и тетрамолибдата аммония. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 261—264.

79526. **Новожилов А. Л., Десяткин В. Н., Пчелина Э. И.** Кинетика растворения хлористого водорода в расплавах хлоридов щелочных металлов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 57—58. Список лит.: 9 назв.

79527. **О взаимодействии мочевины с солями гидразина в кислых водных растворах.** Сообщ. 2. Я. Ю. Рекшинский, Г. М. Стронгин. Кинетика гидролиза мочевины в присутствии солей гидразина и семикарбазида. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 147—152. Список лит.: 17 назв.

79528. **О влиянии диэлектрической проницаемости на кислотно-основное взаимодействие в двойных жидких системах.** [Сообщ.] 2. В. П. Басов, Ю. А. Карапетян, А. Д. Крысенко. Системы, образованные серной кислотой с амидами уксусной кислоты. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 78—81. Список лит.: 9 назв.

79529. **О динамическом методе измерения давления паров.** — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 214—215. Авт.: Ю. П. Хухрянский, В. П. Кондауров, Е. П. Николаева, В. И. Пантелеев.

79530. **О механизме гибели активных центров при полимеризации триоксана в растворе.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 283—290. Список лит.: 23 назв. Авт.: Ю. Н. Смирнов, В. П. Волков, Б. А. Розенберг, Н. С. Ениколопан.

79531. **О поведении карбонильных соединений в кислотах.** Сообщ.: 1. Т. Б. Ремизова, Г. М. Дмитриенко, А. М. Фидченко. Применение рефрактометрии для физико-химического анализа системы ацетон — серная кислота. — 2. Т. Б. Ремизова, Г. М. Дмитриенко. Изменение молекулярной рефракции кетонов при растворении их в концентрированных кислотах. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 244—254 с табл. Список лит.: с. 246—247, 253—254.

79532. **О поворотной изомерии в полларилатах, полученных низкотемпературной полиэстерификацией.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 291—298 с табл. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. В. Коршак, С. В. Виноградова, В. А. Васнев и др.

79533. **О состоянии водорода в никелевом скелетном катализаторе.** — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 168—170. Авт.: В. А. Заворин, Т. И. Яковлева, И. К. Тойбаев и др.

79534. **О стабилизации полимеров эфирами фосфористой кислоты.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 370—375. Список лит.: 41 назв. Авт.: А. Г. Ахмадуллина, Н. А. Мукменева, П. А. Киргичников и др.

79535. **О термодинамике некоторых ацидокомплексов переходных металлов.** — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 151—152. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Блохин, Л. И. Размыслова, Ю. А. Макашева, В. Е. Миронов.

79536. **Образование гидросолей железа в процессе приготовления катализаторов теломеризации.** — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 133—134. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Л. Звездин, Г. А. Домрачев, Л. А. Царева и др.

79537. **Определение** размера частиц в водных дисперсиях казеина методами светорассеяния. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 54—57. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Панкратова, Л. Е. Боброва, А. В. Болобова, В. Н. Измайлова.

79538. **Определение** степени окисэтилирования НПАВ с помощью ЯМР-спектроскопии. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 145—147. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Глузман, Р. М. Панич, Н. С. Пивненко, М. М. Гернер.

79539. **Оптическая** кювета для вакуумно-термического и адсорбционного изучения пленок методом инфракрасной спектроскопии многократного нарушенного полного внутреннего отражения. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 206—208. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Л. Григорович, В. И. Лыгин, В. А. Федоров, И. П. Коровин.

79540. **Перепечко И. И., Голубь П. Д.** Вязкоупругое поведение поликапроамида вблизи температуры жидкого гелия. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 275—282. Список лит.: 20 назв.

79541. **Поверхностные** явления в двойных системах при наличии химических реакций. [Сообщ.] 1. В. К. Семенченко, Н. В. Кузнецова. Адсорбция в двойных системах при наличии химических реакций. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 186—189.

79542. **Погодаев Г. И., Колесников А. А.** Экстракционная система $\text{HBr} - \text{H}_2\text{O} - (\text{C}_6\text{H}_{17})_3\text{N}$ при 25°C. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 200—202 с табл.

79543. **Погорелко В. З., Рябов А. В.** О разрешенности ЭПР спектров сверхтонкой структуры макрорадикалов в полиметакриловой кислоте. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 41—43. Список лит.: 5 назв.

79544. **Полиарилаты 1,2-бис-(4-оксифенил)карборана.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 305—311. Список лит.: 19 назв. Авт.: П. М. Валецкий, Е. К. Ляменкова, С. В. Виноградова и др.

79545. **Полимеризация** акриламида в концентрированных водных растворах в двухфазных системах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 365—369. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Ф. Громов, А. П. Шейнкер, П. М. Хомиковский, А. Д. Абкин.

79546. **Полимеризация** и сополимеризация кремнийсодержащих лактамов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 354—358. Авт.: К. А. Андрианов, А. И. Ногайдели, Л. М. Хананашвили и др.

79547. **Померанцева Л. Л., Смирнова Г. А., Олейник А. В.** Синтез новых органических азидов. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 14—16.

79548. **Применение** решеточной многослойной модели для исследования концентрационной и ориентационной неоднородности раствора вблизи плоской граничной поверхности. Е. Н. Бродская, Н. А. Смирнова. [Сообщ.]: 2. Адсорбция, поверхностное натяжение, энергия смачивания. — 3. Расчеты для системы ацетон — хлороформ. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 19—25, 63—70. Список лит.: с. 70. Рез. на англ. яз.

79549. **Пряхина Э. А., Гонсовская Т. Б., Елисева В. И.** Эмульсионная полимеризация бутадиена в присутствии казеина. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 299—304. Список лит.: 12 назв.

79550. Разделение меди, никеля и кобальта методом вытеснительной комплексообразовательной хроматографии. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 181—182. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Б. Маслова, П. П. Назаров, Н. А. Сухинина, К. В. Чмутов.

79551. Рамишвили Ц. М. Исследование каталитической активности скандийсодержащих цеолитов А, X, Y. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 377—380. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

79552. Расчет энергии активации реакций изомеризации радикалов в газовой фазе. [Сообщ.] 2. В. И. Бабаян, А. Д. Степухович. Энергии активации трех-, четырех-, пяти- и шестичетровых перегруппировок алкильных радикалов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 170—172. Список лит.: 6 назв.

79553. Реутов О. А., Бутин К. П., Белецкая И. П. Равновесная кислотность СН связей в органических соединениях. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 35—63. Список лит.: 114 назв.

79554. Рябов А. В., Смирнова Л. А., Панова Г. Д. О влиянии меркаптоэфиров на кинетику полимеризации метакрилатов. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 160—161. Список лит.: 7 назв.

79555. Саввин Н. Н., Мясников И. А., Гутман Э. Е. О влиянии адсорбции гидроксильных радикалов на электропроводность тонких окисных пленок. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 173—174.

79556. Сафонов В. В., Богданов Г. А., Дымова З. Н. Физико-химическое исследование перекисных соединений конденсированных фосфатов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 164—166.

79557. Синтез и исследование ионитов с группами β-аминоэтилфосфоновой кислоты и ее производных. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 257—264. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. Б. Даванков, Ю. А. Лейкин, В. Ратайчак и др.

79558. Синтез и исследование полибензоилен-S-триазолов. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 357—360. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. В. Коршак, А. Л. Русанов, С. Н. Леонтьева, Т. К. Джашиашвили. В огл. 3-й авт. не указан.

79559. Синтез и исследование свойств полимеров с дисилэтиленовыми группировками. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 419—423. Авт.: В. В. Северный, Э. Ф. Флакс, А. А. Жданов и др.

79560. Сокольский Д. В., Гоголь Н. А., Шлиомензон Н. Л. Гидрогенизация диметилэтилкарбинола на механических смесях, содержащих катализатор Pd/цеолит СаА. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 131—133.

79561. Соловьева И. В., Мальцев А. Н. Активность Pd-катализаторов, образующихся в ультразвуковом поле, в состоянии зарождения. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 194—195. Список лит.: 7 назв.

79562. Спектроскопическое исследование кинетики термоокислительной деструкции поливинилбутиралей. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 317—322. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Грачев, И. Б. Клименко, Л. В. Смирнов, А. Ф. Гладких.

79563. Терман Л. М., Чудакова В. А., Крайнова Т. А. О взаимодействии некоторых органических перекисей с частично дегидрохлорированным поливинилхлоридом. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 28—32. Список лит.: 7 назв.

79564. Термическая деструкция поливинилциклогексана. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 323—326. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Коновалов, А. Б. Блюменфельд, Е. Ф. Зинин и др.

79565. Термодинамика двойных окисных соединений при повышенных температурах. [Сообщ.] В. А. Левницкий, Ю. Я. Сколис, Ю. Хекимов, Н. Н. Шевченко. Применение метода электродвижущих сил для определения термодинамических свойств барийсодержащих соединений. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 44—48. Список лит.: 16 назв.

79566. Тимофеева В. Г., Марченко Л. М. Влияние типа пластификации на особенности физико-механических свойств триацетатцеллюлозных пленок. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 312—316. Список лит.: 7 назв.

79567. Титова Е. Ф., Белавцева Е. М., Толстогузов В. Б. Исследование растворов и студней крахмала. — Фармация, 1974, т. 23, № 1 ©, с. 10—16. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

79568. Тихонов В. П., Тодосиенко С. С., Фукс Г. И. Спектроскопические исследования формирования адсорбционно-солюватного слоя на частицах фталоцианина меди из растворов жирных кислот в неполярной жидкости. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 76—81. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

79569. Топчиева К. В., Дорогочинская В. А., Хо Ши Тхоанг. Кислотность и каталитическая активность Р1-содержащих цеолитов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 182—184.

79570. Торонджадзе Д. Д., Акимов В. К., Бусев А. И. Бромидные и роданидные комплексы висмута с производными пиразолана. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 341—344. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

79571. Тупицын В. П., Шахпаронов М. И., Шленкина Н. Г. Релеевское рассеяние света и поворотная изомерия *n*-амилацетата. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 204—205. Список лит.: 9 назв.

79572. Тюренкова О. А., Терпугова Н. А. Гидрирование диметилэтилкарбинола на катализаторах палладий/полимер в присутствии некоторых катионов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 67—69. Список лит.: 11 назв.

79573. Установка для определения магнитной восприимчивости полупроводниковых катализаторов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 209—212. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Л. Свердлова, Г. И. Тысовский, В. М. Евграшин, И. И. Иоффе, В. огл. 1-й авт.: А. Л. Свердлова [!]

79574. Фотолит изомеров азидов ряда нафталина и хинолина. Сообщ.: 2. К. З. Корытцев, А. В. Олейник, И. А. Коршунов. Синтез и определение квантового выхода фотораспада 3- и 8-азидохинолинов. — 3. К. З. Корытцев, А. В. Олейник. Синтез и определение квантового выхода фотораспада 5-азидохинолина и 2-метил-8-азидохинолина. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 7—13. Список лит.: с. 10; с. 13.

79575. Фотохромные превращения полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 390—397. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. С. Кардаш, В. А. Кронгауз, Е. Л. Зайцева, А. В. Мовшович.

79576. Хименко М. Т., Гриценко Н. Н. Сопоставление объемных свойств с диэлектрическими проницаемостями растворов изопропилового спирта в воде, ацетоне и гексане. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 82—83. Список лит.: 7 назв.

79577. Хохлова Л. В., Троицкий Б. Б., Жесткова Т. И. Некоторые кинетические закономерности термического распада поливинилацетата в вакууме. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 23—27. Список лит.: 7 назв.

79578. Хроматографический анализ гидроперекиси *n*-бутила. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 96—99. Авт.: А. Ф. Шушунова, О. Д. Гернет, М. К. Щенникова, Т. Н. Шувалова.

79579. Худякова Т. А., Козлов Р. В., Петрова В. П. Влияние констант диссоциации кислот, оснований, солей, константы автопротолиза, растворителя и концентрации на величину рН раствора в точке полунейтрализации кислот в неводных растворах. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 130—132.
79580. Цивадзе А. Ю., Цицадзе Г. В., Махатадзе Ц. Л. Инфракрасные спектры поглощения смешанных цианато-роданидных соединений галлия, индия и олова. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 4—8. Список лит.: 13 назв.
79581. Циклис Д. С., Семенова А. И., Циммерман С. С. Мольные объемы и термодинамические свойства аммиака при высоких давлениях. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 184—185. Список лит.: 6 назв.
79582. Цицишвили Г. В., Кванталиани Е. К. Термографическое исследование цеолита типа L. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 369—372. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
79583. Цыкало А. Л., Бренер Л. Ю. Влияние неаддитивных межмолекулярных сил взаимодействия на скорость коагуляции в аэрозольных системах. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 191—193. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
79584. Чапорова И. Н., Кузнецова К. Ф. Некоторые закономерности взаимодействия карбидов тугоплавких металлов с металлами подгруппы железа. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 53—62. Список лит.: 22 назв.
- 79584а. Чекмарева Л. И. Условия применения алюминиевого электрода в потенциометрическом титровании. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 223—230. Список лит.: 10 назв.
79585. Чекмарева Л. И., Климов Ю. Ф. Потенциометрическое титрование кислот — окислителей с алюминиевым индикаторным электродом. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 218—222.
- 79585а. Челишев Н. Ф., Берештейн Б. Г., Горохова Н. С. Термографическое исследование различных катионных форм клиноптилолита. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 160—162. Список лит.: 7 назв.
79586. Чернобай А. В., Зеличенко Ж. Х., Федосюк М. И. Изучение реакции иницирования полимеризации стирола в присутствии хлорного железа. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 445—449. Список лит.: 9 назв.
79587. Чернобережский Ю. М., Голикова Е. В. Влияние рН на агрегативную устойчивость суспензий кварца в воде. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 115—120. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
79588. Чижков В. П., Сеницына Л. А. Разделение бензола и дейтеробензола методом циркуляционной газовой хроматографии на обычных наполненных колонках. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 142—144. Список лит.: 15 назв.
79589. Шапиро К. Я., Кулакова В. В., Волк-Карачевская И. В. Исследование механизма экстракции соединений молибдена трибутилфосфатом методом ИК-спектроскопии. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 257—261. Список лит.: 14 назв.
79590. Шапиро К. Я., Мельников Б. С. Изучение кинетики окислительного водно-автокаталитического разложения молибденита. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 243—251. Список лит.: 5 назв.
79591. Шейфайн Р. Ю., Стась О. П. О влиянии интермицеллярной жидкости на пористую структуру силикагеля. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 186—188. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

79592. Щеголев С. Ю., Кленин В. И. Некоторые методологические вопросы спектротурбидиметрического титрования растворов полимеров. Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 104—108. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

79593. Электрооптические свойства лиофобных коллоидов. Жесткий электрический дипольный момент частиц алмаза в спиртовых суспензиях. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 82—87. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Толстой, Э. Л. Китанина, Е. В. Рудакова и др.

79594. Юрьева Л. П. Олигомеризация ацетиленов на соединениях переходных металлов. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 95—133. Список лит.: 362 назв.

79595. Ягупольский Л. М., Ильченко А. Я., Кондратенко Н. В. Электронная природа фторсодержащих заместителей. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 64—94. Список лит.: 149 назв.

79596. Яковлев В. Ф. Теплота плавления некоторых простых кристаллов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 39—43. Список лит.: 8 назв.

79597. Ярунина Г. В. Вывод условий для некоторых предельных случаев задачи электростворения металлов. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1973, вып. 2, с. 96—106.

79598. Яхонтова Л. Ф., Исаева Н. Л., Брунс Б. П. Влияние различных противоионов на сорбцию крупных органических ионов карбоксильными катионитами. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 194—196. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.1 Общие вопросы

79599. Рузевич Е. Польско-советские контакты в области наук о Земле. (1919—1939 гг.) [Статья из Польши]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1972, вып. 2, с. 78—81. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз., с. 113.

15.4.3 Геофизические науки

79600. Абшаев М. Т., Белявский А. В., Тетуев Х. Б. О связи доплеровских характеристик радиоэхо метеобъектов с их микроструктурой. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 150—172. Список лит.: 10 назв.

79601. Абшаев М. Т., Кармов Х. Н. Поглощение и радиоизлучение градовых облаков в сантиметровом диапазоне волн. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 133—149. Список лит.: 6 назв.

79602. Аджиев А. Х. Исследование смачиваемости льдообразующих веществ водой. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 121—126. Список лит.: 8 назв.

79603. Айвазишвили И. В., Папалашвили В. Г. К вопросу сейсмического районирования территории Кавказа. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1972 [изд.: 1973], т. 29 ©, с. 13—18. Список лит.: 9 назв.

79604. Алексидзе М. А., Картвелишвили К. М. К вопросу вычисления силы тяжести на больших высотах. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1972 [изд.: 1973], т. 29 ©, с. 66—76.

79605. Алексидзе М. А., Картвелишвили К. М. Сетчатые аппроксимации силы тяжести для редукции в свободном пространстве. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1972 [изд.: 1973], т. 29 ©, с. 77—84.

79606. Андреев Т. А., Мишин С. В. Определение параметров очагов землетрясений Северо-Востока. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 47, с. 119—129.

79607. Ахалбедашвили А. М., Гоцадзе О. Д. Об эффективности сети сейсмических плотностей Кавказа. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1972 [изд.: 1973], т. 29 ©, с. 19—24.

79608. Баграмянц В. О. По поводу статьи В. А. Чернышева «К вопросу об измерении силы тяжести группой гравиметров, установленных на подвижном основании». [Журн. «Геология и геофизика», 1972, № 4]. — Геология и геофизика, 1974, № 1 ©, с. 130—131.

79609. Бартишвили Г. С. Сухой и влажный режим роста градин при образовании плотного льда. — Труды Высокотермического геофиз. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 25—36. Список лит.: 15 назв.

79610. Бартишвили Г. С. Термодинамика губчатых градин. — Труды Высокотермического геофиз. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 16—24. Список лит.: 6 назв.

79611. Басалаев М. Л. Результаты комплексных геофизических наблюдений на станции «Мыс Шмидта» в зимний период. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 47, с. 102—109.

79612. Бейтуганов М. Н., Медалиев Х. Х. Электрические разряды в воздухе в присутствии водяных капель. — Труды Высокотермического геофиз. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 87—90. Список лит.: 6 назв.

79613. Бекорюков В. И. О реакции атмосферы на геомагнитные возмущения. — Труды Центр. аэр. обсерватории, 1973, вып. 107 ©, с. 90—96. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

79614. Биненко В. И., Гришечкин В. С., Кондратьев К. Я. Комплексный радиационный эксперимент в облачной атмосфере. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 322 ©, с. 57—67. Список лит.: 44 назв.

79615. Биненко В. И., Кондратьев К. Я. Спектральное альbedo слоистой облачности в диапазоне длин волн 0,35—0,95 мкм. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 322 ©, с. 68—76. Список лит.: 13 назв.

79616. Болокадзе Р. Д., Картвелишвили К. З. Наблюдения наклонов Земли неприливного происхождения в Тбилиси. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 325—328. Рез. на груз. и англ. яз.

79617. Бритвина Р. А., Коломийцева Л. М., Тарасенко Д. А. Особенности термодинамических параметров в стратосфере и мезосфере средних широт. — Труды Центр. аэр. обсерватории, 1973, вып. 107 ©, с. 52—59. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

79618. Бритвина Р. А., Тарасенко Д. А. К вопросу о моделях плотности и давления в стратосфере и мезосфере. — Труды Центр. аэр. обсерватории, 1973, вып. 107 ©, с. 18—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

79619. Бротгандель А. И. О термодинамических параметрах состояния атмосферы при градовых процессах в Армянской ССР. — Труды Высокотермического геофиз. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 212—218. Список лит.: 13 назв.

79620. Бугаева И. В., Рязанова Л. А. Изменение поля ветра верхней стратосферы и нижней мезосферы в период сезонных и внутрисезонных преобразований циркуляции. — Труды Центр. аэр. обсерватории, 1973, вып. 107 ©, с. 38—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

79621. Бугаева И. В., Рязанова Л. А. Характеристика потоков максимальных скоростей ветра в слое 30—70 км. — Труды Центр. аэр. обсерватории, 1973, вып. 107 ©, с. 45—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

79622. Бугаева И. В., Рязанова Л. А. Эволюция антициклональных субтропических областей и движение барических образований в стратосфере Северного полушария. — Труды Центр. аэр. обсерватории, 1973, вып. 107 ©, с. 60—67. Рез. на англ. яз.

79623. Ватьян М. Р., Жекамухов М. К. О некоторых термодинамических условиях, определяющих возникновение гроз различной продолжительности в предгорных и горных районах Северного Кавказа. — Труды Высокотермического геофиз. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 173—183. Список лит.: 16 назв.

79624. Вашилов Ю. Я., Попов М. Г. Количественная оценка элементов блоковой структуры земной коры и верхней мантии Черного, Каспийского и Средиземного морей по гравиметрическим данным. — Морские гравиметр. исследования, 1972, вып. 6, с. 143—153. Список лит.: 9 назв.

79625. Вершинин Е. Ф., Горшков Ю. Н. Временные вариации максимальной интенсивности ОНЧ регулярного шумового фона. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 47, с. 67—75. Список лит.: 5 назв.

79626. Внучкова Т. А., Внучков Г. А. Анализ интенсивности короткопериодных колебаний магнитного поля Земли на Дальнем Востоке. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 47, с. 84—86.

79627. Воропаев Е. Г. Гиросtabilизированный гравиметр ТАГГ-1. — Морские гравиметр. исследования, 1972, вып. 6, с. 57—66.

79628. Гайнианов А. Г., Пантелеев В. Л. Морские гравиметрические работы в VI рейсе НИС «Академик Курчатов». — Морские гравиметр. исследования, 1972, вып. 6, с. 72—82. Список лит.: 15 назв.

79629. Гораль Г. Г. К определению термодинамических условий зарождения нисходящего потока в кучево-дождевом облаке. — Труды Высокотермического геофиз. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 48—51. Список лит.: 7 назв.

79630. Гораль Г. Г. К оценке некоторых параметров кучево-дождевых облаков в стадии зрелости. — Труды Высокотермического геофиз. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 184—190.

79631. Горохова В. Л. Особенности построения прогностической криовой стратификации атмосферы на Северном Кавказе. — Труды Высокотермического геофиз. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 206—211. Список лит.: 14 назв.

79632. Горшков Ю. Н. О связи ОНЧ регулярного шумового фона с ионосферной и магнитной возмущенностью. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 47, с. 59—66.

79633. Гришечкин В. С. Спектральные потоки восходящей и нисходящей радиации в тропосфере. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 322 ©, с. 3—11. Список лит.: 5 назв.

79634. Гугунава Г. Е., Чернявский Г. А. О возможности применения МТП с использованием длиннопериодных вариаций электромагнитного поля Земли. — Труды Ин-та геофизики АН СССР, 1972 [изд.: 1973], т. 29 ©, с. 93—97. Список лит.: 6 назв.

79635. Гусев Н. А. Фотоэлектронная приставка для [гравиметрических] наблюдений с маятниками. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1973, вып. 201, с. 24—28.

79636. Гусев Н. А., Сливин Ю. А. Зарубежная транспортабельная аппаратура для определения абсолютного значения ускорения силы тяжести. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1973, вып. 201, с. 118—127. Список лит.: 10 назв.

79637. Гусев Н. А., Сливин Ю. А. Современное состояние национальных опорных сетей и эталонных гравиметрических базисов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1973, вып. 201, с. 29—86. Список лит.: 98 назв.

79638. Гусев Ю. М. Об учете элементов симметрии при описании элементарных аномалий гравитационного или магнитного полей. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 47, с. 145—148.
79639. Денисенко Н. М., Шамаков А. А. Морфологические характеристики слоя F_2 над Магаданом и мысом Шмидта в периоды геомагнитных возмущений. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 47, с. 7—13. Список лит.: 11 назв.
79640. Денисенко Н. М., Шамаков А. А. Пространственно-временные изменения критических частот слоя F_2 в период роста и максимума солнечной активности. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 47, с. 14—20. Список лит.: 14 назв.
79641. Ермаков В. М., Мусаелян Т. Ш., Пурганский В. С. О возможности определения поля ветра в страто-мезосферных вихрях по данным ракетного зондирования. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1973, вып. 107 ©, с. 74—80. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
79642. Жекамухов М. К., Ватьян М. Р. Расчет водности кучево-дождевого облака с учетом вовлечения. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 191—197. Список лит.: 13 назв.
79643. Жекамухов М. К., Жакамихов Х. М. Стационарная одномерная модель кучево-дождевого облака с заданным распределением скорости потока по высоте. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 61—68. Список лит.: 7 назв.
79644. Зимникова Т. П. Магнитная съемка при выделении глубинных горизонтов в Приколымье. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 47, с. 137—144. Список лит.: 6 назв.
79645. Измайлов Л. И., Галкин В. Г., Силантьев В. Н. Моделирование тепловых полей интрузий (верховье реки Колымы). — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 47, с. 130—136.
79646. Исследование воздушных потоков в кучево-дождевых облаках с помощью активных радиопилотов. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 52—60. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Ш. Библиашвили, Т. Н. Терскова, О. И. Чеповская, А. М. Ковбаса.
79647. Казаис В. И. Способ вычисления магнитного потенциала по аномалиям ΔZ и ΔT для трехмерных тел с вертикальным намагничением. — Геология и геофизика, 1974, № 1 ©, с. 95—100. Список лит.: 7 назв.
79648. Калов Х. М., Хоргуани В. Г., Эльмесов М. С. Исследование падения совокупности частиц высокой концентрации. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 37—47. Список лит.: 21 назв.
79649. Капитанова Т. П. Уравнение для гравитационно-инерциальных полей в вязкой теплопроводной атмосфере. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1973, вып. 112 ©, с. 80—85. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
79650. Кармов М. И. О возможном механизме радиоизлучения предгрозовых облаков. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 82—86. Список лит.: 10 назв.
79651. Кармов М. И., Медалиев Х. Х. Расчет спектральной напряженности поля излучения и оценка зарядов, нейтрализуемых в каналах разрядных явлений в предгрозовых и грозовых облаках. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 69—75. Список лит.: 5 назв.
79652. Кахеладзе К. Г., Симонишвили Г. С., Амколладзе Г. Я. Автоматическая обработка графиков геофизических наблюдений. — Труды Ин-та геофизики АН СССР, 1972 [изд.: 1973], т. 29 ©, с. 85—92.

79653. Кебуладзе В. В., Гугунава Г. Е. Некоторые данные о влиянии характера поля на результаты магнитотеллурических зондирований. Труды Ин-та геофизики АН СССР, 1972 [изд.: 1973], т. 29 ©, с. 98—101.

79654. Кидиярова В. Г. О вариациях плотности в стратосфере и мезосфере полярных широт. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1973, вып. 107 ©, с. 24—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

79655. Кидиярова В. Г., Коломийцева Л. М., Тарасенко Д. А. Вероятностные отклонения параметров атмосферы от модельных значений. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1973, вып. 107 ©, с. 10—17. Рез. на англ. яз.

79656. Кидиярова В. Г., Тарасенко Д. А., Щерба И. А. К вопросу о физической обоснованности построения моделей страто-мезосферы. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1973, вып. 107 ©, с. 3—9. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

79657. Коган З. Н., Шакина Н. П. Нелинейная задача о внутренних волнах в стратифицированном струйном течении [атмосферы]. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1973, вып. 112 ©, с. 60—72. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

79658. Коган З. Н., Шакина Н. П. Неустойчивость возмущений конечной амплитуды в струйном течении [атмосферы]. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1973, вып. 112 ©, с. 49—59. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

79659. Кокорева М. И. Водный режим и динамика поймы р. Клязьмы. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 303. Общая физ. география и геология, вып. 14, с. 106—117. Список лит.: 6 назв.

79660. Коломийцева Л. М. Среднее поле плотности воздуха на высотах 30—40 км в зимний период и его изменения при стратосферных потеплениях. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1973, вып. 107 ©, с. 29—37. Рез. на англ. яз.

79661. Корякин Е. Д. Номограмма для вычисления поправки Этвеша. — Морские гравиметр. исследования, 1972, вып. 6, с. 55—56 с табл.

79662. Корякин Е. Д., Фролов А. И. Гравиметрические работы ГАИШ и НИИГА в 14-й Советской Антарктической экспедиции. — Морские гравиметр. исследования, 1972, вып. 6, с. 83—105. Список лит.: 5 назв.

79663. Кучмезов О. М., Дадали Ю. А. К вопросу оценки градоопасности атмосферы и облаков на основе комплекса аэросиноптической и радиолокационной информации. — Труды Высокотгорного геофиз. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 198—205. Список лит.: 8 назв.

79664. Лазарева Н. А., Орленко Л. Р., Шкляревич О. В. Некоторые особенности температурно-ветрового режима в пограничном слое атмосферы в условиях пустыни. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 322 ©, с. 36—46. Список лит.: 15 назв.

79665. Левицкая З. Н. Эффект орбитального движения в морской гравиметрии («cross-coupling»-эффект). — Морские гравиметр. исследования, 1972, вып. 6, с. 5—26. Список лит.: 26 назв.

79666. Леонов А. В. Гидрологические сезоны в Юго-Восточной Атлантике. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 41, с. 3—11. Список лит.: 8 назв.

79667. Липовецкий В. А., Тулинов В. Ф., Фейгин В. М. О составе «высыпающегося» корпускулярного излучения в верхней атмосфере средних широт. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1973, вып. 107 ©, с. 97—103. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

79668. Литвинова В. Д. Исследование турбулентности [атмосферы] с помощью самолета-зондировщика. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1973, вып. 112 ©, с. 86—90. Рез. на англ. яз.

79669. Литинский В. А. Опыт гравиметрических наблюдений на ле-
доколе. — Морские гравиметр. исследования, 1972, вып. 6, с. 127—142.
Список лит.: 8 назв.
79670. Макаров В. Ф., Шур Г. Н. Некоторые особенности структуры
турбулентности ясного неба в горных районах. — Труды Центр. аэрол.
обсерватории, 1973, вып. 112 ©, с. 91—97. Список лит.: 7 назв. Рез. на
англ. яз.
79671. Макушев М. К., Задумкин С. Н. Исследование зависимости
краевого угла смачивания от температуры. — Труды Высокогорного геофиз.
ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 115—120. Список лит.: 9 назв.
79672. Медалиев Х. Х., Аджиев А. Х. К вопросу о гетерогенном зародышеобразовании. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 91—94. Список лит.: 7 назв.
79673. Медалиев Х. Х., Сижажев С. М., Кяров Х. Б. Исследование некоторых условий возникновения грозových разрядов в облаке. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 76—81. Список лит.: 10 назв.
79674. Миидели П. Ш., Патарая Е. И. Результаты исследования распространения короткопериодных поверхностных сейсмических волн в бассейне Черного моря. — Труды ин-та геофизики АН ГССР, 1972 [изд.: 1973], т. 29 ©, с. 34—41. Список лит.: 14 назв.
79675. Минюшина Л. С. Колебания нижней границы западных ветров в стратосфере экваториальной области в периоды равноденствий. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1973, вып. 107 ©, с. 68—73. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
79676. Мишин С. В., Токмули М. Х. Об использовании микросейсм для изучения неоднородностей строения земной коры. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 47, с. 110—118. Список лит.: 6 назв.
79677. Молоканов И. В. Измеритель влажности двухфазных туманов. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 127—132. Список лит.: 20 назв.
79678. Мурусидзе Г. Я. К вопросу определения глубины очагов землетрясений. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1972 [изд.: 1973], т. 29 ©, с. 42—47. Список лит.: 5 назв.
79679. Мяконький Г. Б., Хоргуани В. Г. Методика и аппаратура измерения льдообразующих ядер с помощью миллиметровых фильтров. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 107—114. Список лит.: 11 назв.
79680. О неоднородности физических свойств литосферы Аравийско-Индийского хребта. — Морские гравиметр. исследования, 1972, вып. 6, с. 154—162. Список лит.: 23 назв. Авт.: А. А. Шрейдер, Г. М. Валяшко, В. Р. Мелихов и др.
79681. О соотношении составляющих теплового баланса в условиях пустыни. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 322 ©, с. 47—56. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. А. Айзенштат, С. И. Леготина, С. П. Малевский-Малевич и др.
79682. Опыт гравиметрической съемки на корабле малого тоннажа в западной части Тихого океана. — Морские гравиметр. исследования, 1972, вып. 6, с. 106—111. Авт.: В. О. Баграмян, К. Н. Кожанов, Ю. А. Павлов, П. А. Строев.
79683. Опыт профильных измерений силы тяжести автоматизированным гравиметром в 41-м рейсе п/с «Витязь». — Морские гравиметр. исследования, 1972, вып. 6, с. 116—126. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Гладуч, И. Н. Капцова, В. С. Симаков, А. Г. Гайнанов.

79684. Пантелеев В. Л., Гладун В. А. Динамика кварцевой пружины в вязкой среде. — Морские гравиметр. исследования, 1972, вып. 6, с. 44—54. Список лит.: 5 назв.

79685. Пантелеев В. Л., Левицкая З. Н. Некоторые характеристики линейных трансформаций сглаживания при измерении силы тяжести в движении. — Морские гравиметр. исследования, 1972, вып. 6, с. 36—43.

79686. Пантелеев В. Л., Левицкая З. Н. Подавление возмущений в показаниях морского гравиметра с помощью РС-фильтров. — Морские гравиметр. исследования, 1972, вып. 6, с. 27—35. Рез. на рус. яз.

79687. Пастушков Р. С. Физико-математические модели конвективных облаков (краткий обзор и классификация). — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1973, вып. 112 ©, с. 3—14. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

79688. Потoki электронов с энергией $E \geq 40$ кэВ в верхней атмосфере средних широт. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1973, вып. 107 ©, с. 104—106. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Липовецкий, В. Ф. Тулинов, Л. А. Уланова, В. М. Фейгин.

79689. Результаты исследований естественных аэрозолей в нижней тропосфере (до 5500 м над ур. м). — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 95—106. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. Л. Саркисов, С. И. Степанова, Г. В. Степанов, В. Г. Хоргуани.

79690. Сакварелидзе Е. А. Некоторые результаты расчета температур земной коры с учетом температурной зависимости коэффициента теплопроводности горных пород. — Труды Ин-та геофизики АН СССР, 1972 [изд.: 1973], т. 29 ©, с. 172—177. Список лит.: 6 назв.

79691. Сияягин Г. П. Водные ресурсы союзных республик и их охрана. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 2 ©, с. 171—176. Список лит.: 6 назв.

79692. Сливин Ю. А. Зарубежная маятниковая аппаратура для относительных измерений силы тяжести. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1973, вып. 201, с. 87—117. Список лит.: 22 назв.

79693. Сливин Ю. А. Маятниковая аппаратура ЦНИИГА и К для высокоточных относительных определений силы тяжести (комплект ОВМ). Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1973, вып. 201, с. 3—23. Список лит.: 17 назв.

79694. Спектральное распределение лучистого притока тепла при наличии сплошной облачности. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 322 ©, с. 77—79. Авт.: В. И. Биненко, О. Б. Васильев, В. С. Гришечкин, К. Я. Кондратьев.

79695. Спектральные притоки лучистой энергии в тропосфере в диапазоне 0,4—2,4 мкм. Ч. 1. Методика наблюдений и обработки. — Ч. 2. Результаты наблюдений. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 322 ©, с. 12—35. Список лит.: с. 22—23; 35. Авт.: К. Я. Кондратьев, О. Б. Васильев, В. С. Гришечкин и др.

79696. Старобинец А. Е. Об уравнении годографа преломленно-дифрагированной волны от ребра в случае многослойной среды удобным для расчетов на ЭВМ. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 2 ©, с. 188—191.

79697. Строев П. А. Гравиметрические работы в 47-м рейсе п/с «Витязь» в Японском море. — Морские гравиметр. исследования, 1972, вып. 6, с. 112—115.

79698. Строение земной коры в районе Гори по материалам землетрясения 6 марта 1968 года. — Труды Ин-та геофизики АН СССР, 1972 [изд.: 1973], т. 29 ©, с. 5—12 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. К. Твалтвадзе, И. В. Айвазшвили, М. С. Иселлиани, В. Г. Папалашвили.

79699. Табагуа Г. Г., Челишвили М. Л. Результаты исследования естественной остаточной намагниченности интрузивных пород Аджарского рудного района. — Труды Ин-та геофизики АН СССР, 1972 [изд.: 1973], т. 29 ©, с. 107—112. Список лит.: 8 назв.

79700. Тарапыгин П. П. Стационарная ледомерная рейка. [К применению в изучении режима рек и водоемов]. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 55.

79701. Татишвили О. В. Определение кажущегося сопротивления при обработке материалов наблюдений магнитотеллурических исследований с помощью аналоговых элементов. — Труды Ин-та геофизики АН СССР, 1972 [изд.: 1973], т. 29 ©, с. 102—106.

79702. Турсунметов Р. А. Об измерениях вертикальной составляющей электрического поля в методе радиокип на СДВ. — Изв. вузов, Геология и разведка, 1974, № 2 ©, с. 185—186. Список лит.: 5 назв.

79703. Тутберидзе Н. П., Сихарулидзе Д. И. К вопросу вычисления групповой скорости волны Лява. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 72, № 2, с. 333—336. Рез. на груз. и англ. яз.

79704. Фишкова Л. М. Влияние лунных приливов на вариации интенсивности гидроксильных полос, D-линий натрия и линии 5577 А атомного кислорода в свечении ночного неба. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 72, № 2, с. 337—340. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

79705. Фурман А. И., Шмелер С. М. Новые данные о структуре поля температуры в окрестностях кучевых облаков. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1973, вып. 112 ©, с. 15—27. Рез. на англ. яз.

79706. Херхеулидзе И. И. Основные условия формирования селевых потоков и пределы текучести селевой массы. — Труды Закавказ. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 40, с. 114—133. Список лит.: 54 назв.

79707. Херхеулидзе И. И. Скорости течения и русловые характеристики селевых потоков. — Труды Закавказ. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 40, с. 134—180. Список лит.: 34 назв.

79708. Хоменко Г. В., Шакина Н. П. Гравитационные волны в нестационарных потоках. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1973, вып. 112 ©, с. 73—79. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

79709. Чихрадзе Ш. Г. О скорости восстановления нарушенного бурением температурного поля в скважинах. — Труды Ин-та геофизики АН СССР, 1972 [изд.: 1973], т. 29 ©, с. 178—181. Список лит.: 6 назв.

79710. Шакина Н. П. Внутренние волны и возникновение турбулентности в свободной атмосфере (обзор литературы). — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1973, вып. 112 ©, с. 28—48. Список лит.: 110 назв. Рез. на англ. яз.

79711. Щерба И. А. Вертикальное распространение крупномасштабных волн в атмосфере. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1973, вып. 107 ©, с. 81—89. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

79712. Эмба Я. А., Хоргуани В. Г., Тлисов М. И. Некоторые вопросы термодинамики градин. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 3—15. Список лит.: 18 назв.

15.4.4 Геологические науки

79713. Авдалович В. С. Интрузии Амовского комплекса юго-восточной части Тунгусской синеклизы. — Изв. вузов, Геология и разведка, 1974, № 2 ©, с. 57—65. Список лит.: 10 назв.

79714. Амосов Г. А. О технике обработки битуминологических анализов пород. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 345 ©, с. 98—105. Список лит.: 5 назв.

79715. Андрусенко Н. И., Щепотьев Ю. М. Температурный режим формирования и стабильность субвулканических золото-серебряных месторождений Центральной Камчатки. — Геохимия, 1974, № 2 ©, с. 179—186. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

79716. Антоненко Г. К., Маврицкий Б. Ф. Прогнозные запасы термальных вод скифской плиты в пределах Предкавказья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 64 ©, с. 21—36 с карт. Список лит.: 5 назв.

79717. Аравин В. И. Краевые образования валдайского оледенения. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 303. Общая физ. география и геология, вып. 14, с. 79—87. Список лит.: 6 назв.

79718. Аравин В. И. Озовые гряды в районе Валдайского озера у ст. Угловка Октябрьской ж. д. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 303. Общая физ. география и геология, вып. 14, с. 87—99. Список лит.: 7 назв.

79719. Арьс А. Г., Ефремочкин Н. В. О роли коэффициента пьезопроводности при оценке запасов промышленных подземных вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 64 ©, с. 89—96.

79720. Ауслендер Г. М., Гречишников Н. П. Петрографические особенности коксующихся углей и методика их поисков в Иране. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 2 ©, с. 70—75. Список лит.: 5 назв.

79721. Баженов Б. П. Методика полевой геологической практики в педагогических институтах СССР. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 303. Общая физ. география и геология, вып. 14, с. 147—166. Список лит.: 19 назв.

79722. Балашов Л. С., Павленко Г. К. К вопросу об использовании подземных вод в качестве сырьевого источника редких элементов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 64 ©, с. 4—11.

79723. Баранова Т. Э. Рациональный комплекс люминесцентно-битуминологических исследований на различных стадиях геолого-поисковых работ на нефть. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 345 ©, с. 24—31 с табл. Список лит.: 6 назв.

79724. Баранова Т. Э. Усовершенствование методики общего люминесцентно-битуминологического анализа [осадочных пород]. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 345 ©, с. 32—39.

79725. Баранова Т. Э., Беликова А. Р., Реус А. П. К вопросу о применении цветной фотографии при люминесцентно-битуминологических исследованиях. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 345 ©, с. 45—47.

79726. Бегизов В. Д., Мещанкина В. И., Дубакина Л. С. Палладоарсенид Pd_2As — новый природный арсенид палладия из медно-никелевых руд Октябрьского месторождения. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 1 ©, с. 104—107.

79727. Беликова А. Р. Применение лака М2-Л при изготовлении люминесцентно-петрографических шлифов. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 345 ©, с. 48—50.

79728. Беус А. А. Уточненный подсчет среднего содержания бериллия в литосфере. — Геохимия, 1974, № 2 ©, с. 308—309. Список лит.: 14 назв.

79729. Блюман Б. А. Петрологическая интерпретация экспериментальных данных по системе кордиерит — вода (Горный Алтай). — Геология и геофизика, 1974, № 1 ©, с. 74—83. Список лит.: 18 назв.

79730. Богомолов А. И. Основные направления развития методов нефтяной геохимии на современном этапе. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 345 ©, с. 5—10.

79731. Бондаренко Г. В., Горбатый Ю. Е., Мищенко Г. А. Некоторые замечания по поводу частоты плоских деформационных колебаний О — Н-групп в минералах и стеклах. [С прил. откликов Г. В. Юхневича; М. В. Ахмановой]. — Геохимия, 1974, № 2 ©, с. 321—327. Список лит.: 10 назв. В огл. 3-й авт.: Г. А. Мищенко [1]

79732. Ботнева Т. А. Основные этапы цикла нефтегазообразования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 139 ©, с. 5—34. Список лит.: 25 назв.

79733. Ботнева Т. А. Особенности изотопного состава углерода органического вещества нефтегазоматеринских пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 139 ©, с. 116—129.

79734. Ботнева Т. А., Молодых Г. Н. Палеотемпературный режим мезозойских циклов нефтегазообразования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 139 ©, с. 203—228.

79735. Ботнева Т. А., Шулова Н. С. Генотипы нефтей мезозойских отложений Предкавказья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 139 ©, с. 146—155 с табл.

79736. Булашевич Ю. П. Гелиевая и аргоновая съемка для изучения тектоники шельфа и океанического ложа. — Геохимия, 1974, № 2 ©, с. 307—308.

79737. Булашевич Ю. П., Башорин В. Н. О комплексировании гелиевой съемки и сейсмических методов при изучении разрывной тектоники. — Геология и геофизика, 1974, № 1 ©, с. 101—104. Список лит.: 11 назв.

79738. Валяшко М. Г. О содержании термина «галогенез». — Геохимия, 1974, № 2 ©, с. 313—315. Список лит.: 6 назв.

79739. Вартамян Г. С. Вопросы изучения месторождений сильно газифицированных минеральных вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 64 ©, с. 120—129.

79740. Викторов Г. Г. О разрешающей способности метода подземной регистрации космического излучения при определении плотности горных пород. — Геология и геофизика, 1974, № 1 ©, с. 113—114.

79741. Виленский А. М. Физико-химические условия формирования серпидиновых пород и связанных с ними медно-никелевых руд. — Геология и геофизика, 1974, № 1 ©, с. 33—40. Список лит.: 11 назв.

79742. Возможности метода инфракрасной спектроскопии для изучения микровключений твердых битумов. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 345 ©, с. 87—97. Авт.: Е. М. Файзуллина, Н. С. Бескровный, С. Д. Талиев, В. И. Ермакова.

79743. Воскова Е. Б., Рогова С. П. Геохимическая характеристика верхнепермских и триасовых отложений восточной части Прикаспийской впадины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 139 ©, с. 86—93 с табл. Список лит.: 6 назв.

79744. Гавшин В. М., Лаврентьев Ю. Г. Корреляция между ураном и титаном в криптозернистом пелите. — Геохимия, 1974, № 2 ©, с. 243—248. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

79745. Галян Л. Д., Сычева Л. Б. Вопросы химизма и динамики подземных вод маастрихт-среднеэоценового водоносного комплекса Равнинного Крыма и Присивашья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 64 ©, с. 36—43 с табл.

79746. Гамбашидзе Р. А. К стратиграфии низов верхнего мела северо-восточной части Малого Кавказа. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 393—396. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

79747. Геворкян Р. Г., Григорян Г. О. Некоторые черты формирования щелочноземельных вулканогенных пород Кафанского рудного поля. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 2 ©, с. 42—49. Список лит.: 21 назв.

79748. Геолого-геохимическая характеристика гранитоидов Даванской и Приморской зон глубинных разломов Прибайкалья. — Геохимия, 1974, № 2 ©, с. 233—242. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Собаченко, Е. С. Костюкова, А. И. Кузнецова и др.

79749. Геолого-геохимическое обоснование альбского цикла нефтегазобразования в пределах Восточного Предкавказья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 139 ©, с. 61—68 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. С. Бурштар, К. Ф. Родионова, А. Г. Милешина и др.

79750. Гордиенко В. В. Факторы геохимической специализации гранитных пегматитов и металлогенические типы пегматитовых провинций. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 1 ©, с. 34—43. Список лит.: с. 42—43.

79751. Горшков Ю. Н. Экранирование плоской электромагнитной волны полупроводящей средой с вкраплениями проводников. [К применению в разведке полезных ископаемых]. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 47, с. 76—83. Список лит.: 5 назв.

79752. Грайзер Э. М., Шулова Н. С. Типы нефтей среднемиоценовых отложений Предкавказья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 139 ©, с. 178—187 с табл.

79753. Гребень А. Е. Применение хроматографии на бумаге при изучении группового состава битуменов. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 345 ©, с. 40—44.

79754. Гулин Ю. А., Дворкин И. Л., Стариков В. Н. Исследование зависимости показаний нейтронного гамма-каротажа от водородсодержания пород методом Монте-Карло. — [Учен. зап.] Башк. ун-та, 1973, вып. 56. Серия физ. наук, № 1, с. 291—298. В огл. авт.: Ю. А. Гулин, И. Л. Дворкин, Ф. Х. Еникеева, В. Н. Стариков.

79755. Гулин Ю. А., Стариков В. Н., Еникеева Ф. Х. О влиянии спектра естественного гамма-излучения на результаты лабораторных и скважинных измерений радиоактивности пород с высоким содержанием калия. — [Учен. зап.] Башк. ун-та, 1973, вып. 56. Серия физ. наук, № 1, с. 312—322. Список лит.: 6 назв.

79756. Демура Г. В., Никитин А. А., Тархов А. Г. Классификация геологических объектов по данным комплекса геофизических методов на принципах самообучения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 2 ©, с. 133—142. Список лит.: 9 назв.

79757. Денисов С. В. Вопросы производственной геологической практики студентов высшей школы. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 2 ©, с. 177—181.

79758. Дехтерева А. А., Захаров Г. Г. Характеристика месторождений горных пород, пригодных для производства кампорита. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 109—111.

79759. Добрецов Н. Л., Попов Н. В. О длительности формирования гранитоидных плутонов. — Геология и геофизика, 1974, № 1 ©, с. 50—60. Список лит.: 46 назв.

79760. Другов Г. М., Карпов И. К., Санин Б. П. Предварительная обработка геохимических данных методом кластер-анализа. — Геология и геофизика, 1974, № 1 ©, с. 119—123.

79761. Дымкин А. М., Пономарев В. Г., Пругов В. П. Главнейшие рудные формации терсинского района (осевая часть Кузнецкого Алатау). — Геология и геофизика, 1974, № 1 ©, с. 115—118. Список лит.: 6 назв.

79762. Ефремочкин Н. В., Плотникова Р. И., Плотников Н. А. К вопросу о достоверности определения гидрогеологических параметров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 64 ©, с. 97—102.
79763. Зеличенко И. А., Шакс И. А. Опыт комплексного изучения битуминологическими и инфракрасно-спектроскопическими методами асфальтенов из битумоидов гумусовых и сапропелевых углей. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 345 ©, с. 79—86. Список лит.: 6 назв.
79764. Золотухин В. В. Сопоставление некоторых закономерностей петрологии и оруденения интрузивов Садбери и Норильска. — Геология и геофизика, 1974, № 1 ©, с. 41—49. Список лит.: 37 назв.
79765. Зюзин А. Я. Рациональный комплекс геофизических методов в Ангаро-Вилуйском кальцитонном районе. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 2 ©, с. 143—146. Список лит.: 8 назв.
79766. Ивлев А. А., Королева М. Я. Изотопные эффекты углерода при биогенезе природных соединений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 139 ©, с. 239—250. Список лит.: 11 назв.
79767. Изменение состава нефтей и органического вещества нижнекаменноугольного цикла нефтегазообразования в зависимости от максимальных палеотемператур в северо-восточной части Волго-Уральской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 139 ©, с. 130—145. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Г. Милешина, Н. А. Минский, Е. А. Соколова, О. П. Четверикова.
79768. Изотопный состав и источники серы в молибденово-медных проявлениях Монголии. — Геохимия, 1974, № 2 ©, с. 171—178. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Тугаринов, Д. М. Воинков, Л. Н. Гринько, А. С. Парленко.
79769. Ильина А. А., Нечаева О. Л. Распределение ароматических полициклических углеводородов в органическом веществе майкопских отложений Предкавказья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 139 ©, с. 44—60. Список лит.: 16 назв.
79770. Использование термо- и рентгенографических характеристик графита для определения уровня и типа метаморфизма. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 1 ©, с. 95—103. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. А. Блюман, Ю. С. Дьяконов, Т. Н. Красавина, М. Г. Павлов.
79771. Исследование оползней методами электроразведки. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1972 [изд.: 1973], т. 29 ©, с. 154—171. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. А. Цицишвили, А. С. Лашхи, Г. В. Татишвили, Р. М. Мгалоблшвили.
79772. Кальцуранит новый гидроокисел урана. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 1 ©, с. 108—109. Авт.: В. П. Рогова, Л. Н. Белова, Г. П. Кизияров, Н. Н. Кузнецова.
79773. Канищев А. Д., Менакер Г. И. Средние содержания 15 рудообразующих химических элементов в земной коре Забайкалья. — Геохимия, 1974, № 2 ©, с. 187—202. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
79774. Карпов И. К., Киселев А. И. Принцип построения системы термодинамических свойств минералов, согласованных с данными экспериментальной петрологии. — Геохимия, 1974, № 2 ©, с. 297—304. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
79775. Кастрыкина В. М. Высокоглиноземистые гнейсы с сапфирином Сутамского района и условия их метаморфизма. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 2 ©, с. 50—56. Список лит.: 14 назв.
79776. Кауфман А. А., Гольдман М. М. О приближенной теории индуктивной рудной электроразведки. — Геология и геофизика, 1974, № 1 ©, с. 84—94. Список лит.: 5 назв.

79777. Клитченко М. А., Супрычев В. А. Первая находка ферриверита в СССР. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 1 ©, с. 140—141.
79778. Козлов В. Ф. Применение последовательного анализа Вальда для прогнозирования качества нефтей. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 345 ©, с. 11—18 с табл.
79779. Коломенский Н. В., Савченко В. И., Оникиенко Т. С. Макет карты прогноза переработки берегов существующих водохранилищ. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 2 ©, с. 112—116.
79780. Кореннов Ю. Ф. К вопросу о переходе йода и брома в подземные воды из органического вещества водовмещающих пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 64 ©, с. 144—149. Список лит.: 8 назв.
79781. Крашин И. И., Орфаниди Е. К. Моделирование температурного режима термальных подземных вод на сеточных АВМ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 64 ©, с. 110—119.
79782. Козит из Попигайского кратера (первая находка в СССР). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 1 ©, с. 122—127. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. Л. Масайтис, А. И. Райхлин, Н. Б. Решетняк и др.
79783. Кудлин Виктор. Легенда и быль Алаида. [Об извержении камчат. вулкана]. — Дальний Восток, 1974, № 1 ©, с. 124—128.
79784. Кузьмин В. И., Красноперов М. Я. Определение истинной мощности пласта по скважине. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 2 ©, с. 166—170. Список лит.: 6 назв.
79785. Кулаковский А. Л. О некоторых особенностях мигматизации метаморфических толщ (Печенга, Кольский п-ов). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 2 ©, с. 66—69. Список лит.: 7 назв.
79786. Лазько Е. Е., Афанасьев В. П. Минералы-включения в оливидах из кимберлитов трубки «Удачная» (Якутия). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 1 ©, с. 77—84. Список лит.: 11 назв.
79787. Ларская Е. С., Загулова О. П. О специфике вендского цикла накопления и преобразования органического вещества в Московской синеклизе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 139 ©, с. 104—115 с табл. Список лит.: 21 назв.
79788. Ларская Е. С., Тещин А. М. К вопросу об ордовикском цикле нефтегазообразования на Русской платформе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 139 ©, с. 94—103. Список лит.: 12 назв.
79789. Маврицкий Б. Ф., Отман Н. С. Прогнозные запасы термальных вод Туранской плиты. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 64 ©, с. 43—63 с карт. Список лит.: 14 назв.
79790. Макунина Г. С. Влияние ореольных грунтовых вод на формирование гипергенных ореолов рассеяния медноколчеданового оруденения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 2 ©, с. 82—84.
79791. Малинко С. В. Новый минерал бора — солонгоит. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 1 ©, с. 117—121. Список лит.: 6 назв.
79792. Маракушев А. А., Хохлов В. А., Головин В. Е. Метаморфические пояса Узбекистана. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 2 ©, с. 16—35. Список лит.: 13 назв.
79793. Марин Ю. Б., Вохменцев А. Я., Остроумов М. Н. Амазонит пород гранитоидных формаций. [Докл. на заседании Всесоюз. минерал. о-ва. Март 1973 г.] — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 1 ©, с. 15—33. Список лит.: с. 32—33.

79794. Маслянкевич К. Польские геологи XIX века. [Статья из Польши]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1972, вып. 2, с. 55—63. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 112.

79795. Мелихов В. Р., Гайнанов А. Г., Пантелеев В. Л. О вычислении поправки за топографию дна океана при профильных гравиметрических съемках. — Морские гравиметр. исследования, 1972, вып. 6, с. 67—71.

79796. Мержанов А. Г., Штейнберг А. С., Штейнберг Г. С. К моделированию гейзерных систем. — Геохимия, 1974, № 2 ©, с. 277—290. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

79797. Мизулина Н. Б. Морфологические особенности и распределение органического вещества разного типа на примере олигоценовых отложений Предкавказья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 139 ©, с. 35—43.

79798. Милашев В. А., Розенберг В. И. Структура коры и размещение кимберлитов Сибирской платформы. — Геология и геофизика, 1974, № 1 ©, с. 61—73. Список лит.: 24 назв.

79799. Минеева Р. М. Расчет потенциалов с учетом перекрывания и связь их с распределением катионов в боратах серии людовигита-воисенита. — Геохимия, 1974, № 2 ©, с. 291—296. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

79800. Минеральный состав дунитов Соловьевогорского месторождения. — Огнеупоры, 1974, № 2 ©, с. 22—27. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. А. Перепелицын, Н. Г. Кузьменко, Ю. Е. Куперман, Э. А. Вислогузова.

79801. Мирошников А. Е. Старые противоречия и ошибки нового проекта стратиграфического кодекса СССР. — Геология и геофизика, 1974, № 1 ©, с. 131—133. Список лит.: 11 назв.

79802. Мореховская В. В. Некоторые закономерности распространения и залегания хлоридных и сульфатных вод Подмосковной котловины (по линии городов Калуга — Москва — Кашин). — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 303. Общая физ. география и геология, вып. 14, с. 99—106. Список лит.: 6 назв.

79803. Мышьяксодержащие углекислые воды Кавказа (особенности распространения, химический состав, условия формирования). — Геохимия, 1974, № 2 ©, с. 212—227. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Р. Крайнов, Г. А. Волков, Н. Г. Петрова, И. В. Батуриная.

79804. Нозик Ю. З. Изотопное упорядочение водорода и дейтерия в тригидро-дейтероселените натрия. — Геохимия, 1974, № 2 ©, с. 228—232. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

79805. О радиационной и генетической природе метамиктности цирконов (по экспериментальным данным). — Геохимия, 1974, № 2 ©, с. 261—276. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Краснобаев, Ю. М. Полежаев, Б. А. Юников, Б. К. Новоселов.

79806. О содержании осмия в молибденитах главнейших медно-молибденовых месторождений Зангезура (Армянская ССР). — Геохимия, 1974, № 2 ©, с. 305—307. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Фарамазян, К. Е. Егизбаева, С. К. Калинин, Э. Е. Файн.

79807. О строении осадочного комплекса и морфологии поверхности кристаллического фундамента на некоторых участках межгорной впадины Восточной Грузии. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1972 [изд.: 1973], т. 29 ©, с. 48—65. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. К. Твалтвадзе, М. С. Иоселдани, Р. К. Махарадзе, В. К. Чичинадзе.

79808. Оглоблин К. Ф., Халифа-заде Ч. М. Распространение урана в раковинах современных и ископаемых моллюсков. — Геохимия, 1974, № 2 ©, с. 315—320. Список лит.: 17 назв.

79809. **Опытные электрометрические исследования на Памачском участке Ахалцихского месторождения агата.** — Труды Ин-та геофизики АН СССР, 1972 [изд.: 1973], т. 29 ©, с. 134—145. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. П. Хвятия, Д. А. Цицишвили, Г. В. Татишвили и др.
79810. **Панкина Р. Г., Дахнова М. В.** Об изотопном составе серы нефтей Западно-Сибирской низменности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 139 ©, с. 229—238. Список лит.: 9 назв.
79811. **Панченко В. И., Булгаков В. С.** К вопросу оценки достоверности подсчета запасов занорышевых пегматитов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 2 ©, с. 76—81. Список лит.: 6 назв.
79812. **Парараммельсбергит** из Бериккульского месторождения (первая находка в СССР). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 1 ©, с. 128—131. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. А. Виноградова, С. С. Боришанская, Н. И. Еремин, Л. Н. Вьяльсов.
79813. **Парпарова Г. М., Неручев С. Г.** Использование некоторых микрокомпонентов рассеянного органического вещества пород в качестве индикаторов метаморфизма. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 345 ©, с. 19—23 с табл.
79814. **Первая находка ранкинита в СССР.** — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 1 ©, с. 136—139. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Н. Королюк, Ю. Г. Лаврентьев, Н. А. Пальчик, В. В. Ревердатто.
79815. **Перцовский В. В., Чаповский А. Е.** О методике осреднения параметров фильтрации неоднородного в плане пласта. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 2 ©, с. 108—111. Список лит.: 6 назв.
79816. **Пилипчук М. Ф.** Новые данные о распределении мышьяка в воде Черного моря. — Геохимия, 1974, № 2 ©, с. 309—313. Список лит.: 17 назв.
79817. **Плотникова Р. И.** Вопросы гидрохимического режима подземных промышленных вод Челекенского водозабора. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 64 ©, с. 134—144.
79818. **Плотникова Р. И., Комягина В. А.** Применение методов математической статистики для расчленения гидрогеологического разреза (на примере полуострова Челекен). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 64 ©, с. 75—84. Список лит.: 8 назв.
79819. **Полуботко Л. Ф.** Геолого-экономическая оценка Иссык-Атинского месторождения термальных вод трещинно-жильного типа (стадия детальной разведки). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 64 ©, с. 129—134.
79820. **Пример использования рентгеновского микроанализатора при изучении минерального состава кимберлитов.** — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 1 ©, с. 85—94. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Д. Харьков, Н. Л. Добрецов, Ю. Г. Лаврентьев, К. Г. Чумирин.
79821. **Прокопцев Н. Г.** Пироксен-оливиновый микроксенолит из авгитовой лавы со дна Тихого океана. — Геология и геофизика, 1974, № 1 ©, с. 123—126. Список лит.: 10 назв.
79822. **Резанов И. А., Файтельсон А. Ш.** Механизм образования океанической коры. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 2 ©, с. 13—14. Список лит. 7 назв.
79823. **Россовский Л. Н.** Закономерная ориентировка минералов как индикатор условий формирования редкометалльных пегматитов. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 1 ©, с. 44—51. Список лит.: 21 назв.
79824. **Рябкин В. В.** Изучение физических свойств хромитов Южно-Шмидтовского массива (Сахалин). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 2 ©, с. 182—184. Список лит.: 9 назв.

79825. Салоп Л. И. О некоторых дискуссионных вопросах геологии Байкальской складчатой области. — Геология и геофизика, 1974, № 1 ©, с. 11—24. Список лит.: 19 назв.

79826. Салуквадзе Н. Ш., Майсадзе Ф. Д. О палеогеновых отложениях среднего течения р. Бзыби. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 397—400. Рез. на груз. и англ. яз.

79827. Салун С. А., Гатинский Ю. Г., Строганова С. А. Опыт характеристики синклиналильных шовных зон на примере некоторых структур Восточной Азии. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 2 ©, с. 3—12. Список лит.: 12 назв.

79828. Саркисян Г. А. О лампрофировых дайках азатекского золото-сурьмяного месторождения. — Докл. АН АрмССР, 1973, 57, № 2, с. 84—88. Рез. на арм. яз.

79829. Сидорков Е. А., Тихонов В. Н., Шумилин М. В. О влиянии размера проб при использовании корреляционных методов подсчета запасов попутных компонентов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 2 ©, с. 85—88. Список лит.: 9 назв.

79830. Силаев В. С. Использование метода ЭГДА для оптимального размещения скважин на водозаборе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 64 ©, с. 103—109.

79831. Силина Н. П. Методика определения группового и группового углеводородного состава битумоидов. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 345 ©, с. 63—74.

79832. Смирнова Л. В. Особенности изменения индивидуального состава легкокипящих фракций нефтей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 139 ©, с. 188—202.

79833. Соколов Б. С. Периодичность (этапность) развития органического мира и биостратиграфические границы. — Геология и геофизика, 1974, № 1 ©, с. 3—10. Список лит.: 17 назв.

79834. Соловьев Г. А., Роков А. Н., Чекушкин В. Д. Использование петрофизических исследований для изучения скрытых продолжений интрузивов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 2 ©, с. 128—132.

79835. Султанаев А. А. Опорные разрезы турнейского яруса Южного Урала — Усуили, Рязяк, Зиган. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 346 ©, с. 8—67 с табл. Список лит.: 61 назв.

79836. Тагиев И. И., Листенгартен В. А. Опыт разведки и перспективы использования термальных минеральных вод Масаллы-Ленкорань-Астаринской зоны (Азербайджанская ССР) для нужд сельского хозяйства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 64 ©, с. 63—75. Список лит.: 7 назв.

79837. Таруц Г. М., Рудницкая Д. И., Фролова Л. А. Изучение некоторых особенностей структуры и литологии отложений неокома Западно-Сибирской плиты методом отраженных волн (на основе сейсмогеологического моделирования разреза). — Геология и геофизика, 1974, № 1 ©, с. 105—112 с табл. Список лит.: 6 назв.

79838. Татаринов А. В. Типы миароловых пегматитов Борщовочного края. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 1 ©, с. 52—61. Список лит.: 11 назв.

79839. Термальные воды Рионской впадины, их прогнозные запасы и перспективы использования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 64 ©, с. 11—20 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Ф. Маврицкий, Г. К. Антоненко, Л. В. Воротынцева и др.

79840. Толстихин И. Н., Прасолов Э. М., Яковлева С. С. Происхождение изотопов гелия и аргона в минералах пегматитов Вольны. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 1 ©, с. 3—14. Список лит.: 25 назв.
79841. Турченко Т. Л., Смылова И. Г., Франк-Каменецкий В. А. Железистый фольбортит Центральных Кызылкумов. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 1 ©, с. 132—135.
79842. Фтор в магнезиально-железистых слюдах гранитоидных пород различных магматических формаций Центрально-Азиатского складчатого пояса. — Геохимия, 1974, № 2 ©, с. 249—260. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Филиппов, Е. Н. Савинова, Т. А. Капитонова, Т. П. Андреева.
79843. Хвития Г. П. К вопросу количественного учета влияния рельефа, дневной поверхности λ-образной формы при электроразведке постоянным током. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1972 [изд.: 1973], т. 29 ©, с. 146—153. Список лит.: 6 назв.
79844. Хибинскит $K_2ZrSi_2O_7$ — новый минерал. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 1 ©, с. 110—116. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. П. Хомяков, А. А. Воронков, С. И. Лебедева и др.
79845. Хисамутдинов А. И. Программа «ГГК» и ее применение для исследования возможностей двухлучевого γ — γ каротажа плотности. — [Учен. зап.] Башк. ун-та, 1973, вып. 56. Серия физ. наук, № 1, с. 299—311. Список лит.: 8 назв. В огл. авт.: А. М. [!]. Хисамутдинов.
79846. Челидзе Г. Ф., Попхадзе Л. И. О мезотических отложениях мыса Пицунда. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 389—391. Рез. на груз. и англ. яз.
79847. Челидзе Т. Л. Об оценке вклада двойного электрического слоя в электрические свойства влагонасыщенных горных пород. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1972 [изд.: 1973], т. 29 ©, с. 113—133. Список лит.: 27 назв.
79848. Чернов В. И. О природе порфировых пород с фаунистическими остатками в осадочно-вулканической толще девона на Рудном Алтае. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 2 ©, с. 36—41.
79849. Четверикова О. П., Викторова Н. С. Рассеянное органическое вещество мезозойских циклов осадконакопления Туркмении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 139 ©, с. 69—85. Список лит.: 5 назв.
79850. Чиненов В. А., Бабичева Г. Г., Карякин А. В. Металлы в битумоидах древних и современных осадков. — Геохимия, 1974, № 2 ©, с. 203—211. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
79851. Шакс И. А., Агеева Н. А. Метод инфракрасной спектроскопии в изучении химической структуры битумоидов глинистых пород угленосной формации нижнего карбона Подмосковского бассейна. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 345 ©, с. 75—78. с табл.
79852. Шаманина Н. Л., Великоборец Т. А., Руденко Н. И. Состав и возрастные соотношения жильных образований Сарбайского месторождения. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 1 ©, с. 62—76. Список лит.: 13 назв.
79853. Шапиро А. И., Лихоманова В. М. Определение группового состава низкокипящих фракций рассеянного органического вещества пород методом адсорбционной хроматографии с применением флуоресцирующего индикатора. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 345 ©, с. 51—55.

79854. Шулова Н. С. Особенности состава нефтей и конденсатов мегавала Карпинского. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 139 ©, с. 156—164 с табл.

79855. Шулова Н. С., Грайзер Э. М. Характер распределения металлокомплексов порфиринов в нефтях разных циклов нефтегазообразования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 139 ©, с. 165—177. Список лит.: 9 назв.

79856. Экспериментальные исследования жидкостной дифференциации гомогенных базальтоидных расплавов (методом высокотемпературного центрифугирования). — Геология и геофизика, 1974, № 1 ©, с. 25—32. Список лит.: 27 назв. Авт.: В. М. Иванов, Е. Ф. Доильницын, Ю. Г. Лаврентьев, В. Н. Королюк.

79857. Экспресс-метод извлечения битумоидов из горной породы. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 345 ©, с. 56—62. Авт.: Н. П. Силина, Г. И. Батова, Т. В. Плотникова, В. Н. Шубина.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

79858. Грицкевич В. П. С берегов Свислочи и Припяти к Тихому океану. [К биограф. исследователей Дальнего Востока Ю. Копэтя и Б. И. Дыбовского]. — Дальний Восток, 1974, № 1 ©, с. 134—139.

79859. Итина М. А. Средняя Азия на карте Страленберга. [XVIII в.] — Сов. этнография, 1974, № 1 ©, с. 70—83. Рез. на англ. яз.

79860. Лебедев Дмитрий Михайлович. Академические экспедиции 1768—1774 годов. — Природа, 1974, № 1 ©, с. 78—87.

79861. Матвеев Н. П. Моделирование склоновых процессов в Подмосковье. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 303. Общая физ. география и геология, вып. 14, с. 36—79. Список лит.: 14 назв.

79862. Матвеев Н. П. Сила Корюлиса и ее географическое значение. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 303. Общая физ. география и геология, вып. 14, с. 3—35. Список лит.: 28 назв.

79863. Пасецкий Василий Михайлович. Ученый — президент «эпохи возрождения наук в России». [К биограф. полярного исследователя и мореплавателя Ф. П. Литке. 1797—1882]. — Природа, 1974, № 1 ©, с. 88—93 с портр.

79864. Хмелевский Юрий Ильич, Шумилов Александр Васильевич. По следам Первой русской полярной экспедиции Академии наук. [1900—1902 гг.] — Природа, 1974, № 1 ©, с. 94—98.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

79865. Адонц В. Г. Механизмы внутримолекулярных перестроек в цепях, содержащих участки трех типов. [Биофиз. исследования]. — Докл. АН АрмССР, 1973, 57, № 2, с. 89—93. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

79866. Андронов В. Н. Состав и распределение зоопланктона у берегов Юго-Западной Африки. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 41, с. 12—32 с табл. Список лит.: 22 назв.

79867. Барская Т. В., Илларионова Н. Г., Кушнер В. П. Исследование конформационных свойств сывороточного альбумина при комплексообразовании с метиловым оранжевым. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 125—127.

79868. **Бегов П. К.** К изучению консортивных связей пустынных растений и жесткокрылых насекомых. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 5, с. 74—78. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

79869. **Беркенблит М. Б., Васильев Ю. М., Шик М. Л.** О работах И. М. Гельфанда по биологии. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 232—246. «Список печатных работ И. М. Гельфанда» с. 241—246.

79870. **Божков В. М.** К вопросу об определении вторичной структуры в глобулярных белках с помощью дисперсии оптического вращения. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 116—118.

79871. **Божков В. М., Туроверов К. К., Кушнер В. П.** О механизме денатурирующего действия этиленхлоргидрина на структуру глобулярных белков. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 118—120. Список лит.: 6 назв.

79872. **Боровиков Ю. С., Стабровская В. И.** Поляризованная УФ-флуоресценция актомиозина. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 12—15.

79873. **Бэр Карл.** Письма К. Бэра современникам. [1827—1875 гг. Публикация, пер., предисл. и коммент. Т. А. Лукиной]. — Природа, 1974, № 1 ©, с. 74—77.

79874. **Виханская Ф. Л., Баренфельд Л. С.** Действие рентгеновского излучения на препараты ДНК различного молекулярного веса. Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 99—101.

79875. **Героут В.** Некоторые аспекты взаимоотношений между растениями и насекомыми и биологические функции изопреноидов. [Статья чеш. специалиста]. — Успехи химии, 1974, т. 43, № 1 ©, с. 148—180. Список лит.: 243 назв.

79876. **Гинзбург Э. Л.** Роль осмотического давления растворителя при фиксации глутаральдегидом гидрофильных тканей. Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 23—26. Список лит.: 5 назв.

79877. **Гинзбург Э. Л., Сабинин Г. В.** Фиксация метахрональной волны глутаральдегидом. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.

79878. **Готлиб В. А.** Распределение валиномицина между полярной и неполярной фазами. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 72—77. Список лит.: 5 назв.

79879. **Григорьева Г. М.** Каталитические свойства и чувствительность к различным ингибиторам холинэстеразы из слюнных желез моллюска *Murex trunculus* (Gastropoda). — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 6 ©, с. 1126—1136. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

79880. **Ертанов И. Д., Рубашкина Л. А.** Влияние ускорений на активность аспарагиновой аминотрансферазы наружной и внутренней мембран митохондрий. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 45—47. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

79881. **Жгенти Ц. Я.** К вопросу о влиянии ацетилирования на последующее цитохимическое выявление нуклеиновых кислот основными красителями. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 489—492. Рез. на груз. и англ. яз.

79882. **Захарова Н. В., Фаддеева М. Д.** Исследование характеристической вязкости комплексов антивной ДНК с бромистым этидием и влияния бромистого этидия на температуру плавления ДНК. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 110—112. Список лит.: 6 назв.

79883. **Иванова Г. И.** Влияние некоторых неэлектролитов на активность Na, K-АТФ-азы. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 75—77. Список лит.: 8 назв.



79884. Ингибирование γ -аминобутират-глутамат-трансминазы цикло-глутаминовыми кислотами. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 6 ©, с. 1192—1197. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ю. Васильев, З. К. Николаева, Л. П. Сашенко, Е. С. Северин.
79885. Катыльмов Л. Л. К методике определения следовых изменений возбудимости. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 12 ©, с. 116—124. Список лит.: 24 назв.
79886. Козлов И. А., Леднева Р. К. Изучение механизма действия экзонуклеазы А5 с помощью добавленных нуклеофильных агентов. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 6 ©, с. 1115—1125. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
79887. Комиссарчик Я. Ю., Снигиревская Е. С. Использование тиофосфамида для выявления примембранных слоев *Gregarina polymorpha*. Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 21—23. Список лит.: 9 назв.
79888. Кочетов Г. А., Кобылянская К. Р., Белянова Л. П. Аминокислотный состав транскетолазы пекарских дрожжей. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 6 ©, с. 1303—1304. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
79889. Кочетов Г. А., Филиппов П. П. Новый метод определения активности транскетолазы и его использование для исследования фермента. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 6 ©, с. 1175—1180. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
79890. Кравченко Л. С., Тершин И. М. Фракционирование ДНК, обработанной окситетрациклином. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 21—25. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
79891. Кудрявцев Б. Н. О механизме цитохимической реакции с применением реагента типа Шиффа аурамина — SO_2 . — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 5—7. Список лит.: 11 назв.
79892. Кудрявцева М. В. Влияние продолжительности окисления периодатом на интенсивность ШИК-реакции с применением флуоресцирующего красителя аурамина ОО. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 7—9. Список лит.: 6 назв.
79893. Куприянов В. А., Куликова А. И., Розенгарт В. И. Кинетика ингибирования аммониевыми соединениями гидролиза различных субстратов холинэстеразой из зрительных ганглиев кальмара. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 6 ©, с. 1261—1266. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
79894. Ла Ван Тъи, Скулачев В. П., Ясайтис А. А. О проницаемости митохондриальной мембраны для 1-анилин-8-нафталинсульфоната и других синтетических ионов. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 6 ©, с. 1298—1302. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
79895. Левинсон Г. Терпеноидные феромоны и гормоны: их эволюция и биосинтез. [Пер. статьи западногерм. ученого из журн. «Die Naturwissenschaften», 59, 1972]. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 181—195. Список лит.: 128 назв.
79896. Любезнов Ю. Е. Фитопланктон прудов Тедженского рыбхоза. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 5, с. 55—61. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
79897. Новый способ выделения и некоторые свойства лейцинсвязывающего белка из кишечной палочки. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 6 ©, с. 1294—1297. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Антонов, Е. Л. Арсеньева, Н. А. Гаврилова и др.
79898. Образование электрического потенциала, сопряженное с переносом электронов в мембранных частицах бактерий *Micrococcus lysodeikticus* и хлоропластов гороха — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 6 ©, с. 1153—1162. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Л. Гринюс, М. Д. Ильина, Е. И. Милейковская и др.

79899. Окулова Н. М., Аристова В. А. Воздействие эктопаразитов на популяцию крестной полевки на юге Западной Сибири. — Экология, 1973, № 6 ©, с. 74—79. Список лит.: 15 назв.

79900. Осипов В. В., Соколова А. Е. Исследование приложимости принципа изостеричности к комплексам ионов натрия и калия с валлиномицином. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 74—75.

79901. Мушкамбарова М. Г. Личинки паразитических нематод из жуков-чернолотов Туркмении. Сообщ. 1. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 5, с. 62—67. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

79902. Павельчук Е. Б., Вальдштейн Э. А. Действие УФ-эндонуклеазы на ДНК, обработанную азотистой кислотой. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 95—97. Список лит.: 7 назв.

79903. Першина В. П., Хенох М. А., Лапинская Е. М. Фотогибридизация белков. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 97—99. Список лит.: 6 назв.

79904. Петрова Г. Б. Сезонные изменения в планктоне рыбопромыслового района Кап-Блан. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 41, с. 154—164.

79905. Петушкова Е. В., Власова Т. И. Влияние ионной силы и модификации сульфогидридных групп на кинетику АТФазной реакции миозина. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 6 ©, с. 1144—1152. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

79906. Пэкер Л. Изучение строения митохондрий методом сколов и травления в замороженном состоянии. [Статья из США]. — Биохимия, 1973, т. 38 вып. 6 © с. 1288—1293. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

79907. Розанов Ю. М. Характеристика условий фотометрирования в люминесцентной цитофотометрии. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, т. 15 ©, с. 19—20.

79908. Светлов Павел Григорьевич, Лукина Татьяна Аркадьевна. Академик Карл Бэр [Естествоиспытатель. 1792—1876]. — Природа, 1974, № 1 ©, с. 64—73 с портр. Список лит.: 6 назв.

79909. Сегрегация карниотина в клетках линии L и ее клонов. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 50—51. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. Н. Игнатова, С. А. Аверцев, Ю. И. Бушкин и др.

79910. Степанова Л. А. Сравнительная оценка двух способов расчета продукции на примере зоопланктона озера Ильмень. — Экология, 1973, № 6 ©, с. 18—25. Список лит.: 9 назв.

79911. Теоретическая оценка чувствительности метода электронномикроскопической автордиографии. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 12 ©, с. 125—129. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. В. Кортуков, М. Ф. Меркулов, Н. Т. Райхлин, В. М. Кортукова.

79912. Техника количественного анализа РНК электрофорезом в масштабе 10^{-8} — 10^{-9} г — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 6 ©, с. 1198—1203. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Г. Воронова, С. В. Кузьмин, Н. И. Микичур и др.

79913. Филатов С. Е., Комиссарчик Я. Ю. Выбор оптимального пятна на антикатоде рентгеновской трубки при исследовании биологических структур с периодом повторения 15 нм. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 28—31.

79914. Часовникова Л. В., Трапезников А. А. Двумерное давление, поверхностная вязкость и устойчивость двухсторонних пленок, стабилизированных монослоями и адсорбционными слоями сывороточного альбумина. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 109—114. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

79915. Шафранский Ю. А., Аваева С. М. Тепловая инактивация неорганической пирогликофосфатазы из дрожжей. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 6 ©, с. 1248—1254. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

79916. Шудель М. С., Боровиков Ю. С., Яснецкий Г. М. Изучение методом поляризованной УФ-флуоресценции саркомера гигантских мышечных волокон *Balanus rostratus*. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 10—12.

79917. Энзиматическая активность террилитина. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 6 ©, с. 1169—1174. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. К. Шатаева, О. В. Орлиевская, Г. В. Чичковская, Г. В. Самсонов.

79918. Яковлева В. И., Губницкий Л. С. Термостабильность каталитической активности и аллостерических свойств кристаллической L-глутаматдегидрогеназы из печени быка. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 6 ©, с. 1163—1168. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

79919. Бажанов В. С. Первое мезозойское млекопитающее (*Beleutinus orlovi* Bashaпов) из Советского Союза. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 74—80. Список лит.: с. 79—80. Рез. на англ. яз.

79920. Бирюков М. Д. Новые данные о фауне тапирообразных (*Taquiridae*) Казахстана. [Палеонтол. данные]. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 160—171. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

79921. Буачидзе Ц. И. О некоторых особенностях плейстоценовой фауны позвоночных Ширази. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 501—503. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

79922. Ветров Ф. Е. Новые данные о халикотерии (*Szichotherium turgaicum* Borissiak) в Казахстане. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 143—151. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

79923. Гроздилова Л. П. Фораминиферы из опорных разрезов турнейского яруса Горной Башкирии. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 346 ©, с. 68—101 с табл. Список лит.: 49 назв.

79924. Жылкибаев К. Ж. Поздний тип мамонта (*Mammuthus primigenius* Blum.) в Новосибирской области. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 177—185. Список лит.: 8 назв. Рез. на нем. яз.

79925. Зыкин В. С. Новое местонахождение позднплиоценовых пресноводных моллюсков на юге Западно-Сибирской равнины. — Геология и геофизика, 1974, № 1 ©, с. 127—129. Список лит.: 8 назв.

79926. Кожамкулова Б. С. Териофауна антропогенных отложений Новосибирской области, ее палеогеографическое и стратиграфическое значение. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 172—177. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

79927. Лапина Н. Н. Комплексы брахиопод из опорного разреза турнейского яруса Усуйли на Южном Урале. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 346 ©, с. 113—118.

79928. Межжерин В. А. Землеройки-бурозубки (*Sorex*, *Insectivora*, *Mammalia*) из плейстоценовых отложений СССР. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 117—130. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

79929. Мусакулова-Абдрахманова Л. Т. Представитель жвачных (*Lagomerys satensis* Sp. nov.) в Казахстане. [Палеонтол. исследования]. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 155—159. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

79930. Савинов П. Ф. Общие результаты палеобиологических исследований Павлодарского Прииртышья. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 131—142. Список лит.: с. 140—142. Рез. на англ. яз.

79931. Сванидзе Ц. И. Новый вид рода *Sphenobaiera* из батских отложений Гелати. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 401—403. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

79932. Ткачева И. Д. Остракоды из опорных разрезов турнейского яруса горной Башкирии. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 346 ©, с. 102—112 с табл. Список лит.: 14 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

79933. Агре Н. С., Умаров Я. А. Температурные границы роста культур рода *Actinomyces*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 12 ©, с. 81—84. Список лит.: 8 назв.

79934. Алиханян М. А., Мартиросов С. М., Петросян Л. С. Особенности поглощения ионов калия клетками *Escherichia coli*. — Докл. АН АрмССР, 1973, 57, № 2, с. 94—95. Рез. на арм. яз.

79935. Бушуева О. А., Кузнецов В. Д., Рууге Э. К. Образование свободных радикалов и выживаемость лиофилизированных спор *Actinomyces roseolus* 981. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 14—17. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

79936. Журавский Г. И., Аглиш И. В. Рост и кислотообразование у *Aspergillus niger* v Tiegh. в зависимости от влияния парциального давления кислорода. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 15—22. Список лит.: 11 назв.

79937. Землянухин А. А., Чеботарев Л. Н. Метаболизм фосфорсодержащих соединений у плесневых грибов при действии видимого света и ультрафиолетовых лучей. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 12 ©, с. 48—52. Список лит.: 9 назв.

79938. Разделение и аминокислотный состав трипсиновых пептидов белка тел включения вируса ядерного полиэдроза тутового шелкопряда *Bombyx mori*. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 6 ©, с. 1215—1220. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Козлов, Т. Л. Левитина, В. М. Согуляева, С. Б. Серебряный.

79939. Точеная Н. П., Чайковская С. М. Совместное образование пенициллиназы и ацилазы различными штаммами культуры *Escherichia coli*. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 71—74. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

79940. Атаев Э. А. О некоторых растительных сообществах предгорной равнины Кугитангтау и их связь с условиями почвогрунта. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 5, с. 37—47. Рез. на туркм. и англ. яз.

79941. Говорухин В. С. Растения — вредители луговой флоры Московской области. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 303. Общая физ. география и геология, вып. 14, с. 117—121. Список лит.: 7 назв.

79942. Гродзинский А. М. О механизмах действия летучих и водорастворимых колинов. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 3—7. Рез. на англ. яз.

79943. Громыко Е. А., Евстигнеева З. Г., Кретович В. Л. Очистка и свойства глутаминсинтетазы хлореллы. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 6 ©, с. 1255—1260. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

79944. Дадькин В. П., Ниловская Н. Т. Вопросы создания фитоценозов для искусственных экологических систем. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 31—35. Рез. на англ. яз.

79945. Ерошков Н. А. Морфологическое описание всходов каркаса, интродуцированного в Туркмению. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 5, с. 42—47. Рез. на туркм. и англ. яз.

79946. Иващенко А. А. О влиянии весенне-летних заморозков на растительность Западного Тянь-Шаня. — Экология, 1973, № 6 ©, с. 83—85.

79947. Ипатьев А. Н. Воспоминания о братьях Вавиловых. [К биогр. ботаника и генетика Н. И. Вавилова и физика С. И. Вавилова. С предисл. С. Е. Резника]. — Природа, 1974, № 1 ©, с. 108—115.

79948. Кострикова Л. Н. О полиэмбрионии у мотыльковых. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 12 ©, с. 57—60. Список лит.: 18 назв.

79949. Кюрегян Э. А., Бурнютян Р. А. Медь, цинк и свинец в соке растений. — Докл. АН АрмССР, 1973, 57, № 2, с. 103—107. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

79950. Матвеев Н. М. Об аллелопатическом пороге чувствительности у растений. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 101—103. Рез. на англ. яз.

79951. Мороз П. А. К методике сбора растительных выделений и изучения их физиологической активности. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 134—136. Рез. на англ. яз.

79952. Морозов В. Л. Режим солнечной радиации в травянистых сообществах Камчатки. — Экология, 1973, № 6 ©, с. 44—48. Список лит.: 7 назв.

79953. Патарая Л. М. Особенности развития и морфологии заростков кавказских представителей рода *Asplenium* L. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 303. Общая физ. география и геология, вып. 14, с. 121—129. Список лит.: 13 назв.

79954. Попова О. Н., Кырчанова А. Н. Формы депонирования Ra-226 в растениях. — Агробиохимия, 1974, № 2 ©, с. 110—115. Список лит.: 7 назв.

79955. Рудаков В. Е. Соотношение между величинами транспирации и массы листьев древесных растений. — Экология, 1973, № 6 ©, с. 85—86. Список лит.: 10 назв.

79956. Сен Д. Н., Чаван Д. Д. Аллелопатически активные вещества в корнях и надземной части руеллии. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 106—107. Рез. на англ. яз.

79956а. Строение и некоторые свойства гликопротеинов водоросли филофоры. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 6 ©, с. 1181—1185. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Медведева, Г. Д. Лукина, Е. Ф. Селич, И. Г. Божко.

79957. Тодуа Б. Т. Кариология некоторых древесных растений. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 485—488. Рез. на груз. и англ. яз.

79958. Хмелев К. Ф. О некоторых особенностях формирования сфагнового покрова на болотах Окско-Донской равнины. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 12 ©, с. 61—65. Список лит.: 25 назв.

79959. Цицин Н. В., Лапин П. И. Интродукция растений природной флоры — ведущая задача ботанических садов СССР. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 35 ©, с. 56—61.

79960. Черотченко Ю. П. Сравнительное изучение стериевых грибов из родов *Boletus* Fr. и *Leccinum* S. F. Gray семейства *Boletaceae*. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 67—69.

79961. Яковлев Г. П. Восстановление рода *Vexibia* Rafin. (-*Goebe-
lia* Bge.), Fabaceae lindl. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973,
№ 12 ©, с. 53—56.

15.5.5 Зоология

79962. Абатуров Б. Д., Середнева Т. А. Роль малого суслика в фор-
мировании биологической продукции в полупустыне. — Экология, 1973,
№ 6 ©, с. 66—69. Список лит.: 12 назв.

79963. Аргиропуло А. И. Неоконченные рукописи по эволюции хомя-
кообразных. (Cricetidae). [Из работ 1936, 1941 гг. С предисл. Н. Н. Во-
ронцова]. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 87—116.

79964. Арутюнян Э. С. Новый род и новый вид из семейства Phyto-
seiidae из Армении (Acarina: Parasitiformes). — Докл. АН АрмССР,
1973, 57, № 2, с. 115—117. Рез. на арм. яз.

79965. Бекенов А. Б. Враги и эктопаразиты длиннохвостого суслика
(*Citellus undulatus* Pall.) в Джунгарском Алатау. — Териология (Сиб.
отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 373—375. Список лит.: 9 назв.

79966. Белан Р. А. Методика определения возраста южноафриканской
ставриды (*Trachurus trachurus capensis* Castelnau) по отолитам. — Труды
Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хозяй-ва и океанографии, 1971,
вып. 41, с. 53—60. Список лит.: 7 назв.

79967. Бердников В. А., Горель Ф. Л., Злочевский В. А. Гистоны не-
которых беспозвоночных. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 6 ©, с. 1208—1214.
Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

79968. Велижанин А. Г. О связях северной пищухи (*Ochotona al-
pina* Pall.) с млекопитающими горной тайги. — Териология (Сиб. отд-ние
АН СССР), 1972, т. 1, с. 361—362. Список лит.: 6 назв.

79969. Винникова Н. В., Тавровская М. В. Некоторые данные по конъю-
гации инфузории *Dileptus anser*. — Сборник работ Ин-та цитологии
АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 43—46.

79970. Винтер С. В. Некоторые данные о гнездовании японского со-
рокопуга (*Lanius bucephalus* Temm. et Schl.) в Лазовском заповедни-
ке. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 12 ©, с. 20—25.

79971. Влияние локального истребления на население и структуру по-
пуляций грызунов лесных биоценозов. — Экология, 1973, № 6 ©, с. 57—65.
Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Большаков, В. Н. Бойков, Ф. И. Бойко-
ва и др.

79972. Вольфсон В. Г. Гибридизационный анализ РНК, синтезируемый
в раннем эмбриогенезе морского ежа. — Сборник работ Ин-та цитологии
АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 36—37.

79973. Галанцев В. П. Особенности кровоснабжения молочных желез
ондатры (*Ondatra zibethica* L.) — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР),
1972, т. 1, с. 64—73. Список лит.: с. 72—73. Рез. на англ. яз.

79974. Гетерогенность ДНК. *Aptoeva proteus*. — Сборник работ Ин-та
цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 108—109. Авт.: Г. В. Николаева,
Н. В. Томилини, Е. Н. Андреева, В. С. Кальний.

79975. Голикова В. Л. О сезонных миграциях лесных мышей (*Apodemus
sylvaticus* L.) и рыжих полевков (*Clethrionomys glareolus* Schred.) —
Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 378—381. Список лит.:
6 назв.

79976. Горелов Ю. К. Размножение джейрана (*Gazella subgutturosa*
Gueldenstaedti) и проблема восстановления его численности в Бадхызе
(Юго-Восточная Туркмения). — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР),
1972, т. 1, с. 420—424. Список лит.: 12 назв.

79977. Гуляева Е. П. Эколого-физиологическая адаптация сердечно-сосудистой системы норки (*Mustela vison* Brisson.) к нырянию и ее изменение в результате доместикации. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 303—311. Список лит.: с. 309—311. Рез. на англ. яз.
79978. Длиннохвостый суслик (*Citellus undulatus* Pall.) Баргузинской котловины. (Биология и значение в формировании природных предпосылок болезней человека). — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 290—302. Список лит.: с. 299—301. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Вершинина, Ю. А. Елтышев, В. Ф. Лямкин, С. В. Рященко.
79979. Дюльдин А. А. Коэффициент вариации и аллометрия. — Экология, 1973, № 6 ©, с. 97—99. Список лит.: 13 назв.
79980. Егоров О. В. Систематическое положение лося (*Alces alces* L.) из бассейнов рек Колымы и Индигирки. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 38—44. Рез. на англ. яз.
79981. Жуков В. В. Иммунологические взаимоотношения некоторых форм подсемейства *Microtinae*. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 26—37. Список лит.: с. 35—37. Рез. на англ. яз.
79982. Зиганшина Р. К., Софронова Е. М. Продукция некоторых масловых ракообразных Куйбышевского водохранилища в районе Свяжского залива. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 12 ©, с. 7—11. Список лит.: 10 назв.
79983. Зонов Г. Б., Евтеев Г. К. К экологии монгольской пищухи (*Ochotona pricei* Thomas) в Туве. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 363—365. Список лит.: 6 назв.
79984. Исарев А. Т. К вопросу о размножении южноафриканской сардины (*Sardinops sagax ocellata* Pappé). — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 41, с. 61—68. Список лит.: 11 назв.
79985. Ишадов Н. Распространение и современное состояние численности копытных животных в Северо-Западной Туркмении. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 417—419.
79986. Ишунин Г. И. Популяции кабана (*Sus scrofa nigripes* Blanford) в Кызылкумах. — Териология, (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 412—413.
79987. Ишунин Г. И. Распространение винторогого козла (*Capra falconeri* Wagner, 1839) в Средней Азии. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 414—417. Список лит.: 14 назв.
79988. Калинина Л. В., Горюнова Л. Б. Микругрическое разделение амёб во время митоза. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 1 ©, с. 58—60. Список лит.: 6 назв.
79989. Кищинский А. А. Новые данные о распространении и биологии млекопитающих Колымского нагорья. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 192—205. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
79990. Ковалева В. Г. Мейоз при конъюгации примитивной инфузории *Trachelonema sulcata*. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 42—43. Список лит.: 7 назв.
79991. Корытин А. С. Методики изучения ольфакторного поведения хищных млекопитающих (*Carnivora*). (Метод этол. индикаторов в исследовании обоняния животных). — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 341—353. Список лит.: с. 351—352. Рез. на англ. яз.
79992. Кривоуцкий Д. А. IV Всесоюзное совещание по проблемам почвенной зоологии [Баку. Ноябрь 1972 г.] — Экология, 1973, № 6 ©, с. 104.

79993. Криволицкий Д. А., Ягдыев А. Материалы по фауне панцирных клещей (Acariformes, Oribatei) Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 5, с. 83—85. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

79994. Кривошеев В. Г., Попов М. В. Изменения численности ондатры (*Ondatra zibethica* L.) в Якутии (по данным пушных заготовок). — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 257—265. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

79995. Крыленков В. А., Самойлова К. А. Сравнение действия коротковолнового и длинноволнового УФ-излучения на выживаемость и темпы деления амёб. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 89—91. Список лит.: 11 назв.

79996. Кузин А. Е. Эколого-физиологические и возрастные особенности красной крови морских котиков (*Callorhinus ursinus* L.) — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 312—318. Список лит.: с. 317—318. Рез. на англ. яз.

79997. Кузнецов В. И. К экологии малой белозубки (*Crocidura suaveolens* Pall.) и пегого поторака (*Diplomesodon pulchellum* Licht.) пустыни Каракум. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 266—276. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

79998. Ларина Н. И., Гурылева Г. М. Некоторые методические вопросы зоогеографического районирования. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 186—191. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

79999. Мамаев Б. М. Материалы по экологии реликтового таракана. — Экология, 1973, № 6 ©, с. 70—73.

80000. Мамбетжумаев А. М., Палванизов М. О питании некоторых хищников и влиянии деятельности человека на их численность в низовьях Амударьи и прилегающих пустынях. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 401—408. Список лит.: 8 назв.

80001. Медведев С. И., Есилевская М. А. Заметки по питанию жаворонков Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 5, с. 85—88. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

80002. Микеладзе Л. Г. Новый вид кокцидий *Isospora argvalis* sp. n. из обыкновенной полевки *Microtus argvalis* Pall. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 477—479. Рез. на груз. и англ. яз.

80003. Митрофанов В. И. Три новых вида клещей рода *Vgubia* С. Л. Koch, 1836 (Acariformes, Tetranychidae) с Памира. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 12 ©, с. 12—15.

80004. Михеева К. В. Динамика изменения численности белки в Свердловской области. — Экология, 1973, № 6 ©, с. 49—56.

80005. Михневич О. Ч. Сезонные изменения газообмена зимоспящих грызунов в условиях комнатной температуры. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 325—328. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

80006. Николаева Г. В., Кальний В. С. Радиочувствительность ядерно-цитоплазматических «гибридов» *Amoeba proteus*. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 91—93. Список лит.: 5 назв.

80007. О задачах и перспективах развития современной териологии. [Ред. статья]. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 5—25.

80008. Оверко С. М. К систематическому положению ставрид рода *Trachigus* западного побережья Африки. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 41, с. 82—87. Список лит.: 6 назв.

80009. Оводов Н. Д. Заметки о зимовках летучих мышей в пещерах Алтая. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 356—358. Список лит.: 8 назв.

80010. Овчинников В. В. Уроdlивый голубой марлин *Maakira ampla* (Poeu) из Гвинеяского залива. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 41, с. 173—175. Список лит.: 6 назв.
80011. Павлов А. Н. Сравнительная оценка капканно-площадочного и маршрутного способов учета численности полуденных и гребенщиконых песчанок (*Meriones meridianus* Pall. и *Meriones tamariscinus* Pall.) — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 376—378. Список лит.: 6 назв.
80012. Панаев П. М., Серебряков Е. П. Сдвиги показателей водно-солевого обмена у тонкопалого суслика (*Spermothilopsis leptodactylus* Licht.) при солевой и водной нагрузках. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 5, с. 10—15. Список лит.: 12 назв.
80013. Перлов А. С. Опытное мечение новорожденных сивучей (*Eumetopias jubatus* Schreb.) на островах Ловушки (Курильские острова) в 1967 г. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 410—411. Список лит.: 12 назв.
80014. Петрусевич К., Гродзинский В. Значение растительных животных в экосистемах. [Статья из Польши]. — Экология, 1973, № 6 ©, с. 5—17. Список лит.: 29 назв.
80015. Пшеничный Б. П., Ассоров В. В. Рост мерлузы в районе побережья Юго-Западной Африки. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 41, с. 43—52.
80016. Реймерс Н. Ф. О систематическом положении полевок (*Microtus Schrank*, *Clethrionomys Tilesius*) Сахалина и Курильских островов. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 51—59. Список лит.: с. 59. Рез. на англ. яз.
80017. Рихтер В. А. Два новых вида ктырей (Diptera, Asilidae) Кавказа. — Докл. АН АрмССР, 1973, 57, № 2, с. 108—111. Рез. на арм. яз.
80018. Романов А. Н. Итоги и перспективы самокольцевания промысловых животных. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 329—340. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
80019. Ротшильд Е. В., Постников Г. Б. Ареал и распределение больших песчанок (*Rhombomys opimus* Licht.) в междуречье Урала и Эмбы. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 206—224. Список лит.: с. 222—223. Рез. на англ. яз.
80020. Самусев И. Ф. Аномалия в зубной формуле соболя (*Martes zibellina* L.) — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 400—401.
80021. Самусев Ф. Ф., Самусев И. Ф. Материалы по питанию северной пищухи (*Ochotona alpina* Pall.) на Алтае. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 358—361.
80022. Селиверстова В. Г. Изменение специфических органондов в процессе шизогонии у *Eimeria tenella* (Sporozoa, Coccidiida). — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 40—41. Список лит.: 7 назв.
80023. Семихатова С. Н. Систематическое положение саратовских популяций степного сурка (*Marmota bobac* Müll.) — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 60—63. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
80024. Сергеев В. Е. Особенности ориентации землероек на воде. — Экология, 1973, № 6 ©, с. 87—90.
80025. Собанский Г. Г., Холод М. Д. Гибель маралов (*Cervus elaphus sibiricus* L.) в районе Телецкого озера (Северо-Восточный Алтай) в многоснежную зиму 1965/66 г. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 425—429.

80026. Солдатова А. Н. Формы индивидуализации территории у мелких млекопитающих. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 240—246. Список лит.: с. 245—246. Рез. на англ. яз.

80027. Степкина М. В. Размерно-половая структура популяций зубана большеглазого и пагеля канарского района северо-западного побережья Африки. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 41, с. 142—153.

80028. Сухорослов М. С. О роли дождевых червей в питании кабана (*Sus scrofa* L.) в период весеннего половодья. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 413—414.

80029. Терновский Д. В. Об отношениях хищника в жертве. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 395—400. Список лит.: 24 назв.

80030. Ткаченко В. А. О подъеме камбалы-тюрко в поверхностные слои воды. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 41, с. 170—172.

80031. Топоркова Л. Я. Рост и развитие личинок рода *Rapa* в метаболитах родственных видов. — Экология, 1973, № 6 ©, с. 93—97. Список лит.: 7 назв.

80032. Успенская З. И. Устойчивость влажных и сухих цист покоя инфузорий *Colpoda maurasi* к коротковолновой УФ-радиации при низких температурах. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 87—89. Список лит.: 12 назв.

80033. Федосенко А. К. Материалы по экологии лесной мыши (*Arvemus sylvaticus* L.) и обыкновенной полевки (*Microtus arvalis* Pall.) в Джунгарском Алатау. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 381—389. Список лит.: 13 назв.

80034. Федякина Р. Ф. Об исследовании популяционной структуры вида у скумбрии (*Scomber colias* Lowe и *Scomber scomber* L.) с помощью йодной пробы. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 41, с. 131—141.

80035. Флеров К. К. Древнейшие представители и история рода *Bison*. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 81—86. Рез. на англ. яз.

80036. Хохуткин И. М., Добринский Л. Н. Различия в газообмене двух морф наземных моллюсков *Bradybaena fruticum* (Müll.) и *Bradybaena sehrencki* (Midd.) — Экология, 1973, № 6 ©, с. 90—93. Список лит.: 12 назв.

80037. Чернокожева И. С. Характер и диапазон изменений теплоустойчивости мышц и их сократительных белков в связи с ростом, сезоном и при тепловой акклимации лягушек. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 106—107. Список лит.: 5 назв.

80038. Чмилевский Д. А. Синтез белка в развивающихся ооцитах ерша. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 32—34. Список лит.: 8 назв.

80039. Шаммаков С. Ш., Атаев Ч. А., Камалова З. Я. Экология закаспийской круглоголовки в Туркмении. — Экология, 1973, № 6 ©, с. 80—83. Список лит.: 8 назв.

80040. Шепелева В. К. О проявлении в раннем эмбриогенезе функций специфических для представителей отряда ластоногих (*Pinnipedia*). — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 408—409.

80041. Шубин И. Г. Линька малой и монгольской пищух (*Ochotona pusilla* Pall. и *Och. pricei* Thomas) и ее особенности. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 365—367.

80042. Эйгелис Ю. К., Лобанова Т. И., Ахундов М. Г. Ареал и зональность распределения малоазийской песчанки (*Meriones tristrami* Thom.) в Азербайджане. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 225—233. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

80043. Эйгелис Ю. К., Лобанова Т. И., Ахундов М. Г. Ареал и зональность распределения персидской песчанки (*Meriones persicus* Blanf.) в Азербайджане. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 234—239. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

80044. Юдин Б. С. К методике изучения зимней биологии крота (*Asiocalops altaica* Nikolsky). — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 354—355. Список лит.: 9 назв.

80045. Юдин Б. С. К систематике трансарктической бурозубки (*Sorex cinereus* Kegg., 1972) фауны СССР. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 45—50. Список лит.: с. 49. Рез. на англ. яз.

80046. Юрисова М. Н. Гипоталамо-гипофизарная нейросекреторная система у сусликов (*Citellus undulatus* Pallas и *C. erythrognus* Brandt) в период зимней спячки. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 319—324. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

80047. Яблоков-Хнзорян С. М. Новый вид рода *Helodes latreille* из Таджикистана (Coleoptera, Helodidae). — Докл. АН АрмССР, 1973, т. 57, № 2, с. 112—114. Рез. на арм. яз.

15.5.6 Антропология

80048. Аверкиева Ю. П., Бромлей Ю. В. IX Международный конгресс антропологических и этнологических наук. [Чикаго. Сент. 1973 г.] — Сов. этнография, 1974, № 1 ©, с. 3—15. Рез. на англ. яз.

80049. Величко Ф. К. Путешествие по Кунсткамере 1973 г. [Из истории Музея антропологии и этнографии им. Петра Великого. Ленинград]. — Природа, 1974, № 1 ©, с. 127—128.

80050. Пухов В. Д. Базисная стереокамера для работ по методу ближней симультанной стереофотограмметрии [в антропологии]. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 124—130.

80051. Седов В. В. Славяне Среднего Поднепровья (по данным палеоантропологии). — Сов. этнография, 1974, № 1 ©, с. 16—31. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

80052. Кариотипическая изменчивость в смешанных культурах клеток китайского хомячка и мышей $C_{3}H$. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 47—49. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. И. Блинова, Д. С. Абрамян, Т. Н. Игнатова, Г. И. Блинова.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

80053. Цицишвили А. Ш., Микеладзе А. Л. Ультраструктура капилляров коры головного мозга. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 481—483. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

80054. Чурилина С. Е. Влияние вибрации на ультраструктуру нервных клеток спинальных ганглиев крысы. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 101—103. Список лит.: 5 назв.

80055. Айзиков Г. С., Мокроусова А. В. Влияние адекватной стимуляции вестибулярного аппарата на импульсную активность спинальных сентернейронов. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 36—41. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
80056. Аминев Г. А., Соколова Г. Ф. Ритмические колебания объема запоминания. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 12 ©, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.
80057. Арутюнов В. С., Малолетнев В. И., Мегедь Э. Л. К сравнительной характеристике активности нейронов ассоциативной области коры больших полушарий и ретикулярной формации ствола головного мозга. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 461—464. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
80058. Арцишевская Р. А. Влияние вибрации на устойчивость актомиозина крыс к действию постоянного тока. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 104—106.
80059. Асланян И. Г., Адуц Г. Т. Влияние глюкозы на активность J и d-триптофанпирролазы тканей белых крыс. — Докл. АН АрмССР, 1973, 57, № 2, с. 96—99. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.
80060. Биологически неактивные транспортные РНК печени животных. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 6 ©, с. 1221—1227. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Х. Мацука, Т. П. Бабий, Э. Б. Сквирская и др.
80061. Брудная М. С., Фридлянская И. И. Трансплантация митохондрий в цитоплазму чужеродных клеток путем фагоцитоза. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 38—40.
80062. Валяева А. М. Влияние многократного воздействия высокой температуры на уровень катехоламинов в крови и внутренних органах белых крыс. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 5, с. 16—22. Список лит.: 15 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
80063. Васильев В. К. Статистическая динамика потребления кислорода человеком при умеренной физической работе. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 21—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
80064. Виха И. В., Хорлин А. Я. Роль карбоксильных групп субстрата и ингибиторов в фермент-субстратном и фермент-ингибиторном взаимодействии гиалуронидаз. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 6 ©, с. 1237—1242. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
80065. Влияние избирательной экстракции миозина и актина на поляризационные характеристики УФ-флуоресценции поперечнополосатого мышечного волокна. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 17—19. Авт.: Ю. С. Боровиков, М. С. Шудель, Н. А. Черноградская, Ю. М. Розанов.
80066. Влияние концентрации глицерина на поляризационные характеристики УФ-флуоресценции поперечнополосатого мышечного волокна. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 15—17. Авт.: Ю. М. Розанов, Ю. С. Боровиков, М. С. Шудель и др.
80067. Волчек А. Г. Половые различия глюкокортикоидных функций у крыс. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 12 ©, с. 33—36. Список лит.: 22 назв.
80068. Гамалей И. А. Измерение микроскопической вязкости мышечных волокон. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 3—5. Список лит.: 8 назв.

80069. Гентер Е. И. Задержка УФ-облучением продвижения клеток по циклу в синхронной культуре лимфоцитов человека. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 93—95. Список лит.: 10 назв.

80070. Динамика некоторых показателей функции сердца и ее коррелятивных связей с системным кровообращением в течение суток у человека. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 77—80. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Е. Оранский, В. В. Скрябин, В. С. Сакович, А. Е. Мякота.

80071. Егоров Б. Б., Скуратова С. А., Влияние электрического раздражения продолговатого мозга на ЭЭГ и некоторые показатели кровообращения и дыхания. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 31—36. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

80072. Еливанов А. В. Особенности альтерационного электрогенеза клеток различных тканей животного организма на ранних стадиях старения (действие 2,4-динитрофенола). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 12 ©, с. 29—32. Список лит.: 9 назв.

80073. Иммунохимические свойства аминокислот эритроцит-гемоглобина и фенилаланил-гемоглобина. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 6 ©, с. 1204—1207. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Андреева, А. А. Левина, А. С. Полякова, Г. Я. Розенберг.

80074. Исследование церулоплазмينا человека. [Сообщ.] 1. К. А. Мошков, И. М. Василец, В. П. Кушнер. Физико-химические характеристики нативного и фотоокисленного церулоплазмينا. — 2. К. А. Мошков, В. П. Кушнер, И. М. Василец. К вопросу о четвертичной структуре церулоплазмينا. — 3. К. А. Оптическая активность субъединиц церулоплазмينا. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 120—125.

80075. Кокряков В. Н., Ашмарин И. П., Пигаревский В. Е. О природе некоторых фракций лизосомальных катионных белков лейкоцитов. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 6 ©, с. 1276—1280. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

80076. Кудрявцева Н. В. Соотношение транспорта и утилизации глюкозы в портняжных мышцах лягушки при действии адреналина. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 77—78.

80077. Кудрявцева Н. В., Серебряков В. Ш. К вопросу о зависимости между скоростью транспорта сахаров и изменением углеводного обмена в мышцах лягушки в различные периоды после электрической стимуляции. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 82—83. Список лит.: 11 назв.

80078. Лакоза А. А., Шипов А. А. Модулирующее влияние отолитов на рефлексы полукружных каналов. [Письмо в ред.] — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 85—87. Список лит.: 18 назв.

80079. Михайлов В. М., Иванов В. А. Иммунологическая характеристика децидуальной ткани белых крыс. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 35—36.

80080. Новиков И. П. Изменение содержания АТФ в митохондриях печени крыс под действием вибрации. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 103—104.

80081. Пак А. Д. Влияние глицерина на одиночные сокращения портняжных мышц лягушки. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 85—86. Список лит.: 7 назв.

80082. Пунченко И. А., Янушка А. Л. К вопросу о наличии гистон-подобных белков в моче после физических нагрузок. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 112—114. Список лит.: 16 назв.

80083. Свистунов Н. Т. Фистульная трубка и режим принудительного кормления экспериментальных животных. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 80—84. Список лит.: 7 назв.

80084. Семенов П. Г. Изменение кинетики поступления и выхода нейтрального красного при повреждении одиночного мышечного волокна лягушки. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 83—85. Список лит.: 6 назв.

80085. Скопичева В. И., Кудрявцева Н. В. Изменения транспорта и утилизации глюкозы в мышечной ткани, иницируемые калиевой контрактурой. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 79—80. Список лит.: 11 назв.

80086. Скопичева В. И., Чухлова Э. А. Влияние ионов лития на потребление глюкозы портняжными мышцами лягушки. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 81—82. Список лит.: 5 назв.

80087. Слепцова Л. А. Изменения, наблюдаемые в температурно-солевых фракциях РНК селезенки крыс в результате иммунизации. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 65—66. Список лит.: 10 назв.

80088. Смирнов К. В., Медкова И. Л., Голанд Л. Г. Внешнесекреторная функция печени и ферментовыделительная функция поджелудочной железы у крыс после воздействия ускорений. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 41—45. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

80089. Солодовник Ф. А. Пороговые величины ускорения кориолиса при вращении человека с движениями головы в сагиттальной и фронтальной плоскостях. [Письмо в ред.] — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 87—89. Список лит.: 8 назв.

80090. Третьяков А. В. Физиологическое значение увеличения АТФ-азной активности митохондрий при повреждении клеток. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 114—116. Список лит.: 11 назв.

80091. Ульянов А. М., Кудряшов Б. А., Ляпина Л. А. Комплексообразование гепарина с фибринстабилизирующим фактором плазмы *in vitro*. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 6 ©, с. 1281—1287. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

80092. Устойчивость человека к поперечно направленным перегрузкам грудь — спина. [Письмо в ред.] — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 84—85. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. Б. Шульженко, И. Ф. Виль-Вильямс, Т. Н. Крупина и др.

80093. Чернышева М. Д. К иммунохимической характеристике фруктозо-1,6-дифосфатазы печени и почек крыс. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 62—63. Список лит.: 6 назв.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

80094. Влодавская М., Сокольская Ж. Главный рычаг. Техн. творчество: успехи и проблемы. — Нева, 1974, № 2 ©, с. 144—152.

80095. Маргулис Ю. Я. Источники затрат на изобретательство и рационализацию. — Финансы СССР, 1974, № 2 ©, с. 76—82.

80096. Ольшевский Е. О содержании понятия «техника». [Статья из Польши]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1972, вып. 2, с. 21—26. Рез. на англ. яз., с. 111.

80097. Цыпин Б. Л., Черных Н. Ф. Общее образование как элемент рабочей силы. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1972, сб. 141, с. 31—67.

16.1.1 Экономика промышленности

80098. Балхив М. М. Проблемы эффективности капитальных вложений в промышленности. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 26—28.

80099. Иванова В. Повышение эффективности использования труда инженерно-технических работников. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1971, вып. 2, с. 118—124.

80100. Караев Б. Материальное стимулирование рабочих за повышение производительности труда. [На примере пром. предприятий АзССР]. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1971, вып. 2, с. 74—84.

80101. Лазарева С. Совершенствование системы образования фонда материального поощрения [на промышленных предприятиях]. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1971, вып. 2, с. 103—117.

80102. Лысова Л. А. Анализ влияния факторов на расчетную рентабельность (на примере текстильных предприятий). — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1972, вып. 25, с. 164—183.

80103. Макиевский А. М. О формах и методах социалистического соревнования за повышение качества труда и продукции. [Опыт пром. предприятий г. Горького]. — Стандарты и качество, 1974, № 2 ©, с. 7—10. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

80104. Поздняков М. И. Квалификационный состав женской рабочей силы, занятой в промышленности южной зоны Дальнего Востока. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 298—312.

16.1.2 Технология производства

80105. Баранник И. Г. Экономическая оценка оптимальности технологической подготовки производства. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 1—3.

80106. Бочаров А. П. Работа отдела стандартизации по обеспечению целенаправленного и систематического повышения качества выпускаемых изделий. — Стандарты и качество, 1974, № 2 ©, с. 42—43. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

80107. Вихляев В. Г. Системный подход в обеспечении качества промышленной продукции при технологической подготовке производства. — Труды ВНИИМаш (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 16, с. 7—12. Список лит.: 7 назв.

80108. Волков Ю. С., Лившиц А. Л. Некоторые вопросы теории формообразования [изделий]. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 84—90. Список лит.: 9 назв.

80109. Гоголина Т. В., Фомин А. Н. Применение низкотемпературных холодильных установок в промышленности. — Холодильная техника, 1974, № 1 ©, с. 19—23. Список лит.: 10 назв.

80110. Исикава К. Система управления качеством в Японии. [Изложение докл. япон. ученого на XVII конф. Европ. объединения контроля качества. Июль 1973 г.] — Стандарты и качество, 1974, № 2 ©, с. 85—90.

80111. К вопросу стандартизации терминологии по контролю качества промышленной продукции. — Труды ВНИИМаш (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 16, с. 18—22. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Чупырин, В. П. Никифоров, В. Ф. Грачев, А. А. Колпакова.

80112. Куранов Л. А., Смирнов Л. А. Развитие и совершенствование системы КАНАРСПИ в условиях массово-поточного производства. Стандарты и качество, 1974, № 2 ©, с. 70—72. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

80113. Кутанов А. И. К вопросу оценки уровня технологической подготовки производства. — Труды ВНИИНМаш (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 16, с. 62—66. Список лит.: 8 назв.

80114. Лейфер Л. А., Илларионов А. И., Свиридов В. С. Эффективность применения дополнительной информации для сокращения объема испытаний на надежность на стадии технологической подготовки производства. — Труды ВНИИНМаш (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 16, с. 27—30. Список лит.: 5 назв.

80115. Лейфер Л. А., Шолкин В. Г. К вопросу оптимального планирования испытаний на надежность в период технологической подготовки производства. — Труды ВНИИНМаш (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 16, с. 23—26. В огл. загл.: Вопросы планирования испытаний на надежность элементов сложных машин.

80116. Макаркин Н. Определение экономической эффективности и стимулирование повышения надежности технических систем. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1971, вып. 2, с. 227—241.

80117. Маслов В. Н. Последовательная оптимизация моментов контроля параметров при ресурсных испытаниях. — Труды ВНИИНМаш (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 16, с. 55—61. Список лит.: 7 назв.

80118. Новаченко Н. С. Технический уровень и качество [промышленной] продукции. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 184—185.

80119. Ратнер М. Л. Оптимизация решений при внедрении ЕСТПП. — Стандарты и качество, 1974, № 2 ©, с. 78—82. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

80120. Сагунов В. И., Шабаяев Ш. Х. К задачам технологической подготовки контрольно-проверочных работ сложных изделий. — Труды ВНИИНМаш (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 16, с. 44—46.

80121. Сафиров С. Г., Морозов Ю. М. Параметрическая оптимизация переменных доводки технологических процессов при освоении новых изделий. — Труды ВНИИНМаш (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 16, с. 47—54.

80122. Силаев И. С., Даровских И. И. Основные принципы системы КАНАРСПИ и их организационно-техническая реализация. — Стандарты и качество, 1974, № 2 ©, с. 16—19. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

80123. Скворцов Т. П. КАНАРСПИ — комплексная система обеспечения качества и надежности в развитии. — Труды ВНИИНМаш (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 16, с. 67—78.

80124. Скворцов Т. П. Система КАНАРСПИ и пути ее дальнейшего развития. — Стандарты и качество, 1974, № 2 ©, с. 13—16. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

80125. Скворцов Т. П., Шолкин В. Г. Пути оптимизации системы обеспечения качества изделий на стадии технологической подготовки производства. — Труды ВНИИНМаш (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 16, с. 3—6.

80126. Соснин Н. П., Быданов А. В. Система сбора и обработки информации об эксплуатационной надежности изделий. — Стандарты и качество, 1974, № 2 ©, с. 21—28. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

80127. Федотов А. Экономические вопросы механизации трудоемких работ [на промышленных предприятиях]. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1971, вып. 2, с. 242—254.
80128. Шевченко И. Взаимосвязь между качеством и количеством выпускаемой техники. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1971, вып. 2, с. 142—151.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

80129. Ружан В. М., Кузнецов В. И., Пичулин В. С. Измерение малых скоростей течения газа оптическим методом. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 88 ©, с. 9—18. Список лит.: 7 назв.

16.2.3 Техническая механика

80130. Абрамов А. Б. Определение колебаний и усилий при ударе о балку на упругом основании. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 12 ©, с. 37—42.

80131. Андрейкив А. Е. Об определении прочности трехмерных твердых тел, ослабленных трещинами. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 65—70. Список лит.: 13 назв.

80132. Бацинов Ц. Д. Некоторые вопросы расчета гибких пластин на действие ударных нагрузок. [Статья из Болгарии]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 1 ©, с. 53—56. Список лит.: 5 назв.

80133. Божков В. И. Исследование коэффициента ν в тонкостенных железобетонных элементах. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 51—62.

80134. Братусь Н. Г., Иванков О. Ф., Спенглер И. Е. К расчету металлических трубчатых балок. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 12 ©, с. 3—7.

80135. Буслаев М. Н., Есин В. И., Севостьянов А. А. Определение параметров переходных процессов в системе питания при заполнении ее жидкостью. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 97—101.

80136. Гетманский А. П., Соболев Ю. П. Деформация и разрушение массива при вдавливании в него жесткого штампа. — Труды ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения), 1972, вып. 7. Новые технол. процессы в кузнечно-прессовом производстве, с. 27—35. Список лит.: 9 назв.

80137. Гетманский А. П., Соболев Ю. П. Уруго-пластическая деформация пластинки при вдавливании в нее жесткого штампа. — Труды ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения), 1972, вып. 7. Новые технол. процессы в кузнечно-прессовом производстве, с. 36—48. Список лит.: 19 назв.

80138. Годзевич Э. В., Климанов В. И. Уругопластический изгиб пластин с опорными ребрами. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 1 ©, с. 12—14. Список лит.: 10 назв.

80139. Горенштейн Б. В. К расчету многоволновых сводов. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 1 ©, с. 43—45.

80140. Григорьев О. Д. Об оценке нагрузки на штамп для одного класса пластической неоднородности. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 12 ©, с. 48—50. Список лит.: 5 назв.

80141. Дараган К. А., Судаков В. И. Исследование напряженного деформированного состояния тонкостенных железобетонных балок. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 268—274.



80142. Дасюк Я. И. Влияние термодиффузии на напряженное состояние сплошного кругового цилиндра. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 81—84.
80143. Дикарев В. В., Михайлищев В. Я. Оптимальное проектирование металлических конструкций из типовых элементов. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 1 ©, с. 57—58. Список лит.: 5 назв.
80144. Дьяконов В. Б. Устойчивость при кручении продольно-гофрированных оболочек. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 1 ©, с. 32—34. Список лит.: 5 назв.
80145. Забылин М. И. Расчет колебаний ростверка на сваях-стойках при вертикальных импульсах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 12 ©, с. 32—37.
80146. Ишаков В. И. К расчету пологих оболочек типа гиперболического параболоида. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 1 ©, с. 6—9. Список лит.: 7 назв.
80147. К 60-летию А. Ю. Ишлинского. [Специалист в области прикл. механики]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 1 ©, с. 60—61 с портр.
80148. Карпенко Г. В. К 45-летию эффекта Ребиндера. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 5—7. Список лит.: 5 назв.
80149. Карпенко Н. И., Гуревич А. Л. О расчете железобетонных балок-стенок с учетом трещин. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 1 ©, с. 22—24. Список лит.: 6 назв.
80150. Клейн В. Г. Динамический расчет многоэтажных зданий с безбалочными перекрытиями. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 1 ©, с. 37—39. Список лит.: 7 назв.
80151. Кондратьев Р. Б., Нудельман Е. Г. О расчете диафрагм из сборных поэтажных элементов на горизонтальные узловые нагрузки. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 1 ©, с. 45—49.
80152. Корчак М. Д. Несущая способность сжатых пластин. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 1 ©, с. 35—37.
80153. Лебедев О. Н. К вопросу о механизме распыла жидких струй. — [Труды] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 69, ч. 2, с. 3—10.
80154. Ливанский Л. Н. К вопросу о расчете местных сопротивлений в трубопроводе. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 12 ©, с. 93—97.
80155. Накашидзе Б. В. Несущая способность деревянных балок со стеклопластиковой арматурой. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 75—79 с табл. Список лит.: 8 назв.
80156. Очинский В. В. Об одном обобщении вариационного метода Канторовича — Власова в задачах изгиба тонких плит. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 1 ©, с. 24—27. Список лит.: 7 назв.
80157. Панасюк В. В., Буйна Е. В., Яськевич Т. Р. О предельном равновесии полосы с трещиной, растянутой сосредоточенными силами. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 71—74. Список лит.: 7 назв.
80158. Пелех Б. Л., Ганулич В. К. К определению остаточных срезающих напряжений в ортотропных цилиндрических оболочках с низкой сдвиговой жесткостью. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 85—89. Список лит.: 5 назв.
80159. Подстригач Я. С., Шевчук П. Р., Иващук Д. В. Влияние тонких покрытий на напряженно-деформированное состояние слоя с двусторонним покрытием при диффузионном насыщении. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 74—80.

80160. Покровский Л. Н. Исследование спектра собственных колебаний пологой ортогональной сети. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 12 ©, с. 42—47. Список лит.: 8 назв.

80161. Померанец В. Н. Определение усилий в подземных трубопроводах. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 41—44.

80162. Рахимов С. Общие положения расчета жестких и гибких квадратных плит на сложном основании. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 70—75.

80163. Ржаницын А. Р., Захаров В. М. Расчет составных стержней из неупругого материала с неупругими связями сдвига. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 1 ©, с. 16—18. Список лит.: 5 назв.

80164. Скопинский В. Н., Чижов В. Ф. Исследование совместного деформирования открытой цилиндрической оболочки и незамкнутого стержня. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 1 ©, с. 9—11.

80165. Смирнов Г. В. Аналитическое решение кольцевого бортового отсоса методом источников-стоков. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 12 ©, с. 122—124.

80166. Соломин В. И. О расчете железобетонных плит и балок, опирающихся на упругое основание. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 1 ©, с. 19—21. Список лит.: 6 назв.

80167. Стрелков В. В. К весовой оптимизации подкрепленных цилиндрических оболочек. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 1 ©, с. 30—33. Список лит.: 5 назв.

80168. Суладзе Р. Г. Расчет хрупко-пластичной консольной цилиндрической оболочки. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 405—408. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

80169. Сухов Ю. Д. Расчет одноэтажных многопролетных рам на температуру с учетом упругой податливости ригеля. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 1 ©, с. 51—53.

80170. Ташлыцкая А. С. Кручение тонкостенного стержня с диафрагмами. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 1 ©, с. 49—51. Список лит.: 7 назв.

80171. Телятников В. М. Определение коэффициента составности стоек с учетом податливости в продольных и поперечных связях. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 70—74 с табл.

80172. Третьякова Э. В. О минимальном весе предварительно-напряженного стержневого блока покрытия. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 1 ©, с. 15—17.

80173. Уваров Б. В. Воздействие подвижной нагрузки на балки, лежащие на упругом основании. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 1 ©, с. 40—42. Список лит.: 7 назв.

80174. Федоров Е. И. К вопросу определения характеристик надежности из экономических соображений. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 1 ©, с. 4—5.

80175. Фомин В. И. Деформация рамы, составленной из двух параллельных стержней. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 9—13.

80176. Чеботарь В. М., Кулиш В. И. Особенности расчета дисковых ферм. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 90—96 с табл.

80177. Чирков В. П. О расчете ресурса бетонных сжатых элементов при стационарном случайном нагружении. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 1 ©, с. 27—30. Список лит.: 9 назв.

80178. Калакутский Л. И., Подольский А. А., Сорокин В. В. Измерение гранулометрического состава порошков с помощью двухполюсного электропреципитатора. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1973, вып. 37 ©, с. 113—118. Список лит.: 8 назв.

80179. Павлина В. С., Скицкий Р. Ю. Влияние соотношения уровней предварительной и последующей нагрузок на повреждение материала. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 110—112. Список лит.: 5 назв.

80180. Травушкин Г. Г., Третьяков В. И. Методика исследования характеристик разрушения хрупких материалов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 18—22.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

80181. Чирас А. А., Чижас А. П. Симпозиум по оптимизации в проектировании конструкций. [Варшава. Авг. 1973 г.] — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 1 ©, с. 63—64.

16.2.8 Техническая эстетика

80182. Жадова Л. Встречи с дизайнерами Франции. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 1 ©, с. 41—44.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

80183. Авдеев Ю. А. АККОРД: эффективность управления [строительством] определяется качеством информации. — Экономика стр-ва, 1974, № 2 ©, с. 56—60.

80184. Азбель Б. М. Инициатива московских строителей. Организация труда и заработной платы на стройках столицы. — Экономика стр-ва, 1974, № 2 ©, с. 32—36.

80185. А-ПЛАН: опыт автоматизации планирования [строительного] производства. — Экономика стр-ва, 1974, № 2 ©, с. 60—63. Авт.: Ю. В. Сутт, Л. Г. Голуб, Е. Н. Лященко, М. Б. Третьяков.

80186. Ахунди М. Н. Автоматизированная система «Комплект» [в строительстве]. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 180—181.

80187. Гуляев О. Г. Важные результаты нормирования труда. Из опыта работы «Главновосибирскстроя». — Экономика стр-ва, 1974, № 2 ©, с. 39—41.

80188. Ибрагимов М. И. К вопросу научной организации строительного производства. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 3—7.

80189. Качалина Л. Н., Антосенкова Л. Д. Организация и культура управленческого труда [в строительстве]. — Экономика стр-ва, 1974, № 2 ©, с. 63—66.

80190. Кишина М. К. Поправки к методическим указаниям. [Из опыта планирования и экон. стимулирования в тресте «Львовжилстрой». УССР]. — Экономика стр-ва, 1974, № 2 ©, с. 49—51.

80191. Корровиц Х. Х. Изучение условий организации строительства типовых объектов с целью разработки КУСГ. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 328. Труды экон. фак., 11, с. 59—74. Рез. на нем. яз.
80192. Корровиц Х. Х. Разработка КУСГ с учетом поточности и при постоянной интенсивности строительных работ. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 328. Труды экон. фак., 11, с. 39—58. Рез. на нем. яз.
80193. Корровиц Х. Х., Лембер Р. А. Моделирование систем строительства объектов с учетом случайности оценок и при переменной интенсивности строительных работ. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 328. Труды экон. фак., 11, с. 75—87. Рез. на нем. яз.
80194. Крупные резервы снижения трудовых затрат [в строительстве]. — Экономика стр-ва, 1974, № 2 ©, с. 42—44. Авт.: А. К. Шрейбер, А. А. Гусаков, Г. Н. Румянская, В. П. Капустин.
80195. Макаров Н. В. Эффективность экономической учебы [в тресте «Ленгазспецстрой»]. — Экономика стр-ва, 1974, № 2 ©, с. 67—68.
80196. Мухибов Я. У. Материальное стимулирование в области строительной науки и техники. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 45—51.
80197. Пак Ю. Е. Повышение производительности труда [в строительстве] — задача комплексная. — Экономика стр-ва, 1974, № 2 ©, с. 22—27.
80198. Постоянно действующий практический семинар по системам управления строительством. Занятие 35. А. Каширский. Цели и задачи АСУС Главмосстроя и методы их реализации. С прил. статьи П. Львовского «АСУС Главмосстроя: опыт эксплуатации и перспективы ее развития». — На стройках России, 1974, № 2 ©, с. 20—24. Занятие 1: № 1, 1971. Авт.: Ю. Гусев.
80199. Сафина З. М. Некоторые вопросы учета производственных затрат в строительномонтажных организациях в новых условиях хозяйствования. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1972, вып. 25, с. 3—21.
80200. Сидорчук В., Зусман А. Система календарно-плановых расчетов. — На стройках России, 1974, № 2 ©, с. 29—30.
80201. Сирота Н. И., Сакунов И. В., Медзмаришвили Н. И. АСПУТ: сетевая модель и материальная заинтересованность. [Автоматизир. система планирования и управления трестом «Доноргтехстрой»]. — Экономика стр-ва, 1974, № 2 ©, с. 52—56.
80202. Солодовник Я. В. Не усложнять метод оценки. [По поводу статьи И. Е. Грунского «Проектные решения и производительность труда» в журн. «Экономика стр-ва», 1973, № 1]. — Экономика стр-ва, 1974, № 2 ©, с. 44—45.
80203. Федосеев И., Соболев Г. Сетевые графики [в строительстве] с переменными продолжительностями работ. — На стройках России, 1974, № 2 ©, с. 18—19.
80204. Хачатрян В. А. Встречный план и научная организация труда. [Трест «Ленстрой». АрмССР]. — Экономика стр-ва, 1974, № 2 ©, с. 11—15.
80205. Храковский Ю. И. Поучительный пример одного треста. [Усовершенствование организации труда в тресте «Ярхимпромстрой»]. — Экономика стр-ва, 1974, № 2 ©, с. 36—38.
80206. Швейкаускас А. П., Виткаускас В. И. Нормативная база эксперимента. [К измерению производительности труда в Паневеж. строит. тресте М-ва стр-ва ЛитССР]. — Экономика стр-ва, 1974, № 2 ©, с. 46—48.

16.3.2 Теоретические основы строительства

80207. Избаш Ю. В., Рудаков В. Н. Идентификация значения модуля общей деформации суглинки по результатам испытаний штампами различной площади. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 2 ©, с. 125—127.

80208. Коновалов А. А. Влияние физических свойств вечномёрзлого грунта на его среднегодовую температуру. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 19, с. 101—110. Список лит.: 6 назв.

80209. Коновалов А. А. К методике расчета проветриваемых подполий. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 19, с. 86—100. Список лит.: 8 назв.

80210. Коновалов А. А., Пичугина В. Л. Предварительные результаты натурных исследований охлаждения грунта путем вентилирования скважин холодным атмосферным воздухом. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 19, с. 42—54 с табл.

80211. Кузнецов Г. И. Приближенный расчет устойчивости контакта тепловыделяющей скважины с вечномёрзлыми породами. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 19, с. 157—164.

80212. Роман Л. Т. К расчету характеристик сжимаемости торфяных грунтов при оттаивании под давлением. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 19, с. 123—132. Список лит.: 7 назв.

80213. Рощупкин Д. В. Зависимость величины размывающей скорости песчаных грунтов от количества пылеватых и глинистых частиц. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 12 ©, с. 102—106. Список лит.: 6 назв.

80214. Федорович Д. И. Вычисление локальных температурных полей в грунте под поверхностными теплоисточниками способом равновлияющих участков. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 19, с. 73—85.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

80215. Алиев А. Г., Калищук А. Л. Исследование прочностных характеристик цементно песчаных бетонов на барханных песках. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 193—195.

80216. Алиев А. Г., Калищук А. Л. Мелкий песок — заполнитель бетонных труб. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 191—192. Перед текстом 2-й авт.: А. А. [!] Калищук.

80217. Ацагорцян З. А., Габриэлян И. Г. Метод исследования дифференцированной пористости [строительных] материалов. — Докл. АН АрмССР, 1973, 57, № 2, с. 77—80. Рез. на арм. яз.

80218. Берг О. Я., Щербаков Е. Н. К учету нелинейной связи напряжений и деформаций ползучести бетона в инженерных расчетах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 12 ©, с. 14—21. Список лит.: 16 назв.

80219. Берг П. А., Березин Н. Н. Контроль прочности центрифугированного бетона. — Бетон и железобетон, 1974, № 2 ©, с. 28—29.

80220. Беспяев А. А., Нуртаев М. К., Жансеитова И. Ф. Использование щебня из шлаков электрофосфорного производства в железобетонных элементах. — Бетон и железобетон, 1974, № 2 ©, с. 8—10. Список лит.: 5 назв.

80221. Ботвина Л. М. Автоклавный газосиликат для навесных панелей. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 104—106.

80222. Ботвина Л. М. Исследования фазового состава газосиликата из дегидратированного лесса. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 107—108.

80223. Голиков А. Е., Мызык А. Т. Исследование деформативных свойств бетонов марок 500—700. — Бетон и железобетон, 1974, № 2 ©, с. 13—14.

80224. Зайцев Ю. В. Длительная прочность цементного камня при сжатии. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 12 ©, с. 22—24.

80225. Зайцев Ю. В. Прогнозирование длительной прочности бетона. — Бетон и железобетон, 1974, № 2 ©, с. 17—18. Список лит.: 7 назв.
80226. Захаров Г. Г. Экономическая эффективность производства кампорита. [Заполнитель для бетона]. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 19—20.
80227. Ибрагимов М. И., Явлинская Р. Г. К вопросу экономической эффективности грамотной эксплуатации клиноременных передач, применяемых в оборудовании гравийно-сортировочных заводов. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 8—10.
80228. Иванова О. С., Крылов Б. А. О механизме замерзания воды и времени выдерживания бетона до замораживания. — Бетон и железобетон, 1974, № 2 ©, с. 14—16.
80229. Интенсификация сушки динасобетонных блоков. — Огнеупоры, 1974, № 2 ©, с. 14—16. Авт.: И. П. Цыбин, Р. С. Калугин, Е. М. Гришпун и др.
80230. Испытания железобетонных напорных виброгидропрессованных труб на прочность и водонепроницаемость. — Бетон и железобетон, 1974, № 2 ©, с. 4—7. Авт.: А. Н. Попов, А. Л. Ционский, А. Е. Шмурнов и др.
80231. Исследование физико-механических свойств кампорита: щебня и песка. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 182—183. Авт.: К. Б. Билялов, Л. М. Ботвина, А. А. Дехтерева [и др.]
80232. Клевцов В. А., Коревицкая М. Г., Лапенис А. Т. О снижении отпускной прочности бетона в изделиях кассетного производства. [По поводу статьи И. Б. Залипаева, А. А. Степанова, Б. Л. Перламутрова «Снижение отпускной прочности бетона в изделиях кассетного производства» в журн. «Бетон и железобетон», 1973, № 8]. — Бетон и железобетон, 1974, № 2 ©, с. 40.
80233. Косолапов А. В. Комплекс рычажно-гидравлических систем с программным силовозбудителем для исследования длительных процессов обжатого бетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 12 ©, с. 151—153.
80234. Масленников М. М., Арбенев А. С. Влияние электроразогрева смеси на процессы схватывания цементного теста. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 12 ©, с. 84—88. Список лит.: 8 назв.
80235. Михайлов А. В. Прочность бетона в зависимости от его влажосодержания. — Бетон и железобетон, 1974, № 2 ©, с. 19.
80236. Михайлов В. В. Исследование прочности и деформативности керамзитобетонных преднапряженных изгибаемых элементов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 12 ©, с. 25—28.
80237. Наров Р. Л., Нудельман Б. И., Салиджанов С. Б. Пути увеличения выпуска продукции на заводах сборного железобетона. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 189—191.
80238. Наров Р. Л., Салиджанов С. Б., Нудельман Б. И. Схема включения электростатического сепаратора в технологию выпуска железобетонных изделий. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 186—188.
80239. Почтовик Г. Я. Внедрение неразрушающих методов контроля качества бетона и железобетонных конструкций. — Бетон и железобетон, 1974, № 2 ©, с. 42—43.
80240. Провинтеев И. В., Жаббаров У. Р. Битумы местного сырья Узбекистана, окисленные в эмульсионном состоянии. [Использование в стр-ве]. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 94—96.
80241. Тамарин А. А. Контроль прочности песчаного бетона методом вдавливания. — Бетон и железобетон, 1974, № 2 ©, с. 30—31.
80242. Ткаченко В. К. Комплектный выпуск железобетонных изделий в кассетах. — Бетон и железобетон, 1974, № 2 ©, с. 39.

80243. Хрулев В. М., Алимов Х. А. О свойствах наполнителей для поливинилхлоридных строительных изделий. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 91—93.

80244. Экспериментальные данные о теплостойкости наполненных полиэфирных композиций. [Полимербетон]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 12 ©, с. 66—68. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Черменская, А. А. Джумадилов, Ю. А. Соколова и др.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

80245. Азимов А. А., Утегенов Ш., Аскарян Б. Передвижная площадка ПРП-1. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 134—136.

80246. Ахмедов Р. У. О некоторых результатах исследования выделения отходов шлама при центрифугировании стоек опор ЛЭП. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 128—133.

80247. Бельский Ю. Индустриальные методы отделки интерьеров промышленных зданий. — На стройках России, 1974, № 2 ©, с. 54—56.

80248. Борисов Е. Д. Детерминированный и стохастический характер функционирования монтажного процесса. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 12 ©, с. 79—81.

80249. Брауде Ф. Г., Осмаков С. А., Ехменин А. С. Виброударная площадка с самосинхронизирующимися навесными вибраторами. — Механизация стр-ва, 1974, № 2 ©, с. 22—23.

80250. Гальперин А. И., Дудолодов Ю. А., Блявкин Б. А. К вопросу о статической устойчивости portalного крана-трубоукладчика. — Труды ВНИИСТ [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов], 1973, вып. 27, с. 160—168.

80251. Гендин В. Замоноличивание стыков производственных зданий и сооружений в зимнее время. — На стройках России, 1974, № 2 ©, с. 46—49.

80252. Гончарова Л. В., Гурячков И. Л., Панюкова М. П. Укрепление дисперсных грунтов с использованием зол-уноса тепловых электростанций. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 12 ©, с. 130—137.

80253. Горячева М. К. Панельные перегородки в промышленном строительстве. — Бетон и железобетон, 1974, № 2 ©, с. 31.

80254. Дараган К. А., Судаков В. И. Стыки тонкостенных железобетонных балок. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 80—84 с табл.

80255. Дианов В. Г., Веселитский И. Е. Учет взвешивающей силы при расчете [железобетонных] труб прямоугольного поперечного сечения в засыпке при наличии грунтовой воды. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 142—145.

80256. Долгачев Н. Ф. Выбор рациональной марки стали для стабилизирующего [монтажного] троса. — Стронт. механика и расчет сооружений, 1974, № 1 ©, с. 58—60.

80257. Дудолодов Ю. А. К вопросу силового расчета гидрофицированного контргрузового механизма трубоукладчиков. — Труды ВНИИСТ [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов], 1973, вып. 27, с. 148—159.

80258. Дудолодов Ю. А. К методике прочностного расчета двухбарабанной лебедки кранов-трубоукладчиков. — Труды ВНИИСТ [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов], 1973, вып. 27, с. 169—171.

80259. Ершов А. Контейнерные поставки материалов [на стройки]. — На стройках России, 1974, № 2 ©, с. 33—37.

80260. Жаббаров У. Р. Конструкция эксплуатируемых кровель и вопросы повышения долговечности гидроизоляционных материалов для них в условиях Узбекистана. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 60—63.

80261. Зорин Н., Брусов В. Новые строительные машины и оборудование на выставке Главмосстроя. [Москва, 1973]. — На стройках России, 1974, № 2 ©, с. 50—53.

80262. Ибрагимов М. И., Муйдинова М. Х. Уточнение требований к основаниям и фундаментам зданий, возводимым на просадочных грунтах в сейсмических районах. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 52—55.

80263. Илинч А., Алпатова В., Торубаров И. Кровельные работы на сооружении Шахтинского хлопчато-бумажного комбината. [С примеч. ред.] — На стройках России, 1974, № 2 ©, с. 9—10.

80264. Кабанов Е. П. К вопросу применения пористых вентилируемых подсыпок под сооружения круглой формы в плане. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 19, с. 26—32.

80265. Кадар Иожеф. Развитие организационной структуры строительной индустрии. [Статья из Венгрии]. — Экономика стр-ва, 1974, № 2 ©, с. 71—72.

80266. Карамолдаев А., Кошин И. И. О щелевой коррозии и долговечности защитных покрытий в конструктивных зазорах элементов строительных стальных конструкций. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 12 ©, с. 8—14. Список лит.: 8 назв.

80267. Кардымон А. П. Количественная оценка составляющих сопротивления мерзлого грунта сдвигу по боковой поверхности буропускных свай. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 19, с. 165—171.

80268. Кардымон А. П. Условия лабораторного определения сопротивлений мерзлого грунта сдвигу на контакте со свай. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 19, с. 111—122.

80269. Клиш В. Б., Акулин В. И. Методика измерения удельного давления и удельных сил трения в тормозных устройствах строительных и подъемно-транспортных машин. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 12 ©, с. 141—143.

80270. Коновалов А. А. Термическое укрепление вечномёрзлых грунтовых оснований и сооружений. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 19, с. 3—25. Список лит.: 8 назв.

80271. Король В. А. Определение жесткости и деформаций консольных двухветвевых железобетонных колонн. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 79—82.

80272. Кулиш В. И., Глибовицкий Ю. С., Белуцкий И. Ю. Экспериментальные исследования гибридных клееных балок. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 97—104 с табл. Список лит.: 6 назв.

80273. Курбатов Л. Г., Вылегжанин В. П. Использование бетона, армированного отрезками проволоки, в тонкостенных оболочках. — Бетон и железобетон, 1974, № 2 ©, с. 10—12. Список лит.: 5 назв.

80274. Кутвицкая Н. Б. Расчет промерзания и прогрева плоской и цилиндрической стенок. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 19, с. 33—41.

80275. Левченко Л. Д. Бригадный хозрасчет и эффективность [строительного] производства. — Экономика стр-ва, 1974, № 2 ©, с. 28—31.

80276. Лейнова А. А. О некоторых закономерностях взаимодействия системы машинист — кран-трубоукладчик. — Труды ВНИИСТ [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов], 1973, вып. 27, с. 172—174.

80277. Лобачевский С., Одинцов В., Павлов М. План НОТ на земляные работы при строительстве цеха покрытий. [В связи со статьей Н. Сафронова «Планы Нот — завершающий этап разработки технологической документации» в журн. «На стройках России», 1972, № 7]. — На стройках России, 1974, № 2 ©, с. 42—45.
80278. Ломакин А. Д. Прочность древесины после длительной эксплуатации в животноводческом здании. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 12 ©, с. 29—32.
80279. Лысов В. П., Старовойтов А. П. Малогабаритная парообразовательная установка для производства бетонных работ в зимнее время. — Механизация стр-ва, 1974, № 2 ©, с. 19.
80280. Маракаев Р. Ю., Межевников Б. С., Пермяков С. И. О выборе материала ограждающих конструкций крупнопанельных зданий в южных районах. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 56—59.
80281. Марголин Ш. Н., Фрадкин Ф. М., Никитин Б. С. Устройство для забивки электродов заземления — Механизация стр-ва, 1974, № 2 ©, с. 23.
80282. Матвеев А. В. Эффективные средства механизации. — Механизация стр-ва, 1974, № 2 ©, с. 21—22.
80283. Методика и результаты экспериментальных исследований режимов нагружения трансмиссии самоходных трубоочистных машин. — Труды ВНИИСТ [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов], 1973, вып. 27, с. 184—193. Авт.: Г. Е. Лавров, Т. Х. Саттаров, О. Д. Кованов и др.
80284. Миколюк М. В. Внутрисменные потери рабочего времени строительных машин и производительность строительства в условиях Узбекистана — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 137—141.
80285. Мирошник Н. И., Фишман А. С. Опыт уплотнения обратных засыпок лессовидных суглинков глубинным способом. — Механизация стр-ва, 1974, № 2 ©, с. 12—13.
80286. Многоэлектродная машина МТМ-35 для сварки арматурных каркасов. — Бетон и железобетон, 1974, № 2 ©, с. 27—28. Авт.: Е. Н. Редькин, В. Г. Набель, Л. А. Волков и др.
80287. Мусаелян Б. А., Крамарь В. Г. Изготовление и применение длинномерных круглопустотных панелей перекрытий. — Бетон и железобетон, 1974, № 2 ©, с. 25—26.
80288. Мухибова Н. З., Шестеркина Н. Ф. Бесшовные покрытия из составов на основе терморезактивных смол. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 64—69.
80289. Николенко В. Ф. Экспериментальное определение действительных нагрузок на плетевозах. — Труды ВНИИСТ [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов], 1973, вып. 27, с. 29—41. Список лит.: 5 назв.
80290. Ноздрачев Н. Д. Экипажи штукатурных станций наращивают выработку. [М-во стр-ва предприятий тяжелой индустрии УССР]. — Экономика стр-ва, 1974, № 2 ©, с. 16—18.
80291. Одинцов Д. Г., Тропашко С. Н., Подолук В. З. Некоторые вопросы определения параметров эффективности поточных линий при разработке графиков монтажа крупнопанельных домов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 12 ©, с. 72—78.
80293. Отсмаа С. И. Определение оптимального уровня унификаций сборных железобетонных деталей. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 328. Труды экон. фак., 11, с. 15—21. Рез. на нем. яз.

80294. Пашин В. П. Влияние формы режущей кромки грейфера на силу резания грунта. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия горной электромеханики и автоматики, 1972, 3, с. 57—59. Рез. на нем. яз.
80295. Попов А. Н., Фиговский О. Л., Небрятенко Л. М. Конструкция монолитных полов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 12 ©, с. 60—62. Список лит.: 7 назв.
80296. Пронин А. И. Исследование параметров машин для одноударного скола мерзлого грунта. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 12 ©, с. 143—148.
80297. Путляев И. Е., Мухибова Н. З., Мамыкина О. А. Способ снижения усадки композиций на основе фурановых смол с помощью введения полуводного гипса. [Устройство наливных полов]. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 97—99.
80298. Пфуль Б. Е. Малой механизации [в строительстве] — широкое применение. — Механизация стр-ва, 1974, № 2 ©, с. 5—8.
80299. Семин Е. Л. О деформации концов труб при спуске по наклонным направляющим. — Труды ВНИИСТ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов), 1973, вып. 27, с. 42—47.
80300. Серебряков В. Н. Пути повышения качества ремонта строительных машин. — Механизация стр-ва, 1974, № 2 ©, с. 14—16.
80301. Синельников К. Я. Машина на базе трактора МТЗ-50 с гидробъемным ходоуменьшителем. [К применению для разраб. мерзлых грунтов]. — Механизация стр-ва, 1974, № 2 ©, с. 18.
80302. Скребнев Э. В. Резервы улучшения использования основных производственных фондов в строительстве. [Использование строит. машин]. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 32—36.
80303. Снитко Н. К. Влияние упругости грунтового основания на поперечные колебания сооружений [при землетрясении]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 12 ©, с. 50—55.
80304. Соколов В. Д., Королев А. С., Васильев В. Г. Использование компрессионных свойств торфа при определении конечных осадок насыпей на болотах. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 19, с. 133—141. Список лит.: 5 назв.
80305. Сорокин С. В., Кардымон А. П. К вопросу о применении комбинированных свай в вечномёрзлых грунтах. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 19, с. 184—196. Список лит.: 7 назв.
80306. Татенко Н. Д. Границы эффективного применения бульдозеров и прицепных скреперов при разработке выемок в кавальер. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 9—16 с табл.
80307. Теплов В. Н. Исследование несущей способности свай с термоуширенной пятой. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 19, с. 172—183.
80308. Тер-Аракелян У. А. Решение задач статики грунтов при круглоцилиндрических поверхностях скольжения. [Расчет устойчивости земляных откосов. С предисл. ред.] — Гидротехн. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 45—50. Список лит.: 7 назв.
80309. Трамбовецкий В. П. Бетон, армированный дисперсной арматурой. По материалам координац. совещ. [Москва. Сент. 1973 г.] — Бетон и железобетон, 1974, № 2 ©, с. 41—42.
80310. Туренко А. Н., Язев В. Л. Влияние износа зубьев ковша экскаватора на производительность копания. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия горной электромеханики и автоматики, 1972, 3, с. 15—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на нем. яз.

80311. Феклин В. И., Алексеев А. И. Исследование раскрытия лопа-
стей в плоских грунтовых лотках. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура,
1973, № 12 ©, с. 148—151.

80312. Филипов А. А., Брискин Н. Я., Соколовская Т. В. Усталостная
прочность высокопрочной проволочной арматуры при нормальной и низ-
кой температурах. — Бетон и железобетон, 1974, № 2 ©, с. 20—22.

80313. Фомиль Л. Ш. Предварительная подготовка грунта к разработ-
ке в зимний период. — Механизация стр-ва, 1974, № 2 ©, с. 19—20.

80314. Фрадин М. П. Новый единый каталог унифицированных изде-
лий [жилых и общественных зданий] для Москвы. — Бетон и железобе-
тон, 1974, № 2 ©, с. 2—4.

80315. Фрейдлин Я. И. Универсальный захват для монтажа железобетонных колонн. — Механизация стр-ва, 1974, № 2 ©, с. 20—21.

80316. Халикулов А. И., Соколович В. Е. О смолизации лессовых
грунтов. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 112—115.

80317. Цыганков И. И., Рожненко М. Д., Царик Т. И. Сравнение по-
казателей производства балок и ферм на стендах и в силовых формах.
[С примеч. ред.] — Бетон и железобетон, 1974, № 2 ©, с. 36—38.

80318. Шейнкман Д. Р. Деформация льда под местной нагрузкой.
[Расчет оснований фундаментов]. — Стр-во в районах Вост. Сибири и
Крайнего Севера, 1971, сб. 19, с. 142—156. Список лит.: 7 назв.

80319. Шипилевский Б. А., Булкина Л. И., Индурский Д. А. Прибор
для измерения внутренних напряжений в полимерных покрытиях опалуб-
ки сборного железобетона. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79,
с. 88—90.

80320. Шипилевский Б. А., Индурский Д. А., Розанова В. Е. Исследо-
вание влияния подготовки поверхности металлической опалубки на проч-
ность адгезионного шва антиадгезионных покрытий, применяемых в про-
изводстве сборного железобетона. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971,
вып. 79, с. 83—88.

80321. Шмульсон Б. Управление производством и поставками сборно-
го железобетона в АСУС. — На стройках России, 1974, № 2 ©, с. 37—41.

80322. Юлин-Бежанов Т. В. Влияние модуля сечения возводимого слоя
на проектирование исполнительного механизма бетонолирующей машины. —
Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 146—148.

80323. Якубовский Ф. Б. Ответственные задачи монтажников. — Эко-
номика стр-ва, 1974, № 2 ©, с. 4—10.

80324. Ямлеев У. А. Трещиностойкость изгибаемых керамзитобетонных
конструкций. — Бетон и железобетон, 1974, № 2 ©, с. 35.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

80325. Балхийев М. М. Экономическая эффективность комплексного
строительства промышленных предприятий. — [Труды] Ташк. политехн.
ин-та, 1971, вып. 79, с. 29—31.

80326. Возведение силосов большого диаметра в скользящей опалуб-
ке. — На стройках России, 1974, № 2 ©, с. 26—28. Авт.: Л. Петров, И. Ко-
пылов, М. Каравайцев, П. Кустов.

80327. Денисов Б. Е., Пономарев О. И. Пятая всемирная конферен-
ция по сейсмостойкому строительству [Рим. Июнь 1973 г.] — Стронт. ме-
ханика и расчет сооружений, 1974, № 1 ©, с. 61—63.

80328. Докелин С. А., Сакла Я. Х., Спренк В. Я. Применение многофакторного регрессивного анализа при планировании производственных мощностей и производительности труда в системе Эстмежколхозстроя. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 328. Труды экон. фак., 11, с. 3—13 Рез. на нем. яз.

80329. Каймаков А. На новой форме хозрасчета — комплексный поток. [Из опыта работы «Куйбышевгидростроя»]. — На стройках России, 1974, № 2 ©, с. 11—13.

80330. Король В. А. О проектировании консольных двухветвевых железобетонных колонн открытых подкрановых эстакад. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 76—78.

80331. Кузнецов Г. И. Промораживание талика вокруг скважин в вечном мерзлом массиве. — Стр-во в районах Вост. Сибири и Крайнего Севера, 1971, сб. 19, с. 55—72. Список лит.: 25 назв.

80332. Омеров С. А. Некоторые вопросы организации промышленных предприятий межколхозстроев на примере Андижанского облколхозстроя. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 21—25.

80333. Применение демпферов для повышения сейсмостойкости каркасных зданий с несущими шахтами. — Бетон и железобетон, 1974, № 2 ©, с. 32—34. Авт.: С. Х. Шахназарян, Р. О. Саакян, А. О. Саакян, Ю. Х. Газарян.

80334. Самсонов А., Биргер А. Строительство домов из унифицированных конструкций [Опыт «Главмосстроя»]. — На стройках России, 1974, № 2 ©, с. 14—17.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

80335. Бакшеев Е. А. Глубокие дрены на гидроузлах Днепровского каскада. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 15—20. Список лит.: 10 назв.

80336. Бечин А. П. Из опыта строительства больших бетонных плотин за рубежом. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 56—59. Список лит.: 9 назв.

80337. Бурдули Н. С. Исследование распределения усилий в конструкции сквозного селеуловителя системы ЗаКНИГМИ. — Труды Закавказ. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 40, с. 53—64.

80338. Гвелесиани Л. О., Чиквадзе Р. Д., Дзагания Н. А. Экспериментальное исследование работы железобетонных элементов сквозного селеуловителя системы ЗаКНИГМИ. — Труды Закавказ. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 40, с. 65—75. В огл. 2-й авт.: Р. Д. Чиквадзе.

80339. Дианов В. Г., Веселитский И. Е. Борьба с завлечением наносов при предгорном двустороннем фронтальном водозаборе. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 122—125.

80340. Дмитриев А. Ф. Исследование размывающей способности потоков на наклонных рисбермах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 12 ©, с. 97—102. Список лит.: 5 назв.

80341. Дмитриев В. В., Оникиенко Т. С. Опыт множественной корреляции факторов переработки берегов водохранилищ (на примере Горьковского водохранилища). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 2 ©, с. 122—124.

80342. Исрафилов Н. А. Распределение грунта фрезерным каналочистителем. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 24—25.

80343. Калицун В. И., Шванская И. М. О методике определения некоторых показателей качества осадка из песколовков. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 126—127.
80344. Кикачейшвили Г. Е. Определение оптимальных сечений водоводов с учетом дублирования. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 72, № 2, с. 429—432. Рез. на груз. и англ. яз.
80345. Кулагин В. Г., Маевский И. С. Определение минимальной длины аккумулирующей выработки, обеспечивающей улавливание максимального количества транзитных наносов. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 146—149.
80346. Навоян Х. А. Расчет боковых водосливов на каналах прямоугольного поперечного сечения с бурным потоком. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 12 ©, с. 89—93.
80347. Нестеров В. С. О новой системе расчетов за выполненные работы в гидротехническом строительстве. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 20—26.
80348. Определение перемещений поверхностных точек [гидротехнических] сооружений с применением поляризационно-оптических и интерферометрических измерений. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 38—41. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Л. Хесин, В. Н. Савостьянов, Г. С. Варданин, Д. И. Омельченко.
80349. Павленко В. В. Абразивное повреждение бетона водосливной плотины Усть-Каменогорской гЭС. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 26—28.
80350. Петров Г. Д., Язев Р. Е. Технология применения эпоксидных составов для защиты бетона гидросооружений от кавитационного разрушения. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 8—12. Список лит.: 7 назв.
80351. Рабцевич И. С. Наблюдения за горизонтальными смещениями гребня Красноярской плотины. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 35—38.
80352. Самохвалов Б. В. О надежности работы водопропускных дорожных сооружений с верхним бьефом ограниченных размеров. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 12 ©, с. 137—140.
80353. Фомин Б. Г. Цементация строительных швов бетонных плотин при отрицательных температурах. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 13—15.
80354. Хабльева С. Б. Поперечные сооружения, применяемые в Югославии при регулировании селевых потоков. — Труды Закавказ. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 40, с. 42—52. Список лит.: 6 назв.
80355. Херхеулидзе Г. И. К определению нагрузок от воздействия селевого потока на поперечные преграды. — Труды Закавказ. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 40, с. 76—113. Список лит.: 37 назв.
80356. Херхеулидзе И. И. Некоторые вопросы индустриального противоселевого строительства. — Труды Закавказ. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 40, с. 6—41. Список лит.: 40 назв.
80357. Херхеулидзе И. И., Виноградова В. И., Рухадзе Н. В. Эмпирические зависимости для расчета элементов прорыва завальных плотин. — Труды Закавказ. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 40, с. 181—206. Список лит.: 32 назв.
80358. Христофор Егорович Андгуладзе [Специалист в области гидротехн. стр-ва. 1906—1973. Некролог]. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 59 с портр.
80359. Яков Давидович Гильденблат. [Специалист в области гидротехн. стр-ва. 1907—1973. Некролог]. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 60.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника



80360. Арье А. Г. Оценка целесообразности промышленного использования подземных вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 64 ©, с. 84—89.

80361. Карпис Е. Е. Кондиционирование воздуха в лекционных, зрелищных и спортивных залах. — Холодильная техника, 1974, № 1 ©, с. 55—58. Список лит.: 16 назв.

80362. Крюков В. Н., Шальнов А. П. Механизация прокладки газопроводов в сельской местности. — Механизация стр-ва, 1974, № 2 ©, с. 10—12.

80363. Ленченко Н. Н. Определение обобщенных гидродинамических параметров по результатам режимных наблюдений на действующих водозаборах. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 2 ©, с. 102—107.

80364. Леттенс П. П. Индустриализация санитарно-технических работ в государственном жилищном строительстве Эстонской ССР. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 328. Труды экон. фак., 11, с. 23—37. Рез. на нем. яз.

80365. Марков А. П. Экономический расчетный перепад температур воды в системах отопления, присоединяемых к тепловым сетям по элеваторной схеме. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 12 ©, с. 112—116.

80366. Мухин Ю. В. Влияние естественных колебаний уровня подземных вод на дебит скважин и других водосборов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 2 ©, с. 93—101.

80367. Осодоева Э. М. Экспериментальное исследование конусных воздухораспределителей с гладкими стенками. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 12 ©, с. 118—122.

80368. Плотников Н. А. О методике опробования скважин при самоизливе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 64 ©, с. 149—156.

80369. Сулейманиянц Р. А., Василевская Р. С. Обоснованные нормы водопотребления на перспективу применительно к условиям Узбекистана. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 150—152.

80370. Туркот И. А. Некоторые вопросы повышения экономической эффективности теплоснабжения промышленных зданий. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 41—44.

80371. Туркот И. А. Экономическая эффективность схем газоснабжения промышленных предприятий с использованием «предвключенных дросселей» у горелок. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 37—40.

80372. Хорошева И. П. О применении подземной воды для хозяйственно-питьевого водоснабжения населенных пунктов Узбекистана. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 153—157.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

80373. Абашкин С. Н., Почтарь В. П. Опыт ремонта турбоагрегата типа Т-100-130. — Пром. энергетика, 1974, № 2 ©, с. 17

80374. Бенашвили М. А. Динамическая модель задачи оптимизации суточных режимов энергосистем. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 305—307. Рез. на груз. и англ. яз.

80375. Зайчиков А. Ф., Матвеев А. М. Структурная надежность многофункциональных [энергетических] систем. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 88 ©, с. 38—55.

80376. Панкратов Г. Вопросы стимулирования более полного использования основных фондов в энергетике. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1971, вып. 2, с. 162—171.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

80377. Антуфьев В. М., Веденев В. А. Интенсификация теплообмена путем искусственной турбулизации потока жидкости в трубах. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 1 ©, с. 16—18.

80378. Аэродинамические схемы и характеристики центробежных печных вентиляторов и выходных спрямляющих аппаратов. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1973, вып. 6 ©, с. 26—32. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Б. Гутман, Л. А. Смоленский, К. А. Матковский и др.

80379. Бабшин В. М. Влияние размеров форкамер на горение мазута. — Пром. энергетика, 1974, № 2 ©, с. 40—43.

80380. Влияние радиационной составляющей теплообмена в печах сопротивления с принудительной циркуляцией атмосферы. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1973, вып. 6 ©, с. 19—26. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Г. Пронько, З. А. Пылаева, Л. А. Смоленский, Я. И. Штипельман.

80381. Дилигенский Н. В., Русаков К. И. Расчет температуры тонкого вращающегося диска при дискретном подводе тепла. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1973, вып. 37 ©, с. 79—86.

80382. Ковальский Б. С., Долинский В. М., Марченко П. С. Малоцикловая усталость трубных решеток [теплообменника]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 1 ©, с. 3—5. Список лит.: 9 назв.

80383. Ковальский Б. С., Силантьев А. В., Марченко П. С. К расчету спиральных теплообменников. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 8—12. Список лит.: 8 назв.

80384. Кузнецов В. И. Стабилизированный теплообмен в плоском канале с проницаемой стенкой. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 88 ©, с. 97—103.

80385. Лебедев О. Н. Исследование испарения капли топлива взвешенной в газовом потоке. — [Труды] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 69, ч. 2, с. 10—20. Список лит.: 6 назв.

80386. Мазуровский Б. Я. О развальцовке теплообменных аппаратов с малой степенью перфорации. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 2 ©, с. 22—24.

80387. Марченко Н. В. К расчету лучистого теплообмена в электротермических установках. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1973, вып. 6 ©, с. 47—49.

80388. Марченко Н. В., Юсина К. М. Метод баланса для расчета температурных полей теплотехнически массивных тел. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1973, вып. 6 ©, с. 33—37. Список лит.: 6 назв.

80389. Оптимизация выбора и унификация кожухотрубчатых теплообменных аппаратов на действующих предприятиях. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 1 ©, с. 26—27. Авт.: В. В. Кафаров, А. Г. Питерцев, Р. Х. Мухутдинов, Г. Е. Каневец.

80390. Поливалин Н. К., Даниленко Л. П., Пупцев С. А. Повышение эффективности систем регенераторов воздуходелительных установок. — Пром. энергетика, 1974, № 2 ©, с. 36—38. Список лит.: 5 назв.

80391. Получение высокотемпературного факела с контролируемой газовой фазой. — Пром. энергетика, 1974, № 2 ©, с. 38—40. Авт.: М. И. Певзнер, А. С. Иссерлин, Е. И. Ежов, О. А. Рыжов.

80392. Результаты экспериментального исследования пластинчато-ребристых поверхностей теплообмена. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 16—18. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. С. Антоненко, Ю. Н. Дубов, И. А. Мороз и др.

80393. Сенькевич Э. В., Курпан М. И. Особенности расчета горения топлива с подачей воздуха, содержащего горючие компоненты. — Пром. энергетика, 1974, № 2 ©, с. 48—49.

80394. Теплоемкость минеральных примесей и золы углей. — Кокс и химия, 1974, № 2 ©, с. 3—4. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Агроскин, В. Б. Глейбман, Е. И. Гончаров, В. П. Якунин.

80395. Экспериментальное исследование пленочного охлаждения поверхности. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 101—105. Авт.: В. М. Поляев, Л. И. Титарев, Э. В. Харыбин, И. Н. Бочарова.

80396. Юсина К. М. Корректность постановки и метод решения одной из типовых задач теплового расчета зональным методом. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1973, вып. 6 ©, с. 40—47. Список лит.: 5 назв.

16.4.2.1 Паротехника

80397. Аракелов В. Е. Исследование параметров пара утилизационных паротурбинных установок. — Пром. энергетика, 1974, № 2 ©, с. 45—47.

80398. Голкин Н. И. Повышение надежности работы задних экранов котлов высокого давления ТП-13. — Пром. энергетика, 1974, № 2 ©, с. 16—17.

80399. Исследование образования натрубных отложений у котлов-утилизаторов, установленных за отражательными печами [медеплавильного производства]. — Пром. энергетика, 1974, № 2 ©, с. 43—45. Список лит.: 5 назв. Авт.: Х. Х. Арро, К. И. Ингерманн, Т. М. Лаусмаа и др.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания.

Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

80400. Горбунов Б. Ф. Проверка технического состояния клапанов системы смазки дизеля. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 50—52.

80401. Грибковский А. П. К определению средней результирующей температуры газа в цилиндре четырехтактного двигателя. — [Труды] Новосибир. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 69, ч. 2, с. 38—48. Список лит.: 13 назв.

80402. Григорьев Е. А. Спектральная плотность сил инерции двигателя. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 106—109.

80403. Испытания быстроходных дизелей на моторном топливе. — [Труды] Новосибир. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 69, ч. 2, с. 30—38. Авт.: Л. А. Ильин, О. Н. Лебедев, В. П. Носов, Л. А. Шеромов.

80404. Камфер Г. М., Назаров В. П., Комаров В. А. Некоторые результаты исследования температурной неоднородности в испаряющемся топливном факеле [дизеля]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 110—114. Список лит.: 5 назв.

80405. Капустин В. В., Овчаренко Б. К. О термомеханическом характере разрушения материала при кавитации [в двигателе внутреннего сгорания]. — [Труды] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 69, ч. 2, с. 93—96.

80406. Колпаков Б. А., Лебедев О. Н. Обобщенные зависимости для индикаторных и эффективных показателей дизелей с объемно-плenoчным и плenoчным смесеобразованием. — [Труды] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 69, ч. 2, с. 20—22. Список лит.: 5 назв.

80407. Колпаков Б. А., Лебедев О. Н. Сравнение высокооборотных четырехтактных дизелей с различными способами смесеобразования. — [Труды] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 69, ч. 2, с. 23—29. Список лит.: 7 назв.

80408. Никитин Е. А., Драганов Б. Х. Исследование теневыми методами структуры потока во впускном канале двигателя Д30/38. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 115—118.

80409. Пивоваров В. А. Определение предельных сроков службы лопаток турбин ГТД по результатам эквивалентных испытаний. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 90 ©, с. 105—107.

80410. Тойбер М. Л., Москвин В. В., Дорошко С. М. Контроль вибрационного состояния рабочих лопаток ГТД бесконтактными методами. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 90 ©, с. 117—122.

80411. Удалов И. В. Исследование износостойкости плунжерных пар двигателей ЗДб, восстановленных различными вариантами термической обработки. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 63—65.

80412. Юрковский Ю. Оптимальные условия запуска двигателя. — Техника и вооружение, 1974, № 2 ©, с. 28—29.

16.4.2.3 Холодильная техника

80413. Бежанишвили Э. М., Ермакова П. И. Нормативы расхода запасных частей к поршневым компрессорам холодильных машин и ремонтные комплекты. — Холодильная техника, 1974, № 1 ©, с. 58—63. Продолж. Начало: № 8, 1973.

80414. Гиль И. М. Проверка приборов защиты малых холодильных агрегатов. — Холодильная техника, 1974, № 1 ©, с. 45—46.

80415. Дорохин В. П. Влияние конструктивных параметров на работу торцевого уплотнения вала высокооборотного фреонового турбокомпрессора. [Из дис. работы]. — Холодильная техника, 1974, № 1 ©, с. 40—42.

80416. Иванов Ю. В. Эффективность регулирования фреоновой ступени с помощью ВРА осевого и радиального типов. [Из дис. работы]. — Холодильная техника, 1974, № 1 ©, с. 37—40. Список лит.: 5 назв.

80417. Колотий Ю. И. Совершенствование способов оттаивания воздухоохладителей. — Холодильная техника, 1974, № 1 ©, с. 43—45.

80418. Крылов Н. В. Фонды экономического стимулирования, их образование и использование на распределительных холодильниках и хладокомбинатах. — Холодильная техника, 1974, № 1 ©, с. 31—36.

80419. Минкус Б. А. Тепловой расчет испарителя абсорбционной холодильной машины. — Холодильная техника, 1974, № 1 ©, с. 26—29.

80420. Пытченко В. П., Шумов В. С. Особенности эксплуатации холодильных ротационных бустер-компрессоров. — Холодильная техника, 1974, № 1 ©, с. 47—48.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

80421. Алиев М. Д. О качестве глубинного штангового насоса. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 1 ©, с. 42—43.

80422. Буренин В. В., Дронов В. П. Конструкции центробежных герметичных электронасосов с приводным электродвигателем в газовой подушке. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 1 ©, с. 39—41.

80423. Гельфандбейн Я. А., Шумов Н. Г. Принцип синхронизации гидродинамических параметров в многонасосных системах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 94—97.

80424. Зохранов А. Г., Рабинович А. М., Ахмедов Б. М. Упрочнение глубиннонасосных штанг пластическим деформированием. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 1 ©, с. 29—31. Список лит.: 8 назв.

80425. Иванов И. М. Моделирование работы разомкнутого гидропривода с учетом основных нелинейностей, влияющих на устойчивость движения вала гидромотора. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 38—47. Список лит.: 9 назв.

80426. Исследование пульсации давления и ультразвуковых кавитационных излучений в проточной части радиально-осевых гидротурбин. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 29—32. Авт.: В. Ф. Жуковский, Л. П. Михайлов, А. П. Мурзин, И. В. Плохотников.

80427. Казаров С. А., Радченко Н. А. Некоторые итоги 40-летней эксплуатации Нижне-Свирской гЭС имени академика Г. О. Графтио. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 3—7.

80428. Караханьян В. К., Макеева Н. А. Повышение всасывающей способности герметичных электронасосов типа ЦНГ. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 1 ©, с. 6—7.

80429. Раздольный В. А. Расчет эрлифта при помощи обобщенных характеристик. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1973, вып. 37 ©, с. 62—68.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

80430. Великасов А. А., Артемчук В. Г. Повышение износостойкости поршневых колец компрессоров методом сульфонианирования. — Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 11, с. 115—122.

80431. Вихревые компрессоры. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 43—45. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Г. Соколов, Ф. С. Рексин, Ю. А. Бондаренко, В. П. Парафейник.

80432. Внедрение холодной вальцовки при изготовлении компрессорных лопаток. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 2 ©, с. 9—11. Авт.: К. Н. Богоявленский, И. А. Ефимов, Ю. И. Егоров и др.

80433. Ескин В. Г., Огурцов Б. И. Усовершенствование организации управления компрессорным заводом. — Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 1, с. 269—272.

80434. Иванов Л. А. О возможности применения вакуумно-напыленного алюминиевого покрытия для клапанных пластин воздушных компрессоров общего назначения. — Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 1, с. 40—58. Список лит.: 22 назв.

80435. Косенко К. Д. Повышение твердости отливок цилиндров компрессоров. — Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 1, с. 231—237. Список лит.: 6 назв.

80436. Малик В. П., Гришкевич А. В. Анализ отделочных операций при изготовлении коленчатых валов компрессоров. [Обраб. шлифованн-ем]. — Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 1, с. 88—93.

80437. Петренко В. В. Экономическое значение работ в области повышения прочности и долговечности поршневых компрессорных машин. Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 1, с. 260—268.

80438. Пивненко Е. С., Мамон Л. И. Исследование потерь на трение в механизме движения крупного поршневого компрессора. — Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 1, с. 24—29. Список лит.: 5 назв.

80439. Ройтерштейн Э. Х., Аршавский М. Е. Микропроводка поверхности поршневых пальцев компрессоров. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 1 ©, с. 28.

80440. Симоновский И. В. Модернизация и повышение технического уровня оппозитных баз тяжелых компрессоров. — Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 1, с. 15—23.

80441. Сосновский Л. А., Новиков Г. А., Концевич Г. М. О проблемах прочности крупных поршневых компрессоров. — Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 1, с. 123—205 с табл. Список лит.: 64 назв.

80442. Четкина Е. М. Поршневые кольца из капрона с наполнителем [для компрессоров]. — Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 1, с. 108—114.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

80443. Анализ действующих оптовых цен на электродную продукцию. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та электродной промышленности, 1972, вып. 4, с. 3—7. Авт.: Э. В. Габрин, К. Н. Смолина, Г. Г. Осташевская, В. Н. Леонтьева.

80444. Белкин Г. С. Методика приближенного расчета величины эрозии электродов в разрядниках для коммутирования больших импульсных токов. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 33—38. Список лит.: 16 назв.

80445. Борозинец Б. В., Рейнгольд О. Я., Яковлева Т. С. Устройство для учета влияния потерь в сети при расчете экономичного режима энергосистемы. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 43 ©, с. 196—205. Список лит.: 7 назв.

80446. Буцацкий В. Д., Фитерман Р. Д., Чугунников Ю. И. Экономия энергии на предприятиях Южного Урала. — Пром. энергетика, 1974, № 2 ©, с. 4—5.

80447. Васильева О. Н., Галактионов Ю. И. Расчет на ЦВМ матриц коэффициентов распределения напряжений, взаимных проводимостей и треугольной матрицы сложной электрической сети. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 43 ©, с. 103—111. Список лит.: 7 назв.

80448. Васильченко В. П., Пийр К. Ю., Ребане К.-С. К. Волны яркости пленочных электролюминесцентных конденсаторов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 315. Труды по электролюминесценции, 3 ©, с. 69—80. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

80449. Вопросы механизации производственных процессов при загрузке-выгрузке обжиговых и графитировочных печей. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та электродной промышленности, 1972, вып. 4, с. 107—118. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. Н. Доржиев, В. П. Качаев, А. Т. Садовников и др.

80450. Выбор легких сплавов для изготовления деталей погружных электродвигателей способом литья под давлением. — Хим. и нефт. машиностроения, 1974, № 2 ©, с. 30—31. Авт.: И. Д. Чмых, А. А. Тарлецкий, Л. И. Раппопорт, Г. Р. Карташевский.

80451. Высокотемпературная электропечь сопротивления ПКН. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-га электродной пром-сти, 1972, вып. 4, с. 93—99. Авт.: О. А. Сорока, Н. И. Чичулин, Л. И. Колесников, Ф. Г. Кудрецкий.

80452. Гельфанд Я. С., Перельман В. Ш. Дистанционная защита линий распределительных сетей. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 43 ©, с. 119—130.

80453. Гельфанд Я. С., Перельман В. Ш. Токовая защита с зависимыми время-токовыми характеристиками срабатывания. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 43 ©, с. 130—139.

80454. Глатко Э. В. Исследование модуляционного валогенератора. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 284—291.

80455. Гулящев В. Н. О разработке и использовании метода физического прогнозирования надежности резисторов. — Стандарты и качество, 1974, № 2 ©, с. 72—74. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

80456. Джураева В. Некоторые вопросы модернизации оборудования в электротехнической промышленности Узбекистана. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1971, вып. 2, с. 152—161.

80457. Дмитренко Л. П. Автоматизация теплогенератора. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 49—50.

80458. Дубовицкая И. М. О причинах неактивированной сорбции влаги герметизированным ЭЛК [электролюминесцентным конденсатором]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 315. Труды по электролюминесценции, 3 ©, с. 131—140. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

80459. Дубовицкая И. М., Кожевникова Е. Д. Анализ и расчет теплового режима электролюминесцентных конденсаторов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 315. Труды по электролюминесценции, 3 ©, с. 141—146. Рез. на англ. яз.

80460. Дубовицкая И. М., Таммик А. А., Яксман С. П. Влияние герметизирующего компаунда на скорость старения ЭЛК. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 315. Труды по электролюминесценции, 3 ©, с. 124—130. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

80461. Дубовицкая И. М., Таммик А. А., Яксман С. П. Определение оптимальной влагостойкости компаундов для герметизации ЭЛК с помощью математического эксперимента. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 315. Труды по электролюминесценции, 3 ©, с. 118—123. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

80462. Ергулевич С. Р., Ратников Э. В. Влияние относительной влажности воздуха на ток отрицательного коронного разряда. — Вести. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 1 ©, с. 40—43. Список лит.: 5 назв.

80463. Захар-Иткин М. Х. Вероятностные свойства высокочастотных помех на проводах коронирующей линии электропередачи. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 43 ©, с. 43—50. Список лит.: 5 назв.

80464. Захар-Иткин М. Х. О гипотезах, лежащих в основании модального метода расчета волновых процессов в линиях электропередачи. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 43 ©, с. 34—43. Список лит.: 9 назв.

80465. Зисман Л. С. Вопросы применения реле сопротивления в быстродействующих высокочастотных защитах. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 43 ©, с. 139—148.

80466. Изготовление экранирующих гильз для герметичных электродвигателей. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 1 ©, с. 25. Авт.: А. М. Жучков, Б. С. Артемов, И. Г. Мутихин и др.

80467. Иоффе Ю. С., Зуев А. Н. Параллельная работа тиристорных преобразователей частоты для индукционного нагрева. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1973, вып. 6 ©, с. 131—135.

80468. Качаев В. П., Резепина Ю. П., Бакин В. Т. Нормализация конических фрез для нарезки ниппельных гнезд графитированных электродов на станках-автоматах и автоматических линиях. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та электродной пром-сти, 1972, вып. 4, с. 119—127.

80469. Киркин Б. И., Некрасов В. Н. Обеспечение пуска и самозапуска синхронных тихоходных двигателей под нагрузкой. — Пром. энергетика, 1974, № 2 ©, с. 9—11.

80470. Кискачи В. М. Применение математического моделирования для выбора оптимальных уставок устройств сигнализации однофазных замыканий на землю. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 43 ©, с. 62—79. Список лит.: 6 назв.

80471. Колпаков В. С., Мухина Л. И. Опыт образования и использования фонда материального поощрения на электродных заводах. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та электродной пром-сти, 1972, вып. 4, с. 8—16. Список лит.: 5 назв.

80472. Кононцов В. М. О форме выходного напряжения трехфазных тиристорных стабилизирующих устройств. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия горной электромеханики и автоматики, 1972, 3, с. 28—31. Рез. на нем. яз.

80473. Константинов Б. А., Коваленко Г. М. Влияние отклонений напряжения на производительность электротермических установок электродных заводов. — Пром. энергетика, 1974, № 2 ©, с. 33—35.

80474. Куний Р. З., Лыков Ю. Ф. К вопросу о стандарте на качество электроэнергии. — Пром. энергетика, 1974, № 2 ©, с. 30. Список лит.: 5 назв.

80475. Ли С. Н., Шагина Н. П., Писаренова Л. А. К вопросу анализа простоя печных трансформаторов. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та электродной пром-сти, 1972, вып. 4, с. 17—19.

80476. Лоханин Е. К., Кутлер П. П. Расчет матриц сложной электрической сети при коммутационных изменениях в энергосистеме. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 43 ©, с. 96—103.

80477. Малишевская Н. С. Расчет эквивалентной характеристики энергосистемы на специализированной вычислительной машине. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 43 ©, с. 183—196. Список лит.: 9 назв.

80478. Мельников Н. А., Роддатис В. К., Разин В. П. Алгоритм программы совместного расчета сетей разных номинальных напряжений. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 3 ©, с. 79—88.

80479. Минскер Э. И. Эргономика компоновок электрооборудования на металлообрабатывающих станках и автоматических линиях. — Станки и инструмент, 1974, № 2 ©, с. 7—8. Список лит.: 5 назв.

80480. Мнухин Л. А. Влияние активных потерь в дросселе на характеристики и параметры симметрирующих устройств [для электротермических установок]. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1973, вып. 6 ©, с. 136—140. Список лит.: 6 назв.

80481. Некоторые стандартные программы и алгоритмы для решения задач электротермии. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1973, вып. 6 ©, с. 37—40. Авт.: Н. М. Кардаш, Н. В. Марченко, М. И. Масина и др.

80482. Некрашевич И. Г., Смирнов А. В. Характер эрозионных следов на поверхности биметаллических электродов. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 1 ©, с. 43—46. Список лит.: 6 назв.

80483. Определение состава остаточных газов в вакуумных печах сопротивления с помощью масс-спектрометра. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1973, вып. 6 ©, с. 89—96. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. П. Ляхин, Г. Н. Истомина, С. Г. Мурованная, Э. Н. Мармер.

80484. Оптимизация параметров конвективных печей сопротивления. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1973, вып. 6 ©, с. 11—18. Авт.: А. Д. Свенчанский, М. Б. Гутман, Л. А. Смоленский и др.

80485. Пийр К. Ю., Ребане К.-С. К. О механизме свечения тонкопленочных электролюминесцентных конденсаторов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 315. Труды по электролюминесценции, 3 ©, с. 82—92. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

80486. Попов С. М. Влияние рабочего напряжения и индуктивности разрядника на условия выбора грозозащиты подстанций высокого напряжения. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 43 ©, с. 50—58. Список лит.: 14 назв.

80487. Попов С. М. Статистический метод оценки опасности грозовых волн, возникающих при прорывах тросовой защиты, для подстанционного оборудования. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 43 ©, с. 111—119. Список лит.: 11 назв.

80488. Прочность ниппельного соединения графитированных электродов Ø 710 мм при центральном растяжении и изгибе. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та электродной пром-сти, 1972, вып. 4, с. 87—92. Авт.: В. П. Дмитриев, Ю. А. Колпаков, Р. В. Карзунова, В. И. Ульянов.

80489. Пястолов А. А., Васильев И. Г., Райхлин И. М. Эксплуатационная надежность трансформаторов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 34—36.

80490. Рэддатис В. К. Алгоритм выбора средств снижения влияния неоднородности замкнутых электрических сетей энергосистем на режимы их работы. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 43 ©, с. 89—96. Список лит.: 5 назв.

80491. Розовский В. М., Чебакова Н. А. Исследование поведения высших гидроокисей никеля в ламельном электроде щелочных аккумуляторов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 105—108. Список лит.: 10 назв.

80492. Слободкин А. Х. Анализ технико-экономической эффективности защитного отключения. — Пром. энергетика, 1974, № 2 ©, с. 11—14. Список лит.: 7 назв.

80493. Слободской А. П. Тенденции оптимального конструирования нагревательных камер цилиндрических вакуумных электропечей сопротивления с экранной теплоизоляцией. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1973, вып. 6 ©, с. 50—57.

80494. Соколова Р. Н. Влияние токов нулевой последовательности линии на цепи напряжения и работу защит 500 кв. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 43 ©, с. 148—155.

80495. Социн Н. П. К вопросу о старении электролюминесцентных конденсаторов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 315. Труды по электролюминесценции, 3 ©, с. 105—113. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
80496. Трехфазный тиристорный источник питания для электропечей сопротивления. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электро-терм. оборудования), 1973, вып. 6 ©, с. 105—109. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. И. Колкер, Л. В. Никонов, Я. А. Полищук, В. Н. Федин.
80497. Федосеев М. А. Исследование RC-схем с импульсным зарядом и перезарядом интегрирующего конденсатора. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 43 ©, с. 161—166.
80498. Федосеев М. А. Стабильность конденсаторных реле времени с непрерывным входным сигналом. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 43 ©, с. 156—161.
80499. Фомин В. М., Слободской А. П., Юсина К. М. Расчет динамики газовой выделенности и остаточного давления в вакуумных электропечах сопротивления с экранной теплоизоляцией. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1973, вып. 6 ©, с. 57—67.
80500. Шалыт Г. М. Отыскание места повреждения линий электропередачи с помощью фиксирующих приборов в условиях нестационарного режима. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 43 ©, с. 3—7.
80501. Шалыт Г. М. Расчет распространения импульсов по однородной многопроводной линии электропередачи. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 43 ©, с. 25—34. Список лит.: 10 назв.
80502. Шалыт Г. М. Учет несимметрии линий электропередачи при отыскании места повреждения с помощью фиксирующих приборов. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 43 ©, с. 7—25. Список лит.: 12 назв.
80503. Шкарин Ю. П. Применение метода матричного коэффициента отражений для расчета параметров высокочастотного тракта. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 43 ©, с. 58—62.
80504. Шляпин Е. Г. Состояние техники безопасности на предприятиях электродной промышленности. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та электродной пром-сти, 1972, вып. 4, с. 119—27.
80505. Шур Н. Ф., Патрина Н. А. Закономерности алитирования деталей электрических печей. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1973, вып. 6 ©, с. 96—100. Список лит.: 5 назв.
80506. Элькинд Ю. М. Эксплуатационный контроль вибрационного состояния мощных гидрогенераторов. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 32—35. Список лит.: 5 назв.
80507. Яникезинг Л. Р., Латышко В. Д. Особенности выбора вентилей тиристорного преобразователя с искусственной коммутацией. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1972, вып. 18, с. 56—69.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

80508. Александров А. М. Система КАНАРСПИ и решение задач автоматизации и механизации технологических процессов, контрольных операций и испытаний. [Горьк. телевиз. з-д им. Ленина]. — Стандарты и качество, 1974, № 2 ©, с. 52—59. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 95

80509. Бережной В. А. Излучение точечного заряда в прямоугольном волноводе, нагруженном диафрагмами. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, № 14 ©, с. 117—125. Рез. на англ. яз., с. 192.

80510. Бережной В. А., Воскресенский Г. В. Электромагнитное излучение заряженной нити, движущейся вдоль плоского диафрагмированного волновода. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, № 14 ©, с. 106—116. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 192.

80511. Бовбель Е. И., Изох В. В., Шмидов И. Ю. О различии между аналитическим откликом согласованного фильтра и функцией неопределенности Вудворда. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 1 ©, с. 81—85.

80512. Бовбель Е. И., Изох В. В., Шмидов И. Ю. Сигнал с зигзагообразной частотной модуляцией, построенный на основе кода Баркера. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 1 ©, с. 53—55.

80513. Булгаков А. Н. Устройство сжатия спектра частот сигнала с большим коэффициентом сжатия. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1972, вып. 18, с. 78—86. Список лит.: 5 назв.

80514. Вафиади В. Г., Ушакова Н. А. Определение частотно-контрастных характеристик телевизионных систем. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 1 ©, с. 76—79. Список лит.: 6 назв.

80515. Вахитов Я. Ш. Об учете поляризованности преобразователя при расчете чувствительности электростатических приемников звука. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1972, вып. 18, с. 194—198.

80516. Вахитов Я. Ш., Смирнова Н. А. О спектральном критерии оценки качества электромеханических ревербераторов. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1972, вып. 18, с. 139—149. Список лит.: 7 назв.

80517. Горшкова Э. З., Горшков Ю. Н. Закономерности распространения коротких радиоволн на частотах, превышающих МПЧ на много-частотной широкоширотной радиотрассе. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 47, с. 21—27. Список лит.: 8 назв.

80518. Давыдов В. В. Градуировка инфразвуковых микрофонов. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1972, вып. 18, с. 128—138. Список лит.: 12 назв.

80519. Двинских В. А., Поминов М. В. Измерение добротности резонаторов проходного типа в схеме с самовозбуждением. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 17—28. Список лит.: 8 назв.

80520. Ершов К. Г. О допустимых уровнях шумов при записи и воспроизведении фонограммы. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1972, вып. 18, с. 87—98. Список лит.: 14 назв.

80521. Ершов К. Г. О частотном взвешивании при измерении шумов. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1972, вып. 18, с. 99—106. Список лит.: 19 назв.

80522. К вопросу о пропускной способности канала связи на полупроводниковом лазере. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 1 ©, с. 55—58. Авт.: В. А. Данилов, В. А. Сосенко, В. А. Фигурин и др.

80523. Карпьяк А. И. О возможности объективного определения углового положения кажущегося источника при стереофонических передачах. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1972, вып. 18, с. 150—158. Список лит.: 9 назв.

80524. Карпьяк А. И. О применимости метода объективного контроля величины локализационных искажений для различных случаев осуществления трехканальной записи звука. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1972, вып. 18, с. 159—165.

80525. Лебедев В. П. О влиянии случайных неравномерностей частотной характеристики сложной линейной системы на верность передачи сигнала. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1972, вып. 18, с. 70—77.

80526. Маньковский В. С. Корреляционный метод определения локализационных искажений, появляющихся при использовании для стереофонических передач микрофонов различного типа. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1972, вып. 18, с. 166—177.

80527. Маньковский В. С., Кальниболочкая Л. А. Аналитическое определение оптимальных условий размещения исполнителей относительно микрофонов двухканальной стереофонической системы. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1972, вып. 18, с. 178—184.

80528. Осинин В. Ф. Амплитудное распределение вероятностей огибающей атмосферных радиопомех. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 47, с. 45—58. Список лит.: 7 назв.

80529. Осинин В. Ф. О влиянии солнечной активности на интенсивность атмосферных радиопомех. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 47, с. 40—44. Список лит.: 5 назв.

80530. Осинин В. Ф. Статистические характеристики атмосферных радиопомех в Магадане. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 47, с. 28—39. Список лит.: 15 назв.

80531. Пронько В. Г., Леонова Г. М. Расчет процессов охлаждения криогенного оборудования. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 1 ©, с. 9—11. Список лит.: 7 назв.

80532. Ротшильд Л. Г. Методика статистического регулирования качества технологического процесса конвейерного производства телевизионных приемников и прогнозирования их надежности. — Стандарты и качество, 1974, № 2 ©, с. 65—70. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

80533. Рудковский В. Н. Совершенствование и внедрение элементов системы управления качеством с помощью стандартов предприятия. [Горьк. телевиз. з-д им. Ленина]. — Стандарты и качество, 1974, № 2 ©, с. 59—64. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

80534. Семякин Ф. В., Хохлов А. Д. Исследование возможностей расширения частотного диапазона конденсаторных микрофонов. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1972, вып. 18, с. 114—121.

80535. Сергеев В. Н., Семякин Ф. В. Некоторые высокочастотные схемы включения конденсаторных приемников звука. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1972, вып. 18, с. 122—127.

80536. Солодарь Г. Г. Об одном способе представления переходных характеристик объемных резонаторов при помощи круговых диаграмм. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, № 14 ©, с. 133—143. Рез. на англ. яз., с. 193.

80537. Стеффен К. Проблемы при создании магнитных видеоголовок. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1972, вып. 18, с. 107—113.

80538. Федосеев П. Г. Анализ работы усилительного каскада транзисторных стабилизаторов напряжения. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1972, вып. 18, с. 11—23.

80539. Федосеев П. Г. Выбор режима и определение характеристик исполнительных и согласующих каскадов транзисторных стабилизаторов напряжения. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1972, вып. 18, с. 24—40. Список лит.: 5 назв.

80540. Храмов А. Я. Анализ работы исполнительного элемента лампового стабилизатора на тетраде или пентоде. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1972, вып. 18, с. 50—55. Список лит.: 8 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

80541. Гинзбург С. А. Логический метод изображения геометрических фигур. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 43 ©, с. 250—255.

80542. Гинзбург С. А. Элементы логики гибридных вычислительных систем. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 43 ©, с. 245—250. Список лит.: 6 назв.

80543. Гольдберг Н. Е. Исследование гибридного функционального преобразователя с произвольным расположением узлов интерполяции. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 43 ©, с. 230—245. Список лит.: 6 назв.

80544. Даварашвили Г. И., Хантадзе Н. З. К вопросу определения информационной надежности многоканального кодирующего преобразователя. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 433—436. Рез. на груз. и англ. яз.

80545. Датчики мощности на термопреобразователях. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1973, вып. 6 ©, с. 109—114. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Полищук, В. С. Элен-тук, Ю. И. Бурцев и др.

80546. Любарский Ю. Я. Аналого-позиционные вычислительные элементы. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 43 ©, с. 221—230. Список лит.: 9 назв.

80547. Любарский Ю. Я., Файзуллаев Р. Н. Функциональный преобразователь со «сквозным» гибридным представлением величин. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 43 ©, с. 212—221. Список лит.: 8 назв.

80548. Мальцев А. Н. Универсальный функциональный преобразователь. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 441—443. Рез. на груз. и англ. яз.

80549. Разуваев Ю. П., Гороховский Л. Д. Широкодиапазонное многопозиционное реле времени с силовым выходом. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 131—137 с табл.

80550. Русак А. А. Сферическое зеркало с переменным фокусным расстоянием [для следящих систем фотоэлектрической автоматики] — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. I. Математика, физика, механика, 1974, № 1 ©, с. 47—49. Список лит.: 7 назв.

80551. Сергеев А. Д., Солёный Г. А., Трунин В. Г. Устройство регулирования и сигнализации уровня жидкостей. — Пром. энергетика, 1974, № 2 ©, с. 15—16.

80552. Трейвас В. Г. К вычислению ошибки в системе автоматического регулирования температуры с амплитудно-импульсной модуляцией. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1973, вып. 6 ©, с. 100—105. Список лит.: 6 назв.

80553. Хомерики О. К., Штейнберг Г. Я. Аналоговый анализатор гармоник сигналов инфранизких частот. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 437—440. Рез. на груз. и англ. яз.

80554. Чичикало Н. И. Синтез системы непрерывного контроля уровня типа АНК-2. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия горной электромеханики и автоматики, 1972, 3, с. 47—49. Рез. на англ. яз.

80555. Яковлева Т. С. Исследование процесса поиска решения в вычислительных машинах последовательного действия. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 43 ©, с. 166—183. Список лит.: 11 назв.

80556. Яковлева Т. С. Сопоставление некоторых типов аналоговых запоминающих устройств. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1973, вып. 43 ©, с. 205—212. Список лит.: 7 назв.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

80557. Брюховецкий О. С. Исследование режимов работы камерного питателя на модели. [К применению в горном деле]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 2 ©, с. 154—161.

80558. Винославский В. Н., Рогольский Б. С. Компенсация реактивной мощности в электрических сетях карьеров. — Пром. энергетика, 1974, № 2 ©, с. 26—29.

80559. Выбор мощности и диапазона регулирования напряжения в шахтных осветительных сетях. — Вести. Киев. политехн. ин-та. Серия горной электромеханики и автоматики, 1972, 3, с. 26—27. Рез. на нем. яз. Авт.: В. Н. Винославский, Н. А. Полянский, В. Н. Мищенко и др.

80560. Жученко В. А., Иванников В. В. Передвижная гидротранспортная [карьерная] установка типа ПГУ-100. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1973, вып. 37 ©, с. 74—78.

80561. Пирский А. А., Кармазин В. А. Построение номограммы концентрации горных работ. — Вести. Киев. политехн. ин-та. Серия горной электромеханики и автоматики, 1972, 3, с. 5—7. Рез. на нем. яз.

80562. Пирский А. А., Кармазин В. А., Лебедев Н. Н. К вопросу применения методов математического моделирования при исследовании влияния горногеологических и горнотехнических факторов на уровень концентрации работ. — Вести. Киев. политехн. ин-та. Серия горной электромеханики и автоматики, 1972, 3, с. 3—4. Рез. на нем. яз.

80563. Полянский Н. А., Лепорский В. Д., Темертей В. Т. Бесконтактный шахтный пусковой агрегат для питания ручных электросверл. — Вести. Киев. политехн. ин-та. Серия горной электромеханики и автоматики, 1972, 3, с. 39—40. Рез. на нем. яз.

80564. Попович Н. Г., Пиксотов В. В. К вопросу разработки оптимальной квазиинвариантной САУ шахтной подъемной машины. — Вести. Киев. политехн. ин-та. Серия горной электромеханики и автоматики, 1972, 3, с. 41—43. Рез. на нем. яз.

80565. Соловей А. И., Марченков В. Я., Яланский А. К. Электроснабжение участков шахт с учетом надежности. — Вести. Киев. политехн. ин-та. Серия горной электромеханики и автоматики, 1972, 3, с. 22—25. Рез. на нем. яз.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

80566. Бычков Ю. М., Русаков К. И., Сарабеев В. Ф. Исследование поляризационно-оптическим методом процесса разрушения горной породы алмазным зерном. [Бурение]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1973, вып. 37 ©, с. 87—96.

80567. Лавров Г. Е., Саттаров Т. Х. Исследование конструктивных и рабочих параметров шнеков установок горизонтального бурения. — Труды ВНИИСТ [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов], 1973, вып. 27, с. 73—106. Список лит.: 8 назв.

80568. Мартынов Г. Н., Чернов А. Н. О методике проведения исследований при изучении действия взрыва в горных породах. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 2 ©, с. 162—165.

80569. Поляков Г. Д., Булгаков Е. С. Нагрузка на ноги мачты [бурового станка] при подвижном вращателе. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 2 ©, с. 147—153.

80570. Разработка конструкции долотчатых перфораторных коронок для бурения высокоабразивных горных пород. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 152—158. Авт.: А. М. Чувиллин, Н. А. Кудря, В. М. Гаврилин, В. Ф. Гнусарев.

80571. Саттаров Т. Х. Исследование движения шнекового транспортера установок горизонтального бурения внутри прокладываемого кожуха. — Труды ВНИИСТ [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов], 1973, вып. 27, с. 118—130.

80572. Саттаров Т. Х. Исследование пусковых режимов установок горизонтального бурения, с точки зрения нагружения элементов трансмиссии привода рабочего органа. — Труды ВНИИСТ [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов], 1973, вып. 27, с. 107—117.

80573. Саттаров Т. Х. Определение динамических крутящих моментов в элементах привода шнекового транспортера установок горизонтального бурения при встрече режущей головки с препятствием. — Труды ВНИИСТ [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов], 1973, с. 131—141. Список лит.: 7 назв.

80574. Сидоренко О. Я., Мкртычан Я. С. К вопросу конструирования уплотнений возвратно-поступательных пар буровых насосов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 12—13. Список лит.: 5 назв.

80575. Технология изготовления буровых штанг. [Нагрев под кузнечно-терм. обраб.] — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 2 ©, с. 38—39. Авт.: Ф. Р. Ларкин, Н. А. Кудря, А. М. Чувиллин, Н. С. Артеменко.

80576. Федорченко В. А. Технология изготовления долот для пневмоударного бура. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 2 ©, с. 187.

80577. Хантеев В. Г. Анализ процесса разрушения горных пород одиночными зубками шарошечного долота. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1973, вып. 37 ©, с. 3—10.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

80578. Амусин Б. З., Линьков А. М. Применение метода переменных модулей в задачах линейно-наследственной ползучести [горных пород]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 180—184. Список лит.: 7 назв.

80579. Ардашев К. А., Шик В. М., Перфилов А. А. Исследование на объемных моделях взаимодействия механизированных крепей с боковыми и обрушенными породами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 21—27. Список лит.: 5 назв.

80580. Барковский В. М. Исследование напряженного состояния целиков методом разгрузки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 139—142.

80581. Барковский В. М., Афанасьев Ю. С., Пискарев В. К. Об определении модуля упругости пород при исследовании напряжений по методу разгрузки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 133—138.

80582. Бублик Ф. П., Стеценко В. П. Исследование длительной прочности неоднородных горных пород при изгибе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 143—150. Список лит.: 11 назв.
80583. Васильев Ю. И. Оценка устойчивых размеров обнажений кровли. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 115—119.
80584. Горохов В. Т. К вопросу исследования деформирования и перемещения пород кровли в окрестностях очистной выработки при помощи глубинных реперов, закладываемых в наклонные скважины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 185—191. Список лит.: 5 назв.
80585. Дудукалов В. П. Материал для упругих динамометрических слюев моделей. [К изучению проявления горного давления]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 192—194.
80586. Запрягаев А. П., Никифоров Н. А., Генкин В. А. К оценке напряженного состояния пород по радиальным деформациям контура скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 242—247.
80587. Зелинский И. П., Максимов С. Н. Об использовании представлений о напряженном состоянии пород склона для оценки его устойчивости. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 2 ©, с. 117—121. Список лит.: 7 назв.
80588. Козел А. М. Конструктивно-технологические меры защиты стволов от влияния очистных работ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 90—94.
80589. Козел А. М., Борисовец В. А. Напряженное состояние пород, окружающих ствол, с учетом их технологической неоднородности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 98—99.
80590. Макаров Ю. Н., Филинков А. А., Юревич Г. Г. Исследование закономерностей камуфлетного взрыва с целью разработки способов борьбы с горными ударами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 258—266. Список лит.: 8 назв.
80591. Нестеренко Г. Т., Палий В. Д., Орлов Ю. Д. Оценка напряжений в горном массиве по характеру разрушения керна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 120—126.
80592. Орлов А. А., Ухалков В. В., Сетков В. Ю. Влияние скорости продвижения очистного забоя на взаимодействие крепи с кровлей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 31—36. Список лит.: 10 назв.
80593. Орлов Ю. Д., Калиткин Б. В., Исаков Р. П. Использование ультразвука для оценки напряженно-деформированного состояния целиков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 127—132.
80594. Петухов И. М., Линьков А. М. Волны разрушения при горных ударах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 195—204. Список лит.: 17 назв.
80595. Полянский Г. П. Исследование влияния длины шпуров на устойчивость выработок. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия горной электромеханики и автоматики, 1972, 3, с. 8—10. Рез. на нем. яз.

80596. Смирнов В. А. О зоне опасных проявлений опорного давления в вертикальных шахтных стволах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 95—97.

80597. Ставрогин А. Н. Длительные испытания горных пород при сложных напряженных состояниях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 151—158. Список лит.: 8 назв.

80598. Филатов Н. А., Злотников М. С. Изучение природы вынужденно-эластической деформации оптически чувствительных материалов [К применению в горном деле]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 173—179. Список лит.: 19 назв.

80599. Фисенко Г. Л. Условия выпучивания основания ленточных цемента. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 100—109.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

80600. Минин Ю. Я. Исследование удароопасности пород Таштагольского рудника. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 253—257.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

80601. Барон Л. И., Хмельковский И. Е., Томило В. М. Горнотехнологические свойства графитосодержащих скрытокристаллических руд Ногинского месторождения. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1973, вып. 37 ©, с. 101—105. Список лит.: 5 назв.

80602. Белорусов Г. С., Лобанов В. А. Определение углов ориентации фрезерных инструментов камнерезных машин. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1973, вып. 37 ©, с. 97—100.

80603. Ермошкин Н. В., Малышев Н. И. Уточнение пространственного залегания известняков на Яблоневском месторождении. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1973, вып. 37 ©, с. 23—25.

80604. Игонин А. С., Васильев В. И. Методические вопросы разработки нормативов численности инженерно-технических работников и служащих предприятий промышленности нерудных строительных материалов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1973, вып. 37 ©, с. 119—124.

80605. Исследование кинетики водопоглощения щебня из карбонатных пород. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1973, вып. 37 ©, с. 44—48. Авт.: Д. В. Березин, В. И. Галактионов, А. В. Дубровский и др.

80606. Корсаков П. Ф. О применении ультразвука при добыче природного камня. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1973, вып. 37 ©, с. 17—22.

80607. Лахтин В. П. Влияние лещадности частиц каолина на скорость свободного осаждения в воде. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1973, вып. 37 ©, с. 109—112.

80608. Михайлов Б. В., Оганесян В. Г., Трусова Т. И. Влияние физико-механических свойств пористых пород на параметры кривой распределения зернового состава продуктов дробления щековой дробилки с простым качанием щеки. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1973, вып. 37 ©, с. 26—33.

80609. Опыт и совершенствование буровзрывных работ на карьерах стройматериалов с крупноблочным строением массивов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1973, вып. 37 ©, с. 11—16. Авт.: В. Н. Бугров, В. Г. Хантеев, Я. Х. Эстеров, Э. Л. Минке.

80610. Хмельковский И. Е., Томило В. М. О зерновом составе продукта разрушения свободным ударом отдельных кусков руды скрытокристаллического графита Ногинского месторождения. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1973, вып. 37 ©, с. 106—108. Список лит.: 5 назв.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

80611. Акиншин Б. Т., Мольский Е. В., Гордезиани З. А. О влиянии степени водонасыщения угля на характер его разрушения в напряженном массиве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 231—234.

80612. Анализ закономерностей распределения электрических нагрузок с помощью ЭЦВМ «Наири» для определения характеристик электропотребления угольных шахт. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия горной электромеханики и автоматики, 1972, 3, с. 36—38. Рез. на нем. яз. Авт.: В. Я. Пащук, Е. В. Пигурнов, А. В. Праховник и др.

80613. Ардашев К. А., Шалыгин А. С. Влияние компрессионных свойств закладки на сдвигание пород и проявления горного давления. [К вопросу расконсервации запасов угля]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 3—7.

80614. Баранов С. Г. К вопросу определения некоторых параметров влияния производственных процессов в лавах с механизированными крепями. [Шахта им. XXI съезда КПСС комбината «Красноармейскуголь»]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 37—40.

80615. Басинский Ю. М., Иванов Е. А. Выбор рациональных параметров крепи для капитальных выработок глубоких шахт центрального района Донбасса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 81—89. В огл. авт.: Ю. М. Басинский, Е. А. Иванов, Л. П. Кузнецов.

80616. Бессонников В. А. Характер смещения кровли по ширине призабойного пространства в зависимости от рабочего сопротивления гидростоек механизированных крепей. [К применению на шахтах Кузбасса]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 28—30.

80617. Бублик Ф. П., Иванов Г. А., Авершин С. С. Изучение деформирования присечных горных выработок на шахтах Томь-Усинского района Кузбасса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 59—65.

80618. Бычков Ю. Н. Исследование выпуска угля при выемке мощных пологих пластов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 14—20.

80619. Воскобоев Ф. Н., Южанин И. А., Звездин В. А. Методика и результаты измерения давления обрушенных пород на ограждение щито-

вого комплекса типа АДК. [К добыче угля]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 44—48.

80620. **Добрица Д. И.** Проявления горного давления в подготовительных выработках, охраняемых без целиков угля на шахтах комбината «Воркутауголь». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 66—72.

80621. **Исследование устойчивости угольной потолочины и совершенствование способа ее погашения при системе разработки с комплексом КТУ.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 8—13. Авт.: Ф. П. Бублик, Ю. В. Громов, Ю. Н. Бычков, В. Л. Сорока.

80622. **Комплексные геофизические исследования горных ударов на шахтах Ткибульского [угольного] месторождения.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 222—230. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Смирнов, Г. М. Гелашвили, С. С. Шаталов, З. А. Гордзениани.

80623. **Кузнецов В. П., Ходыров Д. И.** Оценка критериев удароопасности угольных пластов по напряжениям. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 8 ©, с. 248—252.

80624. **Лебедев Н. Н., Кириченко М. Т., Цыганий А. И.** Исследование целесообразности проведения штреков широким забоем для шахт Западного Донбасса. — Вести. Киев. политехн. ин-та. Серия горной электромеханики и автоматики, 1972, 3, с. 11—14. Рез. на нем. яз.

80625. **Линьков А. М., Петухов И. М.** К теории разрушения пласта угля послынным отрывом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 205—221. Список лит.: 15 назв.

80626. **Мельников О. И., Нейман Л. К.** Влияние типа кровли на проявления горного давления в подготовительных выработках крутых [угольных] пластов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 77—80.

80627. **Острый В. А., Чудакова А. В.** Влияние флокулирующих полимеров на стабилизацию пен. [Обогащение углей]. — Кокс и химия, 1974, № 2 ©, с. 8—14. Список лит.: 17 назв.

80628. **Оценка коэффициента вариации для определения максимальных нагрузок потребителей угольных шахт.** — Вести. Киев. политехн. ин-та. Серия горной электромеханики и автоматики, 1972, 3, с. 32—35. Рез. на нем. яз. Авт.: В. Н. Винославский, И. С. Рябенко, А. В. Праховник, В. Я. Пащук.

80629. **Пекарский Д. Г.** Особенности распределения касательных напряжений в области заделки однородной консоли. [К добыче угля]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 159—164.

80630. **Попович Н. Г., Широчин В. П., Дубровина М. А.** Синтез модели быстродействующей САР нагрузки угледобывающей машины с вынесенной подающей частью. — Вести. Киев. политехн. ин-та. Серия горной электромеханики и автоматики, 1972, 3, с. 44—46. Рез. на нем. яз.

80631. **Приходько Ю. Н.** О прогнозе устойчивости кровель угольных пластов по геологоразведочным данным. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 2 ©, с. 89—92. Список лит.: 8 назв.

80632. **Райский В. В., Озеров И. Ф.** Совершенствование бесцеликовых способов охраны подготовительных выработок [на шахтах комбината «Гуковуголь»]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 73—76.

80633. Ременный А. П., Каменев Н. И., Кожинский О. С. Об интенсификации процесса отсадки с целью создания автоматизированной системы управления производством. [Углеобогатит. ф-ка]. — Кокс и химия, 1974, № 2 ©, с. 51—53. Список лит.: 5 назв.

80634. Романовский С. Л. Влияние геологических особенностей строения угольных пластов на характер их деформирования в краевой части. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 235—241.

80635. Скрыль В. Ф., Голота А. Д., Почепцов Н. Г. Уплотнение канала управления сигнализации и связи угледобывающего комплекса комбайн — конвейер. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия горной электромеханики и автоматики, 1972, 3, с. 50—53. Рез. на нем. яз.

80636. Сорокин А. Ф., Куколев Я. Б. Обсуждаем статью Н. Н. Виноградова, Г. М. Гурвича, В. В. Беловолова и др. «Некоторые направления интенсификации процесса флотации». «Кокс и химия», 1973, № 1. — Кокс и химия, 1974, № 2 ©, с. 14—15.

80637. Туренко А. Н., Кузьменко А. Х. Прогнозирование коэффициента использования экскаватора во времени [на угольных разрезах]. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия горной электромеханики и автоматики, 1972, 3, с. 18—21. Рез. на нем. яз.

80638. Шклярский М. Ф. Определение параметров зоны опорного давления [угольного пласта]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 110—114. Список лит.: 5 назв.

80639. Юдин Р. Э. Результаты исследований взаимодействия крепи агрегата ИАЩ с боковыми и обрушенными породами на [угольной] шахте им. К. Маркса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 49—53.

80640. Южанин И. А. Исследование относительных смещений боковых пород в очистных выработках наклонных [угольных] пластов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 54—58.

80641. Ялышев Э. И. Зависимость состояния кровли от сопротивления крепи. [Шахта им. XXI съезда КПСС комбината «Красноармейскуголь»]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 88 ©, с. 41—43.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

80642. Гулин Ю. А. Исследование физических закономерностей гамма-гамма-каротажа нефтяных скважин методом Монте-Карло. — [Учен. зап.] Башк. ун-та, 1973, вып. 56. Серия физ. наук, № 1, с. 231—275. Список лит.: 10 назв.

80643. Дворкин И. Л., Стариков В. Н. Применение метода Монте-Карло для исследования возможностей стационарных нейтронных методов оценки характера нефтенасыщенности пород в скважинах. — [Учен. зап.] Башк. ун-та, 1973, вып. 56. Серия физ. наук, № 1, с. 276—290. В огл. авт.: И. Л. Дворкин, Ф. Х. Еникеева, В. Н. Стариков.

80644. Эфендиев М. А. Арматура ИАПНФ 62×50=210 для раздельной добычи нефти. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 39—40.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

80645. Витюгин В. М., Ланцман И. Н. Влияние добавок бентонитов на процесс окомкования грубодисперсных материалов [при обогащении]. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 140—143. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

80646. Волков В. Г. Минимальная точность деления, необходимая для получения продуктов с наибольшим допуском содержанием примесей. Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1973, вып. 37 ©, с. 69—73.

80647. Лошкарев Ю. В., Соловьев А. А. Метод расчета производительности грохочения. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1973, вып. 37 ©, с. 34—43. Список лит.: 6 назв.

80648. Чудинов В. И. Способ приближенного прогнозирования качества, выхода и зернового состава продуктов гидравлической классификации. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1973, вып. 37 ©, с. 49—61. Список лит.: 5 назв.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов см. 15.2.4)

80649. Абрамов О. В., Филоненко В. А. Кристаллизация эвтектик в поле ультразвука. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 45—47.

80650. Алаян А. А., Заматорин М. И. Диаграмма состояния системы Nb—Ga. — Труды ЕрПИ (Ереван. политехн. ин-т), 1971, т. 35, вып. 1, с. 186—191. Список лит.: 11 назв.

80651. Аленькин В. И., Куликов В. А., Шурыгин А. Н. Особенности термической стабильности структуры внутреннеокисленных никелевых сплавов. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 85—92. Список лит.: 14 назв.

80652. Андреасян М. Г. Некоторые свойства ферромolibденового порошка и прочностные свойства спеченного изделия. — Труды ЕрПИ (Ереван. политехн. ин-т), 1971, т. 35, вып. 1, с. 145—151. Список лит.: 6 назв.

80653. Андреева С. Н., Мельников В. И., Рыженко В. И. Механические свойства двухслойной стали 30+X12. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 2 ©, с. 47—49.

Бондаренко И. И., Бойко А. З., Мозгушина Т. М. Стойкость титана и его сплавов в агрессивных технологических средах. — См. 80979.

80654. Брюханова З. А. Гамма \rightleftharpoons альфа превращения в коваре. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 2 ©, с. 53—54.

80655. Бузовский Ю. Н. Выявление структуры хромомарганцевых сталей. — Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 1, с. 243.

80656. Букатов В. Г., Третьяков В. И. К вопросу о совместности тугоплавких металлоподобных соединений и некоторых переходных металлов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 62—64. Список лит.: 8 назв.

80657. Варакина А. В., Коровкина М. В., Нестерова Т. А. Рентгенографическое исследование напряженного состояния карбидных фаз в титановольфрамовых твердых сплавах. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 37—42. Список лит.: 10 назв.

80658. Василенко И. И., Коваль В. П., Чапля О. Н. Склонность углеродистой стали к растрескиванию в растворах соляной и серной кислот. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 92—94. Список лит.: 6 назв.

80659. Влияние величины зерна на сопротивление стали развитию трещины. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1974, № 2 ©, с. 44—45. Авт.: М. Н. Георгиев, Л. Н. Косарев, Н. Я. Межова, Л. В. Попова.

80660. Влияние загрязненности и структуры стали 30ХГСНА на длительность периодов усталостного разрушения. — *Физ.-хим. механика материалов*, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 99—100. Авт.: Е. Л. Хариш, С. Я. Ярма, А. Б. Куслицкий, Г. Д. Стефанов.

80661. Влияние лантана и иттрия на коррозионную стойкость хрома в серной кислоте. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1974, № 2 ©, с. 28—30 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ф. Н. Тавадзе, О. И. Микадзе, А. П. Рудой, С. Н. Манджгаладзе.

80662. Влияние легирования алюминием на стойкость против коррозионного растрескивания термически упроченной стержневой арматуры. — *Физ.-хим. механика материалов*, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 108—109. Авт.: М. А. Криштал, Б. А. Гусев, Л. Е. Эпштейн, С. Н. Алексеев.

80663. Влияние редкоземельных элементов на деформируемость хрома. — *Физика и химия обраб. материалов*, 1974, № 1 ©, с. 91—96. Список лит.: 27 назв. Авт.: Ю. Е. Зубец, В. А. Манялов, А. Н. Ракицкий, В. Л. Трефилов.

80664. Волков А. Н. Стабильность аустенита стали Г13Л и чугунов, легированных марганцем. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1974, № 2 ©, с. 64—66.

80665. Гинзбург А. Е., Козлов Э. В., Неумержицкий В. Т. Торможение сверхдислокаций, обусловленное изменением энергии упругой деформации сплавов при разрушении корреляции. — *Изв. вузов. Физика*, 1974, № 1 ©, с. 65—69. Список лит.: 14 назв.

80666. Горбачева Т. Б., Рыбальченко Р. В., Кацнельсон А. А. Исследование ближнего упорядочения в твердом растворе TiC—WC методом диффузного рассеяния рентгеновских лучей. — *Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов*, 1973, № 14 ©, с. 42—48. Список лит.: 9 назв.

80667. Дехтяр И. Я., Шевченко В. И., Чудаков А. Ф. Влияние пластической деформации на стабильность системы палладий — водород. — *Физика и химия обраб. материалов*, 1974, № 1 ©, с. 159—161. Список лит.: 5 назв.

Долгачев Н. Ф. Выбор рациональной марки стали для стабилизирующего [монтажного] троса. — См. 80256.

80668. Заматорин М. И., Алаян А. А. Свойства ниобийгаллиевых сплавов. — *Труды ЕрПИ (Ереван. политехн. ин-т)*, 1971, т. 35, вып. 1, с. 197—202. Список лит.: 15 назв.

80669. Заруцкий Г. И., Карпенко Г. В. Об инверсии влияния надреза на циклическую прочность стали в адсорбционно-активных средах. — *Физ.-хим. механика материалов*, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 90.

80670. Зотова Г. М., Кудря Н. А., Песков Б. А. Высокомодульные оптически активные материалы на основе эпоксидных смол для исследования напряжений в твердосплавном инструменте. — *Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов*, 1973, № 14 ©, с. 145—146.

80671. Зурнячян М. К., Алаян А. А., Манукян И. Г. Исследование свойств чистого железного порошка и железомедного порошкового сплава и спеченных образцов на их основе. — *Труды ЕрПИ (Ереван. политехн. ин-т)*, 1971, т. 35, вып. 1, с. 152—158.

80672. Иванова К. Н. Старение сплавов системы Nb — W — Zr — С. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1974, № 2 ©, с. 30—35 с табл. Список лит.: 7 назв.

80673. Изменение дислокационной структуры высокопрочной строительной стали при усталости. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1974, № 2 ©, с. 45—47 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Большаков, В. С. Зотеев, Л. Г. Орлов, М. А. Тылкин.

80674. Изотов В. М., Левтонов И. П. Пористость и расслоение тугоплавких металлов. — *Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-го ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов*, 1973, № 14 ©, с. 205—209.

Исследование влияния углерода на структуру и свойства нестабилизированной стали типа X21H21M4 в растворах экстракционной фосфорной кислоты. — См. 80996.

80675. Кавитационная стойкость сталей после вакуумного переплава. — *Физ.-хим. механика материалов*, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 45—48. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Миляков, В. В. Фомин, Н. С. Горбунов, А. Г. Мудрова.

80676. Казакова Н. И., Моргунова Н. Н., Кантор М. М. Влияние старения на температурные зависимости механических свойств сплавов системы Mo — C — Zr. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1974, № 2 ©, с. 22—28 с табл.

80677. Каймасов Л. К., Кац А. А. Исследование диффузионных процессов в биметаллах конструкционная сталь — инструментальная сталь — Труды ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения), 1972, вып. 7. Новые технол. процессы в кузнечно-прессовом производстве, с. 49—52.

80678. Кальнер В. Д., Меньшикова Т. Я., Карпухина Л. П. Электромагнитные методы контроля поверхностной концентрации углерода в стали. — *Автомоб. пром-сть*, 1974, № 2 ©, с. 38—39.

Карлашов А. В., Пряхин И. И. Циклическая прочность алюминиево-го сплава в нефтяных реактивных топливах при различных температурах. — См. 81692.

80679. Квазианалоговый подход при исследовании твердых сплавов для инструмента горячего деформирования. — *Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-го ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов*, 1973, № 14 ©, с. 136—140. Авт.: Б. Ф. Трахтенберг, Г. А. Котельников, М. И. Подколзин и др.

80680. Козаков В. А., Лубяный В. В., Куракин Г. М. Метод исследования структурных изменений в тонких поверхностных слоях некоторых ферромагнитных материалов и ускоренные испытания на усталость. — *Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации*, 1973, вып. 90 ©, с. 54—61. Список лит.: 5 назв.

80681. Копань В. С., Майборода В. П. О прочности многослойных композиций сталь — никель. [Письмо в ред.] — *Физика и химия обраб. материалов*, 1974, № 1 ©, с. 170—171. Список лит.: 6 назв.

80682. Коррозионная стойкость высокохромистых сталей в литии. — *Физ.-хим. механика материалов*, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 38—41 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Ф. Замора, В. В. Болобосова, В. Ф. Шатинский, И. Г. Штыкало.

80683. Коррозионная стойкость сварных соединений меди, выполненных незащищенной дугой. — *Хим. и нефт. машиностроение*, 1974, № 1 ©, с. 18. Авт.: Н. Т. Лосицкий, В. Я. Глушко, С. И. Степанов, В. В. Винниченко.

80684. Кулькова Н. Н. Свойства кислородно-конверторной стали марки ВстЗ по данным статистической обработки. — *Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров*, 1973, № 1, вып. 1, с. 14—35.

80685. Лепин Г. Ф., Горпинич В. Ф., Будаев С. И. Некоторые особенности влияния знакопеременной нагрузки на сопротивление [металлического] материала ползучести. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 105—106. Список лит.: 6 назв.
80686. Мальцев М. В., Наумкин О. П., Ефимов А. Е. Изучение изломов слитков вольфрама электроннолучевой плавки. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 184—189.
80687. Манукян Н. В., Мнацакян С. А. Исследование технологических и физико-механических свойств железохромистых порошков. — Труды ЕрПИ (Ереван. политехн. ин-т), 1971, т. 35, вып. 1, с. 138—144. Список лит.: 5 назв.
80688. Мартиросян С. В., Манукян Н. В., Мартиросян Ж. Г. Исследование звукопоглощающих свойств пористых металлокерамических материалов. — Труды ЕрПИ (Ереван. политехн. ин-т), 1971, т. 35, вып. 1, с. 125—132.
80689. Межзеренная хладноломкость твердых растворов на основе α -Fe. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 1 ©, с. 39—45. Список лит.: 33 назв. Авт.: Е. Э. Гликман, Р. Э. Брувер, А. А. Красов, С. В. Трубин.
80690. Миграция связующей фазы в слоистых изделиях из твердых сплавов WC — Co. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 80—86. Авт.: В. И. Третьяков, Т. А. Емельянова, С. А. Дубинский и др.
80691. Миидюк А. К. О роли заряда поверхности в процессах наводороживания, водородного охрупчивания и коррозионного растрескивания металлов. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 30—34. Список лит.: 22 назв.
80692. Молибденный угол тройной системы Mo — Zr — Ni. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 195—199. Авт.: М. В. Мальцев, А. М. Захаров, Г. В. Курганов, В. Г. Паршиков.
80693. Носач В. Ф., Лонгинов М. Ф. Электронно-микроскопическое исследование свинецсодержащих сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 2 ©, с. 40—42.
80694. О механизме разрушения волокнистой композиции Al — Al_3Ni при растяжении. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 133—138. Список лит.: 18 назв. Авт.: Ю. С. Веселянский, Л. П. Горушкина, В. И. Захаров и др.
80695. Определение границ двухфазной области в горизонтальном сечении C — Co — Ti, W, Ta диаграммы состояния Ti, W, Ta — C — Co. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 27—37. Авт.: Р. Ф. Чебураева, И. Н. Чапорова, Н. Ю. Потемкина, К. Ф. Кузнецова.
80696. Особо мелкозернистые твердые сплавы с высоким содержанием кобальта для точения труднообрабатываемых материалов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 86—91. Авт.: С. С. Лосева, Э. Ф. Эйхманс, Г. Ф. Карасев, Е. И. Калугина.
80697. Перцов Н. В., Володин Ю. А., Перцов А. В. Влияние водных растворов медно-аммиачных комплексов на обрабатываемость латуни. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 41—44. Список лит.: 12 назв.
80698. Погорецкий Р. Г., Ниронович И. А., Кадар И. И. Сопротивление усталости и коррозионной усталости стальных образцов в зонах контактного взаимодействия. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 20—23 с табл. Список лит.: 11 назв.

80699. Прочность конденсированных пленок окислов и сплавов. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 54—58 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. Я. Пинес, И. И. Солонович, Н. Ф. Дмитренко, Л. Д. Зябрева.

80700. Прочность сцепления слоев в биметалле Ст. 3+монель. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 2 ©, с. 50—51 с табл. Авт.: В. А. Устименко, И. Ю. Коннова, В. В. Червяков, А. В. Ткачев.

Пясковский Е. Металловедческие исследования древних железных предметов, найденных на польских землях. — См. 78994а.

80701. Романив О. Н., Никифорчин Г. Н., Петрина Ю. Д. О влиянии воды и влаги на трещиностойкость конструкционных сталей при кратковременном нагружении. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 16—20. Список лит.: 6 назв.

80702. Салли И. В., Катков В. Ф., Кушнерева А. К. О влиянии неравновесной кристаллизации на предел прочности сплавов систем Al — Mg и Al — Zr. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 151—153. Список лит.: 5 назв.

80703. Сергеева Т. К., Малкин В. И. О критическом коэффициенте интенсивности напряжений при коррозионном растрескивании высокопрочных сталей. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 91—92. Список лит.: 5 назв.

80704. Сидорак И. И., Сидоренко В. М. Влияние хрома на формирование объемной и граничной составляющих диффузионного потока водорода в сплавах железа. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 34—38. Список лит.: 8 назв.

80705. Сопротивление аустенитных сталей малоцикловому разрушению в хлоридах при повышенных температурах и давлениях. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 27—30. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. Ю. Лискевич, Н. Н. Ткаченко, Ю. И. Звездин и др.

80706. Сосновский Л. А. Некоторые закономерности деформирования конструкционной стали при статическом и циклическом нагружении в упруго-пластической области. — Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 1, с. 206—230. Список лит.: 36 назв.

80707. Тавадзе Ф. Н., Сурмава Б. М. Об изменении коэффициента взаимной диффузии в системах железо — никель и железо — хром под влиянием деформации. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 413—416. Рез. на груз. и англ. яз.

Токарева Т. Б., Смолин В. В. Коррозионная стойкость конструктивных материалов в хлористом литии. — См. 81006.

80708. Фастовский В. С., Колчин О. П., Ермаков Б. Г. Механические свойства газофазного фольфрама в температурном интервале от 20 до 1900°C. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 179—184. Список лит.: 7 назв.

80709. Филимонок В. Н., Крейчман Б. М., Исхакова Г. А. Анодная поляризация и пассивность гетерогенной системы WC — Co. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 143—146. Список лит.: 5 назв.

Филипьев А. А., Брискин Н. Я., Соколовская Т. В. Усталостная прочность высокопрочной проволочной арматуры при нормальной и низкой температурах. — См. 80312.

80710. Чапорова И. Н., Агабабова В. М., Кириллова Р. С. Исследование изменений в структуре металлокерамического сплава W — Ni — Fe при деформировании. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 199—205. Список лит.: 6 назв.

80711. Чапорова И. Н., Кудрявцева В. И., Сапронова З. Н. Изучение расположения границ двухфазной области $WC+\gamma$ -фаза в сечении $C-W-Fe-Ni$ при $1200^{\circ}C$ и влияния содержания углерода на некоторые свойства сплавов этой системы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 22—27.

80712. Штейн С. Г., Суховаров В. Ф., Буткевич Л. М. Природа изменения модуля Юнга сплава 36НХТЮ при старении. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 11 ©, с. 117—120. Список лит.: 113 назв.

80713. Экспериментальный анализ напряжений и деформаций в шейке растянутого образца [железа]. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 11 ©, с. 164—166. Список лит.: 7 назв. Авт.: З. Г. Фридман, Г. Д. Шнырев, Е. Г. Смирнов, А. П. Грибов.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

80714. Курапов Ю. А. Гидродинамика течения металла с плавящейся заготовки при электроннолучевом переплаве. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 14—18.

Леньков В. Д. О технологии получения и обработки металла учжурчжэней в XII в. — См. 78990.

80715. Микулинский А. С. Определение некоторых параметров электрических и топливных шахтных [металлургических] печей при использовании в них в качестве теплоносителя газа. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1973, вып. 6 ©, с. 141—144. Список лит.: 8 назв.

80716. Мидсев Р. В., Михеев А. П., Рабинович В. Л. Статистическое исследование динамики работы дуговых электродов. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1973, вып. 6 ©, с. 145—151. Список лит.: 16 назв.

80717. Розенберг В. Л., Буслова Л. Б., Попов А. Н. Определение электромагнитных потерь в металлических элементах [дуговой] печи РПЗ-48. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1973, вып. 6 ©, с. 151—155. Список лит.: 6 назв.

80718. Смелянский М. Я., Изаков-Демидов Ю. А., Кувалдина Т. С. Возможности оптимизации процесса вакуумной дуговой плавки с помощью вычислительной техники. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1973, вып. 6 ©, с. 163—167.

80719. Тир Л. Л. Движение расплава в индукционной тигельной печи под действием бегущего магнитного поля. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1973, вып. 6 ©, с. 122—131. Список лит.: 13 назв.

80720. Тир Л. Л. Основные закономерности движения расплава в электромагнитном поле индукционной электродов. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1973, вып. 6 ©, с. 115—122. Список лит.: 7 назв.

16.6.2 Металлургия черных металлов

Беляков А. В., Полубояринов Д. Н., Мальков М. А. Шлакоустойчивость плотной керамики из чистых окислов [в мартеновской печи]. — См. 81012.

Блоки для сталевыпускных отверстий. — См. 81013.

Влияние пониженной спекаемости шихты на качество кокса и работу доменных печей. — См. 81037.

80721. Гуляев А. П. О современных методах производства высококачественной стали. [С примеч. ред.] — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1974, № 2 ©, с. 67—74. Список лит.: 12 назв. —

Изготовление и служба низколегированных стопорных и сифонных трубок [в сталелитейном производстве]. — См. 81018.

80722. Капитанов В. И., Земляков С. Д. Методы совершенствования систем автоматического регулирования дуговых сталеплавильных печей. — *Труды ВНИИЭТО* (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1973, вып. 6 ©, с. 159—163. Список лит.: 7 назв.

80723. Комаров Н. Д., Емельяненко Л. П., Шварцман Л. А. Поверхностное рафинирование стали в твердом состоянии от серы и углерода. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1974, № 2 ©, с. 52—53. Список лит.: 7 назв.

80724. Рабинович М. Л., Манженко Ю. И. Определение допустимой нагрузки и выбор схемы электроснабжения дуговых сталеплавильных печей. — *Пром. энергетика*, 1974, № 2 ©, с. 18—22. Список лит.: 5 назв.

Романченко К. Г., Старшинов Б. Н. Об огнеупорах для доменных печей и высокотемпературных воздухонагревателей. — См. 81025.

80725. Сидорин И. И., Звягина Л. Д. Безвольфрамовая быстрорежущая сталь. — *Изв. вузов. Машиностроение*, 1974, № 2 ©, с. 149—153. Список лит.: 8 назв.

Служба огнеупоров в дуговой электропечи для выплавки феррованадия. — См. 81026.

80726. Статистическое исследование ферросплавной печи как объекта регулирования. — *Труды ВНИИЭТО* (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1973, вып. 6 ©, с. 155—159. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. С. Гольдштейн, В. Г. Мизин, П. М. Рабинович и др.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

80727. Адсорбционно-комплексобразовательный способ очистки молибденовых растворов от никеля. — *Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов*, 1973, № 14 ©, с. 264—267. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Нерезов, В. П. Меркулова, А. А. Кальков, Д. И. Закарчевный.

80728. Владимиров Л. П., Копица Н. М., Дворянкин Б. А. Исследование физико-химических свойств расплавов Fe — O — Ti. — *Журн. физ. химии*, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 157—160. Список лит.: 9 назв.

80729. Влияние никеля на распределение золота между расплавленными медью и ее сульфидом. — *Журн. физ. химии*, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 154—155. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. П. Бурылев, В. Д. Романов, Л. Ш. Цемехман и др.

80730. Горбачева Т. Б., Крылов Ю. И., Микова Н. М. Исследование процесса высокотемпературного взаимодействия тугоплавких металлов с боридами. — *Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов*, 1973, № 14 ©, с. 239—243.

80731. Горбачева Т. Б., Крылов Ю. И., Микова Н. М. Исследование процесса высокотемпературного взаимодействия тугоплавких металлов с карбидами. — *Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов*, 1973, № 14 ©, с. 233—239. Список лит.: 9 назв.

Исследование образования натрубных отложений у котлов-утилизаторов, установленных за отражательными печами [медеплавильного производства]. — См. 80399.

80732. Исследование электрохимического метода разложения отходов вольфраменного сплава. — *Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов*, 1973, № 14 ©, с. 275—280. Авт.: Ю. Н. Юркевич, И. М. Голованов, Е. И. Фунтикова и др.

80733. Кинетика сорбции никеля углем марки СКТ, модифицированным диметилглюксимом. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 267—269. Авт.: В. М. Нерезов, В. П. Меркулова, А. А. Кальков, Д. И. Закачевный.

80734. Мельников Б. С., Шапиро К. Я., Юркевич Ю. Н. Окислительное водно-автоклавное вскрытие молибденовых концентратов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 251—257. Список лит.: 10 назв.

80735. Перова В. В., Чубинидзе Т. А. Определение вязкости жидкой фазы, образующейся при агломерации марганцевых концентратов. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 409—412. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

80736. Рыбальченко Р. В., Нечаева Н. П. Изучение процесса получения твердого раствора (Ti, W)C в присутствии кобальта. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 49—53.

80737. Электрическая вращающаяся печь для восстановления вольфрама. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 230—233. Авт.: В. Н. Мельников, В. И. Третьяков, Г. Е. Крапивина и др.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

80738. Бабаян Д. О., Мальцев А. А., Агаджанов А. М. Измерение усилий при высокоскоростном деформировании пористых тел. — Труды ЕрПИ (Ереван. политехн. ин-т), 1971, т. 35, вып. 1, с. 109—113.

80739. Бальшин М. Ю., Захарян Н. В. Новое о сверхдавлении. [Прессование порошковых тел]. — Труды ЕрПИ (Ереван. политехн. ин-т), 1971, т. 35, вып. 1, с. 114—118. Список лит.: 7 назв.

80740. Бальшин М. Ю., Захарян Н. В. Перекрестное прессование порошковых и волокнистых материалов. — Труды ЕрПИ (Ереван. политехн. ин-т), 1971, т. 35, вып. 1, с. 89—95.

80741. Газовая атмосфера при дополнительном восстановлении железного порошка эндогазом. — Труды ЕрПИ (Ереван. политехн. ин-т), 1971, т. 35, вып. 1, с. 56—58. Авт.: С. С. Кипарисов, Г. А. Либенсон, А. М. Ташлыков и др.

80742. Гуревич Е. Л., Савельичев В. А., Рутенберг Э. Л. Эффективность использования, оптимизация качества и цены металлокерамических твердых сплавов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 9—18.

80743. Данелян А. Д., Петросян Х. Л., Гадзоева М. М. Исследование закалки пористого металлокерамического материала с применением ультразвука. — Труды ЕрПИ (Ереван. политехн. ин-т), 1971, т. 35, вып. 1, с. 180—185. Список лит.: 6 назв.

80744. Зурначян М. К., Сиракянян М. О. Исследование способов получения монокристаллов железа и композиционных порошковых сплавов. — Труды ЕрПИ (Ереван. политехн. ин-т), 1971, т. 35, вып. 1, с. 28—40.

80745. Исследование влияния высоких скоростей приложения нагрузок на деформируемость пористых тел в условиях закрытой матрицы. — Труды ЕрПИ (Ереван. политехн. ин-т), 1971, т. 35, вып. 1, с. 96—101. Авт.: О. В. Роман, Д. О. Бабаян, Е. А. Дорошкевич и др.

80746. К вопросу о динамическом сжатии пористых тел. — Труды ЕрПИ (Ереван. политехн. ин-т), 1971, т. 35, вып. 1, с. 119—121. Авт.: Д. О. Бабаян, Е. А. Дорошкевич, Г. М. Жданович и др.

80747. Касьян М. В., Заимцян Г. М. Влияние пористости на обрабатываемость металлокерамических материалов. — Труды ЕрПИ (Ереван. политехн. ин-т), 1971, т. 35, вып. 1, с. 133—137.

80748. Клушин Д. Н., Атабашьян Е. М., Лалаева К. Б. Сульфатизирующий обжиг сульфидных медных концентратов в кипящем слое. — Труды ЕрПИ (Ереван. политехн. ин-т), 1971, т. 35, вып. 1, с. 81—85.

80749. Манукян Н. В., Гедакян Д. А., Малхасян С. А. Механизм восстановления окислов железа углеродом в присутствии каталитических добавок. — Труды ЕрПИ (Ереван. политехн. ин-т), 1971, т. 35, вып. 1, с. 64—80. Список лит.: 14 назв.

80750. Манукян Н. В., Карапетян Г. Х. Разработка технологии получения металлопласта волокнистого строения. — Труды ЕрПИ (Ереван. политехн. ин-т), 1971, т. 35, вып. 1, с. 174—179. Список лит.: 5 назв.

80751. Манукян Н. В., Михеева И. В., Мнацаканян С. А. Рентгенометрические исследования по получению сложного окисла $Fe_3O_4 - Cr_2O_3$. — Труды ЕрПИ (Ереван. политехн. ин-т), 1971, т. 35, вып. 1, с. 19—27. Список лит.: 5 назв.

80752. Манукян Н. В., Саркисян Л. Е. Влияние термообработки на магнитные свойства металлокерамических сплавов типа пермаллоя. — Труды ЕрПИ (Ереван. политехн. ин-т), 1971, т. 35, вып. 1, с. 208—213. Список лит.: 7 назв.

80753. Манукян Н. В., Саркисян Л. Е. Исследование процессов ферритизации и кинетики восстановления сложных никель-железных окислов. — Труды ЕрПИ (Ереван. политехн. ин-т), 1971, т. 35, вып. 1, с. 9—18. Список лит.: 16 назв.

80754. Манукян Н. В., Саркисян Ш. Э. Исследование распределения деформаций при экструзии пористых металлических [порошковых] материалов. — Труды ЕрПИ (Ереван. политехн. ин-т), 1971, т. 35, вып. 1, с. 102—108. Список лит.: 6 назв.

80755. Манукян Н. В., Сосян М. Е., Саркисян Ш. Э. Термомеханическая обработка металлокерамической углеродистой стали. — Труды ЕрПИ (Ереван. политехн. ин-т), 1971, т. 35, вып. 1, с. 192—196. Список лит.: 6 назв.

80756. Минералокерамика оксидно-карбидного типа для режущего инструмента. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 114—118. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Власов, Г. Б. Костин, В. Я. Лидер и др.

80757. Основные параметры взрывного прессования порошков [железа]. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 119—123. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. С. Атрощенко, В. А. Косович, В. С. Седых, М. Х. Шоршоров.

80758. Получение конструкционных металлокерамических деталей на основе титана. — Труды ЕрПИ (Ереван. политехн. ин-т), 1971, т. 35, вып. 1, с. 203—207. Авт.: С. С. Кипарисов, Р. Ш. Нерсисян, Ю. Г. Олесев и др.

80759. Самсонов Г. В., Дорохович В. П., Андреасян М. Г. Исследования кинетики восстановления твердых растворов $Fe_3O_4 - MoO_3$ водородом. — Труды ЕрПИ (Ереван. политехн. ин-т), 1971, т. 35, вып. 1, с. 59—63. Список лит.: 5 назв.

80760. Спекание металлокерамических твердых сплавов в вакуумной методической печи. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 64—68. Авт.: В. И. Третьяков, Р. И. Гостев, В. К. Сенчихин, И. Г. Гоцев.

80761. Спекание твердых сплавов в вакууме. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 68—76. Авт.: Г. Т. Дзодзиев, А. А. Кальков, Н. Н. Сергеев и др.

80762. Экспериментальные исследования по получению медного порошка из отходов хлоропренового производства. — Труды ЕрПИ (Ереван, политехн. ин-т), 1971, т. 35, вып. 1, с. 41—55. Авт.: Н. В. Манукян, М. К. Зурначян, В. Т. Айвазян и др.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

80763. Аверьянов О. И. Исследование точности перемещений планшайбы поворотного-делительного стола. — Станки и инструмент, 1974, № 2 ©, с. 15—17.

80764. Ковалев И. Т. Определение продолжительности межремонтных циклов станочного оборудования. — Станки и инструмент, 1974, № 2 ©, с. 5—6. Список лит.: 8 назв.

80765. Толстунев А. В., Неделяева Л. П. Об обработке тугоплавких металлов в защитной атмосфере. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 209—214.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

80766. Быков Н. П. Модели из пластмасс [для литейного производства]. — Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 1, с. 98—107. Список лит.: 5 назв.

80767. Волков О. А., Поручиков Ю. П. Усреднение состава смеси в бегунах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 142—145. Список лит.: 7 назв.

Выбор легких сплавов для изготовления деталей погружных электродвигателей способом литья под давлением. — См. 80450.

80768. Исследование влияния многократных оборотов единых формовочных смесей на изменение качества чугунных отливок. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 35—39. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Д. Позднев, И. И. Синицын, Л. И. Леви и др.

80769. Коздоба Л. А. Электрическое моделирование решений задачи затвердевания системы слиток — изложница. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 39—44. Список лит.: 7 назв.

Косенко К. Д. Повышение твердости отливок цилиндров компрессоров. — См. 80435.

80770. Куклева Л. Н., Щеглов О. М. Напряженное состояние траверс литейных кранов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1973, № 1, вып. 1, с. 78—88. Список лит.: 10 назв.

80771. Некоторые вопросы уплотнения литейных форм встряхиванием. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 165—170. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. И. Шевцов, М. Е. Шнайдерман, А. Г. Староверов и др.

80772. Опыт работы плавильного отделения цеха алюминиевого литья массового производства. [Моск. автозавод им. Лихачева]. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 39—40. Авт.: Л. М. Мариенбах, Г. П. Долотов, Ю. С. Миронов, А. Е. Тимашков.

80773. Петренко В. В., Бибииков Г. М., Сытник Н. М. Экономическая эффективность заварки дефектов чугунного литья порошковой проволокой. — Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 1, с. 248—259.

80774. Шевченко А. А. Установка для приготовления жидких, само-
твердеющих смесей [для литья]. — Исследования в области компрессор-
ных машин и технологии их производства, 1971, вып. 1, с. 72—75.

16.7.3 Обработка металлов давлением

80775. Архаров В. И., Мархасин Е. С., Рыжиков А. А. О связи штам-
пности тонколистовой стали с межкристаллитной гетерофазностью. —
Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 2 ©, с. 19—20.

80776. Барк С. Е., Бергауз А. Л. Скоростной нагрев стали в газовых
печах циклонно-вихревого типа. — Кузнечно-штамповочное производство,
1974, № 2 ©, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.

80777. Бернштейн М. Л., Сахарова А. В., Радзивилова Н. А. Рекри-
сталлизация деформированного аустенита стали ШХ15СГ. [Осадка]. —
Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 2 ©, с. 36—38.

80778. Бровман М. Я. Определение усилий при вытяжке цилиндриче-
ских поковок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 2 ©,
с. 11—13.

80779. Брыксин-Лямин М. П., Брашин В. Н., Козлова Г. В. Наплавка
штампового инструмента, работающего при повышенных температурах. —
Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких
металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 164—168.

80780. Быченко В. П. Активный контроль процесса закрытой объемной
штамповки на кривошипных горячештамповочных прессах. — Кузнечно-
штамповочное производство, 1974, № 2 ©, с. 5—9.

80781. Быченко В. П. К расчету погрешностей обработки при закры-
той горячей штамповке на кривошипных прессах. — Изв. вузов. Машинно-
строение, 1974, № 2 ©, с. 178—182.

80782. Влияние стойкости основных деталей и противодействия на ра-
боту штамповочного молота. — Труды ин-та (Межотраслевой науч.-ис-
след. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машино-
строения), 1972, вып. 7. Новые технол. процессы в кузнечно-прессовом
производстве, с. 22—26. Авт.: Н. А. Чельшев, В. Н. Меркутов, Ю. А. Ма-
ракулин, В. В. Бойков.

Внедрение холодной вальцовки при изготовлении компрессорных ло-
паток. — См. 80432.

80783. Выбор смазки для операции местной вытяжки при штамповке
деталей из стали X18H10T. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 2
©, с. 34. Авт.: Ю. А. Федин, Е. С. Харичкин, И. Ф. Колесов, Ю. С. Мак-
симов.

80784. Давыдов Ю. А., Головкин В. И. Штамп для вырубки пазов в
трубах [на прессовом оборудовании]. — Исследования в области комп-
рессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 1, с. 68—71.

80785. Доронин И. В. К явлению охрупчивания стали 1X18H9T в про-
цессе пластической деформации. [Письмо в ред.]. — Физика и химия об-
раб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 171—172. Список лит.: 5 назв.

80786. Ерофеев Н. А., Величко Б. Д. Рекристаллизация аустенита
быстрорежущей стали при прокатке сверл. — Metallovedenie i term. obr.
metallov, 1974, № 2 ©, с. 7—6 с табл.

80787. Жук А. И. Холодная штамповка специальных гаек. — Кузнеч-
но-штамповочное производство, 1974, № 2 ©, с. 40—41.

80788. Истечение металлов через матрицы сложной конфигурации. —
Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких ме-
таллов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 214—220. Список лит.: 7 назв.
Авт.: А. А. Костава, В. К. Муравьев, А. Б. Цамалашвили и др.

80789. Каракулов А. С., Цурков Б. А. Кузнечные вырезные бойки новой конструкции. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 2 ©, с. 38—40.

80790. Кареев М. Ф., Филатов А. С. Усовершенствованный регулятор скорости прессования. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 2 ©, с. 24—25.

80791. Кононов И. В., Масленников И. Е., Платонов В. Н. Прессы с пульсирующей нагрузкой. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 2 ©, с. 26—28. Список лит.: 7 назв.

80792. Костава А. А., Михайлов В. Г., Изотов В. М. Определение силового режима процесса прессования слитков вольфрама. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 220—227. Список лит.: 8 назв.

80793. Лабковский Б. А., Каймасов Л. К. Модифицированный метод Ритца в теории обработки металлов давлением. — Труды ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения), 1972, вып. 7. Новые технол. процессы в кузнечно-прессовом производстве, с. 9—15.

80794. Лемкин А. Н. Интенсификация процесса вытяжки без прижима эллиптических и плоских днщ. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 2 ©, с. 16—18.

Мазуровский Б. Я. О развальцовке теплообменных аппаратов с малой степенью перфорации. — См. 80386.

80795. Можаровский В. Ф. Исследование некоторых параметров штамповки косозаоченным инструментом. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 2 ©, с. 21—22.

80796. Нильсен В. Г., Акманов Р. А. Определение фактических удельных расходов и прогнозирование электропотребления прокатных цехов. — Пром. энергетика, 1974, № 2 ©, с. 24—25.

80797. Нудельман Л. Г., Доровских И. В., Копейкин В. С. Жесткость станин одностоечных гидропрессов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 2 ©, с. 28—30.

80798. О взаимодействии смазок с поверхностью алюминия в процессе пластической деформации с ультразвуком. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 98—99. Авт.: Л. И. Гурский, В. В. Петренко, С. И. Петренко, В. П. Северденко.

80799. Об аномалии температурной зависимости смазочно-охлаждающих эмульсий [при обработке металлов давлением]. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 179—180. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Федоткин, А. И. Овсянников, В. М. Вергелесов, А. П. Копнина.

80800. Павелко В. П., Савинаев И. А. Способ задержки роста усталостной трещины в обшивке [пластической деформацией]. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 90 ©, с. 100—104.

80801. Печь с кипящим слоем для скоростного безокислительного нагрева стали [под высадку]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 2 ©, с. 33—34. Авт.: А. В. Щеглов, В. П. Буйняков, В. А. Кривоногов и др.

80802. Покровский Б. В. Исследование процесса гнутья тонкостенных труб кольцевой вытяжкой. — Труды ВНИИСТ [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов], 1973, вып. 27, с. 48—54.

80803. Ровкин А. И. Высадка буровых штанг. — Труды ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения), 1972, вып. 7. Новые технол. процессы в кузнечно-прессовом производстве, с. 13—15.

80804. Ровкин А. И. Новая технология изготовления заготовок цилиндров и стволов пневмоударников [на горизонтально-ковочной машине]. — Труды ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения), 1972, вып. 7. Новые технол. процессы в кузнечно-прессовом производстве, с. 16—17.

80805. Руднев Ю. М. Координатно-револьверные прессы за рубежом. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 2 ©, с. 41—45.

80806. Рыжеванов В. С., Блинков А. Н. Исследование напряженно-деформированного состояния цельных матриц холодновысадочных автоматов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 127—136.

80807. Рыжеванов В. С., Блинков А. Н. Состояние применения твердосплавного инструмента для холодной высадки в СССР и за рубежом. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 119—127. Список лит.: 10 назв.

80808. Сабуров Э. Н., Карпов С. В. О влиянии формы выходного отверстия на аэродинамику циклонно-вихревых нагревательных устройств. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 2 ©, с. 35—38.

Технология изготовления буровых штанг. [Нагрев под кузнечно-терм. обраб.] — См. 80575.

80809. Фреze Н. И. Значение дробности деформации при плющении ленты из высокопрочных молибденовых сплавов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 227—230.

80810. Челышев Н. А., Каймасов Л. К., Пинской В. С. Исследование некоторых технологических параметров получения биметаллов конструкционных сталей. — Труды ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения), 1972, вып. 7. Новые технол. процессы в кузнечно-прессовом производстве, с. 3—8.

80811. Челышев Н. А., Меркутов В. Н., Иванов В. В. Температура вставки штампа и ее распределение при горячей штамповке на молоте. — Труды ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения), 1972, вып. 7. Новые технол. процессы в кузнечно-прессовом производстве, с. 18—21.

80812. Черный Ю. Ф., Спусканюк В. З., Лядская А. А. О влиянии угла матрицы на равномерность деформации заготовок при гидропрессовании. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 2 ©, с. 14—15. Список лит.: 6 назв.

80813. Экспериментальное исследование скоростных параметров непрерывной группы трубозаготовочного стана 900/750×3. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 417—420. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Т. Г. Намичишвили, А. Д. Нозадзе, Р. В. Бедиеишвили, М. М. Мачарадзе.

16.7.4 Обработка металлов резанием

80814. Бабин О. Ф., Измайлов В. М., Приходько О. Б. Шпиндельный узел тяжелого токарного станка с гидростатическими опорами. — Станки и инструмент, 1974, № 2 ©, с. 13—15.

80815. Багдасарян Г. Б. Механика образования переменного сечения стружки при строгании. — Физика резания металлов, 1971, вып. 1, с. 45—51.

80816. Байков А. Н. Нарезание колес с малым числом зубьев на зубофрезерных станках. — Станки и инструмент, 1974, № 2 ©, с. 30—31.

80817. Бузовский Ю. Н., Закрой В. Н. Метод приближенного определения окружных остаточных напряжений в сталях переходного класса после механической обработки. — Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 1, с. 238—242.

80818. Бурков В. А. Пружинно-гидравлические устройства для механизированного зажима инструмента с коническим хвостовиком. — Станки и инструмент, 1974, № 2 ©, с. 20—21. Список лит.: 9 назв.

80819. Бушуев В. В., Сирицын А. И. Расчет кинематической точности зубофрезерных станков. — Станки и инструмент, 1974, № 2 ©, с. 8—11.

80820. Вершинская А. Д. Влияние режимов раскисления и рафинирования жаропрочных сплавов на их обрабатываемость резанием. — Физика резания металлов, 1971, вып. 1, с. 85—86.

80821. Гиссин В. И. Смазочно-охлаждающие жидкости при развертывании отверстий в деталях из ковкого чугуна. — Станки и инструмент, 1974, № 2 ©, с. 37.

80822. Жилис В. И., Васенис Г. А. Влияние длины и способа изготовления сверл на их стойкость и на точность отверстий. — Станки и инструмент, 1974, № 2 ©, с. 24—26.

80823. Каргин Ю. В., Теннисон Г. Г. Определение исходных данных для проектирования металлорежущих станков. — Станки и инструмент, 1974, № 2 ©, с. 3—5.

80824. Касьян М. В., Арутюнян Г. А. К вопросу об упрочнении поверхностного слоя в функции от параметров среза. — Физика резания металлов, 1971, вып. 1, с. 56—62.

80825. Касьян М. В., Егиазарян А. А. К вопросу о сорбционных явлениях при резании металлов в различных средах. — Физика резания металлов, 1971, вып. 1, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.

80826. Касьян М. В., Егиазарян А. А. Характеристика ионного тока при резании металлов. — Физика резания металлов, 1971, вып. 1, с. 87—90.

80827. Квасов Е. П. Анализ точности операций механической обработки седел прямоточных клапанов. — Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 1, с. 81—87.

80828. Квасов Е. П. Снятие заусенцев с седел прямоточных клапанов механическими щетками. — Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 1, с. 76—80.

80829. Клепцын Ф. С., Климовский В. В., Петров В. К. Применение ступенчатых колец для фиксации шпиндельных подшипников в осевом направлении. — Станки и инструмент, 1974, № 2 ©, с. 41.

80830. Клушин М. И. Обобщенные зависимости для расчета режима резания. — Физика резания металлов, 1971, вып. 1, с. 32—44.

80831. Клушин М. И., Симкин Д. И., Тихонов В. М. Унификация СОЖ для обработки металлов резанием. — Станки и инструмент, 1974, № 2 ©, с. 34—37. Список лит.: 10 назв.

80832. Коган М. Л., Цветков В. В. Обкаточное фрезерование колеччатых валов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 106—110.

80833. Козлов В. Ф., Малик В. П. Электроимпульсная прошивка проходных пазов розеток клапанов. — Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 1, с. 94—97.

80834. Копелев Ю. Ф., Рябцев О. И. Динамические частотные характеристики процесса тонкого точения чугуна и стали. — Станки и инструмент, 1974, № 2 ©, с. 28—30.

80835. Кричалю Г. А. Диаграммный метод поиска оптимального пятна контакта [на зубьях гипоидных и конических передач]. — Станки и инструмент, 1974, № 2 ©, с. 18—19.

80836. Круглое наружное шлифование незакаленных конструктивных сталей кругами из эльбора. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 1 ©, с. 23—24. Авт.: М. Э. Иткин, Г. К. Камалов, Ж. А. Юсупов, А. А. Заднев.

80837. Лившиц Т. А., Гордеев Ю. А. Нарезание резьбы на деталях из стали ЭИ654. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 102—106.
80838. Макаров А. Д., Мухин В. С., Воронин Н. В. Износ твердосплавного инструмента при резании жаропрочных сплавов. — Станки и инструмент, 1974, № 2 ©, с. 26—28. Список лит.: 7 назв.
- Малик В. П., Гришкевич А. В. Анализ отделочных операций при изготовлении коленчатых валов компрессоров. [Обраб. шлифованием]. — См. 80436.
80839. Малик В. П., Хомза Ю. М. Влияние величины выхода инструмента при суперфинише на точность геометрической формы наружной цилиндрической поверхности. — Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 1, с. 273—279.
80840. Маргулис Д. К., Рогов А. А. Силы резания при протягивании графитированного материала. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та электродной пром-сти, 1972, вып. 4, с. 99—107. Список лит.: 7 назв.
80841. Мартиросян Р. Б., Калантарян В. И. Силы на задней грани при свободном косугольном резании. — Физика резания металлов, 1971, вып. 1, с. 69—78.
80842. Меркулов Л. П. Исследование сил и температур резания при фрезеровании жаропрочной стали монолитными твердосплавными концевыми фрезами. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 91—93.
80843. Минасян Г. С. Геометрические параметры и углы безвершинного реза БРМ-1 в процессе резания. — Физика резания металлов, 1971, вып. 1, с. 7—18.
80844. Моисеенко Д. Я. Классификация точек взаимоогibaемых поверхностей. [К вопросу нарезания зубьев]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 89—93.
80845. Обработка твердосплавных втулок [шлифованием]. — Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 1, с. 59—64. Авт.: Г. М. Концевич, В. В. Бубнов, П. К. Скоробогатыко, В. Б. Давидович.
80846. Пересторонин И. К., Бальчунас Ф. К., Сироткина В. П. Электроабразивное шлифование деталей из коррозионностойкого чугуна. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 1 ©, с. 22—23.
80847. Петрухина Н. Ф. Исследование процесса обработки поверхностей, восстановленных электролитическим железом. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 203—206 с табл.
80848. Полевой С. Н. Оценка кинематического рассогласования движений звеньев механизмов [металлорежущих станков] методом ускоренной киносъемки. — Станки и инструмент, 1974, № 2 ©, с. 11—13.
80849. Прилепская С. М., Сегаль М. Г., Семенов Л. К. Расчет погрешности профиля резцов круговых протяжек для нарезания прямозубых конических колес. — Станки и инструмент, 1974, № 2 ©, с. 23—24.
80850. Проскураков Ю. Г., Кондраков Г. А. Геометрия инструмента и тяговое усилие при калибровании шлицевых отверстий. — Станки и инструмент, 1974, № 2 ©, с. 39—41.
80851. Сверла глубокого сверления $\varnothing 4-14$ мм, оснащенные цельными твердосплавными наконечниками. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 110—114. Авт.: О. С. Мальцев, М. Л. Коган, В. К. Петухов и др.
80852. Силин С. С., Безъязычный В. Ф. Расчет максимальной температуры в поверхностном слое детали при точении. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 19—23.

80853. Смольников Е. А., Шевченко А. Н., Ткаченко В. И. Изменение размеров образцов [зуборезного инструмента] из быстрорежущей стали при термической обработке шлифованием и вылеживании. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1974, № 2 ©, с. 13—17.

80854. Рубинчик С. И. Уменьшение влияния дисбаланса шлифовального шпинделя на волнистость поверхности при шлифовании. — *Станки и инструмент*, 1974, № 2 ©, с. 32—33.

80855. Термоэлектрические явления при резании сталей и жаропрочных сплавов и их влияние на стойкость твердосплавного инструмента. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 93—99. Список лит.: 13 назв. Авт.: Э. Ф. Эйхманс, В. И. Туманов, В. Я. Лидер и др.

80856. Фаградян М. Г. Деформация зоны резания при сверлении. — *Физика резания металлов*, 1971, вып. 1, с. 79—84.

80857. Харченко И. В., Белецкий В. М., Табачник В. И. Шлифование титановых сплавов BT16 и BT22. — *Станки и инструмент*, 1974, № 2 ©, с. 33—34.

80858. Ярославцев В. М. Дробление стружки при точении с опережающим пластическим деформированием. — *Изв. вузов. Машиностроение*, 1974, № 2 ©, с. 183—186.

16.7.5 Термическая обработка металлов.

Упрочнение металлов и защита от коррозии

80859. Акулиничев Е. В., Акулиничева А. Н., Мосин Н. И. Влияние жидкостного борирования на качество поверхности деталей из сплава ХН77ТЮР. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1974, № 12 ©, с. 58—59.

80860. Баранов А. А., Гончарова Т. А. Влияние водорода на рост объема алюминия при термошлифовании. — *Физ.-хим. механика материалов*, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 96—98 с табл. Список лит.: 7 назв.

80861. Бацанов С. С., Овсянникова И. А., Шестакова Н. А. Действие взрыва на систему олово — халькоген. [Упрочнение покрытия на олове]. — *Физика и химия обраб. материалов*, 1974, № 1 ©, с. 166—168. Список лит.: 5 назв.

Белоголовский А. Д. Исследование зависимости адгезии битумных изоляционных покрытий от микрогеометрии поверхности трубопровода. — См. 81033.

Белоголовский А. Д. Исследование параметров прибора для оценки адгезии битумных антикоррозионных покрытий к поверхности магистральных трубопроводов. — См. 81034.

80862. Белоус М. В., Москаленко Ю. Н., Пермяков В. Г. Исследование электроотпуска закаленных сплавов системы Fe — N. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1974, № 2 ©, с. 63—64.

80863. Борирование инструментальных сталей в техническом карбиде бора. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1974, № 2 ©, с. 56—58. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Пермяков, В. Ф. Лоскутов, И. Х. Труш, В. Н. Писаренко.

80864. Браславский В. М., Топычканов В. В., Бутаков Б. И. Роликовый инструмент для обкатывания крупных валов. — *Станки и инструмент*, 1974, № 2 ©, с. 37—39.

80865. Ванна с кипящим слоем для отпуска инструмента из быстрорежущей стали. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1974, № 2 ©, с. 62—63. Авт.: А. П. Баскаков, В. В. Берг, А. С. Заваров и др.

Великасов А. А., Артемчук В. Г. Повышение износостойкости поршневых колец компрессоров методом сульфационирования. — См. 80430.

Верховин Л. Г., Лоцманов Г. С., Нейфельд В. А. Особенности процесса алитирования при гальванодиффузионном способе восстановления бронзовых деталей [авиационных конструкций]. — См. 81684.

80866. Влияние отжига на структуру и свойства вакуумплавленного вольфрама, легированного танталом и карбидом циркония, после теплой прокатки. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 189—195. Авт.: В. Г. Паршиков, М. С. Лейтман, В. А. Савкин, О. П. Наумкин.

80867. Волкова Г. А., Зингерман А. С., Круглов Ю. М. Исследование скоростной киносъемкой гидродинамических процессов при пробое малых промежутков в жидкости. [Использование при электроэроз. обработке металлов]. — Труды Ленингр. ин-та киносинженеров, 1972, вып. 18, с. 3—10.

Гальперин А. И., Лавров Г. Е., Саттаров Т. Х. Определение внешних нагрузок при механической очистке наружной поверхности труб [магистральных трубопроводов]. — См. 81039.

80868. Горонкова А. Д., Моргунова Н. Н. Длительная прочность молибденовых сплавов при циклическом нагреве. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 2 ©, с. 18—22 с табл.

80869. Дегазация металлов при изотермическом режиме в сверхвысоком вакууме. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электро-терм. оборудования), 1973, вып. 6 ©, с. 82—89. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. М. Эдельштейн, М. Н. Ковалев, Э. Н. Мармер, А. И. Кондратьев.

Дмитриенко Т. А., Лялин Е. В. Влияние материала и твердости контртела на износостойкость ситаллового покрытия. — См. 80985.

80870. Дриц М. Е., Свицерская З. А., Трохова В. Ф. О стабильности свойств магниево-литиевых сплавов со структурой $\alpha+\beta$, подвергнутых термической и термомеханической обработке. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 161—164. Список лит.: 6 назв.

Иванов Л. А. О возможности применения вакуумно-напыленного алюминиевого покрытия для клапанных пластин воздушных компрессоров общего назначения. — См. 80434.

80871. Ионычев Г. С., Коваленко В. А. Внутреннее трение ленточной пружинной стали 65Г после различных видов термообработки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 157—160.

Кавитационная стойкость диффузионно-титанированной стали в напряженном состоянии. — См. 81638.

80872. Капуткина Л. М., Бернштейн М. Л., Штремель М. А. Состояние мартенсита после высокотемпературной термомеханической обработки. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 71—78. Список лит.: 26 назв.

Карамолдаев А., Кошин И. И. О щелевой коррозии и долговечности защитных покрытий в конструктивных зазорах элементов строительных стальных конструкций. — См. 80266.

80873. Клепиков Е. С., Поляков Г. Н. Перенос минерального масла с дюралюминиевой поверхности на межфазную границу раздела жидкость — газ. [Очистка металл. поверхностей]. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 149—151. Рез. на англ. яз.

80874. Ковнеристый Ю. К. IV-й Международный симпозиум «Металлические материалы и их термическая обработка». [г. Карловы Вары (Чехословакия). Сент. 1973 г.] — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 2 ©, с. 75—77.

80875. Липов В. Я., Мерц Ю. К., Рубин Г. К. Определение оптимальной высоты термически массивной загрузки в электропечах непрерывного действия [для термообработки металлов]. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1973, вып. 6 ©, с. 3—8. Список лит.: 8 назв.

80876. Лисиченко В. И., Петриченко Н. Н., Гринюк С. И. Образование сплава при взаимодействии сгустков плазмы Fe с поверхностью Al. [Нанесение покрытия. Письмо в ред.] — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 169—170.

80877. Луговец Ю. И., Голего Н. Н., Куракин Г. М. Исследование качества химико-термических упрочнений в процессе трения. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 90 ©, с. 80—85.

80878. Макарова В. А., Трубицина Л. Б., Волкова Л. М. Оптимальные условия очистки хромсодержащих сточных вод [гальванического производства] на донитах. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1973, № 12 ©, с. 106—111. Список лит.: 5 назв.

80879. Максимович Г. Г., Лютый Е. М. Влияние температуры испытания на характер деформационного упрочнения сталей типа X13H9T. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 101—103.

80880. Мармер Э. Н. Некоторые закономерности поведения металлов при нагреве в различных средах и вакууме. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1973, вып. 6 ©, с. 76—82. Список лит.: 37 назв.

80881. Мармер Э. Н., Фомин В. М. Выбор давления остаточных газов при нагреве в вакууме вольфрама, молибдена, хрома и сплавов, содержащих хром. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1973, вып. 6 ©, с. 67—76. Список лит.: 63 назв.

80882. Мерцц Ю. К., Липов В. Я., Рубин Г. К. Влияние режимов термообработки на неравномерность науглероживания в электропечах непрерывного действия. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1973, вып. 6 ©, с. 8—11. Список лит.: 6 назв.

80883. Мойса М. И. Коррозионная стойкость стали 40 X после лазерной обработки. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 94—96 с табл. Список лит.: 5 назв.

80884. Мухамедов А. А. Всесоюзная конференция металлосведов-термистов [«Современные способы упрочнения деталей машин термической обработкой». Ташкент. Окт. 1973 г.] — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 2 ©, с. 77—78.

80885. Низкотемпературное борирование. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 2 ©, с. 54—55. Авт.: Л. С. Лякович, Л. Н. Кочачевский, Л. Г. Ворошин и др.

80886. Никитин В. И., Григорьева Т. Н. Влияние алитирования никелевого сплава на его длительную прочность в некоторых средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 7—12 с табл. Список лит.: 6 назв.

80887. О механизме разрушения стекловидного покрытия при шлифовании. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 31—32. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Чернявский, Г. А. Прейс, Н. С. Смирнов и др.

80888. Оношко В. С., Хаймзон М. Е., Исаев Ю. Я. Исследование износостойкости плазменных хромоникелевых покрытий шлицевых деталей в условиях вибрации. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 90 ©, с. 94—99.

80889. Особенности изменения усталостной прочности некоторых металлов, подвергнутых предварительному упрочнению. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 103—105. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Н. Лисин, О. А. Колотов, Д. И. Шетулов, Л. Д. Соколов.

80890. Пих В. С., Котыс И. И., Лах В. И. Влияние алитирования на ползучесть среднеуглеродистой стали. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 106—107.

Повышение работоспособности деталей и узлов авиационной техники некоторыми современными методами поверхностного упрочнения. — См. 81705.

80891. Похмурский В. И., Замиховский В. С., Кулишова В. С. Влияние высокотемпературной циклической деформации стали X18H10T на рассасывание алитированного слоя. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 13—16.

80892. Применение порошкообразных композиционных материалов типа ВСНГН для напыления. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 158—164. Авт.: В. И. Вепринцев, Ю. А. Отрадинский, В. С. Матвеева, В. А. Анкудинов.

80893. Протонографическое исследование поверхности монокристаллического германия, подвергнутого воздействию излучения лазера, работающего в режиме модулированной добротности. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 30—32. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. И. Иванов, Н. А. Махлин, З. И. Мезох, В. А. Янушкевич.

80894. Разумов Н. В., Колесникова Л. С., Гусинская Е. В. Ингибиторное влияние смолистых веществ катанглийской и ромашкинской нефтей на кислотную коррозию стали. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 192—195. Список лит.: 6 назв.

80895. Рекристаллизация молибденовой и вольфрамовой проволок в жаропрочном композиционном материале. [Отжиг]. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 139—142 с табл. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ф. П. Банас, В. В. Гайдук, Л. Н. Ефименко, Б. С. Натапов.

80896. Рыкалин Н. Н., Углов А. А., Кокора А. Н. О воздействии излучения мощного CO₂-лазера на железо и его сплавы. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 3—9. Список лит.: 8 назв.

80897. Свойства быстрорежущих и штамповых сталей после отпуска при пониженной температуре. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 2 ©, с. 2—4. Авт.: Ю. А. Геллер, Б. Л. Александрович, П. А. Анджус и др.

80898. Скотников С. А., Рябова Д. З., Банных О. А. О механизме процесса нитроцементации. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 2 ©, с. 59—60. Список лит.: 5 назв.

80899. Славчев С., Кулчитски В. Термозлектрический метод контроля процесса цементации. [Статья из Болгарии]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 2 ©, с. 61.

80900. Смазочные свойства диффузионных покрытий из дисульфида молибдена с различной кристаллической структурой. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 48—50 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. А. Духовской, Б. П. Лобашев, Ю. В. Макаров и др.

80901. Таран Ю. Н., Нижниковская П. Ф., Погребной Э. Н. О природе угловатых карбидов в быстрорежущей стали. [Отжиг]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 2 ©, с. 10—13 с табл. Список лит.: 9 назв.

80902. Термическая обработка в активной газовой среде. — Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 1, с. 65—67. Авт.: А. А. Великасов, Г. А. Чумаченко, Л. В. Баранова, Ю. Н. Бузовский.

80903. Термомеханическая обработка сталей 40ХНМА и 30ХГСА различными способами выплавки. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 2 ©, с. 42—44. Авт.: О. И. Шаврин, А. Л. Бахматов, А. Н. Ильина и др.

80904. Тишасв С. И., Конрад Ю. Г., Позняк Л. А. Структура и свойства штамповых сталей типа 5Х2МФ [после закалки]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 2 ©, с. 5—7.

Ундалов И. В. Исследование износостойкости плунжерных пар двигателей ЗДб, восстановленных различными вариантами термической обработки. — См. 80411.

80905. Упрочнение нержавеющей стали деформацией при отрицательных температурах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 153—156. Авт.: Д. А. Прокошкин, А. Г. Галов, А. Г. Васильева и др.

80906. Фазовый состав вольфрамовых покрытий, полученных карбонильным методом в «кипящем» слое. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 155—157. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Сохор, В. Г. Сыркин, А. А. Уэльский и др.

80907. Харламов Ю. А. Динамическое взаимодействие частиц порошка с детонационной волной при напылении. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 48—53. Список лит.: 12 назв.

80908. Химическое снятие никелевых покрытий с дисков термокомпенсаторов из сплава ВМ-95. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 280—286. Авт.: Ю. Н. Юркевич, Е. И. Фунтикова, Е. А. Фихтенгольд, А. Т. Коронкевич.

Шипилевский Б. А., Булкина Л. И., Индурский Д. А. Прибор для измерения внутренних напряжений в полимерных покрытиях опалубки сборного железобетона. — См. 80319.

Шипилевский Б. А., Индурский Д. А., Розанова В. Е. Исследование влияния подготовки поверхности металлической опалубки на прочность адгезионного шва антиадгезионных покрытий, применяемых в производстве сборного железобетона. — См. 80320.

Шур Н. Ф., Патрина Н. А. Закономерности алитирования деталей электрических печей. — См. 80505.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

80909. Каганов Н. Л., Исаев А. П., Строев В. И. Установка для контактной конденсаторной сварки с программированием усилия сжатия. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 170—173.

80910. Каймасов Л. К., Пимонов В. Ф., Широколов А. В. Исследование индукционного нагрева заготовок биметаллов [при вакуумной индукционной сварке]. — Труды ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения), 1972, вып. 7. Новые технол. процессы в кузнечно-прессовом производстве, с. 53—59.

80911. Ключко Н. А., Чебанов В. И. Влияние некоторых технологических факторов на процесс развития напряжений в элементах паяного соединения. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 140—144.

80912. Ключко Н. А., Чебанов В. И. Влияние припоя на величину напряжений в элементах паяного соединения твердого сплава со сталью. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 147—151. Список лит.: 7 назв.

80913. Лопушанский М. В., Сербиновский А. И. Устройство для автоматического контроля величины импульсного сварочного тока шовной контактной машины. — Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 1, с. 244—247.

80914. Механические свойства многослойных титановых композиций после сварки взрывом и горячей прокатки. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 109—114. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Казак, В. С. Седыш, Ю. П. Трыков, А. И. Улитин.

Многоэлектродная машина АТМ-35 для сварки арматурных каркасов. — См. 80286.

Наплавка деталей цементного оборудования порошковой проволокой с магнитными флюсами. — См. 81020.

80915. Режимы наплавки и технологические характеристики наплавочных материалов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 174—178. Авт.: Г. Б. Зеленин, Е. И. Январев, М. П. Брыкшин-Лямин, Г. В. Козлова. В огл. 3-й авт.: М. П. Брыкшин-Лямин [!]

80916. Рудницкий М. Я., Хажинский Г. М. Определение усилий раздачи концов труб. [К вопросу сборки стыков труб под сварку]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 187—189.

Сварка колпачковых тарелок ректификационной аппаратуры из тонколистовой стали X18H10T. — См. 80993.

80917. Сидлин З. А., Герасименко Г. И. Электроды для ручной дуговой сварки коррозионностойких никельхромомолибденовых сплавов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 25—26.

80918. Шапоренко С. М. Тепловые процессы и деформации при восстановлении деталей газопламенной обработкой. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 105—111 с табл.

80919. Шевченко Э. Н., Костин М. М. Плазменно-дуговая сварка стали X18H10T в углекислом газе. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 27—28.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

80920. Изготовление новых видов твердосплавных изделий. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 100—102. Авт.: М. А. Гинзбург, Л. В. Ефремова, Г. П. Злобин, Е. И. Сапронов.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.1 Общие вопросы

80921. Чупырин В. Н., Вихляев В. Г. Разработка комплекса стандартов в системе технического контроля изделий машиностроения и приборостроения. — Труды ВНИИНМаш (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 16, с. 13—17. Список лит.: 5 назв.

80922. Шабаев Ш. Х. К вопросу обеспечения контролепригодности машин и приборов в период технологической подготовки производства. — Труды ВНИИНМаш (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 16, с. 40—43.

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

80923. Андреев Г. Я., Кушаков В. И. Индукционно-тепловая сборка и разборка неповижных соединений. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 32—33.

80924. Андриканис В. К., Суворов М. Н., Панкратов В. С. О системном подходе к решению задач по унификации [в машиностроении]. — Стандарты и качество, 1974, № 2 ©, с. 83—84. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

80925. Антоненков О. Д., Полушин А. Г., Зайцев В. Е. Автомодельные задачи динамического формообразования полосы. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 173—177.

80926. Армирование литых стальных корпусов задвижек уплотнительными кольцами из стали 1X13. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 28—30. Авт.: Н. Г. Нагайцев, М. Ф. Марков, В. Ф. Пихельсон и др.

80927. **Артемьев Ю. Н.** Упрощенные методы обработки информации по надежности машин. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 53—56. Список лит.: 5 назв.

80928. **Бакралде И. И., Бокерия Р. А.** Экспериментальное исследование крутильных колебаний в приводе с плоскозубчатым ремнем. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 425—428. Рез. на груз. и англ. яз.

80929. **Богданов О. И., Антонов А. И.** Основы расчета гидродинамических упорных подушек в форме сферических секторов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 58—62.

80930. **Боднарчук Л. С., Штейнград Я. Л.** Регулирующая арматура. [По зарубеж. материалам]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 1 ©, с. 44—45.

80931. **Борисов В. Д.** О выборе годных участков начальных поверхностей в гиперболоидных передачах с дуговым линейным контактом из условия отсутствия пересечения поверхностей зубьев. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 84—88.

80932. **Бубиов В. В.** К расчету размерных цепей. — Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 1, с. 30—39.

80933. **Варсанофьева Г. Д., Фаермарк М. А.** Освещение сборочных цехов. — Пром. энергетика, 1974, № 2 ©, с. 31—33. Список лит.: 6 назв.

80934. **Всесветская Л. М., Зеликман Л. Б., Богданов О. П.** Клей-герметик для арматуры. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 42.

80935. **Вулгаков Э. Б., Подбельский Н. Г.** Область использования производящего исходного реечного контура и ее исследование. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 73—79.

80936. **Газарян А. С., Семенов-Ежов И. Е.** Экспериментальное исследование концентрации напряжений в резиновых амортизаторах арочного типа. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 18—21.

80937. **Гиршик Б. Л., Крутик Э. Н., Соломоник А. А.** Исследование гидродинамики разгруженного торцового уплотнения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 48—52.

80938. **Гнеденко В. И., Кулешова М. Ф.** Оптимальные параметры геометрии кругового рабочего профиля звездочки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 69—73.

80939. **Гороховский Г. А., Дмитриева Т. В., Мовчан В. О.** Влияние полимерных модификаторов смазок на прирабатываемость металлических поверхностей трения. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 51—53.

80940. **Давиташвили Н. С., Демуришвили Н. В., Тавхелидзе Д. Д.** Кинематика сферического механизма с двойным ползуном аналитическим методом. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 421—424. Рез. на груз. и англ. яз.

80941. **Данилевич А. З.** Применение нормативного метода учета производства на Куйбышевском заводе клапанов. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1972, вып. 25, с. 107—125.

80942. **Джабиев Р. М.** Вопросы платы за фонды. [На примере машиностроит. предприятий]. — Финансы СССР, 1974, № 2 ©, с. 37—39.

80943. **Дунаев П. Ф., Леликов О. П.** Определение величины вращающего момента, нагружающего потоки многопоточной соосной зубчатой передачи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 38—42.

80944. **Есипенко Я. И.** Механизм, нагружающий мотор-редукторы при их обкатке или исследовании. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 62—64.

80945. Завьялов Г. А., Зырянов А. П. Исследование статички двухцентровых подшипников скольжения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 53—58. Список лит.: 6 назв.

80946. Зубарев Н. И. Влияние сил трения на скольжение и окружную неравномерность распределения нагрузки в шлицевых соединениях. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 43—47.

80947. Исследование металлокерамических антифрикционных материалов на основе твердых смазок. — Труды ЕрПИ (Ереван. политех. ин-т), 1971, т. 35, вып. 1, с. 159—173. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Х. Карапетян, Р. А. Арутюнян, С. В. Шахбазян и др.

80948. Карасев Л. П. Усилия во фланцевом соединении, находящемся под действием поперечной нагрузки. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 13—15. Список лит.: 7 назв.

80949. Крылов К. А., Верховин Л. Г. Исследование износостойкости гальванодиффузионной алюминиевой бронзы. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 90 ©, с. 62—67. Список лит.: 5 назв.

80950. Крылов К. А., Хаймзон М. Е., Сандуленко Б. С. Методика контроля соосности и определения допустимых при сборке перекосов деталей шлицевых соединений. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 90 ©, с. 68—73.

80951. Луганцев Л. Д. Расчет торового компенсатора. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 15.

80952. Маркарян Г. К. Технологическая наследственность при образовании поверхности закаленных деталей машин. — Физика резания металлов, 1971, вып. 1, с. 63—68. Список лит.: 8 назв.

80953. Матюшин Е. Г., Крыжановский В. К. Трение и износ в металлополимерных парах волновых зубчатых передач. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 25—30.

80954. Мелик-Гайказов В. И., Полишук В. Ф., Фалалеев П. П. Исследование динамики гидропривода с дроссельным устройством, обеспечивающим плавный разгон и торможение системы. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-транспорт. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1973, № 1, вып. 4, с. 46—58.

80955. Михин Н. М., Алисин В. В. Исследование зависимости коэффициента трения покоя от нагрузки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 65—69.

80956. Никифоров В. П., Герасимов Н. Н., Генкин С. И. О понятии технологичности конструкций изделий [машиностроения]. — Стандарты и качество, 1974, № 2 ©, с. 75—77. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

80957. Особенности повреждения контактирующих поверхностей при фреттинг-коррозии. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 90 ©, с. 3—9. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Я. Алябьев, В. В. Шевеля, М. И. Заболотько, В. П. Оноприенко.

80958. Пайкин И. Х., Крыжановский О. Г. Исследование гидравлических характеристик регулирующих клапанов с поворотными плунжерами. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 1 ©, с. 5—6.

80959. Пикин А. Н., Татарников С. А. Исследование рабочих параметров регулируемого дросселя золотникового типа. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-транспорт. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1973, № 1, вып. 4, с. 59—63.

80960. Пичук Л. С., Михневич А. С., Скоморох В. Ф. Методика оценки герметичности полимерных покрытий [уплотнительных систем]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 41—42. Список лит.: 5 назв.

80961. Пичхадзе Ш. И., Ребане Ю. К. Расчет ошибок перемещения червячной делительной передачи, вызываемых погрешностями сборки Станки и инструмент, 1974, № 2 ©, с. 17—18.

80962. Подзей А. В., Сулима А. М., Подзей В. А. Физико-механическое состояние поверхностного слоя и его регулирование в процессе изготовления деталей машин. — Физика резания металлов, 1971, вып. 1, с. 19—31. Список лит.: 6 назв.

80963. Портнов М. И., Тушев О. Н. Саморазвинчивание резьбовых соединений под действием сил, ориентированных в плоскости стыка. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 34—37.

80964. Солодов М. Д., Золотаревский Ю. М., Рунг Р. Р. Анализ погрешности относительного смещения осей сопрягаемых поверхностей при автоматической сборке цилиндрических соединений. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 190—192.

80965. Старченко Ю. П. Строение белых слоев, образующихся на фрикционном диске в результате трения. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 90 ©, с. 113—116.

80966. Ферберов Л. Э. Всесоюзная научно-техническая конференция «Пути экономии топливно-энергетических ресурсов на машиностроительных предприятиях». [Краматорск. Сент. 1973 г.] — Пром. энергетика, 1974, № 2 ©, с. 55.

80967. Шац А. С., Струин В. В., Бабаш В. Г. Прочность Т-образных пазов в базовых деталях. — Станки и инструмент, 1974, № 2 ©, с. 22.

80968. Шевченко С. В. К выбору параметров выпукло-вогнутого профиля червяка. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 79—83.

80969. Шувалов С. А. Производящий исходный контур для волновых зубчатых передач. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 30—34.

80970. Эман О. Я. К исследованию гидравлических потерь в планетарных передачах. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 29—33.

80971. Явлинская Р. Г. О специфике работы клиноременных передач в приводах дробилок. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 11—14.

80972. Явлинская Р. Г., Ибрагимов М. И. К расчету экономии, достигаемой за счет повышения к. п. д. клиноременных передач. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 15—18.

80973. Ягнин М. И. Влияние температуры и старения на работоспособность уплотнений возвратно-поступательного движения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемнотрансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1973, № 1, вып. 4, с. 64—76. Список лит.: 10 назв.

16.8.3 Приборостроение

80974. Блинков Г. Н., Саржевский А. М. Фазовый флуорометр. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 1 ©, с. 79—81. Список лит.: 8 назв.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

80975. Алябьев А. П., Романов В. В., Булгаков И. Ф. Станок для вырезки столбиков на внутренней поверхности сосудов высокого давления. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 40.

80976. Андреев Е. И., Коркин В. Д. Методика расчета процессов в тепло- и массообменных аппаратах. — Изд. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 12 ©, с. 116—118.

80977. Аппарат для разделения термически нестойких продуктов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 22—23. Авт.: В. М. Олевский, В. А. Герцовский, И. Я. Городецкий и др.

80978. Беличенко Г. В., Солод В. С., Куринный А. Е. Установка для тонкого измельчения пожароопасных материалов в среде инертного газа. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 1 ©, с. 43—44.

80979. Бондаренко И. И., Бойко А. З., Мозгушина Т. М. Стойкость титана и его сплавов в агрессивных технологических средах. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 1 ©, с. 19—20.

80980. Бочков А. Д. Сгущение разбавленных суспензий в гидроциклонах. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 158—159.

80981. Гельперин Н. И., Айнштейн В. Г., Тишаева Л. М. О высоте выбросов твердых частиц над свободной поверхностью неоднородного псевдооживленного слоя. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 20—22. Список лит.: 5 назв.

80982. Гранулирование бурого угольного полукокса на продуктах щелочной обработки бурого угля. — Кокс и химия, 1974, № 2 ©, с. 29—31. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Жуков, В. И. Беликов, Э. П. Старке и др.

80983. Данькин А. А. Особенности износа разгонной трубки и напорных сопл струйных мельниц. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 35.

80984. Динамика псевдооживленного слоя в кристаллизационных аппаратах типа «Кристалл». — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 1 ©, с. 12—13. Авт.: В. Г. Пономаренко, Ю. А. Курлянд, А. Г. Белоус, С. Я. Глушко.

80985. Дмитриенко Т. А., Лялин Е. В. Влияние материала и твердости контртела на износостойкость ситаллового покрытия. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 36.

80986. Ермаков А. П., Семилетов В. Л. Устройство для измерения и контроля температуры в регенераторах воздухоразделительных установок. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 38—39.

80987. Иванченко В. В., Платонов В. А., Стрелецкий Г. Ф. Винтовой питатель для подачи пастообразных материалов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 1 ©, с. 37.

80988. Исследование работы переточных устройств горизонтально секционированных аппаратов с псевдооживленным слоем. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 1 ©, с. 14—16. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Говорков, И. И. Шишко, А. П. Баскаков, В. Т. Пермьяков.

80989. Логвиненко Д. Д., Шеляков О. П., Польщиков Г. А. Определение основных параметров аппаратов с вихревым слоем. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 1 ©, с. 8—9.

80990. Макаров В. М., Зисельман Б. Г. Производство крупнотоннажного оборудования высокого давления. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 1 ©, с. 1—3.

80991. Попов Б. В., Никитенко Н. Я., Гречаниченко В. И. Новые автоматические центрифуги для малотоннажных производств и опытно-промышленных установок. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 4—5.

80992. Саркисян Л. А. Сильноточный электронный циклотрон для промышленного применения. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, № 14 ©, с. 76—81. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз., с. 191.

80993. Сварка колпачковых тарелок ректификационной аппаратуры из тонколистовой стали X18H10T. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 27. Авт.: Ю. М. Бережнов, Л. И. Бессонов, Г. Л. Гордеев и др.

80994. Сравнение ситчатых и прямоточных тарелок вакуумных колонных аппаратов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 18—20. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. Б. Тютюнников, В. Л. Бурин, В. Н. Голозов и др.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

80995. Еременко В. Н., Натанзон Я. В., Петрищев В. Я. Кинетика взаимодействия пиролитического графита с жидким алюминием. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 124—126.

80996. Исследование влияния углерода на структуру и свойства нестабилизированной стали типа X21H21M4 в растворах экстракционной фосфорной кислоты. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 1 ©, с. 20—22. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Посьсаева, В. А. Петровская, А. В. Смирнова, В. Н. Бродова.

80997. Исследование структуры углеродных волокон и ее влияния на прочностные свойства. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 127—132. Список лит.: 11 назв. Авт.: Д. К. Хакимова, В. Г. Нагорный, Е. К. Стерлядкина.

80998. Молокова Т. Л., Мельникова Н. С. К вопросу о прикоксовывании пересыпчных материалов в процессе обжига углеграфитовых изделий. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та электродной пром-сти, 1972, вып. 4, с. 28—33. Список лит.: 6 назв.

80999. Носова З. Е., Костарева Т. В. Влияние пропитки графитовых изделий кремнием на изменение их размеров. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та электродной пром-сти, 1972, вып. 4, с. 42—47.

81000. Определение прочности углеграфитовых материалов на разрыв методом диаметрального сжатия. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та электродной пром-сти, 1972, вып. 4, с. 82—87. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Попова, Ю. И. Барков, А. М. Киселев и др.

81001. Плевин Г. В., Санников А. К., Лазарева Э. И. Влияние технологических параметров пропитки каменноугольным пеком на качество графитированных изделий. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та электродной пром-сти, 1972, вып. 4, с. 53—61. Список лит.: 6 назв.

81002. Попрукайло Н. Н., Малышев В. П., Кабиева М. И. Кинетика испарения элементарной серы. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 1 ©, с. 59—62. Список лит.: 5 назв.

81003. Применение красноводского кокса замедленного коксования в производстве графитированных электродов. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та электродной пром-сти, 1972, вып. 4, с. 33—42. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Ульянов, Л. М. Юнусова, М. В. Сорока и др.

81004. Сухоруков И. Ф., Карзунова Р. В. Влияние способа прессования на анизотропию теплового расширения графита. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та электродной пром-сти, 1972, вып. 4, с. 70—76.

81005. Сухоруков И. Ф., Пятковский А. Г., Зеленкин В. Г. Влияние химически активных веществ на изменение показателей, определяющих эксплуатационную стойкость графитированных электродов. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та электродной пром-сти, 1972, вып. 4, с. 61—69. Список лит.: 6 назв.

81006. Токарева Т. Б., Смолин В. В. Коррозионная стойкость конструкционных материалов в хлористом литии. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 23.

81007. Чарыкова Л. Н., Чичулин Н. И., Евсеев Е. И. Зависимость теплопроводности сыпучих углеродистых материалов различного гранесостава от температуры и давления. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та электродной пром-сти, 1972, вып. 4, с. 47—53.

81008. Юркевич Ю. Н., Априамов Р. А., Алтухова О. А. К вопросу сокращения промышленных стоков при производстве соединений вольфрама. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 270—274.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

81009. К вопросу получения белого сульфата аммония. — Кокс и химия, 1974, № 2 ©, с. 33—35. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Д. Литвинов, Г. Н. Бочаров, С. А. Литвинова и др.

81010. Фурманов А. Комплекс по производству удобрений введен досрочно. [Суперфосфатный цех Среднеуральск. медеплавильного з-да]. — На стройках России, 1974, № 2 ©, с. 2—4.

16.10.5 Силикатные производства

81011. Автоматическое регулирование процесса сушки керамических изделий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 12 ©, с. 68—72. Авт.: И. П. Баумштейн, М. А. Буз, И. Г. Мясковский и др.

81012. Беляков А. В., Полубояринов Д. Н., Мальков М. А. Шлакоустойчивость плотной керамики из чистых окислов [в мартеновской печи]. — Огнеупоры, 1974, № 2 ©, с. 32—36. Список лит.: 5 назв.

81013. Блоки для сталевыпускных отверстий. — Огнеупоры, 1974, № 2 ©, с. 4—10. Авт.: К. В. Симонов, Е. И. Вьюнникова, В. П. Чернявская и др.

81014. Гузман И. Я., Литвин Ю. Н., Турчина Г. В. Кинетика окисления керамики из нитрида и оксинитрида кремния. — Огнеупоры, 1974, № 2 ©, с. 47—52. Список лит.: 7 назв.

81015. Гурова М. И. Государственная аттестация качества огнеупоров. — Огнеупоры, 1974, № 2 ©, с. 1—4.

81016. Гурьев В. С., Колесникова Н. Г. Борьба с пылью в огнеупорном производстве. — Огнеупоры, 1974, № 2 ©, с. 18—22.

81017. Зыкова З. К., Боричева В. Н., Рабинович М. А. Определение постоянства объема легковесных* изделий динамическим методом. — Огнеупоры, 1974, № 2 ©, с. 54—57.

81018. Изготовление и служба низкоожженных стопорных и сифонных трубок [в сталелитейном производстве]. — Огнеупоры, 1974, № 2 ©, с. 10—14. Авт.: П. С. Островская, Ж. А. Выдринна, Х. М. Папакин и др.

81019. Мамонтов С. Д. К вопросу безавтоклавного способа производства силикатного кирпича. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 279—283. Список лит.: 5 назв.

81020. Наплавка деталей цементного оборудования порошковой проволокой с магнитными флюсами. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та тугоплавких металлов и твердых сплавов, 1973, № 14 ©, с. 169—174. Авт.: В. И. Вепринцев, В. И. Либерман, М. П. Брыкин-Лямин и др.

81021. Определение энтальпии и теплоемкости окиси иттрия при 1300—2100°K. — Огнеупоры, 1974, № 2 ©, с. 16—18. Список лит.: 12 назв. Авт.: Я. А. Ланда, Ю. А. Полоцкий, Б. С. Глазачев, Т. В. Миловидова.

81022. Писаренко Г. С., Гогоци Г. А. К вопросу оценки хрупкости огнеупоров. — Огнеупоры, 1974, № 2 ©, с. 44—47. Список лит.: 10 назв.

81023. Получение нитевидных кристаллов β -SiC из газовой среды. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 115—118. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Аммер, И. С. Кутаков, Б. В. Карелин и др.

81024. Попко В. Н., Матеюнас А. И. К вопросу об оптимальном содержании гипса в шлакопортландцементе. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 12 ©, с. 62—65. Список лит.: 10 назв.

81025. Романченко К. Г., Старшинов Б. Н. Об огнеупорах для доменных печей и высокотемпературных воздухонагревателей. — Огнеупоры, 1974, № 2 ©, с. 60—61.

81026. Служба огнеупоров в дуговой электропечи для выплавки феррованадия. — Огнеупоры, 1974, № 2 ©, с. 27—31. Авт.: И. П. Басьяс, В. П. Сизов, Л. Е. Колпаков и др.

81027. Технология шпинелидных изделий с применением в качестве сырья отходов химического производства. — Огнеупоры, 1974, № 2 ©, с. 36—44. Список лит.: 14 назв. Авт.: Э. В. Дегтярева, Я. З. Шапиро, Н. В. Гулько и др.

81028. Упрочнение окисной керамики в процессе высокотемпературной ползучести. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 79—83. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. И. Аксельрод, Л. С. Алексеенко, И. И. Вишневский, Н. Д. Тальянская.

81029. Шахтин Д. М. Зависимость степени однородности огнеупорной массы от времени ее смешения и концентрации добавки. — Огнеупоры, 1974, № 2 ©, с. 52—54. Список лит.: 8 назв.

16.10.6 Технология топлива

81030. Ахтырченко А. М., Баранник А. Г. Обсуждаем статью В. А. Пятелева, А. А. Федотова, В. С. Валавина и др. «К вопросу о ценах на коксовую мелочь». «Кокс и химия», 1973, № 8. — Кокс и химия, 1974, № 2 ©, с. 54—56.

81031. Бак С. И. Электроснабжение и электрооборудование нефтеперекачивающих станций магистральных нефтепроводов. — Пром. энергетика, 1974, № 2 ©, с. 23—24.

81032. Бакирова Е. В., Камнева А. И. О природе фульвокислот, выделенных из бурого угля Ирша-Бородинского месторождения Канско-Ачинского бассейна. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 207—217 с табл. Список лит.: 16 назв.

81033. Белоголовский А. Д. Исследование зависимости адгезии битумных изоляционных покрытий от микрогеометрии поверхности трубопровода. — Труды ВНИИСТ [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов], 1973, вып. 27, с. 205—211.

81034. Белоголовский А. Д. Исследование параметров прибора для оценки адгезии битумных антикоррозионных покрытий к поверхности магистральных трубопроводов. — Труды ВНИИСТ [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов], 1973, вып. 27, с. 194—204.

81035. Буглак Л. И. Исследование температурных полей стен печных камер коксовых батарей различных конструкций. — Кокс и химия, 1974, № 2 ©, с. 25—27.

81036. Вербин В. А., Тройникова Е. С., Айзиков П. С. Обработка воды методом аммонирования. [Краматор. коксохим. з-д]. — Кокс и химия, 1974, № 2 ©, с. 56—58.

81037. Влияние пониженной спекаемости шихты на качество кокса и работу доменных печей. — Кокс и химия, 1974, № 2 ©, с. 15—18. Авт.: И. А. Мыкольников, С. Н. Копылов, С. П. Ефимов и др.

81038. Волков Е. Л., Ткаченко Л. А. Трубчатая печь с беспламенными панельными горелками. [Енакиев. коксохим. з-д]. — Кокс и химия, 1974, № 2 ©, с. 49—50

81039. Гальперин А. И., Лавров Г. Е., Саттаров Т. Х. Определение внешних нагрузок при механической очистке наружной поверхности труб [магистральных трубопроводов]. — Труды ВНИИСТ [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов], 1973, вып. 27, с. 175—183.

81040. Гальперин А. И., Прокофьева Г. В. К вопросу об оценке прочности трубопроводов при их повреждении машинами. — Труды ВНИИСТ [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов], 1973, вып. 27, с. 19—23.

81041. Горячее брикетирование ткибульских углей без связующего с целью их дальнейшего коксования под давлением собственных летучих веществ. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 381—384. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: П. Н. Джапаридзе, Н. Ш. Джиджейшвили, В. И. Адэс, Н. В. Гамкрелидзе.

81042. Дудололадов Ю. А. Алгоритм решения задачи о подъеме концевого участка трубопровода на нескольких опорах. — Труды ВНИИСТ [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов], 1973, вып. 27, с. 142—147.

81043. Забелин В. Н., Шегал В. Л. Температурный режим на верху коксовых батарей. — Кокс и химия, 1974, № 2 ©, с. 23—25.

81044. К вопросу об оценке истираемости кокса. — Кокс и химия, 1974, № 2 ©, с. 18—20. Авт.: И. М. Лазовский, Л. В. Копелиович, Н. К. Чевлытко, П. В. Акулов.

81045. Касьян И. И., Балон И. Д., Казанский М. Ф. Характеристика свойств кокса классов > 80 и 80—25 мм Макеевского коксохимического завода. — Кокс и химия, 1974, № 2 ©, с. 20—22.

81046. Кузнецов М. Д., Непомнящий Л. И. Беструбчатый теплообменник новой конструкции [для охлаждения коксового газа]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 1 ©, с. 38—39.

81047. Матусяк Н. И., Винарский М. С., Томашевская М. К. Исследование зависимости между показателями качества каменноугольного пека. — Кокс и химия, 1974, № 2 ©, с. 45—49. Список лит.: 6 назв.

81048. Нечаев Ю. А., Грязнов Н. С. Определение допустимой скорости коксования кусковых углеродистых материалов. — Кокс и химия, 1974, № 2 ©, с. 28—29. Список лит.: 8 назв.

81049. Определение усилий, необходимых для разработки грунта при бестраншейной прокладке магистральных трубопроводов. — Труды ВНИИСТ [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов], 1973, вып. 27, с. 64—72. Авт.: Г. Е. Лавров, Т. Х. Саттаров, А. С. Дельников, Х. М. Сайфулов.

81050. Подготовка хордовой насадки для скрубберов улавливания сероводорода. — Кокс и химия, 1974, № 2 ©, с. 35—37. Авт.: Н. А. Назарова, И. П. Кривенко, В. Я. Спотарь и др.

81051. Попова Ю. Ф. Анализ эффективности использования кредитов Госбанка [на предприятиях нефтехимической промышленности]. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1972, вып. 25, с. 135—150.

81052. Причины образования осадков в аппаратах пекококсового цеха и способы их устранения. — Кокс и химия, 1974, № 2 ©, с. 41—45. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Я. Колесникова, Н. Х. Черкасов, Е. А. Сухорукова и др.

81053. Расчет теплофизических свойств компонентов сырого бензола и каменноугольного поглотительного масла на ЭЦВМ. — Кокс и химия, 1974, № 2 ©, с. 32—33. Авт.: В. З. Оленин, Ю. Г. Марченко, А. И. Каща, Г. Я. Чалый.

81054. Савенко В. А. Методы установления рациональных границ механизированности и фондоотдачи при разработке систем специализированных строительных организаций газовой промышленности. — Труды ВНИИСТ [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов], 1973, вып. 27, с. 212—217.

81055. Савенко В. А., Романов В. Д. Некоторые вопросы анализа сменного режима работы механизированных колонн и бригад в трубопроводном строительстве. — Труды ВНИИСТ [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов], 1973, вып. 27, с. 6—18. Список лит.: 5 назв.

81056. Ситов В. В. Об учете действительных условий производства работ при механизированном сооружении подводных переходов [магистральных трубопроводов]. — Труды ВНИИСТ [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов], 1973, вып. 27, с. 55—63.

81057. Состав азотистых оснований нафталиновой и поглотительной фракций каменноугольной смолы. — Кокс и химия, 1974, № 2 ©, с. 37—41. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. Н. Попов, Т. В. Портинова, Е. А. Кива и др.

81058. Термическая устойчивость парогазовых продуктов при коксовании влажных и сухих углей и шихт. — Кокс и химия, 1974, № 2 ©, Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Сухоруков, О. С. Морозов, Е. В. Беляев и др.

81059. Ушараули Э. А., Топурия Э. Н. Исследование грузинских нефтей на содержание адамантана и его производных. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 361—364. Рез. на груз. и англ. яз.

81060. Черкашин Н. Г., Калашников В. М., Юлина Т. К. Повышение уровня механизации и автоматизации производственных процессов в коксовых цехах — важный фактор роста производительности труда. — Кокс и химия, 1974, № 2 ©, с. 53—54.

81061. Шапошникова В. А., Горпиненко М. С., Сухоруков И. Ф. Сравнение химических методов определения гидроксильных групп в каменноугольном пеке. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та электродной пром-сти, 1972, вып. 4, с. 77—82.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

81062. Адсорбция алкидных смол пигментами. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Абрамов, М. К. Патрикеева, В. В. Холина и др.

81063. Рекшинский Я. Ю., Стронгин Г. М. Окисление гидразодикарбонатамида. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 141—146. Список лит.: 14 назв.

81064. Сеничева Л. В. Исследование солибилизации водонерастворимых красителей. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 196—199.

81065. Хаконев А. И., Конторович С. И., Щукин Е. Д. Исследование зародышевого гидрозоля двуокиси титана. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 180—183. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

16.10.8 Каучук и резина

81066. Акопян Л. А., Гронская Э. В., Бартенев Г. М. Адгезионные свойства резин, модифицированных поверхностно-активными веществами. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 62—65. Список лит.: 13 назв.

81067. Исследование структуры аморфных каучуков рентгеновским методом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 376—384. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. Б. Бохян, Ю. К. Овчинников, Г. С. Маркова, Н. Ф. Бакеев.

81068. Кузбяр С. Г., Нестеренко И. М., Ткачев В. И. Восстановление тонких ножевых элементов в пресс-формах для вулканизации автомобильных покрышек. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 1 ©, с. 24.

81069. Молекулярные свойства хлорированного стереорегулярного полиизопрена в растворах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 385—389. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Геворкян, Л. Х. Симонян, К. А. Торосян, А. Ш. Сафаров.

81070. О нормировании расхода тепла в шинном производстве. — Пром. энергетика, 1974, № 2 ©, с. 5—8. Авт.: Ю. Д. Макридин, Л. Н. Лернер, П. И. Левичев и др.

81071. Олейник А. В., Карякина Л. Н., Треушников В. М. О механизме фотохимической сшивки циклокаучука. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

81072. Петров О. Д., Климова А. В., Бердичевский Я. А. Машина для намазки и сушки каблучков. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 7—8.

81073. Плюшев А. П., Голосков Э. И., Медведский Е. А. Малогабаритные вальцы для обработки резины. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 5—7.

81074. Сухарева Л. А., Киселев М. Р., Зубов П. И. Исследование процесса формирования покрытий из натурального латекса. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 176—178. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

81075. Щелочестойкость резины. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 23—24. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ц. М. Гойхман, В. И. Курас, Н. П. Мустафа и др.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

81076. Артемова Э. А., Петриленкова Е. Б., Щенникова М. К. Влияние условий на скорость отверждения малениатно-акрилатных смол в присутствии системы гидроперекись кумила-соль кобальта. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 73—77. Список лит.: 7 назв.

81077. Бутягин П. Ю., Гаранин В. В. Переход энергетической составляющей напряжения в энтропийную в капроне. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 327—332.

81078. Бутягин П. Ю., Гаранин В. В., Кузнецов А. Р. Возможности метода регистрации теплового (инфракрасного) излучения для изучения природы напряжений в полимерах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 333—339. Список лит.: 10 назв.

81079. Добровольский А. К., Джерелиевский А. Б., Лягушев Б. Н. Интенсификация процесса пропитки стеклоткани ультразвуковым акустическим воздействием. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 160—165. Перед текстом 2-й авт.: А. Б. Джерелиевский [!]

81080. Использование сжимающего пластимера для определения концентрации поперечных связей в эластомерах. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 153—155. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Я. Андреев, В. Г. Быковченко, Г. И. Феклисов, Г. В. Алексеев.

81081. Исследование влияния физико-химического модифицирования полимерных частиц на их электроадгезионные свойства. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1, с. 31—35. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Дерягин, Ю. П. Топоров, И. Н. Алейникова, Л. Н. Бурта-Гапанович.

81082. К вопросу о повышении стойкости к растрескиванию полимеров. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 114 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. И. Безрук, Н. К. Ивченко, В. Г. Павлин и др.

81083. Князева Н. П., Стефанович Н. Н., Кротова Н. А. Исследование электроразрядных явлений в адгезии и трении качения модифицированных прививкой пленок политетрафторэтилена. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 154—157. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

81084. Кристаллизация и отжиг кристаллических полимеров под высоким давлением. Обзор. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 457—469 с табл. Список лит.: 8; назв. Авт.: Ю. А. Зубов, В. И. Селихова, М. Б. Константинопольская, Н. Ф. Бакеев.

81085. Нуфури А. Д., Липатова Т. Э., Зубко С. А. О взаимодействии олигоэфиргликолей с твердой поверхностью. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 431—436. Список лит.: 7 назв.

81086. О регулировании дилатантных свойств пластизолой полиметилметакрилата в дибутилфталате. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 51—55. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. В. Овчинников, Л. Д. Бубис, А. В. Рябов и др.

81087. Пашкова Н. А., Мелентьев П. В. Исследование средних деформаций полимерных материалов при растяжении. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 66—69 с табл.

81088. Петриленкова Е. Б., Щенникова М. К., Артемова Э. А. Влияние добавок ионола на скорость отверждения малеинатно-акрилатной смолы, содержащей иницирующую систему. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 78—84. Список лит.: 10 назв.

81089. Петриленкова Е. Б., Щенникова М. К., Артемова Э. А. Влияние добавок различных веществ на скорость отверждения малеинатно-акрилатных смол. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 85—91. Список лит.: 10 назв.

81090. Погорелко В. З., Баженова Н. В., Рябов А. В. Исследование механизма циклизации полиакрилонитрила в присутствии ускоряющих добавок. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 44—47. Список лит.: 9 назв.

81091. Погорелко В. З., Каретникова Н. А., Рябов А. В. Пироллиз полиметакриловой кислоты. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 65—69. Список лит.: 19 назв.

81092. Редькина Н. И., Ходаков Г. С. Влияние воды на гидрофобизацию порошков [наполнителей пластмасс]. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 173—176. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

81093. Релаксационные переходы и структура полиэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 340—348 табл. Список лит.: 28 назв. Авт.: Л. А. Осинцева, Л. Ю. Златкевич, М. Б. Константинопольская и др.

81094. Реологические свойства гребнеобразных полналкилакрилатов и полиалкилметакрилатов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 437—444. Список лит.: 27 назв. Авт.: Н. А. Платэ, А. Я. Малкин, В. П. Шibaев и др.

81095. Симоновский И. В. Компрессор сверхвысокого давления для сжатия этилена с гидروприводом и горизонтальным расположением цилиндров. [К производству полиэтилена]. — Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 1, с. 5—14 с табл.

81096. Термографическое исследование избирательного характера пластификации сополимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 402—406. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. А. Сорокин, А. И. Куценко, Р. А. Абрамова, Е. Г. Максименко.

81097. Термометрическое исследование глубокой полимеризации акриловой кислоты. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 48—50. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. З. Погорелко, А. В. Рябов, И. В. Чекомдеева и др.

81098. Турчинович Л. М. Деформационные свойства полиметилметакрилата при микровдавливании в условиях действия поверхностно-активных сред. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 57—61. Список лит.: 10 назв.

81099. Шведов Л. М., Краденов Ю. Ф., Евтюхов Ю. П. Новое оборудование для пневматического транспорта и централизованной раздачи гранулированных материалов. — Сборник науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1973, № 2, вып. 1, с. 29—44.

81100. Юрьев С. В., Лущик В. В. О методе определения коэффициентов диффузии среды в полимерные материалы. — Физико-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 54—57. Список лит.: 7 назв.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

81101. Клименко Н. А., Когановский А. М. Адсорбция неионогенных поверхностно-активных веществ в ассоциированном состоянии из водных растворов на полярных сорбентах. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1, ©, с. 151—154. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

81102. Кривич В. С., Глузман Е. М., Панич Р. М. Определение индексов полярности и значений гидрофильно-липофильного баланса неионогенных поверхностно-активных веществ методом газожидкостной хроматографии. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 157—160. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

81103. Молохова Л. Г., Назаров Б. В. Оптимизация условий экстракции алкалоидов из дымянки аптечной (*Fumaria officinalis*). — Фармация, 1974, т. 23, № 1 ©, с. 23—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

81104. О приготовлении масла камфорного в аппаратах роторно-пульсационного типа. — Фармация, 1974, т. 23, № 1 ©, с. 77—78. Авт.: М. А. Балабудкин, В. М. Фроленко, С. Н. Сушков, Г. Н. Борисов.

81105. Пустовалов Н. Н., Пушкарев В. В., Березюк В. Г. Пенообразование в растворах алкилсульфатов натрия. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 171—173. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

81106. Склизков В. Г., Мартынов Ю. Ф. Отжатие сока паслена на виндольческом прессе. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 46—48.

81107. Тракман Ю. Г., Кожека Т. Г. О рациональном методе приготовления таблеток экстракта красавки с антацидами. — Фармация, 1974, т. 23, № 1 ©, с. 20—23. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинетика — см. 28.7)

81108. Мервинский Р. И., Лазаренко Э. Т. Исследование физико-механических свойств фотополимерных изделий из олигоэфиракрилатов. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 112—113. Список лит.: 6 назв.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

81109. Барташевич А. А. Производство и применение древесностружечных плит в Финляндии. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1974, № 2 ©, с. 29—30.

81110. Бачурин Д. Ф., Ходаковский А. А. Экспериментальная установка для лущения толстого шпона. — [Труды] Хабар. политехи. ин-та, 1971, вып. 26, с. 157—167 с табл.

81111. Беккер И. Г. Муров Н. И. Некоторые вопросы совершенствования порталных автолесовозов. — *Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины*, 1973, вып. 29, с. 93—94.

81112. Белозеров И. Л. Аналитический способ расчета оптимальных размеров необрезных пиломатериалов. — [Труды] Хабар. политехи. ин-та, 1971, вып. 26, с. 168—172. Список лит.: 5 назв.

81113. Белозеров И. Л., Петровский В. С. Исследование формы и качества хлыстов ясеня маньчжурского. — [Труды] Хабар. политехи. ин-та, 1971, вып. 26, с. 138—144. Список лит.: 8 назв.

81114. Богданов Е. С. Характер распределения влажности в партиях пиломатериалов. — *Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины*, 1973, вып. 29, с. 43—47. Список лит.: 6 назв.

81115. Ветшева В. Ф. Особенности расчета поставок для распиловки крупномерных бревен. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1974, № 2 ©, с. 3—5.

81116. Виноградов Е. Г. Улучшить планирование мер профилактики травматизма на мебельных предприятиях. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1974, № 2 ©, с. 19—20.

81117. Воронцова И. В. Эффективность отгрузки пакетированных пиломатериалов через терминалы. — *Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины*, 1973, вып. 29, с. 75—79.

81118. Гваздаускас П. И., Шкутко В. В. Методика подбора образцов пиломатериалов для исследования режимов резания на станках. — [Труды] Хабар. политехи. ин-та, 1971, вып. 26, с. 187—191.

81119. Горячев Г. С. Сроки просыхания и величина потерь экспортных пиломатериалов при атмосферной сушке в пакетах на предприятиях Восточной Сибири. — *Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины*, 1973, вып. 29, с. 11—15.

81120. Горячев Г. С., Никоненко Н. А. Рациональное размещение пиломатериалов на участках, обслуживаемых мостокабельными кранами. — *Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины*, 1973, вып. 29, с. 4—6.

81121. Гранитов Г. И., Ушаков Е. В., Бедеров Г. И. Модернизация привода подачи лесопильной рамы РД75-6 на базе тиристорного электропривода. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1974, № 2 ©, с. 12—13.

81122. Добрынин С. В., Кулакова В. В. Определение оптимальной шпации для пакетных штабелей при атмосферной сушке. — *Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины*, 1973, вып. 29, с. 7—10.

81123. Домницкая Л. С. Определение продолжительности пропаривания березы ребристой перед прессованием. — [Труды] Хабар. политехи. ин-та, 1971, вып. 26, с. 183—186.

81124. Есафова З. Я. К вопросу применения круглых пил, работающих с перекрытием для продольной распиловки древесины. — [Труды] Хабар. политехи. ин-та, 1971, вып. 26, с. 173—177.

81125. Есафова З. Я. Попутное пиление на круглопильных станках для продольной распиловки древесины. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 178—182.
81126. Зеленин Ю. А. Влияние размеров досок на пропускную способность сортировочно-пакетирующей установки фирмы «Sateko oy». — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1973, вып. 29, с. 33—35.
81127. Зельманова Т. П. Анализ работы сушильного, торцовочного и сортировочно-пакетирующего оборудования. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1973, вып. 29, с. 29—32.
81128. Зигельбойм С. Н., Петров П. В. Облицовка щитовых деталей мебели пленкой на основе пропитанной текстурной бумаги. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 7—8.
81129. Иванов В. Д. О размерах остатка пакетируемой партии пиломатериалов. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1973, вып. 29, с. 26—28.
81130. Иванов В. Д. Планирование раскладки пакетов пиломатериалов в грузовых емкостях с применением метода индексов. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1973, вып. 29, с. 84—86.
81131. Иванов В. Д., Иванов Д. В. Методологические основы определения типажа и параметров транспортных пакетов пиломатериалов. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1973, вып. 29, с. 18—22.
81132. Иванов В. Д., Иванов Д. В. Пакетоспособность партии пиломатериалов. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1973, вып. 29, с. 23—25.
81133. Иванов Ю. М. Основные принципы испытания клееных деревянных конструкций. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 10—12. Список лит.: 5 назв.
81134. Коноплева Т. М. Экономическая эффективность способов сушки пиломатериалов хвойных пород. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 1—3.
81135. Лаптев В. Н., Хлебников А. А. Исследование процесса размола отходов древесно-массного производства. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 145—148 с табл. Список лит.: 5 назв.
81136. Маркин Ю. В. Автоматизированные системы управления в лесной и деревообрабатывающей промышленности. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 18—19.
81137. Милов С. Г. Безопасность погрузки и разгрузки пакетируемых пиломатериалов на автотранспорте. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1973, вып. 29, с. 91—92.
81138. Мирецкий В. О., Черненко Б. Я., Чечель Я. Ф. Автоматическое регулирование температурного режима однопролетных импортных прессов. [К применению на мебельных предприятиях]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 22—23.
81139. Муров Н. И. Концентрация пакетных перевязок пиломатериалов на железнодорожных станциях назначения. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1973, вып. 29, с. 68.
81140. Муров Н. И., Батаровская В. М. Эффективность перевозки пиломатериалов в пакетах с комбинированной упаковкой. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1973, вып. 29, с. 69—70.
81141. Никоненко Н. А., Горячев Г. С. Технология перегрузки пакетируемых пиломатериалов в Игарском лесном порту при смешанных перевозках. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1973, вып. 29, с. 80—83.

81142. Павлов В. Ф. Автоподатчик к деревообрабатывающему станку. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 24—25.

81143. Панкеева А. И. Некоторые вопросы учета материалов на мебельных предприятиях. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1972, вып. 25, с. 181—197.

81144. Петровская А. Г. Уруго-деформационные свойства дальневосточной осины. — [Труды] Хабар. политехи. ин-та, 1971, вып. 26, с. 7—8 с табл.

81145. Покотило В. П. Влияние специализации лесозэкспортных предприятий по сечениям пиломатериалов на количество и объем партий в стокногах. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1973, вып. 29, с. 16—17.

81146. Станкеев В. М. Перевозки пакетированных пиломатериалов в Северном и Балтийском бассейнах. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1973, вып. 29, с. 71—74.

81147. Стефановский В. X. Влияние диаметров бревен на процесс их окорки. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 5—7.

81148. Турушев В. Г., Зеленин Ю. А. Влияние размеров формируемого пакета на производительность сортировочно-пакетирующей установки. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1973, вып. 29, с. 36—37.

81149. Тучнолов В. И., Евдокимов Г. В. Безопасные способы подъема рабочих на штабеля пиломатериалов. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1973, вып. 29, с. 89—90.

81150. Тюриков Ф. Т. Некоторые качественные показатели деловой части хлыстов древесины кедра корейского. — [Труды] Хабар. политех. ин-та, 1971, вып. 26, с. 149—156.

81151. Фломина Е. Е., Басина З. Ф., Поромова Т. М. Эффективность защитной обработки сырых пиломатериалов, транспортируемых в пакетах. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1973, вып. 29, с. 57—61.

81152. Фомин Г. В., Пак Мен Хо. Применение ЭВМ при расчете подетальных норм расхода материалов на производство мебели. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 15—17.

81153. Хвощилина А. А., Цыкина Л. И. О расчетах нормативов расхода дереворежущего инструмента в лыжном производстве. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 14.

81154. Шапиро М. Д., Израелит А. Б., Чайка Н. К. Новые методы определения прочности гнuto-клееных заготовок из шпона. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 8—10.

81155. Шестаков В. П. Влияние предварительного сжатия пакетов пиломатериалов на распределение усилия в ветвях обвязки. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1973, вып. 29, с. 40—42.

81156. Шестаков В. П. Прочностный расчет обвязок для пакетов пиломатериалов. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1973, вып. 29, с. 38—39.

81157. Шестаков В. П., Муров Н. И. Эффективность применения инвентарных строп-обвязок из капроновой ленты при перевозках пакетированных пиломатериалов морским транспортом. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1973, вып. 29, с. 87—88.

81158. Шкутко В. В. Исследование затупления трехгранного реза [дереворежущего инструмента] методом микросрезов. — [Труды] Хабар. политехи. ин-та, 1971, вып. 26, с. 119—123.

81159. Шубный Б. И., Щеглов В. Ф. Изменение температуры и влажности пиломатериалов при хранении в обернутых пакетах. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1973, вып. 29, с. 48—51.

81160. Щеглов В. Ф., Дружинина А. Н. Рациональная планировка закрытых складов пиломатериалов. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1973, вып. 29, с. 65—67.

81161. Щеглов В. Ф., Дружинина А. Н. Экономическая эффективность хранения пиломатериалов в обернутых пакетах. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1973, вып. 29, с. 62—64.

81162. Щеглов В. Ф., Шубный Б. И., Ананьин Б. Н. Влияние материала обертки на микроклимат пакета пиломатериалов. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1973, вып. 29, с. 52—56. Список лит.: 5 назв.

16.11.3 Лесохимические производства

81163. Определение фурфурола, метилфурфурола и оксиметилфурфурола методом инфракрасной спектроскопии. — Труды по химии и хим. технологии, 1972, вып. 1, с. 127—129. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Н. Багаев, В. В. Будылина, Ю. В. Водзинский, Н. Н. Вышинский.

16.12 Легкая промышленность

16.12.2 Текстильная промышленность

81164. Асмолова В. И., Устинова Е. Т. Физико-химическое взаимодействие дисперсий полимеров (латекса СКС—65—ГП с соответствующими добавками) с волокнистым сорбентом. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1973, т. 28 ©, с. 139—151. Список лит.: 5 назв.

81165. Барчукова А. Я., Ходырев В. И. Устойчивость синтетических тканей с покрытием к воздействию светопогоды. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1973, т. 28 ©, с. 120—127.

81166. Выбор рационального сочетания льняного и лавсанового волокон в производстве тканей для спецодежды. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1973, т. 28 ©, с. 113—120. Авт.: Л. Ф. Соловьева, А. Я. Барчукова, Е. С. Мосолова и др.

81167. Гвоздовская Н. И. Анализ использования сырья и материалов на предприятиях трикотажной промышленности. — Учен. зап. Кубушев. ин-та, 1972, вып. 25, с. 22—41.

81168. Дуковская И. И., Бахтина Г. А., Переволоцкая В. К. Получение объемных тканей из льна в смеси и в сочетании с высокоусадочным нитроновым волокном. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1973, т. 28 ©, с. 104—113.

81169. Дынин Ф. М. Возможности размещения предприятий льняной отрасли промышленности и перспективные типы предприятий по выпуску бытовых тканей. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1973, т. 28 ©, с. 3—7.

81170. Ефанова Н. А. Пути повышения производительности гребнечесальной машины периодического действия для льна. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1973, т. 28 ©, с. 73—91.

81171. Изотова С. Г. Анализ возможных изменений физико-механических показателей льняных тканей в связи с введением системы «текс». Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1973, т. 28 ©, с. 134—136.

81172. К вопросу о построении статистических регуляторов прядения. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1973, т. 28 ©, с. 50—57. Авт.: А. С. Молчанов, В. П. Хавкин, И. В. Горн, Т. И. Берхина.

81173. Карагодина Л. В. Исследование износостойкости канатов. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1973, т. 28 ©, с. 100—104.

81174. Касимов А. Распределение и использование фонда материального поощрения [на текстильных предприятиях УзССР]. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1971, вып. 2, с. 85—102.

81175. Кириллова Л. А. Из истории русского узорного льноткачества. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1973, т. 28 ©, с. 151—152.

81176. Кирюхин С. М. Оценка и анализ характеристик надежности прочности льняной пряжи по ГОСТ 10078—62. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1973, т. 28 ©, с. 91—97. Список лит.: 5 назв.

81177. Кирюхин С. М., Кондрашева В. А., Сенекин М. Б. Программа заправочного расчета ткани на ЭВМ «Наири-2». — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1973, т. 28 ©, с. 127—134.

81178. Кочергина В. И. Влияние научно-технического прогресса на структуру основных производственных фондов текстильной промышленности. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1972, вып. 25, с. 57—67.

81179. Кузьмин В. В., Кунина Н. И., Винтер Ю. М. Моделирование процессов, связанных с формированием слоя из отдельных порций. (Агрегат марки А-150-ЛЗ). — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1973, т. 28 ©, с. 30—38.

81180. Макарьянц Р. А. Динамическое взаимодействие между воздухом и нитью во вращательном движении. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1973, т. 28 ©, с. 25—29.

81181. Меламед Л. Г. Гибкость плетеных канатов. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1973, т. 28 ©, с. 97—100.

81182. Определение потерь от ненаматывания в прядении при помощи методов статистических испытаний. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1973, т. 28 ©, с. 57—73. Авт.: Г. Я. Иезуитова, Н. И. Кунина, А. С. Молчанов, В. П. Хавкин.

81183. Ордина Н. А. Одревеснение льняного волокна в зависимости от способов его получения. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1973, т. 28 ©, с. 8—15. Список лит.: 17 назв.

81184. Стабилизированный генератор последовательности случайных импульсов. [К применению в текстильной пром-сти]. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1973, т. 28 ©, с. 39—50. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Хавкин, А. С. Молчанов, И. В. Горн и др.

81185. Хайнурова С. В. Исследование пороков волокна, получаемого из луба конопли путем химико-механического облагораживания. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1973, т. 28 ©, с. 15—24.

16.12.3 Швейная промышленность

81186. Брейтман В. М. Исследование возможности применения способа «форниз» при изготовлении изделий из льна в смеси с химическими волокнами. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти дубяных волокон, 1973, т. 28 ©, с. 136—139.

16.12.5 меховая промышленность

81187. Барамбойм Н. К., Аронина Ю. Н., Васильева М. А. Активация адсорбции красителей реакционноспособными полимерами [при крашении меховых шкурок]. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 126—129. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16.13 Пищевые производства

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность.

Хлебопекарное производство. Макарунное производство

81188. Ездаков Н., Есакова А. Стабильность ферментов при вводе их в премиксы и комбикорма. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 14—15.

81189. Зотьев А., Аронов А., Горобцов А. Установка и эксплуатация механических автоматов управления вальцовыми станками [на мукомольных предприятиях]. Консультация. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 23—26.

81190. Игнатенко Ю. С учетом отраслевой специфики. [Из опыта работы Риж. произв. комбикормового объединения. С примеч. ред.] — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 20—22.

81191. Панков Н. В. Установка для экспериментального процесса гранулирования окатыванием полнорационных кормовых смесей. — Труды Тульск. с.-х. опыт. станции, 1972, т. 3, с. 363—368. Список лит.: 6 назв

81192. Сегеда Д., Цыплавков А. Бесфундаментная установка турбовоздуховной машины [на мельницах]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 26—27.

81193. Степанichenко Э. Передовой опыт — резерв предприятия. [Баранович. мелькомбинат № 21]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 7—8.

81194. Стоянов В., Сергеев В., Голев И. Однородность комбикормов при использовании аэрозольтранспорта. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 19.

81195. Устройство для отмывания клейковины. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 13—14. Авт.: Б. Кравцова, А. Мартьянова, А. Власов, Б. Кленин.

81196. Хаустов В. М., Ключников Е. Ю. Гранулирование полнорационных кормов. — Труды Тульск. с.-х. опыт. станции, 1972, т. 3, с. 354—362.

81197. Шаферман М. Ввод кормового жира в комбикорма на Калужском мелькомбинате. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 12—13.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

81198. Автоматизированная холодильная установка Алитусского мясокомбината. — Холодильная техника, 1974, № 1 ©, с. 10—13. Авт.: А. Б. Шематуйский, А. А. Люткявичус, Ю. Я. Сенягин, Ю. И. Колотий.

81199. Антонов Н. И., Кошелев Л. Г. Автоматизированная система управления производством. [Моск. объединение молочных предприятий «Молоко»]. — Молочная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 8—11. Список лит.: 7 назв.
81200. Бондаренко А. Г., Войнова Л. В. Дифференциация заработной платы рабочих в зависимости от улучшения качества [молочной] продукции. — Молочная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 40—41.
81201. Бружевич Р. Я. Перевод котлов с угольного топлива на мазут. [Краслав. з-д сухого молока]. — Молочная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 32—33.
81202. Громов М. А. Формула для расчета коэффициента теплопроводности сливок. — Молочная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.
81203. Егорова Л. А. Некоторые вопросы анализа себестоимости молочной продукции в новых условиях. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1972, вып. 25, с. 87—106.
81204. Зубова Н. Д., Борисова О. С., Казакова Р. М. Новые нормы расхода вспомогательных и упаковочных материалов при производстве мороженого. — Холодильная техника, 1974, № 1 ©, с. 29—30.
81205. Королева Н. С., Семенихина В. Ф. Основные производственные факторы, влияющие на уровень микробиологических показателей цельномолочных продуктов. — Молочная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 19—21.
81206. Купянский Г. Я., Хрульков Г. Н. Прибор для измерения содержания белка в молоке. — Молочная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 11—13.
81207. Лунгрэн В. Г. Техническое перевооружение [Московского объединения «Молоко»]. — Молочная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 30—32.
81208. Любошиц А. И., Фадеева Л. Я., Казакевич В. С. Сушка казенна в псевдооживленном слое. — Молочная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 13—17. Список лит.: 5 назв.
81209. Муругов А. Е. Перспективы развития маслоделия в Северном Казахстане. — Молочная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 37—39.
81210. Олиарчук И. Н. Совершенствование управления производством с помощью промышленного телевидения. [Львов. гор. молочный з-д]. — Молочная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 33—34.
81211. Останина А. В., Алешин С. Н. Изучение оболочек жировых шариков под оптическим и электронным микроскопами. — Молочная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 23—25. Список лит.: 7 назв.
81212. Рамазанов И. У., Махлевская Е. Э. Ферменты, применяемые в сыроделии. — Молочная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 17—18.
81213. Савченко А. Ф. Основные направления в развитии изобретательства и рационализации и ускорении научно-технического прогресса. — Молочная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 1—5.
81214. Федорова Л. Н., Шиврина А. Н. Протеазы «сычужного» действия в культурах высших грибов. [Исследование молокостворяжающих ферментов]. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 22—25. Список лит.: 9 назв.
81215. В. К. Шамгину 60 лет. [Специалист в области молочной пром-сти]. — Молочная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 27 с портр.
81216. Шмелева Л. И., Яковлев Д. А., Ибрагимова А. З. Определение диацитила в заквасках. — Молочная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 21—23. Список лит.: 6 назв.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное
производство. Кондитерская промышленность



81217. Бурлиев К. У. О дисперсности сахарной пыли. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 158—163. Список лит.: 14 назв.
81218. Бурлиев К. У. О пылеобразовании на сахарных заводах. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 164—167.
81219. Бурлиев К. У. Результаты испытания в промышленных условиях улавливания сахарной пыли. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 168—173.
81220. Бурлиев К. У., Заборсин А. Ф., Крсек Л. К. Угол естественного откоса и дисперсность сахарной пыли. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 174—179. Список лит.: 5 назв. В огл. 3-й авт. не указан.

16.13.7 Бродильные производства

81221. Бурьян Н. И., Рева А. Г., Козловский Ю. В. Полусладкие игристые вина, приготовленные при поточном брожении виноградного сусла. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 2 ©, с. 6—8.
81222. Гребешова Р. Н. Пектолитические ферменты для сокового производства и виноделия. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 2 ©, с. 57—59.
81223. Донскова С. В. Материальное и моральное стимулирование труда на винодельческих предприятиях. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 2 ©, с. 50—53.
81224. Курганова Г. В., Саенко Н. Ф., Иванова Н. Н. Изменение азотистых веществ при тепловой обработке купажа хереса. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 2 ©, с. 15—17.
81225. Нахшунов Р. И. За развитие коньячного производства в Дербентском районе Дагестанской АССР. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 2 ©, с. 49—50.
81226. Огородник С. Т., Балкули Б. Б. Опыт деметаллизации вин фосфорным эфиром целлюлозы. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 2 ©, с. 17—20.
81227. Определение электропроводности мезги, сусла и вина. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 2 ©, с. 37—40. Авт.: А. С. Данилевский, Л. А. Черненко, С. В. Лебедев, В. Т. Маликов.
81228. Рабинович З. Д. Кислотовыносливость молочнокислых бактерий, выделенных из вин. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 2 ©, с. 9—12.
81229. Тулегенов Б. Т., Денискин В. В. Резервы концентрации производства [в виноделии]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 2 ©, с. 43—45.
81230. Хибахов Т. С., Нечаев Л. Н. Отбор фракций и качество коньячного спирта. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 2 ©, с. 13—15.

16.14 Полиграфическое производство

81231. Алямовская Г. Иллюстрации в районных газетах. — Полиграфия, 1974, № 2 ©, с. 39—40.
81232. Ванюков М. С. На полиграфических предприятиях Токно. — Полиграфия, 1974, № 2 ©, с. 41—44.
81233. Волкова Л., Максимова Л. О сложных видах набора. — Полиграфия, 1974, № 2 ©, с. 34—35.

81234. Голованова Л. Д., Шарикова М. В., Шапошников С. И. Методика оценки качества исполнения печатной продукции в баллах. — Полиграфия, 1974, № 2 ©, с. 12—13.

81235. Изготовление и свойства переводных изображений. — Полиграфия, 1974, № 2 ©, с. 29—31. Авт.: В. К. Дубовицкий, С. А. Потиевская, Л. И. Войченко и др.

81236. Исакова М. Е. Совершенствование нормирования труда на основе единых и типовых норм времени и выработки [на процессы полиграфического производства]. — Полиграфия, 1974, № 2 ©, с. 8—9.

81237. Коровкин И. П. Задание четвертого года пятилетки — досрочно. [О повышении эффективности производства на предприятиях полигр. пром-сти]. — Полиграфия, 1974, № 2 ©, с. 2—4.

81238. Купцова О. Б., Копейкин А. Л. О прочности бесшвейного скрепления книг. — Полиграфия, 1974, № 2 ©, с. 27—29.

81239. Куропась Р. С. Пробопечатные станки для ролевых ротаций. — Полиграфия, 1974, № 2 ©, с. 26—27.

81240. Листратенко В. И., Солдатова И. Н., Овчинников Ю. М. Выбор объективных критериев для оценки равномерности печати. — Полиграфия, 1974, № 2 ©, с. 23—26.

81241. Лукин В. Д., Сатаев Ю. А., Федорова Р. Е. Изготовление диазотипных фотоформ методом негативного копирования. — Полиграфия, 1974, № 2 ©, с. 20—22.

81242. Об эффективности технологических процессов воспроизведения цветных оригиналов. — Полиграфия, 1974, № 2 ©, с. 14—15. Авт.: А. В. Зологунин, С. Н. Гуныко, Н. И. Передеряенко, Т. И. Михалюк.

81243. Орлов И. Ф. В борьбе за повышение производительности труда. [О достижениях полиграфистов Куйбышев. упр. изд-в, полиграфии и книжной торговли]. — Полиграфия, 1974, № 2 ©, с. 37—39.

81244. Оценка печатно-технических свойств трафаретных красок. — Полиграфия, 1974, № 2 ©, с. 31—33. Авт.: Д. Ю. Климов, Н. И. Орел, С. Н. Баташова, В. Л. Шредер.

81245. Первушин А., Евстигнеев Ю. Возможные неисправности электруправляющей аппаратуры [офсетной] машины ПОЛ-6. — Полиграфия, 1974, № 2 ©, с. 44—46.

81246. Приходько И. И. Борьась за успешное выполнение планов. [Волгогр. полигр. объединение «Офсет»]. — Полиграфия, 1974, № 2 ©, с. 7—8

81247. Работа ретушера в свете современных информационных представлений об изображении. — Полиграфия, 1974, № 2 ©, с. 17—20. Авт.: А. Д. Рабинович, А. С. Киржнеренко, Е. Н. Евтеева, П. Е. Корсарин.

81248. Солдаткин Ю. И. Пути повышения рентабельности производства в областных типографиях. — Полиграфия, 1974, № 2 ©, с. 15—17.

81249. Солдатов Е. А., Рахимов Д. Ш., Ромейков И. В. Метод определения количества краски и ее распределение на оттисках в проходящем свете. — Полиграфия, 1974, № 2 ©, с. 22—23.

81250. Фарбер Э. М. Соблюдение технологической дисциплины — залог высокого качества печатной продукции. — Полиграфия, 1974, № 2 ©, с. 9—12.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

81251. Лаврищев О. А. Опыт разработки оптимального сочетания отраслей в колхозах юго-восточной зоны Тульской области. (На примере колхоза «Победитель» Богородицкого р-на). — Труды Тульск. с.-х. опыт. станции, 1972, т. 3, с. 369—382.

81252. Мингишов И. Г. Повысить эффективность капиталовложений в сельскохозяйственное производство. — Финансы СССР, 1974, № 2 ©, с. 62—65.

81253. Соловьев В. Н., Вдовин А. И. Некоторые вопросы организации труда управленческих работников совхозов. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 141, с. 91—99.

81254. Тер-Унания Б. А., Иванцов Г. М. Аграрно-промышленные комплексы и их роль в рациональном использовании трудовых ресурсов. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 141, с. 100—113.

81255. Тюрина А. П. Об использовании специалистов в колхозном производстве (1950—1958 гг.) — Ист. зап., 1972, т. 89, с. 7—51.

81256. Улугджанов Н. Развитие индустриальной базы сельского хозяйства Узбекистана — яркое проявление братской взаимопомощи народов СССР. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 436, с. 69—75.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

81257. Бондаренко С. П. Рациональное использование электроэнергии [в сельском хозяйстве]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 32—34.

81258. Василий Николаевич Болтинский. [Специалист в области механизации сельск. хоз-ва. К 70-летию со дня рождения]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 8, 42 с портр.

81259. Гаязетдинов Р. В. Определение потребности хозяйства в энергетических средствах. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 39—42. Список лит.: 11 назв.

81260. Корбут Л. А. Задачи службы машиноиспытания. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 1—4.

81261. Лопатина Екатерина. Эстафета. [О Герое Соц. Труда, инспекторе Госсельтехнадзора В. М. Бахолдиной]. — Новый мир, 1974, № 1 ©, с. 196—206.

81262. Макаренко В. С. Определение уровня цен при проектировании новой техники [в сельском хозяйстве]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 9—10. Список лит.: 10 назв.

Спицын И. Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение. — См. 81607.

81263. Соревнование помогает решению научных проблем. [Опыт науч.-исслед. ин-тов механизации и электрификации сельск. хоз-ва. Статьи:] Ф. П. Полупанов; З. Н. Эминбейли. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 5—8.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

81264. Адерихин П. Г., Копяева М. Т. Кобальт в почвах Центрально-Черноземной области. — Агрохимия, 1974, № 2 ©, с. 116—122. Список лит.: 23 назв.

81265. Волощук З. Ф., Жоробекова Ш., Бугубаев А. Б. Некоторые данные о строении гуминовых кислот. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 12 ©, с. 103—108. Список лит.: 11 назв.
81266. Галоян Г. А. Оценка равномерности смешивания торфоперегнойной массы. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 45—46.
81267. Галстян А. Ш., Марукян Л. Г. Определение активности аскорбинатаоксидазы в почве. — Докл. АН АрмССР, 1973, 57, № 2, с. 100—102. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.
81268. Гусиков А. Ф. Изменение механического состава легких почв, подверженных ветровой эрозии. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1973, вып. 12 ©, с. 52—55. Рез. на англ. яз.
81269. Давитая Ф. Ф. ВИР и развитие агрометеорологических исследований. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 35 ©, с. 61—64.
81270. Джорбенадзе Л. Т., Петриашвили Р. А. К изучению минералогического состава высокодисперсной части горно-луговых и горно-лесных почв Нижней Картли. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2 ©, с. 445—448. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
81271. Долгилевич М. И., Васильев Ю. И. Механизм отрыва эрозийной частицы от поверхности почвы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1973, вып. 12 ©, с. 3—7. Рез. на англ. яз.
81272. Долгилевич М. И., Сафронова А. А., Маевская Л. С. Классификация почв Западной Сибири и Северного Казахстана по степени податливости к ветровой эрозии. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1973, вып. 12 ©, с. 56—58. Рез. на англ. яз.
81273. Долгова Л. Г., Кучма В. Н. Фенолразрушающая способность почвы в условиях промышленного загрязнения. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 12 ©, с. 109—112. Список лит.: 12 назв.
81274. Жданова Н. Н., Василевская А. И., Гаврюшина А. И. Радиочувствительность видов темноцветных гифомицетов (Dematiaceae). — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 8—12. Список лит.: 19 назв.
81275. Заболоцкая Т. Г., Лютоева М. Н. Послеуборочные остатки полевых культур, их разложение и влияние на содержание подвижных форм азота в некоторых подзолистых почвах. — Агрохимия, 1974, № 2 ©, с. 3—7. Список лит.: 9 назв.
81276. Захаревский В. И., Мухтаров М. Л. Влияние удобрений на содержание некоторых форм азота в светло-каштановой почве. — Агрохимия, 1974, № 2 ©, с. 25—28. Список лит.: 16 назв.
81277. Захарченко И. Г. О поступлении азота с атмосферными осадками и потере его при вымывании из почвы в Полесье и Лесостепи УССР. — Агрохимия, 1974, № 2 ©, с. 20—24. Список лит.: 9 назв.
81278. Карамшук З. П. Характер разложения растительных остатков в темно-каштановой почве в зависимости от способа обработки пара. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 12 ©, с. 113—115.
81279. Корн А. М., Матвеев А. С. Аэродинамика переноса почвенных частиц ветром. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 20—22. Список лит.: 5 назв.
81280. Накопление бора микроорганизмами, обитающими в почвах борной биогеохимической провинции северо-западного Казахстана. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 12 ©, с. 85—90. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. В. Летунова, В. В. Ковальский, Т. Ф. Боровик-Романова, С. Н. Романова.

81281. Никифорова Л. И. Агрохимические методы исследования плодородности почв азотом и их применимость в различных почвенно-климатических условиях. Обзор. — Агрохимия, 1974, № 2 ©, с. 136—153. Список лит.: 90 назв.

81282. Николай Сергеевич Авдонин. [Агрохимик]. К 70-летию со дня рождения. — Агрохимия, 1974, № 2 ©, с. 156—157 с портр. Подпись: Кафедра агрохимии МГУ.

81283. Подколзина Г. В. Запасы усвояемых и растворимых фосфатов в дерново-подзолистой и серой лесной почвах при систематическом внесении водонерастворимых форм фосфорных удобрений. — Агрохимия, 1974, № 2 ©, с. 46—54. Список лит.: 14 назв.

81284. Раков А. Ю. Ветровой режим и защита почв от ветровой эрозии в Ногайской степи. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1973, вып. 12 ©, с. 23—25. Рез. на англ. яз.

81285. Сажин А. Н., Попов В. Г. Формирование снежного покрова в системе лесных полос и влияние его на ветровую эрозию почвы в Западной Сибири. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1973, № 12 ©, с. 66—70. Рез. на англ. яз.

81286. Узун В. Ф., Алексеева А. Н. Нитрификационная способность основных почв Саратовской области. — Агрохимия, 1974, № 2 ©, с. 29—30. Список лит.: 5 назв.

81287. Химица Н. Т., Химица П. Ф. Снежный покров в системе лесных полос на песчаных почвах. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1973, вып. 12 ©, с. 34—36. Рез. на англ. яз.

81288. Хорошилов П. И. Почвы района Мячковской географической станции и проведение полевой практики по географии почв. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 303. Общая физ. география и геология, вып. 14, с. 140—146. Список лит.: 7 назв.

81289. Шамшин В. А. Влияние эрозии на влажность и тепловой режим песчаных почв. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1973, вып. 12 ©, с. 71.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

81290. Акчурин А. Г. Многофакторный анализ сопротивления двухъярусного рыхлителя. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 11—12.

81291. Беляев Г. Н., Беляева Г. Т. Эффективность бесхлорных калийных удобрений и улучшенных форм хлористого калия. — Агрохимия, 1974, № 2 ©, с. 65—71. Список лит.: 116 назв.

81292. Богдан Г. П. О химической природе вещества, вызывающего закупорку ксилемных сосудов у [с.-х.] растений, подвергнутых действию аллелопатически активных веществ. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 62—63. Рез. на англ. яз.

81293. Брежнев Д. Д. Наука — производительная сила! [О достижениях Всесоюз. ин-та растениеводства им. Вавилова. Из выступления на юбил. сессии. Учен. совета ВИР, посвящ. 50-летию образования СССР. Февр. 1973 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 35 ©, с. 3—13.

81294. Васильковский С. М. Работа культиваторов в условиях Среднего Поволжья. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 14—17.

81295. Вялых В. А. Выбор топлива для огневой культивации. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 43—44.

81296. Гарштя Л. Я., Ковальчук Ю. Г. К вопросу о фитодинамическом действии растворов и паров некоторых соединений, входящих в состав эфирных масел [на с.-х. растения]. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 21—23. Рез. на англ. яз.

81297. Дзюбенко Н. Н., Бойко П. И. Некоторые результаты изучения влияния предшественников на динамику колинов в севообороте. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 55—59. Рез. на англ. яз.

81298. Ерохин В. Д. Успехи растениеводства на Крайнем Севере. [К 50-летию Полярной опыт. станции Всесоюз. ин-та растениеводства]. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 35 ©, с. 66—71.

81299. Имамалиев А. И. ВИР и развитие исследований по растениеводству, генетике и селекции в Средней Азии. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 35 ©, с. 40—45.

Ипатьев А. Н. Воспоминания о братьях Вавиловых. — См. 79947.

81300. Казьмин Г. Т. Роль ВИР в развитии селекции и становлении растениеводства на Дальнем Востоке. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 35, с. 21—26.

81301. Кузьмин И. Больше высококачественных семян. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 5—6.

81302. Лаптев В. В., Ниловская Н. Т., Шибунеев В. А. Фитотрон для изучения совместимости растений [при выращивании]. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 136—140. Рез. на англ. яз.

81303. Лукашевич П. А., Зельцер В. Я., Шкипу В. В. Деблокированное глубокое рыхление почвы. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 13—14.

81304. Мельниченко А. Н., Гречканев О. М., Родионов В. И. Аллелопатическое и экологическое влияние горчицы белой на рост и развитие компонентов нектарно-кормовых смесей. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 39—42. Рез. на англ. яз.

81305. Назаров Г. И., Малков Г. И. Диапазон регулирования скорости электротрактора класса 30 кН. [Использование в растениеводстве]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 37—38. Список лит.: 8 назв.

81306. Применение увлажненных известковых материалов и удобрений. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 17—19. Авт.: С. И. Назаров, И. Г. Каплан, И. В. Румянцев и др.

81307. Пронин В. А., Воронкова Ф. В., Яковлев А. А. Взаимоотношения растений в смешанных посевах в связи с особенностями микробиологических и биохимических процессов в почве. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 116—121. Рез. на англ. яз.

81308. Рахтеенко И. Н. Эколого-физиологические основы взаимоотношений [с.-х.] растений в фитоценозах. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 7—13. Рез. на англ. яз.

81309. Розенберг А. М. Влияние параметров трубопровода и насадки на истечение удобрений. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 44—45.

81310. Роль свободных радикалов при физиолого-биохимическом взаимодействии растений в агрофитоценозах. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 127—134. Рез. на англ. яз. Авт.: П. В. Юрин, Р. П. Шеф, В. И. Чернышев, А. Х. Тамбиев.

81311. Соколов Б. П. Развитие селекции на Украине. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 35 ©, с. 27—30.

81312. Тедорадзе С. Г. Развитие сельскохозяйственной науки в Грузии [в области растениеводства]. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 35 ©, с. 35—37.

81313. Терещенко И. С. Прерывистое бороздование зяби на склонах. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 22—24.

81314. Цап М. Л., Кисель В. Я., Макковой Л. С. Определение фосфора в растительных объектах биамперо-кинетическим методом. — Агрохимия, 1974, № 2 ©, с. 123—135. Список лит.: 35 назв.

81315. Чултуров Ш. М. Наука и растениеводство Казахстана. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 35 ©, с. 37—40.

81316. Швер К. Изучение причин угнетающего действия конопли на культурные растения. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 35—39. Рез. на англ. яз.

81317. Эйхфельд И. Г. Развитие селекции в Прибалтике. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 35 ©, с. 33—35.

81318. Юрин П. В., Пивоваров Г. Е. Воздействие на взаимоотношения почвенных микроорганизмов с высшими растениями путем применения совместных одновидовых посевов и посадок. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 112—116. Рез. на англ. яз.

81319. Яковлев А. А. Изучение функций различных участков корней и их роли в обмене ионами между [с.-х.] растениями. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 48—52. Рез. на англ. яз.

81320. Яковлев М. С. Для обновления земли [Работы Всесоюз. ин-та растениеводства им. Вавилова в области мобилизации новых растит. ресурсов]. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 35 ©, с. 14—16.

81321. Ямчук К. Т. Формирование производственного (агротехнического) справочника. — Книга. Исследования и материалы, 1973, сб. 27 ©, с. 49—65.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

81322. Бенкен А. А., Жукова Р. В. Возбудители корневых гнилей яровой пшеницы в эколого-географических зонах Башкирской АССР. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. ©, с. 31—37. Список лит.: 11 назв.

81323. Божко В. Г., Мухтаров М. Л. Динамика водного и питательного режимов в светло-каштановой почве в паропропашном богарном севобороте [зерновых культур]. — Агрохимия, 1974, № 2 ©, с. 91—99. Список лит.: 9 назв.

81324. Воробейков Г. А. Влияние избыточного увлажнения почвы на интенсивность ростовых процессов главного и боковых побегов ячменя. — Науч.-докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 12 ©, с. 77—80. Список лит.: 7 назв.

81325. Гаркавый П. Ф. Создание новых сортов ячменя и значение исходного материала ВИР. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 35 ©, с. 47—51.

81326. Георгиев А. Двдцатый хлеб Алтая. [О достижениях алт. хлеборобов]. — Новый мир, 1974, № 1 ©, с. 154—164.

81327. Геркиял А. М. Накопление органических веществ и элементов питания в почве с пожнивными и корневыми остатками паразитирующих [зерновых] культур. — Агрохимия, 1974, № 2 ©, с. 15—19. Список лит.: 7 назв.
81328. Гриньков А. Озимые хлеба. [Возделывание в хоз-вах Котельников. р-на Волгогр. обл.] — Степные просторы, 1974, № 1 ©, с. 24.
81329. Декапрелевич Л. Л. Идеи Н. И. Вавилова в изучении и селекционном улучшении пшениц Закавказья. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 35 ©, с. 30—33.
81330. Дорофеев В. Ф. Международный симпозиум по селекции Triticale [—новой зерновой культуры. Ленинград. Июль 1973 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 35 ©, с. 71—74.
81331. Жуков И. Н., Фрей П. И., Болконский О. О. Действие минеральных удобрений на урожай зерновых культур на обыкновенных черноземах лесостепи Омской области. — Агрохимия, 1974, № 2 ©, с. 58—64. Список лит.: 25 назв.
81332. Интенсификация сушки семенной кукурузы. [Статьи:] В. Атаназевич, К. Куценко, В. Комов, В. Пешкова; Л. Липовецкий. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 10—12.
81333. Калмыкова Н. А. О токсичности почвы под кукурузой, выращиваемой в монокультуре. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 124—126. Рез. на англ. яз.
81334. КаITORI Р. Влияние аденозинтрифосфата, аденозиндифосфата и 2,4-динитрофенола на поглощение меченого тимогидрохинона отрезками корней пшеницы. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 13—15. Рез. на англ. яз.
81335. Коломейченко В. В. Формирование и работа фотосинтетического аппарата бобовых [зерновых и кормовых] культур при орошении. — Труды Тульск. с.-х. опыт. станции, 1972, т. 3, с. 84—97. Список лит.: 21 назв.
81336. Крупникова Т. А., Драник Л. И. Результаты изучения кумаринов листьев кукурузы. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 64—66. Рез. на англ. яз.
81337. Ландсберг Г. С. Начальные гистопатологические изменения кукурузы при галогенезе, вызываемом *Ustilago maydis* (ДС.)Cda. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 61—63 с табл.
81338. Лоскутов В. Большой хлеб Поволжья. — Степные просторы, 1974, № 1 ©, с. 2—5.
81339. Маликова А. В. Грибные болезни пшеницы при орошении. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 63—64.
81340. Мамонтова В. Н. Селекция яровой пшеницы на Юго-Востоке. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 35 ©, с. 16—21.
81341. Матов Б. Успех еланских хлеборобов. [Елан. р-н Волгогр. обл.] — Степные просторы, 1974, № 1 ©, с. 23.
81342. Мирчинк Т. Г. Значение токсинов грибов во взаимоотношениях почвы с растениями [гороха и пшеницы]. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 108—111. Рез. на англ. яз.
81343. Неуструева С. Н., Добрецова Т. Н. Влияние некоторых яровых культур на марь белую. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 68—73. Рез. на англ. яз.
81344. Огарев В. Хлеб третьего, решающего. [Достижения хлеборобов Пенз. обл.] — Степные просторы, 1974, № 1 ©, с. 26—27.

81345. **Одинцова И. Г., Кривченко В. И., Григорьева О. Г.** Проблема дифференциации видов возбудителей ржавчины в связи с требованиями селекции на иммунитет. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 49—53. Список лит.: 11 назв.
81346. **Плгак Ф.** Влияние летучих выделений листьев ивы прутовидной на окислительное фосфорилирование в проростках ржи. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 16—20. Рез. на англ. яз.
81347. **Плотникова Ю. М., Сассен М. А.** Ультраструктура *Russinia striiformis* West., паразитирующего в тканях пшеницы. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 12—15 с табл. Список лит.: 12 назв.
81348. **Полеско Ю. А., Бражник С. П., Колесникова З. М.** Роль минеральных удобрений в мобилизации азота растительных остатков озимой пшеницы. — Агрохимия, 1974, № 2 ©, с. 8—14. Список лит.: 16 назв.
81349. **Полянский И.** За 60 центнеров риса. [Колхоз «Путь к коммунизму». Харабалин. р-н Астрах. обл.] — Степные просторы, 1974, № 1 ©, с. 44.
81350. **Растения-хозяева** вируса мозаики кукурузы в Краснодарском крае. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 12 ©, с. 91—94. Список лит.: 19 назв. Авт.: И. И. Митрофанова, А. Г. Землина, Л. А. Галочкина и др.
81351. **Сатмагамбетов К. С., Аманжолов Д. Т.** Эффективность плавленого полифосфата кальция на лугово-сероземных почвах Джамбулской области [под сахарную свеклу и озимую пшеницу]. — Агрохимия, 1974, № 2 ©, с. 55—57.
81352. **Тимофеев Д.** Урожай начинается с семян. [Возделывание зерновых культур в совхозе «Реконструкция». Волгогр. обл.] — Степные просторы, 1974, № 1 ©, с. 25.
81353. **Томашевская Е. Г., Говорунов А. Н.** К вопросу о передаче фосфора через корневые выделения растений в смешанных посевах кукурузы и сои. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 44—48. Рез. на англ. яз.
81354. **Урожай** аттестует земледельца. [Возделывание зерновых в Матраевском совхозе. Башк. АССР]. — Степные просторы, 1974, № 1 ©, с. 42—43. Авт.: И. Кулибаев, Д. Габитов, В. Максютов, И. Штейнгарт.
81355. **Усанова З. И., Кузнецова А. Ф.** Эффективность звеньев севооборота с различными предшественниками озимых культур. — Труды Тульск. с.-х. опыт. станции, 1972, т. 3, с. 285—308. Список лит.: 5 назв.
81356. **Усанова З. И., Ширяева А. Д.** Нормы высева озимой пшеницы на выщелоченных черноземах Тульской области. — Труды Тульск. с.-х. опыт. станции, 1972, т. 3, с. 309—322. Список лит.: 5 назв.
81357. **Хисматуллин В.** Стратегия и тактика урожая [зерновых. Абзелилов. р-н Башк. АССР]. — Степные просторы, 1974, № 1 ©, с. 40—42.
81358. **Хохлов Ф.** Так ковалась победа. [Производство зерна в хозяйствах Тетюш. р-на Татар. АССР]. — Степные просторы, 1974, № 1 ©, с. 36—38.
81359. **Шibaев А.** Время раздумий, время решений. [О мерах по увеличению производства зерна в Саратов. обл.] — Степные просторы, 1974, № 1 ©, с. 6—9.
81360. **Широков Б.** Наши итоги и меры по увеличению производства зерна. [Волгогр. обл.] — Степные просторы, 1974, № 1 ©, с. 17—19.
81361. **Щедрость** задонских нив. [О технологии возделывания и уборки зерновых культур. По материалам беседы за «круглым столом», орган. ред. журн. «Степные просторы» в Чернышков. р-не Волгогр. обл.] — Степные просторы, 1974, № 1 ©, с. 20—22.



81362. Алексашин В. И., Разлукина М. Л., Башмачникова В. А. Влияние разных чередований культур в овоще-кормовых севооборотах на некоторые свойства дерново-подзолистых почв. — Агрехимия, 1974, № 2 ©, с. 100—104.

81363. Грицюк В. Н. Влияние минеральных удобрений и нитрагина на азотфиксацию у люцерны. — Агрехимия, 1974, № 2 ©, с. 38—41. Список лит.: 5 назв.

Жилкин Б. Д., Лахтанова Л. И. Особенности корневого питания соны и люпина при их совместном произрастании. — См. 81471.

81364. Земцова Г. А. Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции многолетних трав в условиях орошения. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1972, вып. 25, с. 79—86.

81365. Игловиков В. Г., Кулаков В. А. Влияние разных форм азотных удобрений на урожай и качество сена и пастбищного корма. — Агрехимия, 1974, № 2 ©, с. 31—37. Список лит.: 27 назв.

81366. Карнов А. М. Жесткость сухих стеблей люцерны. — Труды Тульск. с.-х. опыт. станции, 1972, т. 3, с. 345—347.

Коломейченко В. В. Формирование и работа фотосинтетического аппарата бобовых [зерновых и кормовых] культур при орошении. — См. 81335.

81367. Коробов П. П. Виды многолетних трав и вопросы организации их семеноводства в условиях Тульской области. — Труды Тульск. с.-х. опыт. станции, 1972, т. 3, с. 227—240.

81368. Коробов П. П. Некоторые вопросы агротехники ковра безостого на семена. — Труды Тульск. с.-х. опыт. станции, 1972, т. 3, с. 241—251. Список лит.: 18 назв.

81369. Матвеев Н. А., Лобанов М. П. Почвозащитные приемы возделывания люцерны на межполосных полях. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1973, вып. 12 ©, с. 43—45. Рез. на англ. яз.

Мейснер А. Ф., Ульянова Н. И. Хозяйственная и агрономическая целесообразность заселения границ полей, прилегающих к луговым массивам. — См. 81475.

81370. Мороз П. А., Лешенко С. Г. К вопросу об аллелопатических свойствах донника белого. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 79—82. Рез. на англ. яз.

81371. Мурадов К. М., Иванцова М. А., Казанцева В. Н. VI Всесоюзный симпозиум по новым кормовым растениям. [Саранск. Июль 1973 г.] — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 5, с. 94—95.

81372. Соколова Е. А. К вопросу о влиянии корневых выделений на суточные ритмы поглощения фосфора растениями вики и горчицы. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 42—44. Рез. на англ. яз.

81373. Халиков А. С. Производство кормов на орошаемых землях Узбекистана. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 35 ©, с. 46—47.

81374. Чернышев Б. Я. Геоботаническое обследование совхоза «Михневский» Ступинского района Московской области. [Анализ кормовых угодий]. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 303. Общая физ. география и геология, вып. 14, с. 129—139.



81375. Алимбетов С., Нурмагамбетов К. Влияние азотных удобрений на рост, развитие и продуктивность хлопчатника в условиях засоленных почв Каракалпакии. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1973, вып. 24 ©, с. 93—96. Рез. на узб. яз., с. 235—236.
81376. Бабаев Д., Келехсаева Д. А., Джораева Э. Действие биологически активных соединений на прорастание семян хлопчатника и изменение эндогенных регуляторов при различных температурных режимах проращивания. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 5, с. 28—36. Список лит.: 14 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
81377. Бабушкина И. Н. Почвенные микроскопические грибы-антагонисты возбудителей вертициллезного вилта растений [хлопчатника]. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 26—31. Список лит.: 20 назв.
81378. Белоусов М. А., Исаев Б. М., Сдвиженская З. В. Влияние недостаточности микроэлементов в питании хлопчатника на рост, развитие и обмен веществ. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1973, вып. 24 ©, с. 157—169. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз., с. 240—241.
81379. Белоусов М. А., Усманов А. Н. Потенциальные возможности хлопчатника в плодонакоплении при оптимизации светового и водно-питательного режимов. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1973, вып. 24 ©, с. 3—17. Рез. на узб. яз., с. 231.
81380. Белоусов М. А., Халилева А. Ш. Физиолого-биохимические изменения у здорового и больного вилтом хлопчатника в условиях засоления. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1973, вып. 24 ©, с. 125—134. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз., с. 238.
81381. Гусейнов Д. М., Заманов П. Б. Влияние калийных удобрений на урожай и качество табака. — Агрехимия 1974, № 2 ©, с. 76—80. Список лит.: 21 назв.
81382. Дмитриев М. Ф. О роли азота в формировании урожая и качество махорки. — Агрехимия, 1974, № 2 ©, с. 42—45. Список лит.: 6 назв.
81383. Задорожный Г. П., Вениченко И. Н. Влияние микроэлементов на урожай, технологические качества волокна и масличность семян хлопчатника. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1973, вып. 24 ©, с. 196—204. Список лит.: 16 назв. Рез. на узб. яз., с. 243.
81384. Зеленин Н. Н., Шерматов Э., Исмаилова М. Рост, развитие и урожайность тонковолокнистого хлопчатника в зависимости от режима питания на староорошаемых почвах Каршинской степи. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1973, вып. 24 ©, с. 97—99. Рез. на узб. яз., с. 236.
81385. Исаев Б., Агунбаев С. Влияние цинка на физиолого-биохимические процессы и продуктивность хлопчатника. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1973, вып. 24 ©, с. 170—180. Рез. на узб. яз., с. 241.
81386. Исаев Б. М., Белоусов М. А., Кадыров Ю. Влияние комплексных соединений цинка и меди на физиолого-биохимические процессы и продуктивность хлопчатника. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1973, вып. 24 ©, с. 181—190. Рез. на узб. яз., с. 242.
81387. К составу и основным пищевым связям членистоногих хлопкового поля низовьев Мургаба. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 5, с. 68—73. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. и туркм. яз. Авт.: К. Камалов, О. Д. Ниязов, Г. И. Сухорученко, Ю. И. Алексеев.

81388. Кадырходжаев П. Х. Биологическая реакция хлопчатника на источники азотного питания в зависимости от обеспеченности почв обменным калием. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1973, вып. 24 ©, с. 46—54. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб., с. 232.
81389. Кир И. Н. Влияние различных сроков внесения азота и калия на обмен веществ здоровых и больных вилтом растений хлопчатника. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1973, вып. 24 ©, с. 111—124. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз., с. 237.
81390. Кир И. Н., Маннанова Ф. Влияние условий питания и пестицидов на азотно-фосфорный обмен и продуктивность хлопчатника. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1973, вып. 24 ©, с. 212—217. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз., с. 244.
81391. Маркова С. А. Экспериментальные исследования влияния овса на рост и развитие желтушника левкойного. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 66—68. Рез. на англ. яз.
81392. Миррахимова М. Изучение влияния соотношений элементов питания в начальной фазе развития хлопчатника на вредоносность вилта. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1973, вып. 24 ©, с. 142—150. Рез. на узб. яз., с. 239—240.
81393. Некоторые вопросы фосфорного питания хлопчатника сортов 108-Ф и «Ташкент». — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1973, вып. 24 ©, с. 100—110. Рез. на узб. яз., с. 236—237. Авт.: Т. П. Пирахунов, М. Т. Якубова, Б. Агзамов, А. Маджитов. В огл. 1-й авт.: Т. И. [!] Пирахунов.
81394. Нерозин С. А. Азотный обмен в листьях хлопчатника в условиях ритмичного и прерывистого питания растений. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1973, вып. 24 ©, с. 33—45. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз., с. 232.
81395. Платаш И. Т. Влияние смеси марганца и молибдена на накопление сердечных гликозидов в некоторых лекарственных растениях. — Фармация, 1974, т. 23, № 1 ©, с. 27—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
81396. Попова П. Я., Ищенко Т. Ф. Динамика целлюлозообразования в волокне новых сортов хлопчатника. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1973, вып. 24 ©, с. 218—225. Список лит.: 16 назв. Рез. на узб. яз., с. 244—245.
81397. Протасов П. В., Кадырходжаев Ф. К. Влияние отдельных элементов питания на урожайность хлопчатника. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1973, вып. 24 ©, с. 82—85. Рез. на узб. яз., с. 234.
81398. Разыков К. М., Таиров З. Т., Таджитдинов Д. Влияние на хлопчатник концентраций питательных веществ при различной влажности почвы. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1973, вып. 24 ©, с. 73—81. Рез. на узб. яз., с. 234. В огл. 3-й авт.: Д. Таджитдинов.
81399. Рафикова Г. А., Шадманова С. К. Значение комплексных соединений (хелатов) кобальта в питании хлопчатника. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1973, вып. 24 ©, с. 205—211. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз., с. 243—244.

Сатмагамбетов К. С., Аманжолов Д. Т. Эффективность плавленого полифосфата кальция на лугово-сероземных почвах Джамбулской области [под сахарную свеклу и озимую пшеницу]. — См. 81351.

81400. Семенихин И. Д., Муш Н. Н. Влияние влагообеспеченности валерьяны лекарственной на выделение летучих органических веществ в почву и их последствие на мак масличный. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 52—55. Рез. на англ. яз.

81401. Турапов Н., Джумаев М., Яровенко Г. И. Активность корневой системы тонковолокнистых сортов хлопчатника в зависимости от уровня питания. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1973, вып. 24 ©, с. 86—92. Рез. на узб. яз., с. 235.

81402. Турапов Н., Джураев М., Тешабаев Э. Азотно-фосфорный обмен у некоторых сортов хлопчатника в связи с условиями минерального питания. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1973, вып. 24 ©, с. 226—230. Рез. на узб. яз., с. 245. В огл. 2-й авт.: М. Джумаев.

81403. Усанова З. И. Способы формирования густоты насаждения односемянной сахарной свеклы при возделывании ее с минимальными затратами ручного труда. — Труды Тульск. с.-х. опыт. станции, 1972, т. 3, с. 252—284. Список лит.: 13 назв.

81404. Усманов А. Н. Влияние разных соотношений азота и фосфора и катионного состава питательной среды на метаболизм и плодоношение хлопчатника. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1973, вып. 24 ©, с. 55—69. Рез. на узб. яз., с. 233.

81405. Халилева А. Ш. Влияние засоления на метаболизм азотных и фосфорных соединений в листьях здоровых и больных вилтом растений. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1973, вып. 24 ©, с. 135—141. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз., с. 239.

81406. Чадова Ж. С., Лошаченко В. А. Изменчивость токсичности почвенных популяций возбудителя фузариозного вилта и тонковолокнистого хлопчатника. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 5, с. 23—27. Рез. на туркм. и англ. яз.

81407. Юлдашев С. Х., Назаров М. Действие различных доз удобрений на некоторые физиологические процессы хлопчатника при различной ширине междурядий и размещении растений. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1973, вып. 24 ©, с. 70—72. Рез. на узб. яз., с. 233—234.

81408. Юлдашев С. Х., Назаров М., Исмаилов Г. Формирование фотосинтетического аппарата хлопчатника и некоторые стороны обмена веществ в связи с продуктивностью. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1973, вып. 24 ©, с. 18—32. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз., с. 231—232.

81409. Явтушенко В. Е., Попова Р. Н. Действие удобрений на урожай сахарной свеклы на основных почвах Украинской ССР. — Агрохимия, 1974, № 2 ©, с. 81—90. Список лит.: 7 назв.

81410. Яровенко Г. И., Мананова А. Н., Нерозин С. А. Влияние доз и соотношений азота к фосфору на азотный обмен хлопчатника, пораженного вилтом. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1973, вып. 24 ©, с. 151—156. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз., с. 240.

81411. Яровенко Г. И., Нуралиев И. Влияние цинка на фосфорный обмен и продуктивность хлопчатника сорта Ташкент-1 в зависимости от уровня минерального питания. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1973, вып. 24 ©, с. 191—195. Рез. на узб. яз., с. 242—243.

81412. Аббасов З. Механизация посева тыквенных культур. — Картофель и овощи, 1974, № 2 ©, с. 31—32.
81413. Абаева С., Ходжаев Д. О повышении холодостойкости огурцов. — Картофель и овощи, 1974, № 2 ©, с. 27—28.
- Александров В. И., Разлукина М. Л., Башмачникова В. А. Влияние разных чередований культур в овоще-кормовых севооборотах на некоторые свойства дерново-подзолистых почв. — См. 81362.
81414. Банкина Т. Ф. Влияние сроков уборки ботвы на урожай и семенные качества картофеля. — Труды Тульск. с.-х. опыт. станции, 1972, т. 3, с. 72—83. Список лит.: 8 назв.
81415. Березовский П. Размножение картофеля отводками в теплице. — Картофель и овощи, 1974, № 2 ©, с. 9—11.
81416. Букасов С. М. Исходный материал для межвидовой гибридизации картофеля. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 35 ©, с. 51—56.
81417. Бычков В. Жидкий навоз под картофель. — Картофель и овощи, 1974, № 2 ©, с. 11—12.
81418. Власов Ю., Иорданова Н., Медведская И. Противовирусное обеззараживание семян огурцов. — Картофель и овощи, 1974, № 2 ©, с. 39—40.
81419. Вишневский А. Сорты и гибриды огурцов для гидропонных теплиц. — Картофель и овощи, 1974, № 2 ©, с. 30.
81420. Гусейнов А. Влияние удобрений на урожай и качество огурцов. — Картофель и овощи, 1974, № 2 ©, с. 26—27.
81421. Дергачев В. Овощеводы Дона. — Картофель и овощи, 1974, № 2 ©, с. 15—18.
81422. Дорожкин Н., Бельская С. Прогноз фитофтороза картофеля. — Картофель и овощи, 1974, № 2 ©, с. 34—36.
81423. Зув В., Бакурас Н., Осипова Т. Сорты лука, устойчивые к засолению. — Картофель и овощи, 1974, № 2 ©, с. 19—20.
81424. Игнатова В., Свентицкий И. Выращивание огурцов при облучении различными лампами. — Картофель и овощи, 1974, № 2 ©, с. 24—26.
81425. Каплина Г., Анфимова Г. Рассада огурцов для пленочных теплиц. — Картофель и овощи, 1974, № 2 ©, с. 28—29.
81426. Кудряшов Ю., Перлова Т. Сорты, густота и сроки посадки помидоров в пленочных теплицах Якутии. — Картофель и овощи, 1974, № 2 ©, с. 22—24.
81427. Куняев А., Агафонов М. Картофелеводы соревнуются. [Колхоз им. Калинина Атяшев. р-на Мордов. АССР]. — Картофель и овощи, 1974, № 2 ©, с. 5—6.
81428. Лебл Д. Новое в тепличном овощеводстве. — Картофель и овощи, 1974, № 2 ©, с. 45—47.
81429. Онищенко А., Родионова З., Мороз В. Накопление витамина С в раннем картофеле. — Картофель и овощи, 1974, № 2 ©, с. 13.
81430. Осипов Э. Усовершенствовать тарифы на автоперевозки картофеля и овощей. — Картофель и овощи, 1974, № 2 ©, с. 20—22.
81431. Пахомова С. Больше внимания семеноводству картофеля. — Картофель и овощи, 1974, № 2 ©, с. 8—9.
81432. Попов В., Бутурлакин Д. Влияние прогрева картофеля на проявление болезней. — Картофель и овощи, 1974, № 2 ©, с. 13—14.
81433. Самойленко Б. С. Динамика питательных веществ в светлокаштановой почве под капустой, томатами и луком. — Агрохимия, 1974, № 2 ©, с. 105—109. Список лит.: 11 назв.

81434. Семеноводство картофеля — на здоровую основу. — Картофель и овощи, 1974, № 2 ©, с. 36—39. Авт.: Л. Трофимец, В. Князев, Л. Хромова и др.

81435. Соболев А., Чепенко Ю. Картофель на поливе. [Совхоз «Энгельсский». Саратов. обл.] — Картофель и овощи, 1974, № 2 ©, с. 6—8.

81436. Участие фитоалексинов в вертикальной устойчивости картофеля к *Phytophthora infestans* (Mont.) d By. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 42—49. Список лит.: с. 48—49. Авт.: Л. В. Метлицкий, Д. Л. Озерцовская, Н. И. Васюкова и др.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

81437. Ларькина Т. П. Влияние экологических условий на строение листа земляники лесной. — Экология, 1973, № 6 ©, с. 99—102. Список лит.: 5 назв.

81438. Мищенко А. С., Юхананов Д. Х., Куваев В. Б. Колючелистники железистый и мелкоголовчатый на Центральном Копетдаге — источники тритерпеновых гликозидов. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 5, с. 48—54. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

81439. Антагонистические свойства актиномицетов некоторых почв высокогорной зоны Грузии. [К защите виноградников]. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 473—475. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Д. Т. Патарая, М. З. Мачавариани, Н. В. Дурмишидзе, Д. М. Анели.

81440. Баранецкий Г. Г., Гайдамак В. М. Влияние биологически активных веществ торфа на семена аморфы кустарниковой и укусуного дерева в процессе их стратификации. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 28—30. Рез. на англ. яз.

81441. Берестецкий О. А. Образование фитотоксических веществ почвенными микроорганизмами на корневых остатках плодовых растений. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 121—124. Рез. на англ. яз.

81442. Берестецкий О. А. Фитотоксические свойства микроскопических грибов, выделенных из ризосферы старых деревьев яблони. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 69—72 с табл. Список лит.: 3 назв.

81443. Богдан Г. П. Изучение причин выпадения земляники. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 59—61. Рез. на англ. яз.

81444. Болгов В. Д., Гурбаев М. О. Виноградарство на рассоленных землях. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 2 ©, с. 35—36.

81445. Брич Л. Н., Скрипник В. В. Особенности фосфорного обмена листьев винограда разных сортов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 12 ©, с. 71—76. Список лит.: 9 назв.

81446. Исследование веществ, обуславливающих аромат мускатных сортов винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 2 ©, с. 53—57. Авт.: А. К. Родопуло, А. А. Беззубов, И. А. Егоров, К. П. Скуинь.

81447. Ищенко М. С., Корчагин В. Н. Реконструкция опрыскивателей ОВС и ОВТ. [К применению на виноградниках]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 2 ©, с. 40—42.

81448. К методике определения солнечной радиации, поглощенной виноградником. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 2 ©, с. 29—32. Авт.: А. Г. Амирджанов, Н. С. Потапов, С. Я. Велиев, И. В. Кирпичев.

81449. Касумов Д. П. Высокий уровень агротехники — основа борьбы с филлоксерой. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 2 ©, с. 23—24.

81450. Коломейченко В. В. Определение морозостойчивости плодовых культур электролитическим методом. — Труды Тульск. с.-х. опыт. станции, 1972, т. 3, с. 336—344. Список лит.: 5 назв.

81451. Комаров М. И. Опыт винсовхоза «Геленджик» по выращиванию высоких урожаев винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 2 ©, с. 21—23.

81452. Коровин В. А. Поведение прямых и обратных прививок яблони с различной биологической совместимостью компонентов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 12 ©, с. 95—102. Список лит.: 12 назв.

81453. Коченко З. И., Маркин М. И. Влияние удобрений на поражаемость кустов. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 2 ©, с. 33—35.

81454. Лихачев А. Н., Васин В. Б. Использование *Trichoderma ligatum* (Tode) Harz в борьбе с серой гнилью земляники. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 37—42. Список лит.: 22 назв.

81455. Мороз П. А. Изменение токсичности вытяжек из листьев и корней яблони и персика в процессе взаимодействия их с почвой. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 24—27. Рез. на англ. яз.

81456. Мыцу А. Г. Влияние нагрузки побегами и гроздями на силу куста, урожай и качество винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 2 ©, с. 24—28.

81457. Нурназаров М. Н. Эффективность создания комбинированных хозяйств. [О садвинсовхозах ТаджССР]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 2 ©, с. 45—47.

81458. Обухов Р. Е. Размещение корневых систем у кустарниковых ягольников в условиях светло-серой лесной почвы Тульской области. — Труды Тульск. с.-х. опыт. станции, 1972, т. 3, с. 330—335.

81459. Обухов Р. Е. Результаты сортоизучения малины на Тульской опытной станции. — Труды Тульск. с.-х. опыт. станции, 1972, т. 3, с. 323—329.

81460. Савенко Р. С., Мишакин Б. В. Отраслевая система управления в винсовхозе «Мартыновский». — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 2 ©, с. 48.

81461. Соловьев С. И. Формы калия в почвах виноградников Крыма. — Агрохимия, 1974, № 2 ©, с. 72—75. Список лит.: 7 назв.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

81462. Астахов В. В. Защита почвы от ветровой эрозии системой лесных полос. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1973, вып. 12 ©, с. 20—22. Рез. на англ. яз.

81463. Баранецкий Г. Г. Влияние биологически активных веществ листового опада на поглощение воды, гидролиз жиров и сроки выхода семян некоторых древесно-кустарниковых пород из состояния покоя. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 98—100. Рез. на англ. яз.

81464. Бирюков В. Н., Токарев А. Д. Классификация лесной растительности лесостепной и степной зон Казахстана. — Экология, 1973, № 6 ©, с. 26—28. Список лит.: 7 назв.

81465. Булохов А. Д. Елово-широколиственные леса моренно-зандровых равнин юго-западной части Брянско-Жиздринского полесья (в пределах Брянской области). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 12 ©, с. 66—70. Список лит.: 10 назв.

81466. Бялый А. М., Савичев В. Д. Почвозащитная эффективность системы лесных полос на землях, подверженных ветровой эрозии. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1973, вып. 12 ©, с. 16—19. Рез. на англ. яз.
81467. Бялый А. М., Савичев В. Д. Физические свойства золотых отложений в лесных полосах. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1973, вып. 12 ©, с. 29—33. Рез. на англ. яз.
81468. Васильев Ю. И. Способ определения защитной высоты лесных полос. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1973, вып. 12 ©, с. 8—10. Рез. на англ. яз.
81469. Долгилевич М. И., Васильев Ю. И., Сажин А. Н. О расстояниях между полезачитными лесными полосами на землях, подверженных ветровой эрозии. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1973, вып. 12 ©, с. 11—15. Рез. на англ. яз.
81470. Дробнов П. П., Савельева Л. С. Морфологические изменения ствола и корней акации белой в полезачитных полосах, засыпанных мелкоземом. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1973, вып. 12 ©, с. 37—39. Рез. на англ. яз.
81471. Жилкин Б. Д., Лахтанова Л. И. Особенности корневого питания сосны и люпина при их совместном произрастании. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 83—87. Рез. на англ. яз.
81472. Исаева Т. Л. Устойчивость древесных пород против ветровой эрозии в полузащитных лесных полосах восточной части Краснодарского края. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1973, вып. 12 ©, с. 40—42. Рез. на англ. яз.
81473. Колодченко Н. А. О круговороте азота и зольных элементов в колочных березняках Северного Казахстана. — Экология, 1973, № 6 ©, с. 37—43. Список лит.: 9 назв.
81474. Кравченко М. А. Биология ивового рокохвоста (*Xiphodria prolouata* Geoffr.) — вредителя лиственных пород. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 12 ©, с. 16—19. Список лит.: 10 назв.
81475. Мейснер А. Ф., Ульянова Н. И. Хозяйственная и агрономическая целесообразность заселения границ полей, прилегающих к луговым массивам. — Труды Тульск. с.-х. опыт. станции, 1972, т. 3, с. 98—104. Список лит.: 6 назв.
81476. Мертвищев Л. В. Распознавание красной гнили сосны, вызываемой *Phellinus pini* (Fr.) Pil., с помощью индикаторов. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 53—55.
81477. Мозговой Д. П., Мозговая О. А. Повреждения сосен полевками в Башкирском государственном заповеднике. — Термиология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 391—395. Список лит.: 6 назв.
81478. Молоткова Н. Д., Яковлев В. Г. Трихотецин и фитобактериоцины в борьбе с полеганием семян хвойных пород. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 55—59.
81479. Мякушко В. К., Ванжа Е. В. Влияние корневой конкуренции и аллелопатических взаимоотношений в дубравах на подрост. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 92—95. Рез. на англ. яз.
81480. Нехаев А. Д. Влияние лесных полос на скорость и порывы ветра. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1973, вып. 12 ©, с. 59—60. Рез. на англ. яз.
81481. Парпиев Ю. П. Некоторые биоэкологические особенности древовидных кустарников пустынь Средней Азии в чистых и смешанных посевах. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 90—92. Рез. на англ. яз.

31482. Подтелок М. П. Физиологически активные вещества корней кле-на, дуба и ясеня и их роль в росте всходов. — Физиол.-биохим. осно-вы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 104—106. Рез. на англ. яз.

81483. Принципы составления и использования лесотипологических клас-сификаций при устройстве лесов в горных странах. — Экология, 1973, № 6 ©, с. 29—36. Список лит.: 19 назв. Авт.: Е. П. Смолоногов, В. А. Кирсанов, А. С. Махонин, И. С. Костюченко.

81484. Сажин А. Н., Попов В. П. Почвозащитная роль систем лесных полос в Алтайском крае. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесо-мелиорации, 1973, вып. 12 ©, с. 61—65. Рез. на англ. яз.

81485. Степанов Э. В. Физиологические особенности выделения и со-став летучих веществ живицы пихты сибирской. — Физиол.-биохим. осно-вы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 96—98. Рез. на англ. яз.

81486. Телегин В. И. Лесные полевки рода *Clethrionomys Tilesius* — вредители деревьев и кустарников. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 389—391.

81487. Химина Н. Т. Противодефляционная эффективность систем лес-ных полос на песчаных землях. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1973, вып. 12 ©, с. 26—28. Рез. на англ. яз.

81488. Чавченко П. П. Взаимовлияние дуба черешчатого и березки в степных насаждениях. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия расте-лий в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 87—90. Рез. на англ. яз.

81489. Эффективность лесных полос во время пыльных бурь в Волго-градской области. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиора-ции, 1973, вып. 12 ©, с. 46—51. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Долгиле-вич, Ю. И. Васильев, Н. С. Попов и др.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

81490. Андреев Л. Н., Серебрякова В. Н. Электрофоретический ана-лиз белков некоторых видов рода *Verticillium Nees ex Wallr.* — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 28 назв.

81491. Лазаускас П., Балюевичюте З. Влияние выделений семян вики мохнатой на прорастание и первичный рост некоторых культурных расте-ний и сорняков. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 76—79. Рез. на англ. яз.

81492. Пругенская Н. И. Наличие ингибиторов и стимуляторов горчи-цы полевой в прорастающих семенах культурных растений. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1972, вып. 3, с. 73—75. Рез. на англ. яз.

81493. Сикура А. И., Бевзенко Т. М. Активность некоторых фермен-тов гриба *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill в условиях глубокого культивирования. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 65—67. Список лит.: 7 назв.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

81494. Грицаенко В. И. Оценка качества продукции дробления [кор-ма]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 30—31.

81495. Карнов А. М. К вопросу технологического контроля крупности травяной муки. — Труды Тульск. с.-х. опыт. станции, 1972, т. 3, с. 348—353.

81496. Коба В. Г., Горюшинский В. С. Выгрузка кормовой массы из дозирующих емкостей раздатчика. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 28—30. Список лит.: 6 назв.

81497. Мейснер А. Ф. Результаты исследования летних посевов однолетних культур в целях укрепления и совершенствования кормовой базы. (На опыте Европ. части СССР и Сибири). — Труды Тульск. с.-х. опыт. станции, 1972, т. 3, с. 105—226.

81498. Михасенок Е. Н., Селезнев А. Д. Параметры смесителя комбикорма. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 48—49.

81499. Хазанов Е. Е., Афанасьев В. Н. Моделирование процесса вытеснения кормосмеси из трубопровода. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 26—28.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

81500. Акинина А. С. Зависимость между морфологическими свойствами вымени и продуктивностью швицких коров. — Труды Тульск. с.-х. опыт. станции, 1972, т. 3, с. 18—22.

81501. Гуляева А. Ф. Опыт измерения связей при анализе себестоимости молока. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1972, вып. 25, с. 126—134.

81502. Любимов Е. И., Веприцкий А. С. Электрографические исследования функционального состояния коров при машинном доении с целью физической оценки доильного аппарата. — Труды Тульск. с.-х. опыт. станции, 1972, т. 3, с. 10—17.

81503. Тарцаков Н. И. Интенсивность молокоотдачи при двухразовом доении коров швицкой породы. — Труды Тульск. с.-х. опыт. станции, 1972, т. 3, с. 3—9. Список лит.: 11 назв.

81504. Хорев М. И., Тарабухин А. Н. Выращивание молодняка крупного рогатого скота при разной кратности кормления. — Труды Тульск. с.-х. опыт. станции, 1972, т. 3, с. 33—45.

81505. Хорев М. И., Тарабухин А. Н. Эффективность использования полнорационных жамовых брикетов при откорме бычков. — Труды Тульск. с.-х. опыт. станции, 1972, т. 3, с. 23—32.

17.7.2.3 Свиноводство

81506. Хорев М. И. Эффективность выращивания поросят-сосунов на сухих кормах. — Труды Тульск. с.-х. опыт. станции, 1972, т. 3, с. 46—56.

81507. Хорев М. И. Эффективность использования свиней крупной черной породы в промышленном скрещивании. — Труды Тульск. с.-х. опыт. станции, 1972, т. 3, с. 57—71. Список лит.: 19 назв.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

81508. Исарев А. Т. Результаты поисково-исследовательских [рыбохозяйственных] работ на банке Вальдивия. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 41, с. 78—81.

81509. Комаров Ю. А. К определению единиц запаса южноафриканской ставриды (*Trachurus trachurus capensis Castelnau*). — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 41, с. 33—42.

81510. Курилова Н. А. Об особенностях распределения некоторых пелагических рыб в районе Центрально-Восточной Атлантики. [Промысл. значение]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 41, с. 88—101.

81511. Оверко С. М. Морфология, биология и промысел обыкновенной ставриды (*Trachurus trachurus* Linne) Центрально-Восточной Атлантики. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 41, с. 102—121. Список лит.: 13 назв.

81512. Оверко С. М. Научно-поисковые [рыбопромысловые] работы в районе Пуэнт-Нуара. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 41, с. 165—169.

81513. Седлецкая В. А. Динамика нереста обыкновенной ставриды (*Trachurus trachurus* L.) у берегов Северо-Западной Африки. [Промысл. значение]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 41, с. 122—130. Список лит.: 8 назв.

81514. Сытников Евгений. Думая о промысле. [О развитии рыбного промысла на Камчатке]. — Дальний Восток, 1974, № 1 ©, с. 117—123.

81515. Трунов И. А. Распределение и уловы большеглазого зубана (*Dentex macrophthalmus* Bloch) у Юго-Западной Африки. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 41, с. 69—77. Список лит.: 7 назв.

17.9 Ветеринария

81516. Григорцовская Т. П. Токсичность грибов, изолированных из пчелиной семьи Приморского края. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 60—61. Список лит.: 5 назв.

81517. Максимов А. А., Мерзлякова Е. П. Эпизоотологические последствия включения нового вида в биоценозы (Ондатра — *Ondatra zibethica* L. в Западной Сибири). — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 247—256. Список лит.: с. 255—256. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Е. П. Мерзляков [!]

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

81518. Абрамович И. И., Буланов В. Б., Спицына Д. Н. Некоторые вопросы расчета пространственных металлоконструкций козловых кранов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1973, № 1, вып. 1, с. 36—53. Список лит.: 12 назв.

81519. Александров Ю. А., Калабалык Н. Н., Пикин А. Н. Исследование динамики гидропривода с дроссельным устройством, обеспечивающим плавную смену ступеней телескопического гидроцилиндра [подъемного механизма]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1973, № 1, вып. 4, с. 29—45.

81520. Бочаров Н. Ф., Семенов В. М., Гусев В. И. О трехчленном законе сил сцепления высокоэластичных движителей низких удельных давлений. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 132—135.

81521. Грачев В. В. К вопросу расчета многоприводных ленточных конвейеров с промежуточными фрикционными приводами. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1973, № 2, вып. 1, с. 19—28.

81522. Животовский А. А. Организация проектирования и опытно-конструкторской проработки новых изделий. [3-д «Красное Сормово» им. Жданова, г. Горький]. — Стандарты и качество, 1974, № 2 ©, с. 36—37. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

81523. Зерцалов А. И., Проклов А. И. Исследование конструкции мостового крана-штабелера для длинномерных грузов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1973, № 1, вып. 1, с. 54—60.

81524. Золин В. В., Кудина В. В. Определение минимально необходимой длительности регистрации эксплуатационных нагрузок [транспортных машин]. — Труды ВНИИМаш (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 16, с. 31—35. Список лит.: 8 назв.

81525. Карпинский В. И., Палагин Е. В., Штейн В. И. Технология формирования пустотных плит для пролетных строений мостов. — Бетон и железобетон, 1974, № 2 ©, с. 22—25.

Клин В. Б., Акулин В. И. Методика измерения удельного давления и удельных сил трения в тормозных устройствах строительных и подъемно-транспортных машин. — См. 80269.

81526. Колесник И. А., Удовиченко В. П. Колебания комбинированных арок систем при переменном движении равномерно распределенной нагрузки. [Мосты]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 12 ©, с. 125—130.

81527. Коновалов В. С., Короткина Т. В. Пневматический капсульный транспорт массовых сыпучих грузов на большие расстояния. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1973, № 2, вып. 1, с. 45—64.

81528. Коновалов В. С., Фомин Н. М. Новые конструкции ленточных конвейеров для транспорта массовых сыпучих грузов на большие расстояния. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1973, № 2, вып. 1, с. 3—18. В огл. 1-й арт.: Н. [1] С. Коновалов.

81529. Концевой Е. М., Розенштейн Б. М. Примеры хрупких разрушений некоторых крановых конструкций. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1973, № 1, вып. 1, с. 3—13.

81530. Лемберский В. Б. Анализ кризисных ситуаций при подготовке процесса испытаний [транспортных средств]. — Труды ВНИИМаш (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1973, вып. 16, с. 36—39. Список лит.: 6 назв.

81531. Лотович Г. Н. Обеспечение технологичности новых изделий и технологическая подготовка производства. [3-д «Красное Сормово» им. Жданова, г. Горький]. — Стандарты и качество, 1974, № 2 ©, с. 38—39. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

81532. Мелик-Гайказов В. И., Навроцкий К. Л., Ромашкин М. Б. Шаговый гидравлический сервопривод и перспективы его применения в ПТМ. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1973, № 1, вып. 4, с. 3—14.

81533. Навроцкий К. Л., Ромашкин М. Б. Импульсная система управления гидроприводом механизма подъема крана. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1973, № 1, вып. 4, с. 15—28. Список лит.: 6 назв.

81534. Петров Э. В. Влияние конструктивных параметров массивных резиновых шин на их радиальную жесткость. [К применению во внутризаводском транспорте]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 118—121.

81535. Пинес А. Ю. Распределение показателей надежности мостовых кранов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1973, № 1, вып. 1, с. 61—77. Список лит.: 6 назв.

81536. Поречин А. А. Экспериментальные исследования рабсты зигзагообразного связующего элемента на сдвиг. [Мостостроение]. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 85—89 с табл.

81537. Рахимов С. Определение давления сыпучего материала на верхний ригель подштабельного тоннеля. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 116—121.

81538. Рогова Л. А., Бескин И. А. Анализ морфологических показателей движителей наземных транспортных средств. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 19—21. Список лит.: 8 назв.

81539. Севериновский М. Л. Об определении спектральных характеристик возмущений, действующих на транспортную машину. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.

81540. Семашко В. В., Балашов В. М. Объективные методы контроля качества продукции на заводе «Красное Сормово». [г. Горький]. — Стандарты и качество, 1974, № 2 ©, с. 39—41. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

81541. Юрьев М. А. Государственный Знак качества с первых изделий. [Опыт з-да «Красное Сормово» им. Жданова. г. Горький]. — Стандарты и качество, 1974, № 2 ©, с. 30—35. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

81542. Горнов О. Ф. Научные исследования в области техники безопасности [на железнодорожном транспорте]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 1 ©, с. 61—63.

81543. Кривонос П. Ф. Повышение эффективности производства. [Юго-Зап. дорога]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 1 ©, с. 68—73.

81544. Пугачева А. А. Определение сроков освоения мощности вводимых производственных объектов [железных дорог]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 1 ©, с. 79—81.

81545. Шутка Штефан. Железные дороги ЧССР — важное звено в транспортной системе социалистических стран. [Статья из ЧССР]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 1 ©, с. 88—94.

18.2.2 Железнодорожный путь

81546. Андреев Г. Е. Особенности содержания пути на участках высокоскоростного движения поездов. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 1 ©, с. 63—67.

81547. Дадочкин Г. В. Развитие пропускной способности главного направления магистрали. [Сев.-Кавк. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 1 ©, с. 24—27.

81548. Фазылов Т. И., Хамидов Х. Опыт-экспериментальные работы по закреплению подвижных песков. [Борьба с заносами на ж. д.] — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 79, с. 100—103. В огл. 1-й авт.: Т. И. Фазылов [!]

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

81549. Алексеев А. А., Егорочкин А. П. Анализ и классификация природов подвагонных генераторов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 337, с. 129—139.

81550. Алексеев А. А., Перевозчиков С. Н. Исследование вертикальной амортизации моторных тележек. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 337, с. 32—43.

81551. Бармин Ю. И. Определение стационарного теплового поля в кольцевом диске тормоза. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 139—142.

81552. Борисов Р. А. Запорное устройство для крышек люков полувагонов. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 1 ©, с. 86.

81553. Витченко Г. В. Организация аналитического (сортового) и синтетического учета материалов на предприятиях вагоностроения. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1972, вып. 25, с. 151—163.

81554. Гуткин Л. В., Рубчинский З. М., Смирнов Э. И. Улучшение технико-экономических показателей пригородных электропоездов. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 1 ©, с. 53—55. В огл. 3-й авт.: Э. И. [!] Смирнов.

81555. Даньшин С. Т. Анализ приборов рефрижераторных вагонов как механических колебательных систем. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 337, с. 105—116.

81556. Долматов А. А. Динамика и конструкция ходовых частей скоростных пассажирских вагонов. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 1 ©, с. 48—52.

81557. Исследование вертикальных колебаний четырехосного грузового вагона с нелинейным рессорным подвешиванием. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 337, с. 62—68. Авт.: М. М. Соколов, В. А. Двухглазов, Г. В. Левков, Е. А. Корнильев.

81558. Кошелев В. А., Эстлинг А. А., Фильченков В. И. Влияние межвагонных гасителей колебаний на ходовые качества высокоскоростного электропоезда. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 337, с. 20—29. Список лит.: 5 назв.

81559. Кощев Л. Г., Третьяк Т. П. Полупроводниковые преобразователи для питания вспомогательных машин электроподвижного состава. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 1 ©, с. 56—58.

81560. Кузнецов В. И., Пузыня П. С., Галай Э. И. Эффективность механизации ремонта вагонов. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 1 ©, с. 44—48.

81561. Левков Г. В., Сорокин Г. Е. Исследование колебаний грузового вагона с нелинейным рессорным подвешиванием и определение вида его статической характеристики. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 337, с. 68—73.

81562. Мальцев А. А., Левит Г. М. О рабочей жидкости гасителей колебаний [вагонов]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 337, с. 43—47 с табл.

81563. Манашкин Л. А., Кедря М. М., Шумилин В. И. Электронное моделирование силовых характеристик межвагонных соединений с фрикционными поглощающими аппаратами. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 135—138.

81564. Николаев К. И., Войнов К. Н. Характеристика мгновенных и износовых отказов узлов и деталей моторных тележек электропоездов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 337, с. 82—94.

81565. О выборе гидравлического гасителя колебаний буксовой ступени подвешивания для вагонов высокоскоростных поездов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 337, с. 3—9. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. И. Вишняков, А. А. Мальцев, В. И. Сысенко, В. Ф. Мячев.

81566. Осинковский Л. Л., Косовская Л. А. Исследование динамических усилий в элементах кузова вагона. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 337, с. 123—128.

81567. Осипов С. А. Экспериментальное исследование характеристик кузовных и буксовых связей и горизонтальных демпферов тепловоза. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 337, с. 47—54.

81568. Полевов В. А. Выбор параметра поперечной жесткости связи колесной пары с рамой тележки. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 337, с. 29—32.

81569. Соколов М. М., Левков Г. В., Сорокин Г. Е. Устройство для воспроизведения сложных возмущающих функций [при анализе вынужденных колебаний вагонов]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 337, с. 74—76. Список лит.: 5 назв.

81570. Тупицын О. И. Передовой опыт — всем локомотивным депо. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 1 ©, с. 38—44.

81571. Челноков И. И., Кальницкий Л. А., Шаров А. И. Распространение ударного импульса в резиновом упругом элементе одноступенчатого рессорного подвешивания вагона. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 337, с. 116—123. Список лит.: 5 назв.

81572. Челноков И. И., Кошелев В. А., Путин Ю. Г. Исследование влияния продольной и поперечной несимметричности развески кузова пассажирского вагона на его ходовые качества. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 337, с. 10—20.

81573. Челноков И. И., Соколов М. М. Исследование динамики двухосного вагона с наливным грузом. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 337, с. 76—82.

81574. Школьник Л. М., Мартынов Н. И. Повышение эксплуатационной надежности осей вагонных колесных пар. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 1 ©, с. 58—60.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

81575. Хаскин Э. Ш. Автоматизация оперативного учета работы дороги. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 1 ©, с. 27—30.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

81576. Архангельский А. С. Новые грузовые тарифы. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 1 ©, с. 73—78.

81577. Калинин В. С. Использование весозмерительной техники. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 1 ©, с. 30—31.

81578. Каретников А. Д., Сотников Е. А., Селезнев И. Е. Оптимальные режимы станционного процесса. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 1 ©, с. 7—14.

81579. Крылов В. А. Переработка вагонов ускори́лась. [Ст. Ярославль-Главный Сев. ж.-д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 1 ©, с. 19—23.

81580. Подчесов Э. Н. Интенсификация перевозочного процесса. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 1 ©, с. 15—19.

81581. Челноков И. И., Дитман А. О., Чурков Н. А. Моделирование аэродинамического взаимодействия встречных высокоскоростных поездов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 337, с. 98—104.

18.3 Городской транспорт

81582. Сегеркранц В. М. Исследование опросным методом автомобильного движения города Пярну. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 328. Труды экон. фак., 11, с. 89—95. Рез. на нем. яз.

81583. Установление параметров гасителей колебаний в подвешивании трамвайного вагона. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 337, с. 54—62. Авт.: В. А. Кошелев, А. А. Эстлинг, Г. Е. Сорокин, Ю. Д. Васильев.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

81584. Вилкс А. Ю. Исследование пассажиропотоков в междугородном автобусном сообщении. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 328. Труды экон. фак., 11, с. 97—103. Рез. на нем. яз.

81584а. Ольков Г. А. Автозаправщик дорожных машин. — Механизация стр-ва, 1974, № 2 ©, с. 17.

81585. Юмашев Н. Дорожные знаки. — Техника и вооружение, 1974, № 2 ©, с. 36—37.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

81586. Архангельский В. М., Дербаремдикер Н. Д., Эпштейн С. С. Исследование переходных процессов карбюраторного [автомобильного] двигателя, следующих за режимом регулируемого принудительного холостого хода. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 6—9. Список лит.: 5 назв.

81587. Байбакова А. А. О влиянии изоляции выхлопных труб на тепловое состояние коробки передач [автомобильного двигателя]. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 34—37 с табл.

81588. Былинская Л. В., Камкин А. В. Из опыта очистки сточных вод. [Моск. автомоб. з-д им. Ленинского комсомола]. — Пром. энергетика, 1974, № 2 ©, с. 50—52.

81589. Виташевский Е. П. Влияние эксплуатационного нагрева рабочего газа пневматического упругого элемента [автомоби́ля] на его жесткость. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 30—31. Список лит.: 5 назв.

81590. Воронин А. В., Котеров Н. И., Шандров Б. В. К вопросу технологического обеспечения сборки редукторов ведущих мостов [автомоби́ля]. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 32—35.

81591. Гомонов В. К., Мельник В. И. К вопросу стабилизации движения автомобиля с учетом ограничений на отклонение управляющего органа. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 275—278.

81592. Григорьев Е. А., Игнатенко В. И., Сосипатров В. К. Определение динамических характеристик колебательной системы автомобильного и тракторного двигателей. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.
81593. Жуков А. В. Исследование влияния микрорельефа дорог на заносы автопоезда при поворотах. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 17—19.
81594. Закин Я. Х., Пурник М. А. Определение маневренных свойств автомобилей и автопоездов. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 14—17.
81595. Захаров Н. Н., Парамонов Е. Б. Особенности энергетического баланса и характеристик автомобильного газотурбинного двигателя с управляемой связью роторов. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 9—12.
81596. К вопросу обработки глобондальных червяков рулевых механизмов. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 41—42. Авт.: Т. Ф. Колотилина, Ю. М. Немцов, А. А. Крашенинников, А. А. Ракша.
81597. Кнороз В. И., Хлебников А. М., Петров И. П. Основные характеристики взаимодействия шин с опорной поверхностью [колеса]. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т), 1973, вып. 143, с. 3—54. Список лит.: 11 назв.
81598. Комаров Ю. Н. Методика количественной оценки эксплуатационной технологичности автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 12—14.
81599. Мартыновский В. С., Семенюк В. А., Пятницкая Н. И. Термоэлектрический холодильник для автомобиля. — Холодильная техника, 1974, № 1 ©, с. 23—26.
81600. Мартынова Г. В. Приближенный метод расчета температурного поля в массивной шине при качении. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 122—126. Список лит.: 10 назв.
81601. Нарбут А. Н., Сергеев А. Л., Шапко В. Ф. О влиянии прозрачности гидротрансформатора на разгонные качества автомобиля в начальной фазе разгона. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.
81602. Пиковский А. Е. Классификация кузовов легковых автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 45—47. Список лит.: 6 назв.
81603. Просвирнин А. Д. Практика разработки и испытаний конструкций автомобилей. — Стандарты и качество, 1974, № 2 ©, с. 48—52. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94.
81604. Протасов А., Бакуревич Ю. Мастерская технического обслуживания [автотракторной техники]. — Техника и вооружение, 1974, № 2 ©, с. 18—19.
81605. Редниц В. В. Определение момента сопротивления повороту автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 22—26.
81606. Самоль Г. И. Американские автомобили 1973 г. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 43—45.
81607. Синицын И. Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение. — Техника и вооружение, 1974, № 2 ©, с. 2—4.
81608. Ступин Е. Сокращение трудозатрат путем улучшения проектных решений. [К стр-ву Кам. автомоб. з-да г. Набережные Челны]. — На стройках России, 1974, № 2 ©, с. 5—9.
81609. Терехов А. С., Гулезов С. С. О внутреннем теплообмене в планетарных передачах [тракторов]. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 115—118 с табл.

81610. Терехов А. С., Шпитко Г. Н. Влияние некоторых конструктивных параметров на величину гидравлических потерь в коробках передач [автомобилей]. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 112—114 с табл.

81611. Ундалов И. В., Шапоренко С. М. Исследование влияния различных вариантов сборки коробок передач [автомобиля] на их долговечность. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 48—50.

81612. Хлебников А. М., Кнороз В. И., Петров И. П. Анализ работы колеса с арочной шиной. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотранспортный ин-т), 1973, вып. 143, с. 55—72.

81613. Хлебников А. М., Кнороз В. И., Петров И. П. Влияние колес с арочными шинами на нагруженность трансмиссии автомобиля. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотранспортный ин-т), 1973, вып. 143, с. 102—109.

81614. Хлебников А. М., Кнороз В. И., Петров И. П. Область применения и экономическая эффективность колес с арочными шинами. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотранспортный ин-т), 1973, вып. 143, с. 110—114 с табл.

81615. Хлебников А. М., Кнороз В. И., Петров И. П. Сравнение эксплуатационных качеств автомобилей, оборудованных шинами различных типов. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотранспортный ин-т), 1973, вып. 143, с. 73—101.

81616. Чинченко Ф. Д. Освоение нового изделия в условиях безостановочного выпуска предыдущей модели. [Горьк. автомоб. з-д]. — Стандарты и качество, 1974, № 2 ©, с. 44—47. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

81617. Яковлев А. И., Корягина В. В., Никоноров В. А. Определение основных размеров планетарных редукторов мотор-колес транспортных машин. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 2 ©, с. 127—132.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

81618. Балацкий Л. Т., Мелехов О. К., Филимонов Г. Н. Исследование усталостной прочности фланцевого соединения гребного винта с валом. — Судостроение, 1974, № 1 ©, с. 23—25.

81619. Безнос Л. Подводный ремонт кораблей. — Техника и вооружение, 1974, № 2 ©, с. 33—34.

81620. Бормотова З. Г. Методика обоснования уровня рентабельности при установлении цен на промышленную продукцию МРФ. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1972, вып. 90, с. 87—104. Список лит.: 5 назв.

81621. Будчанов Б. Ф. Влияние фондообразующих показателей на повышение эффективности перевозок грузов [на речном транспорте]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1972, вып. 90, с. 59—71.

81622. Васильев В. Н., Савельев Г. П., Верлатый Н. И. Бесконтактная аппаратура для управления двигателем [судовой] грузовой лебедки. — Судостроение, 1974, № ©, с. 42—43.

81623. Ватаго В. М. Основные направления автоматизации расчета годового плана перевозок грузов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1972, вып. 90, с. 72—86. Список лит.: 9 назв.

81624. Глатко Э. В. К применению судового модуляционного машинно-вентильного каскада. — [Труды] Хабар. политехн. ин-та, 1971, вып. 26, с. 292—297 с табл.

- 81624а. Голещихин Ю. И., Капустин В. В., Овчаренко Б. К. Проблема долговечности цилиндрических втулок ДВС [на судах] при кавитации. — [Труды] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 69, ч. 2, с. 87—92. Список лит.: 5 назв.
81625. Гольдберг М. Э., Корсаков О. П. Выбор программы управления комплексом «главный турбозубчатый агрегат — винт регулируемого шага» танкера «Крым». — Судостроение, 1974, № 1 ©, с. 32—34.
81626. Горбатый М. М. Метод выбора оптимальной технологии транспортного процесса при проектировании линии морской перевозки. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 35 ©, с. 108—112.
81627. Грачева В. И. Методы измерения продукции предприятий связи речного транспорта. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1972, вып. 90, с. 135—146.
81628. Гуревич Г. Е., Рогинский Б. Я., Загальский Э. А. Об использовании метода минимального элемента при решении некоторых задач коммерческой эксплуатации. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 35 ©, с. 37—42.
81629. Гусев В. С. Галера «Тверь» — творение русских умельцев. [Из истории судостроения. 1767 г.] — Судостроение, 1974, № 1 ©, с. 61—62. Список лит.: 5 назв.
81630. Джус Н. И. Оптимальные пусковые режимы электропривода [подъемной лебедки]. — Судостроение, 1974, № 1 ©, с. 43—45. Список лит.: 7 назв.
81631. Дмитриев Д. Д. Некоторые особенности послевоенного развития мирового трампового судоходства. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 35 ©, с. 42—50. Список лит.: 20 назв.
81632. Добровольский В. В. Пути улучшения характеристик судовых двигателей внутреннего сгорания. — Судостроение, 1974, № 1 ©, с. 20—23. Список лит.: 9 назв.
81633. Дудаков В. И., Белов Н. М., Лылов Б. А. Совершенствование планирования производственной программы судоремонтного производства. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1972, вып. 90, с. 105—116. Список лит.: 6 назв.
81634. Жинкина Т. Н. Планирование судоремонта в условиях автоматизированной системы управления. — Судостроение, 1974, № 1 ©, с. 56—57.
81635. Забелин В. Г., Могилевкин И. М. О создании советских тарифов на перевозку массовых внешнеторговых грузов [морским флотом]. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 35 ©, с. 121—127.
81636. Исследование двигателей 6ЧНСП 18/22 при работе его по винтовой характеристике. — [Труды] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 69, ч. 2, с. 48—51. Авт.: А. П. Ощепков, Т. Д. Прескуракова, В. С. Тумбин и др.
81637. Исследование работы [судового] дизеля 2Ч 8,5/11 при различных противодавлениях на выпуске. — [Труды] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 69, ч. 2, с. 51—55. Авт.: А. Э. Ожеховский, Г. М. Пустовойт, А. В. Радчук и др.
81638. Кавитационная стойкость диффузионно-титанированной стали в напряженном состоянии. [К повышению надежности судовых механизмов]. — Судостроение, 1974, № 1 ©, с. 51—53. Авт.: А. П. Миляков, В. В. Фомин, Н. С. Горбунов и др.
81639. Капустин В. В., Никатов Б. А. К определению эффективной мощности судовых дизелей. — [Труды] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 69, ч. 2, с. 82—87.



81640. Ковалев А. И., Чуканова А. В. Система унифицированных показателей работы речного транспорта. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1972, вып. 90, с. 15—40.

81641. Ковалева М. З. О принципах и методах материального стимулирования напряженных планов [пароходства]. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 35 ©, с. 3—8.

81642. Кондрашихин В. Т., Кошевой А. А., Чернов Б. П. Система автоматической регистрации навигационных параметров. — Судостроение, 1974, № 1 ©, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.

81643. Короткин Я. И., Казачук И. В. Расчет поперечной прочности крупнотоннажных танкеров с использованием ЭВМ. — Судостроение, 1974, № 1 ©, с. 9—11.

81644. Кудачкина Г. М. Совершенствование планирования и учета текущего ремонта флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1972, вып. 90, с. 117—134.

81645. Курапова Г. А. Совершенствование грузовых каботажных тарифов. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 35 ©, с. 8—13.

81646. Левин З. Ш., Новожилов С. Я. Расчет дроссельных шайб на бескавитационный режим течения [в судовых гидравлических системах]. — Судостроение, 1974, № 1 ©, с. 29—31.

81647. Левитин В. П. Некоторые вопросы совершенствования хозяйственного расчета речных транспортных судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1972, вып. 90, с. 3—14.

81648. Левый В. Д. Совершенствование моделей оптимизации планирования работы флота. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 35 ©, с. 86—89.

81649. Ломов Е. Н. Взаимоотношения предприятий речного транспорта с бюджетом в условиях хозяйственной реформы. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1972, вып. 90, с. 41—58.

81650. Луценко В. Т. Доковый ремонт судов типа «Амгуема». — Судостроение, 1974, № 1 ©, с. 54—56.

81651. Лучининов С. Т. Дело о строении «Орла». [Рус. трехмачтовый воен. корабль. 1668—1669 гг.] — Судостроение, 1974, № 1 ©, с. 58—61 с табл.

81652. Макальский И. И., Михайлова И. А., Носов Б. А. Совершенствование учета работы флота в заграничных плаваниях. — Труды проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 35 ©, с. 93—99.

81653. Мушинская Н. Я. Операторная схема алгоритма подбора котировок грузов. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 35 ©, с. 100—102.

81654. Нарусбаев А. А. Военное кораблестроение в капиталистических странах в 1973 г. — Судостроение, 1974, № 1 ©, с. 12—19.

81655. Особенности технологии постройки танкера «Крым» в доке. — Судостроение, 1974, № 1 ©, с. 46—51. Авт.: Г. Н. Хмельницкий, Л. Ц. Адлерштейн, И. Ф. Алексеев и др.

81656. Павлюченко Ю. Н., Аносов А. П., Попова В. И. Выбор основных элементов и характеристик малых танкеров. — Судостроение, 1974, № 1 ©, с. 3—6.

81657. Петров Ю. И., Новожилов С. Я., Хорошев Г. А. Способ снижения шума судовых вентиляторов. — Судостроение, 1974, № 1 ©, с. 26—27.

81658. Плоткин Б. К. К вопросу определения численности вспомогательных рабочих морских портов. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1963, вып. 35 ©, с. 66—70.

81659. Поваляев Н. И. Основные принципы распределения морских транспортных судов на группы по оплате труда командного состава. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 35 ©, с. 26—37. Список лит.: 5 назв.

81661. Полянец Ю. Д., Козловский А. И., Тевченков А. А. Математическая модель планирования топливоснабжения морского транспорта. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 35 ©, с. 70—77.

81662. Прилуцкая В. М. Определение перспективной интенсивности обработки в портах судов универсального назначения. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 35 ©, с. 112—117.

81663. Проблемы создания системы управления судовыми техническими средствами. [По материалам Всесоюз. науч.-техн. конф. Севастополь. Сент. 1973 г.] — Судостроение, 1974, № 1 ©, с. 70—71.

81664. Раховецкий А. Н. О значениях параметров модели подбора предложений грузов иностранных фрахтователей. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 35 ©, с. 102—105.

81665. Раховецкий А. Н., Палес Н. М. О надбавках к фрахтовой ставке за дополнительные порты в математических моделях АСУ «Морфлот». — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 35 ©, с. 106—108.

81666. Рогинский Б. Я., Коган В. И., Шутенко В. В. Модель оптимизации бассейновой схемы развития морского транспорта. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 35 ©, с. 117—121.

81667. Рослик Я. Ф., Ткачев Н. М. Определение содержания воздуха, поступающего в ГТУ-20. [Судовая установка]. — Судостроение, 1974, № 1 ©, с. 27—29. Список лит.: 10 назв.

81668. Савин В. В. Определение оптимальных соотношений численности инженерно-технических работников и вспомогательного технического персонала в морских парокходствах. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 35 ©, с. 61—66.

81669. Сенина Г. В. Основы разработки системы автоматизированного анализа экономической эффективности отфрахтования судов. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 35 ©, с. 89—93.

81670. Славинский Ю. Б., Сорокин Н. Н., Фролов В. М. О снижении расхода смазочного масла М-12В в двигателях 6 ЧСП 18/22. — [Труды] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 69, ч. 2, с. 62—68.

81671. Славинский Ю. Б., Сорокин Н. Н., Фролов В. М. Опыт работы [судовых] двигателей 160ПНС с продленными сроками службы масла. — [Труды] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 69, ч. 2, с. 69—73.

81672. Сорокин Н. Н., Фролов В. М. О влиянии давления в системе смазки на расход масла и износы деталей судовых двигателей 6 ЧСП 18/22. — [Труды] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 69, ч. 2, с. 56—61. Список лит.: 8 назв.

81673. Способ повышения молниезащищенности крупнотоннажных танкеров. — Судостроение, 1974, № 1 ©, с. 38—42. Авт.: Г. И. Китаенко, В. А. Курилов, В. С. Семенов и др.

81674. Субботин Н. А. Нормативный метод определения эксплуатационных расходов транспортного флота. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 35 ©, с. 14—26. Список лит.: 6 назв.

81675. Субботин Н. А., Авдощенко Н. С. Разработка нормативов для планирования эксплуатационных расходов морских портов. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 35 ©, с. 51—61.

81676. Тепцов В. В., Халитов Р. Б. Оптимизация загрузки наливных портов. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 35 ©, с. 78—86.

81677. Федько В. П., Федько П. А. Анализ существующей базы ремонта судовых машин и экономические предпосылки ее межведомственной централизации. — [Труды] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 69, ч. 2, с. 96—102. Список лит.: 5 назв.

81678. Цветков Н. П. Результаты измерения пульсаций гидродинамических давлений от работы гребных винтов на теплоходе «Ужгород». — Судостроение, 1974, № 1 ©, с. 6—8.

81679. Шеромов Л. А., Лысенко Ю. А. Косвенный метод определения мощности судовых дизелей, основанный на теории подобия. — [Труды] Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 69, ч. 2, с. 73—82.

18.6 Воздушный транспорт

81680. Акустические характеристики двухконтурных ТРД [самолетов]. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 87 ©, с. 55—114. Авт.: В. Г. Ененков, А. Л. Клячкин, Б. Н. Мельников и др.

81681. Байдуков Г. В. П. Чкалов. (К 70-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1974, № 2 ©, с. 125—127 с портр.

81682. Бугаев Б. П. Мирные крылья Родины. [Беседа с министром гражд. авиации СССР Б. П. Бугаевым]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 4 ©, с. 32—36.

81683. Быков Л. Т., Осин В. В. Расчет теплопередачи в воздушно-испарительной системе тепловой защиты [летательных аппаратов]. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 88 ©, с. 91—96. Список лит.: 5 назв.

81684. Верховин Л. Г., Лоцманов Г. С., Нейфельд В. А. Особенности процесса алитирования при гальванодиффузионном способе восстановления бронзовых деталей [авиационных конструкций]. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 90 ©, с. 15—19.

81685. Власов В. П., Кан Г. А. Исследование долговечности самолетного остекления и разработка новых нормативов на его отбраковку. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 90 ©, с. 20—25.

81686. Воробьев В. Я., Зеленков А. В., Метелкин В. Н. Использование рециркуляционного анализатора спектра для измерения параметров виброакустических процессов при испытаниях авиационной техники. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 90 ©, с. 26—38.

81687. Воробьев В. Я., Лазарко В. А. Применение методов спектрально-корреляционного анализа в исследовании характеристик акустической нагруженности [летательных аппаратов]. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 90 ©, с. 29—34.

81688. Джапаридзе Д. А., Зелькин Э. Г. Определение количественных характеристик надежности [изделий авиационной техники] по эксплуатационным данным об отказах. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 90 ©, с. 40—44. Список лит.: 5 назв.

81689. Евзович В. Е., Минаев О. Н., Пейко Я. Н. Некоторые вопросы методики расчета планируемого выпуска и ремонта изделий на примере авиационных шин. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 88 ©, с. 27—37.

81690. Желтовский В. Е. Исследование ремонтпригодности подшипниковых узлов авиатехники. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 90 ©, с. 45—49. Список лит.: 5 назв.

81691. Исследование влияния реактивных топлив на надежность и долговечность топливной аппаратуры [самолета]. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 90 ©, с. 10—14. Авт.: В. П. Белянский, А. Е. Бородин, А. Я. Шепель, Ю. Г. Некипелов.

81692. Карлашов А. В., Пряхин И. И. Циклическая прочность алюминиевого сплава в нефтяных реактивных топливах при различных температурах. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 24—27. Список лит.: 9 назв.

81693. Квитка В. Е. Исследование ближних звуковых полей струй реактивных двигателей и акустических нагрузок на самолетах. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 87 ©, с. 3—45.

81694. Квитка В. Е., Кернес Г. И. Исследование влияния некоторых параметров панелей обшивки пассажирских самолетов на их акустическую нагруженность. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 90 ©, с. 50—53.

81695. Крупянский Э. Управление на «сверхзвуке». [О конструктивном решении самолета]. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1974, № 2 ©, с. 14—16.

81696. Кузнецов В. И. К вопросу о выборе «обобщенных» моделей систем активной теплозащиты самолетов при исследовании процесса теплообмена. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 88 ©, с. 3—8.

81697. Куликов А. Д. Основные направления работы по стандартизации и унификации. [Авиац. з-д им. Орджоникидзе г. Горький]. — Стандарты и качество, 1974, № 2 ©, с. 28—29.

81698. Леонова О. В. Кривая усталости лопастей цельнометаллической конструкции несущих винтов вертолетов. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 90 ©, с. 74—79.

81699. Масленников В. П. Методы повышения эффективности торможения колес [самолетов] с дисковыми тормозами и антиюзовой автоматикой по «Е». — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 88 ©, с. 56—65.

81700. Матвеевко А. М., Пугачев Ю. Н. К вопросу о расчете распределения мощности между силовыми и следящими приводами в централизованной системе. [К проектированию гидросистем самолета]. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 88 ©, с. 104—108.

81701. Мельников Б. Н., Ененков В. Г. Нормирование шума [авиационных] реактивных двигателей в стендовых условиях. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 87 ©, с. 46—54. Список лит.: 5 назв.

81702. Милов А. Б. Влияние податливости подшипниковых узлов на качество работы авиационных зубчатых колес. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 90 ©, с. 86—89.

81703. Мюрисеп В. А. Совершенствование технологии и организации управления производством. [Опыт авиац. з-да им. Орджоникидзе г. Горький]. — Стандарты и качество, 1974, № 2 ©, с. 19—20. Рез. на англ. яз., с. 92.

81704. **Новопашин М. Д.** Методы муара и делительных сеток применительно к исследованию полей деформаций в элементах планера самолета. — Труды науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 90 ©, с. 90—93.

81705. **Повышение работоспособности деталей и узлов авиационной техники некоторыми современными методами поверхностного упрочнения.** — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 90 ©, с. 35—39. Авт.: Н. Л. Голего, Н. Н. Голего, В. Ф. Лабунец, Э. А. Кульгавый.

81706. **Разработка и исследование опытных образцов ультразвуковых приборов для экспресс-контроля расхода и давления жидкости в гидравлических системах [летательных аппаратов].** — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 88 ©, с. 66—90. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Бражников, В. В. Калинин, Э. Д. Крылова и др.

81707. **Ромашенко А. А., Горячкин В. В.** Исследование времени пребывания требования в системе массового обслуживания. [На примере радиолокац. систем наблюдений за воздушной обстановкой в районе аэропорта]. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 1 ©, с. 6—11.

81708. **Рыкунов В.** Самолет летит в завтра. [Перспективы развития авиатранспорта]. — Новое время, 1974, № 6, с. 25—27.

81709. **Смирнов В. Г., Хаймзон М. Е., Шанявский А. А.** Исследование работоспособности групповых резьбовых соединений авиационных двигателей. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 90 ©, с. 108—112.

81710. **Хаймзон М. Е.** Прогнозирование ресурса шлицевых соединений [авиационных двигателей] и разработка нормативов на их отбраковку. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 90 ©, с. 123—128.

81711. **Шелест Б. П., Оноприенко В. П., Казимирчик Ю. А.** Процессы на контакте трения в условиях виброперемещения. [К исследованию износа деталей летат. аппаратов]. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1973, вып. 90 ©, с. 129—134.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

81712. **Синтез метилового спирта из углекислоты и водорода для производства искусственных сахаров. [Эксперим. исследование по регенерации продуктов жизнедеятельности человека].** — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 47—53. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Розенфельд, М. Т. Русов, С. К. Саченко, Ю. Е. Сняжк.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

81713. **Алякринский А. К., Коновалов В. С.** Новая подъемно-транспортная техника для механизации и автоматизации складских работ с массовыми сыпучими грузами. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1973, № 2, вып. 1, с. 65—76.

81714. **Новоселов С., Орлова З., Алексеева Л.** Предельно допустимая температура нагрева риса-зерна при сушке. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 18—19.

81715. Расулов А. Длительное хранение лука. — Картофель и овощи, 1974, № 2 ©, с. 29—30.

81716. Современное фруктохранилище из легких конструкций. — Холодильная техника, 1974, № 1 ©, с. 14—18. Авт.: М. Н. Мертешов, В. Я. Янюк, Е. Н. Мясник, А. И. Баландин.

81717. Чемм В. ЭВМ в управлении производством [в системе Министерства заготовок СССР]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 1—3.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

81718. Григорьева А. Г. Проблемы финансов кооперативных организаций. — Финансы СССР, 1974, № 2 ©, с. 46—48.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ: МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

81719. Апполонова Л. С. По поводу статьи Ф. И. Григоренко и Л. Т. Загоровской «Предложения по усовершенствованию организационной структуры аптек». [Журн. «Фармация», 1969, т. 18, № 1]. — Фармация, 1974, т. 23, № 1 ©, с. 74—76.

81720. Коньшина Т. М., Селезнева В. Т. Анализ сезонной реализации некоторых препаратов в аптеках Перми. — Фармация, 1974, т. 23, № 1 ©, с. 67—69.

81721. Методические основы разработки норм труда в бактериологических лабораториях. Сообщ. 2. М. М. Сергеева, Е. Д. Равич-Биргер. Классификация затрат рабочего времени и нормы работы персонала бактериологических лабораторий. — Лаб. дело, 1974, № 2 ©, с. 112—115.

81722. Профессор Каюм Сабирович Заиров. [Организатор здравоохранения. К 60-летию со дня рождения]. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 12 ©, с. 63—66 с портр. Подписи: Коллегия М-ва здравоохранения УзССР, Президиум Учен. мед. совета Минздрава УзССР, Учен. Совет Ташк. ин-та усовершенствования врачей и др.

81723. Сапожников Л. М. Каталог-прейскурант и аптечные рецепто-теки — элементы научной организации труда в аптеке. — Фармация, 1974, т. 23, № 1 ©, с. 73—74.

81724. Сафронова В. П., Мариевская В. В. Нормативы отчислений в фонды экономического стимулирования [аптечных организаций]. — Фармация, 1974, т. 23, № 1 ©, с. 6—10. Рез. на англ. яз.

81725. Скулкова Р. С., Белоусова Л. Н., Колендовская Н. Д. Определение эффективности затрат труда при серийном приготовлении лекарств в аптеках. — Фармация, 1974, т. 23, № 1 ©, с. 69—71.

81726. Часовников В. И. Научная организация труда в больничной аптеке. — Фармация, 1974, т. 23, № 1 ©, с. 71—73.

81727. Щебенков В. Г. Из истории медицины и санитарии на русском Дальнем Востоке. — Труды Ин-та истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока (Дальневост. науч. центр АН СССР), 1973, т. 9, с. 180—185. Рез. на англ. яз.

22.2.2 Организация здравоохранения в развивающихся странах

Лепарский Е. А. Планирование семьи в Республике Кения. — См. 79109.

81728. Борис Тихонович Величковский. [Гигиенист]. К 50-летию со дня рождения. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 1 ©, с. 52 с портр. Подписи: Ин-т гигиены труда и проф. заболеваний, Обл. отд. здравоохранения. Отд-ние Всерос. науч. о-ва гигиенистов и сан. врачей (Свердловск), Ред. журн. «Гигиена труда и проф. заболевания» (Москва).

81729. Гигиеническая оценка условий труда и состояния здоровья рабочих в производстве блочного поливинилхлорида. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 1 ©, с. 3—6. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Филатова, Е. Ш. Гронсберг, Т. М. Радзюкевич и др.

81730. Дорофеева В. И., Мерзон А. К., Шоспала А. А. Изменения водно-солевого обмена у рабочих горячих цехов металлургического завода. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 1 ©, с. 6—10. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

81731. Каврыкова К., Лалова М. Отражение различных условий и режима труда на овариальную функцию у женщин. [Статья из Болгарии]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 1 ©, с. 40—41. Список лит.: 5 назв.

81732. Катаева И. Г., Сапунов С. Ф. Санитарно-гигиеническая характеристика ферросплавного производства ванадия на Чусовском металлургическом заводе. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 1 ©, с. 37—39. Список лит.: 12 назв.

81733. Машек В. О содержании твердых частиц в атмосфере коксовых цехов. [Статья из Чехословакии]. — Кокс и химия, 1974, № 2 ©, с. 59—60.

81734. Номограммы для установления ориентировочных предельно допустимых концентраций вредных веществ. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 1 ©, с. 28—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Д. Заугольников, М. М. Кочанов, А. О. Лойт, И. И. Ставчанский.

81735. Самуил Исаевич Ашбель. [Специалист в области проф. патологии]. К 70-летию со дня рождения. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 1 ©, с. 51—52 с портр. Подписи: Ин-т гигиены труда и профзаболеваний, Отд-ние Всерос. о-ва гигиенистов и сан. врачей, Обл. о-ва терапевтов (г. Горький), Редколлегия журн. «Гигиена труда и проф. заболевания» (Москва).

81736. Фрухт И. А., Эльянов В. Г. О методике отбора проб воздуха для анализа содержания в нем, масляного аэрозоля. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 1 ©, с. 47—48.

81737. Хикматуллаева Ш. С., Ибрагимова Г. З. Влияние трефлана на общесанитарный режим водоемов. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 12 ©, с. 22—23.

81738. Шейнин Б. Я. 50-летие Харьковского научно-исследовательского института гигиены труда и профзаболеваний. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 1 ©, с. 48—49.

81739. Штабский Б. М. Экспресс-метод гигиенического нормирования химических веществ. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 1 ©, с. 23—28. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

22.4 Общая патология

81740. Адо В. А. Влияние наследственности и конституции на формирование аллергической реактивности организма. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 5, с. 3—9. Список лит.: 15 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

81741. Долгова З. Я., Разяпова Ф. Д. Изменение функционального состояния надпочечных желез в условиях перегревания организма. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1973, № 5, с. 79—83. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

81742. Суворов П. М. Влияние 30-суточной гипокинезии в сочетании с воздействием ОДНТ на переносимость ускорений (+Gz). — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 65—68. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

81743. Функциональная проба с декомпрессией нижней половины тела при 30-суточной антиортостатической гипокинезии. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 61—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Дегтярев, А. Д. Воскресенский, Н. Д. Калмыкова, З. А. Кириллова.

22.5 Общая диагностика

81744. Алимова М. М., Шеляпина В. В. К методике определения пепсина и гастриксина в желудочном соке человека. — Лаб. дело, 1974, № 2 ©, с. 90—92. Список лит.: 7 назв.

81745. Биренберг Е. А. Искусственная вентиляция легких при бронхоскопии под наркозом. — Грудная хирургия, 1974, № 1 ©, с. 70—72.

81746. Комиссаренко В. П., Демченко В. Н. Количественное определение 8 важнейших фракций 17-кетостероидов с помощью двумерной тонкослойной хроматографии в моче человека. — Лаб. дело, 1974, № 2 ©, с. 73—76. Список лит.: 20 назв.

81747. Левина Е. Н., Полянская К. Н., Кадушкина В. С. Метод выявления токсинов *Vas. segetus*. — Лаб. дело, 1974, № 2 ©, с. 101—103. Список лит.: 7 назв.

81748. Мирошниченко Л. Д., Коломин Л. В. Методика биологического определения тиреотропинреализующего фактора. — Лаб. дело, 1974, № 2 ©, с. 83—85. Список лит.: 9 назв.

81749. Трусова Н. Ф., Юдашев З. У. Протеолитические ферменты лейкоцитов и эритроцитов. Обзор литературы. — Лаб. дело, 1974, № 2 ©, с. 67—71. Список лит.: 44 назв.

81750. Фанченко Н. Д., Зеленецкая В. С. Определение скорости продукции эстрогенов методом изотопного разведения. — Лаб. дело, 1974, № 2 ©, с. 76—80. Список лит.: 12 назв.

81751. Чурюканова С. В. Метод определения прегнандиола [5 β -прегнан-3 α , 20 α -диола] с использованием тонкослойной хроматографии. — Лаб. дело, 1974, № 2 ©, с. 80—83. Список лит.: 11 назв.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

81752. Абдуллаев А. П., Халматов Х. Х. К изучению пустынноморковника Леманна. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 12 ©, с. 45—46.

Аллазов С. Аутоантитела к ткани щитовидной железы при переломе и хроническом отравлении бутифосом. — См. 81848.

81753. Атабаев Ш. Т., Каценович Л. А. Первая помощь при острых отравлениях хлор- и фосфорорганическими пестицидами. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 12 ©, с. 3—4.

81754. Бабаян С. С., Покидова Н. В., Ермольева З. В. Действие лизоцима человека и яичного лизоцима на тканевые культуры. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 83—86. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

81755. Багдасаров К. Н., Дубинина А. Е., Шелепин О. Е. ИК-спектры и строение координационных соединений теofilлина с серебром и одновалентной ртутью. — Фармация, 1974, т. 23, № 1 ©, с. 33—35. Рез. на англ. яз.

81756. Барсанова Л. А., Ажгихин И. С., Уманский З. М. Получение и исследование суппозиторий, содержащих витамины В₁, В₂, В₆ и В₁₂. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 12 ©, с. 31—33.

81757. Вайнаукас П. В. Экстракция винканина в присутствии электролитов. — Фармация, 1974, т. 23, № 1 ©, с. 48—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

81758. Вишневецкая С. М., Камилов И. К., Элькинд Л. А. Материалы фармакологического изучения полимерного производного сальсолидина (препарат П-46). — Мед. журн., Узбекистана, 1973, № 12 ©, с. 35—37.

81759. Германов А. И., Захарова А. И. Обмен витамина В₁₂ у больных с хронической интоксикацией тринитротолуолом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 1 ©, с. 42—44. Список лит.: 9 назв.

81760. Гнедков П. А. Получение препарата «Биосед». — Фармация, 1974, т. 23, № 1 ©, с. 79—80. Список лит.: 9 назв.

81761. Действие рифампицина на некоторые показатели липидного и белкового обмена, количество лейкоцитов, формулу крови и фагоцитарную активность нейтрофилов у животных. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 6—10. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Ликина, Т. Н. Ликина, Г. Д. Савина, Н. Н. Лаптева.

81762. Закиров У. Б., Волохвянский Е. А., Кадыров У. З. Влияние малых доз гексахлорциклогексана при длительном введении на активность ферментов тонкого кишечника. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 12 ©, с. 28—31.

81763. Зислин Д. М., Стерехова Н. П. Клиническая характеристика различных стадий хронической профессиональной интоксикации сернистым газом (по материалам медеплавильных заводов Урала). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 1 ©, с. 14—19. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

81764. Изучение токсичности, фармакокинетики и фармакодинамики нового противопухолевого антибиотика карминомицина. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 57—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Е. Гольдберг, С. Т. Филиппосьянц, И. А. Куррат и др.

81765. Илиев И., Георгиева М., Кабаиванов В. Полимерные химиотерапевтические средства с канцеролитической активностью. [Обзорная статья из Болгарии]. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 134—147. Список лит.: 52 назв.

81766. Каценович Л. А. Клиническая классификация хронической интоксикации, развивающейся при совместном и последовательном применении хлор- и фосфорорганических пестицидов в сельском хозяйстве. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 12 ©, с. 10—14.

81767. Князева Л. С., Наджимутдинов К. Н. О влиянии бензонала на действие гексена и кордиамина. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 12 ©, с. 38—40.

81768. Компанцева Е. В., Коковкин-Щербак Н. И. Дифференциальное спектрофотометрическое определение этимизола и нафтизина. — Фармация, 1974, т. 23, № 1 ©, с. 35—38. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

81769. Корчагин В. Б., Вагина И. М., Сапожников Ю. М. Количественное определение фенилуксусной кислоты в ферментационных средах методом газо-жидкостной хроматографии. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 30—32. Список лит.: 8 назв.

81770. Кузнецова Л. В., Кушнер В. П. Изменение матричных свойств, ДНК печени крыс в результате внутрибрюшинного введения канцерогена 4-деметиламиноазобензола. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 60—62.

81771. Лобанов В. И., Шубин В. М. Определение тиопентал-натрия методом совмещенных графиков и интерферометрического титрования. — Фармация, 1974, т. 23, № 1 ©, с. 50—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

81772. Лукьянчикова Г. И., Прокопов А. М. Экстракционно-фотометрический метод определения прозерина и бензогексония. — Фармация, 1974, т. 23, № 1 ©, с. 45—48. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

81773. Мансуров М. М., Гафурова С. Г., Мансуров З. М. Действие ассафетиды на адгезивность, агрегацию и время кровотечений. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 12 ©, с. 43—45.

81774. Механизм токсического действия противоопухолевого антибиотика карминомицина. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 50—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. П. Вертоградова, Л. Е. Гольдберг, С. Т. Филиппосьянц и др.

81775. Мирхантов Т., Икрамов Л. Т. Сохраняемость фозалона и фтадофоса в биоматериале и распределение этих веществ в органах отравленных животных. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 12 ©, с. 14—18.

81776. Михайлова Г. С. Физиологическая доступность лекарственных средств в таблетках и оценка испытаний их качества. [Обзор литературы]. — Фармация, 1974, т. 23, № 1 ©, с. 80—83. Список лит.: 63 назв.

81777. Муравьев И. А., Пономарев В. Д., Асланов Г. К. Оптимизация процесса получения гранул для спансул. — Фармация, 1974, т. 23, № 1 ©, с. 16—19. Рез. на англ. яз.

81778. Мурат В. Н., Алексеева Л. М. Деятельность Всесоюзного научно-исследовательского института медицинской и медико-технической информации Министерства здравоохранения СССР в информационном обеспечении специалистов фармации. — Фармация, 1974, т. 23, № 1 ©, с. 58—61. В огл. 2-й авт.: Л. М. Алексеев [!]

81779. Наволоцкая Т. И., Лосева Г. И. Исследование методом дериватографии солянокислого тетрациклина с разным содержанием примесей. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 47—50. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

81780. О каталитических свойствах ацетилхолинэстеразы из эритроцитов человека. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 6 ©, с. 1137—1143. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Д. Абрамович, А. М. Борзунина, Т. Л. Голуб и др.

81781. О механизмах радиозащитного действия диметилсульфоксида. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 12 ©, с. 45—47. Список лит.: 15 назв. Авт.: Е. Н. Гончаренко, Е. В. Бурлакова, Г. С. Жатькова и др.

81782. Организационно-экономический анализ изготовления некоторых лекарств индивидуальной рецептуры. — Фармация, 1974, т. 23, № 1 ©, с. 64—67. Авт.: В. Ф. Гореньков, Ф. И. Фидельман, Л. А. Мусатова, Н. С. Дзик.

81783. Оценка адаптивных сдвигов при изучении проницаемости гистогематических барьеров [при интоксикации]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 1 ©, с. 44—47. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. В. Юдина, Ю. В. Новиков, С. М. Павленко, М. В. Малышева.

81784. Паслюченкова Л. П., Векслер М. А. Планирование эксперимента при разработке фотометрического метода определения гидразида, изоникотиновой кислоты. — Фармация, 1974, т. 23, № 1 ©, с. 29—33. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

81785. Переверзев В. Г. Влияние дооценки, образующейся при лабораторно-фасовочных работах, на снижение процента естественной убыли. — Фармация, 1974, т. 23, № 1 ©, с. 76—77.

81786. Петров Н. С., Нырненко Ю. И. Некоторые аспекты клиники и терапии острых поражений этиленмином. — Гигиена труда и профзаболевания, 1974, № 1 ©, с. 41—42.

81787. Петрова Л. Я., Митрофанова В. Г., Свешников Ю. Ф. Выделение и физико-химическая характеристика основных компонентов имбрицина и препарата штамма ЛИА—0111. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 68—71. Рез. на англ. яз.

81788. Повышение квалификации преподавателей по аптечной технологии лекарств. [1 Моск. мед. ин-т им. Сеченова]. — Фармация, 1974, т. 23, № 1 ©, с. 61—64. Авт.: Ю. И. Зеликсон, Ю. А. Благовидова, Т. С. Кондратьева и др.

81789. Рахимова И. В., Нуритдинова А. И., Назиров З. Н. Изучение антимикробных свойств двух видов хамезиде из семейства молочайных. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 12 ©, с. 46—48.

81790. Садритдинов Ф. Влияние алкалоидов таликмина и таликмидина на центральную нервную систему. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 12 ©, с. 40—43.

81791. Саидвалиев А. К., Ибадов А. Ю. Хлороаминометрический метод количественного определения феррамида. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 12 ©, с. 48—49.

81792. Саплева В. Т., Бусев А. И., Шемякин Ф. М. Количественное определение нафтамона с применением родамина 6Ж. — Фармация, 1974, т. 23, № 1 ©, с. 39—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

81793. Сидорова Е. Ф., Кудымов Г. И. Фотометрическое изучение реакции димедрола и папаверина гидрохлорида с кислотным хром темно-синим. — Фармация, 1974, т. 23, № 1 ©, с. 42—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

81794. Ташходжаев П. И., Наджимутдинов К. Н., Шарипова Н. М. Влияние гексахлорциклогексана (ГХЦГ) на общую морфологию и ультраструктуру печени в эксперименте. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 12 ©, с. 23—27.

81795. Турсунова С. А., Насиров С. Х., Мадрахимов З. Э. К фармакологии некоторых производных цитизина. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 12 ©, с. 33—35.

81796. Фартушный А. Ф., Кузьменко Е. Д. Определение салюзидатри исследовании биологического материала. — Фармация, 1974, т. 2 № 1 ©, с. 53—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

81797. Филиппова А. И., Шенин Ю. Д. Физико-химические свойства компонентов леворина. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 32—35. Рез. на англ. яз.

81798. Филькин А. М. Пасты, линименты, пластыри и другие смеси этой группы лекарств, известные под фамилией автора. [Консультация]. — Фармация, 1974, т. 23, № 1 ©, с. 84—88.

81798а. Цитогенетическое изучение действия 6-меркаптопурина на хромосомы лимфоцитов человека. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 52—53. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. Ф. Федорцева, В. П. Дыгин, С. Е. Мамаева, Ю. Л. Горощенко.

81799. Шатило В. В., Герашенко Г. И., Семенченко В. Ф. Противовоспалительные свойства урсоловой кислоты и ее влияние на некоторые биохимические показатели углеводного обмена белых крыс. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 12 ©, с. 41—44. Список лит.: 17 назв.

81800. Шорин В. А., Шаповалова С. П. Изучение антибактериальной и химиотерапевтической активности антибиотика рифамицина СВ. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 3—6. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

81801. Шугаев В. А., Беляев В. А. Кожно-резорбтивное действие паров фтористого водорода. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 1 ©, с. 31—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

81802. Шур И. И. Чувствительность стафилококков к антибиотикам при разных методах исследования. — Антибиотики, 1974, т. 196 № 1 ©, с. 35—36.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

81803. Зольникова Н. И., Зарецкий В. В., Петросян Ю. С. Лучевые нагрузки врачей-хирургов и среднего медицинского персонала при зондировании полостей сердца и сосудов с использованием электронно-оптических усилителей и рентгенотелевизоров. — Грудная хирургия, 1974, № 1 ©, с. 41—47. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

81804. Экспресс-методика радионуклидного исследования функционального состояния печени с применением математических методов исследования. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 493—496. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Я. Н. Гонджилашвили, Т. Г. Барамидзе, З. Н. Болоташвили, Ю. В. Каркашадзе.

22.9 Внутренние болезни

81805. Альтшуль М. А., Чантурая В. П. Влияние относительной гипоксии и введения инсулина на активность некоторых ферментов при гидрокортизоновой гипергликемии кроликов. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 469—472. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

81806. Багирова Р. Д. Оценка различных косвенных методов определения степени митрального стеноза. — Грудная хирургия, 1974, № 1 ©, с. 33—37. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

81807. Васильев Г. В. О диагностике и лечении изолированного поражения 4-го и 5-го бронхо-легочных сегментов. — Грудная хирургия, 1974, № 1 ©, с. 55—57. Рез. на англ. яз.

81808. Гвишиани Г. С., Мchedlishvili М. Г. О механизме лечебного эффекта бромистого (3-п-нитрофенилбутил) триметиламмония при экспериментальном нарушении сердечного ритма. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 497—499. Рез. на груз. и англ. яз.

81809. Герасин В. А., Айвазян С. В., Шафировский Б. Б. Применение эндобронхиальной кинематографии для оценки функционального состояния трахеи и бронхов. — Грудная хирургия, 1974, № 1 ©, с. 76—79. Рез. на англ. яз.

81810. Долабчян З. Л., Галоян А. А., Григорян А. А. К вопросу о влиянии нейрогормона «С» при ишемической болезни сердца. — Докл. АН АрмССР, 1973, 57, № 2, с. 124—128. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

81811. Иванова И. И., Лапшина В. Ф., Снегирева М. Е. Компенсаторная гипертрофия надпочечника при нарушении функции поджелудочной железы аллоксаном. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 12 ©, с. 37—40. Список лит.: 18 назв.

81812. Карабун П. М., Смирнов А. Г. Сравнительная оценка определения активности транскетолазы крови и эритроцитов [при диабете] с использованием веронал-ацетатного и трис-буфера. — Лаб. дело, 1974, № 2 ©, с. 71—73. Список лит.: 10 назв.

81813. Кахарбеков К. М., Чижова Л. И. К семейной форме сахарного диабета. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 12 ©, с. 60.

81814. Копилевич М. С. Определение концентрации слизи в желудочном соке у больных с заболеваниями желудка. — Лаб. дело, 1974, № 2 ©, с. 88—90. Список лит.: 11 назв.

81815. Мирзоян С. А., Вирабян Т. Л., Гаспарян Е. И. Наличие адреналина и норадреналина в желудочном соке, слизистом и мышечном слоях различных полей желудка у больных гастритом, язвенной болезнью желудка и 12-перстной кишки. — Докл. АН АрмССР, 1973, 57, № 2, с. 118—123. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

81816. Николаев А. И., Вахидова Р. Т. Аутоиммунные процессы в патогенезе заболеваний печени. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 12 ©, с. 50—56.

81817. Рапопорт Ж. Ж., Сарова М. А., Разманов В. А. Аллергия при платинозах. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 1 ©, с. 10—14. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

81818. Туракулов Я. Х., Мирахмедов А. К., Патхидинов П. Исследование нуклеиновых кислот в митохондриях печени крыс при различных уровнях тиреоидного гормона в организме. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 6 ©, с. 1243—1247. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

81819. Халугин В. А., Маркина З. В., Симонова И. С. Эритроциты, содержащие фетальный гемоглобин, у гематологических больных. — Лаб. дело, 1974, № 2 ©, с. 118—119.

81820. Шнайдман И. М. О механизме защитного действия поливинилпиридин-N-оксида [при пневмококке]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 1 ©, с. 19—23. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

81821. Астахова Л. Н., Глинских Н. П., Воробьев А. Г. Использование лиофилизированной сыворотки крупного рогатого скота при работе с культурами клеток [в вирусологии]. — Лаб. дело, 1974, № 2 ©, с. 107—109.

81822. Басс Т. М. Распространение культур с эпизодической устойчивостью к антибиотикам среди шигелл, выделенных в Киеве. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 44—46. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

81823. Бильтрикова А. А., Егоров Н. С., Торопова В. Г. Влияние ристомидина на содержание свободных аминокислот в культуральной жидкости и мицелии в процессе развития *Proact. fructiferi* var. *gistomycini*. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 40—43. Список лит.: 8 назв.

81824. Виноградова В. Х., Козлова С. А., Павлович С. И. Выявление возбудителей некоторых кишечных инфекций методом иммунофлюоресценции. — Лаб. дело, 1974, № 2 ©, с. 119—120.

81825. Влияние активной кислотности среды на рост *Act. aureofaciens* и биосинтез тетрациклина. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 17—21. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Д. Упитер, В. Г. Макаревич, С. С. Тарасова, В. В. Бирюков.

81826. Влияние гомологичной ядерной РНК и инфекционной РНК вируса вешесульского энцефаломиелита лошадей на биосинтез РНК и белка в изолированных митохондриях печени крысы. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 6 ©, с. 1228—1236. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. И. Киселев, В. С. Гайцхоки, Ф. И. Ершов и др.

81827. Гаранин Б. А. По поводу статьи А. Я. Веселова «К вопросу рациональной идентификации патогенных микробов кишечной группы». [Журн. «Лаб. дело», 1971, № 9]. — Лаб. дело, 1974, № 2 ©, с. 95—96. Список лит.: 9 назв.

Длиннохвостый суслик (*Citellus undulatus* Pall.) Баргузинской котловины. (Биология и значение в формировании природных предпосылок болезней человека). — См. 79978.

81828. Ельшанская Н. И., Попов М. В. Зоолого-паразитологическая характеристика долины р. Кенкеме: (Центр. Якутия). [Эпидемиол. исследовачия]. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 368—373. Список лит.: 10 назв.

81829. Ефимова Н. П., Каменева М. А. Использование кормовых дрожжей в качестве стимулирующей добавки к питательной среде для культивирования *Sl. oedematiens*. — Лаб. дело, 1974, № 2 ©, с. 121—122. Список лит.: 5 назв.

81830. Имшенецкая В. Ф. Лекарственная устойчивость стафилококков, выделенных в нейрохирургической клинике. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 36—40. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

81831. Керашева С. И., Притчина Е. А. Определение лецитиназной активности бактерий рода *Proteus*. — Лаб. дело, 1974, № 2 ©, с. 99—100.

81832. Конев Ю. Е., Северинец Л. Я. *Actinomyces surgutus* n. sp. — продуцент нового антибиотика из группы α -оксикетопентаенов — сургумицина. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 10—14. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

81833. Лепля Е. С. Особенности лекарственной устойчивости и механизм ее образования у энтеробактерий, выделенных от больных и полученных в эксперименте. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 65—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

81834. Летягин К. П., Тетерятник А. Ф. Поддерживающий отбор продуцента мономицина с использованием обогащенной среды. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 25—29. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

81835. Ляшко К. Я., Михайлова В. С., Древалъ А. В. Экспериментальное получение антиинсулиновой сыворотки у морских свинок и ее практическое применение в радиоиммунологическом методе исследования инсулина. — Лаб. дело, 1974, № 2 ©, с. 85—88. Список лит.: 20 назв.

81836. Мирзаева М. А. Развитие у бруцелл устойчивости к некоторым антибиотикам при пассировании на средах с антибиотиками. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 74—78. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

81837. О биохимической идентификации бактерий семейства кишечных. Сообщ. 1. Ю. М. Крюков, П. И. Елисеева, Е. Г. Митрофанова, Т. Т. Борисовская. Идентификация так называемых атипичных культур шигелл. — Лаб. дело, 1974, № 2 ©, с. 92—94. Список лит.: 5 назв.

81838. Опыт использования гемолизированной крови в составе сухой хинозолевой среды Бучина. — Лаб. дело, 1974, № 2 ©, с. 103—105. Авт.: М. К. Янченко, З. Г. Тащилкина, Т. П. Вартамян, Т. С. Богучарская.

81839. Романенко Э. Е., Рагинская В. П., Костикова В. Н. Идентификация бактерий рода *Proteus*. — Лаб. дело, 1974, № 2 ©, с. 96—99. Список лит.: 13 назв.

81840. Смирнова-Шитова А. И. Улучшение свойств сухого питательного агара. — Лаб. дело, 1974, № 2 ©, с. 120—121.

81841. Тазулахова Э. Б., Новохатский А. С., Ершов Ф. И. О влиянии предварительной обработки поликатионом ДЭАЭ-декстраном комплекса поли (рИ) — поли (рЦ) на интерферониндуцирующую и противовирусную активность. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 78—83. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

81842. Федечко И. М., Шевченко Л. Ю. Модификация метода получения микрокультур перевиваемых клеток [в вирусологии]. — Лаб. дело, 1974, № 2 ©, с. 105—107. Список лит.: 7 назв.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

81843. Адамян А. А. Дифференциальная диагностика эхинококкоза и периферического рака легкого. — Грудная хирургия, 1974, № 1 ©, с. 47—51. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

81844. **Беляев В. Г.** Динамика связей мышевидных грызунов и землероек с жильем человека и сезонность заболеваний геморрагическим нефрозо-нефритом (ГНН) в Приморском крае. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 277—289. Список лит.: с. 288—289. Рез. на нем. яз.

81845. **Ермакова С. А.** О профессиональном характере распространения токсоплазмоза. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 12 ©, с. 8—9.

81846. **Шукруллаев И. Ш.** Влияние хлорорганических пестицидов на течение болезни Боткина. Предварит. сообщ. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 12 ©, с. 19—20.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

81847. **Авилова О. М., Багиров М. М.** Хирургическое лечение заболеваний пищевода. — Грудная хирургия, 1974, № 1 ©, с. 84—92. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

81848. **Аллазов С.** Аутоантитела к ткани щитовидной железы при переломе и хроническом отравлении бутифосом. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 12 ©, с. 20—21.

81849. **Аскерханов Р. П.** Ближайшие и отдаленные результаты лечения эхинококкоза легких. — Грудная хирургия, 1974, № 1 ©, с. 61—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

81850. **Бондаренко В. А.** Рецидивирующий спонтанный пневмоторакс. — Грудная хирургия, 1974, № 1 ©, с. 57—60. Рез. на англ. яз.

81851. **Дасаев А. Н., Егорова Л. И., Сергеюк Е. М.** Длительная чрескожная катетеризация трахей в комплексе лечения осложнений пневмоний и гнойных полостей плевро-легочной локализации. — Грудная хирургия, 1974, № 1 ©, с. 66—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

81852. Динамика центрального венозного давления во время окклюзии полых вен при операциях на сердце в условиях гипотермии с эвакуацией и возвратом крови. — Грудная хирургия, 1974, № 1 ©, с. 12—15. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Мешалкин, В. Д. Базалюк, Г. Д. Мезенцев и др.

81853. **Дьяченко Л. Ф., Иванова Т. Н., Попов Ю. А.** Изменение степени легочной гипертензии в отдаленные сроки после нормализации оттока из левого предсердия. — Грудная хирургия, 1974, № 1 ©, с. 21—27. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

81854. **Ермолаев В. Р., Полянский Г. Л., Соболев В. И.** Некоторые особенности хирургического лечения хронических абсцессов легких. — Грудная хирургия, 1974, № 1 ©, с. 51—55. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

81855. **Заргарли Ф. И., Хилькин А. М., Земляников В. В.** Операция прямой реваскуляризации в лечении ишемической болезни сердца. [Обзор]. — Грудная хирургия, 1974, № 1 ©, с. 105—113. Список лит.: 108 назв.

81856. Изменения кровообращения в связи с перидуральной анальгезией после операций на легких. — Грудная хирургия, 1974, № 1 ©, с. 79—84. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Шанин, В. С. Шелкунов, А. Л. Костюченко, Г. И. Таруашвили.

К дифференциальной диагностике гигантских субплевральных кист легкого и спонтанного пневмоторакса. — См. 81887.

81857. Клиника, диагностика и хирургическое лечение истинного общего артериального ствола. — Грудная хирургия, 1974, № 1 ©, с. 3—12. Список лит.: 51 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Бухарин, В. С. Чеканов, М. М. Махмудов и др.

81858. Лечение некоторых нарушений ритма сердца при помощи электрокардиостимуляции и электронпульсной терапии. — Грудная хирургия, 1974, № 1 ©, с. 27—32. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Пипия, Р. А. Гамбашидзе, А. А. Тедеев, К. Н. Ломадзе.

81859. Николай Михайлович Амосов. [Хирург]. К 60-летию со дня рождения. — Грудная хирургия, 1974, № 1 ©, с. 121—122 с портр.

81860. О регуляции некоторых функций после операции на сердце и сосудах. — Грудная хирургия, 1974, № 1 ©, с. 38—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Шалимов, В. А. Аркатов, А. Н. Безпальчий, В. А. Экзархов.

81861. О реконструктивных операциях пищевода. [Статья из Софии]. — Грудная хирургия, 1974, № 1 ©, с. 98—101. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Попов, И. Василев, П. Червенияков, Л. Пырванова. Перед текстом и в огл. 4-й авт.: Л. Пырванова.

81862. Причина гнойных осложнений при операциях с искусственным кровообращением и их профилактика. — Грудная хирургия, 1974, № 1 ©, с. 15—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Сидаренко, Ю. А. Когосов, А. Ю. Спасокукоцкий и др.

81863. Сабарно Р. В., Слонченко А. В., Степанов А. Г. Моделирование электрического сопротивления тела человека при величине поражающего напряжения до 1000 в. — Вести. Киев. политехн. ин-та. Серия горной электромеханики и автоматики, 1972, 3, с. 54—56. Рез. на нем. яз.

81864. Сравнительная характеристика операций, произведенных при помощи луча лазера, скальпеля и электроножа. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 106—107. Авт.: Б. М. Хромов, К. И. Крылов, Н. С. Короткевич и др.

81865. Стоянович В. К. Косвенная и прямая пластика пищевода при доброкачественных стенозах. [Статья из Белграда]. — Грудная хирургия, 1974, № 1 ©, с. 93—98.

81866. Шаталюк Б. П. Характер водно-электролитных нарушений и их коррекция у больных с хроническими нагноительными заболеваниями легких. [Хирург. лечение]. — Грудная хирургия, 1974, № 1 ©, с. 73—76. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

81867. Клименко Б. В., Ломыскин А. И. Выявление влагалищных трихомонад [у мужчин] в нативном препарате с применением раствора Рингера — Локка. — Лаб. дело, 1974, № 2 ©, с. 122.

81868. Шапиро С. Б. Определение чувствительности флоры мочи к отдельным противовоспалительным препаратам и их сочетаниям с помощью ТТХ-теста. — Лаб. дело, 1974, № 2 ©, с. 109—112.

22.13 Онкология

81869. Агаев И. Н. Адаптационные системы больных раком желудка при операции под нейролептоанальгезией. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 20—25. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

Адамян А. А. Дифференциальная диагностика эхинококкоза и периферического рака легкого. — См. 81843.

81870. Айтаков Э. Н., Гулевич Т. А., Орлов А. А. Клинико-биохимические данные при раке культи желудка. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 25—29. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

81871. Артериография в диагностике опухолей женских гениталий. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 34—40. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Цыб, В. С. Крауз, В. П. Рыкова и др.

81872. Баранова Л. Н., Баранов В. С. К вопросу о комплексобразовании полициклических ароматических углеводов с ДНК в водной среде с нейтральным рН. — *Вопр. онкологии*, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 81—83. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

81873. Блохин Н. Н., Стрелкова Р. М. Ганс Гуммель. [Онколог. 1908—1973. Некролог]. — *Вопр. онкологии*, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 120—121 с портр.

81874. Борхсениус Т. В., Вахтин Ю. Б. Фотометрическое исследование рабдомиосаркомы мыши при клонировании *in vivo*. — *Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР*, 1973, № 15 ©, с. 54—56. Список лит.: 12 назв.

81875. Брык В. Е., Ловчикова Н. Н., Плесков К. И. Электрическая активность коры больших полушарий у больных с опухолями головного мозга при лечении оливомицином и брунеомицином. — *Антибиотики*, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 62—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

81876. Васильев В. Н., Рафаэльский С. М. Врожденные кисты пищевода. — *Грудная хирургия*, 1974, № 1 ©, с. 119—121.

81877. Викманис У. Э., Святухина О. В., Луныкова Е. Ф. Отдаленные результаты наблюдения за больными с распространенным раком молочной железы, подвергавшихся химиотерапии методом инфузии. — *Вопр. онкологии*, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 6—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

81878. Воронко Е. А., Фрадкин С. З. Об изменениях крови при гипертемической перфузии химиотерапевтическими препаратами [новообразований]. — *Вопр. онкологии*, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 98.

81879. Динамика метилирования тканей при введении крысами симметричного N³-диметилгидразина. — [Эксперим. канцерогенез]. — *Вопр. онкологии*, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 69—76. Список лит.: с. 75—76. Рез. на англ. яз. Авт.: К. М. Пожарисский, Ю. М. Капустин, А. Я. Лихачев, Я. Д. Шапошников.

81880. Дмитриева Н. П. Некоторые ультраструктурные особенности раковой клетки по сравнению с эмбриональной. — *Вопр. онкологии*, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 62—69. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

81881. Дятловицкая Э. В., Янчевская Г. В., Бергельсон Л. Д. Липиды опухолей. Сравнительное изучение фосфолипидов почек и нефромы РА крыс. — *Биохимия*, 1973, т. 38, вып. 6 ©, с. 1186—1191. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

81882. Жесткова А. Е., Солоцинская Е. Б., Кириченко Н. Г. Гепаринигибирующие свойства цервикальной слизи в диагностике предрака и рака матки. — *Вопр. онкологии*, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 41—44. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

81883. Иванов В. А., Фель В. Я., Оленов Ю. М. Исследование синтеза гетероорганных антигенов как метод изучения эпигеномной изменчивости опухолевых клеток. — *Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР*, 1973, № 15 ©, с. 67—68. Список лит.: 6 назв.

81884. Ивашкевич Л. Г., Швембергер И. Н., Вахтин Ю. Б. Клоновые популяции рабдомиосарком мыши. — *Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР*, 1973, № 15 ©, с. 56—58. Список лит.: 6 назв.

81885. Иншаков Л. Н., Александрова Н. М., Шибанова А. И. Эзофагофиброскопия в диагностике рака пищевода. — *Вопр. онкологии*, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 15—19. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

81886. Исследование blastomagenности продуктов фотоиницированного окисления бенз (a) пирена. — *Вспр. онкологии*, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 77—80. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Я. Губергриц, А. Б. Линник, Л. П. Паальме, Л. М. Шабал.

81887. К дифференциальной диагностике гигантских субплевральных кист легкого и спонтанного пневмоторакса. — Грудная хирургия, 1974, № 1 ©, с. 115—117. Авт.: И. Ю. Осийский, Я. А. Чацкий, Д. Б. Резник, Я. А. Жорницкий.
81888. Кондратьева А. Ф., Калашников С. А. Морфологические изменения в печени мышей под действием β -нафтиламина и α -нафтиламина. [Эксперим. канцерогенез]. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 103—106. Список лит.: 13 назв.
81889. Королев Б. А., Корепанова Н. В., Шабаев Г. Н. Доброкачественные новообразования средостения. — Грудная хирургия, 1974, № 1 ©, с. 101—105. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
81890. Криштафович А. А., Ермолова Т. П. Накопление радиоактивного P^{32} опухолей тканью легкого. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 99—100.
81891. Куртенков О. А. Реакция лимфоцитов периферической крови на фитогемагглютинин (ФГА) у больных раком желудка и неопухолевыми заболеваниями желудочно-кишечного тракта. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 101—102.
81892. Ладнюк Б. П., Юденич А. А. Гастрэктомия по поводу рака. (102 наблюдения). — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 91—95. Список лит.: с. 94—95. Рез. на англ. яз.
81893. Лица Б. Л. Иммуносеlection в культуре клеток рабдомиосаркомы МХ — 7. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 70—71. Список лит.: 8 назв.
81894. Малыгин А. М., Лица Б. Л., Фель В. Я. Влияние клеток селезенки мышей линии C_3H_A , иммунизированных сингенными нормальными тканями, на рост гепатомы 22а. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 68—70. Список лит.: 8 назв.
81895. Михайличенко В. А., Масс Я. Б., Педенко Э. П. Профилактика печеночно-почечной недостаточности, возникающей у больных раком органов панкреатодуоденальной области после операции. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 29—33. Рез. на англ. яз.
81896. Некоторые показатели иммунологической реактивности больных новообразованием яичников и матки. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 50—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Гордилова, В. А. Кочеткова, И. И. Соколова, В. И. Ласточкина.
81897. Нечаева И. Д., Семеновский А. В. Результаты лечения больных трофобластической болезнью. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 44—49. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
81898. Новый этап сотрудничества ученых социалистических стран в области онкологии. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 3—5. Авт.: Н. Н. Блохин, А. М. Гарин, Р. М. Стрелкова, М. Н. Савельев.
81899. О продукции онкорнавирусов культурами клеток. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 56—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Ф. Лозинский, М. Я. Волкова, У. А. Абенова и др.
81900. Осадчий П. А., Дирлугян Р. П. Непаразитарная киста диафрагмы. — Грудная хирургия, 1974, № 1 ©, с. 117—119.
81901. Особенности метаболизма РНК [клетках рака] в присутствии ингибиторов энергетического обмена. — Биохимия, 1973, т. 38, вып. 6 ©, с. 1267—1275. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Стеллецкая, Т. В. Сирота, Л. Ф. Панченко, Н. Г. Шуппе.
81902. Папис Э. И. Клиника, диагностика и лечение доброкачественных опухолей желудка. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 87—91. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

81903. Пыльцов И. М., Никитина Л. Н. Ангиофиброма грудной стенки. — Грудная хирургия, 1974, № 1 ©, с. 115.

81904. Раднонченко А. А., Богемская И. А. Метастазы рака желудка в яичники. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 95—97. Рез. на англ. яз.

81905. Рентгенотерапия при болезни Гиппеля — Линдау. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 12 ©, с. 61—62. Авт.: И. А. Гусев, Т. А. Пустовалова, Н. Н. Сидоренко, В. Г. Баратова.

81906. Синтез антител клетками крысиной лимфосаркомы, вызванный действием различных фракций иммунной ядерной РНК. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 63—65. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Слепцова, Н. Н. Аксенова, Т. Н. Цикаришвили и др.

81907. Филов В. А., Бавли Я. Л. Кинетики тиофосамида в крови больных раком молочной железы. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 11—15. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

81908. Юнусметов И. Р. Опыт лечения рака пищевода. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 84—86. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22.14 Стоматология

81909. Тухтабаева М. А. Явления гальванизма в полости рта. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 12 ©, с. 57—59.

22.17 Невропатология. Психиатрия

81910. Глonti Л. Ш. Медико-генетическое исследование прогрессирующей мышечной дистрофии формы Ландузи — Дежерина в населении ГССР. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 2, с. 457—460. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

81911. Хавин А. Б. К характеристике личностных реакций на нарушение процесса общения. — Дефектология, 1974, № 1 ©, с. 26—29.

22.18 Дерматология. Венерология

81912. Овчинников Н. М., Туранов Н. М., Резникова Л. С. Пятнадцатилетний опыт работы Центрального кожно-венерологического института по контролю и улучшению качества работы серологических лабораторий в СССР. — Лаб. дело, 1974, № 2 ©, с. 115—117.

81913. Шевляков Л. В. Профессиональные заблесания кожи в деревообрабатывающей промышленности за рубежом и в СССР. (Обзор). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 1 ©, с. 33—36. Список лит.: с. 36.

22.19 Гинекология. Акушерство

81914. Минасова Г. С., Куликова Н. Н. Изучение влияния антибиотиков на показатели иммунитета при лечении эндомиометрита после инфицированного аборта. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 86—89. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

81915. Азимджанова М. М. Динамика изменений содержания витамина В₁₂ в сыворотке крови детей, страдающих язвенной болезнью. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 12 ©, с. 56—57.

81916. Большакова Г. С., Жилинская М. В. Использование математических методов для прогнозирования исхода заболеваний в педиатрии. — Педиатрия, 1974, № 1 ©, с. 53.

81917. Брагинская В. П., Соколова А. Ф. Поствакцинальные осложнения и их профилактика. — Педиатрия, 1974, № 1 ©, с. 26—31. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

81918. Верцнер В. Н., Афанасьева В. М., Харит И. О. О висцеральных поражениях при ветряной оспе. — Педиатрия, 1974, № 1 ©, с. 20—23 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

81919. Вишнякова Л. А., Андреева Л. А., Кожевников И. Н. Материалы к изучению орнитоза у детей. — Педиатрия, 1974, № 1 ©, с. 11—15. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

81920. Властовский В. Г. Акселерация. Что это такое? — Физ. культура в школе, 1974, № 2 ©, с. 59—62.

81921. Гордеев А. В. О соответствии сроков вакцинации, предусмотренных календарем прививок, в условиях Владивостока. — Педиатрия, 1974, № 1 ©, с. 40.

81922. Гришко А. А. К диагностике аллергических состояний при хроническом тонзиллите у детей. — Педиатрия, 1974, № 1 ©, с. 46—47.

81923. Дашкевич И. О., Дадимовна М. А., Перова Н. С. Изоэнзимы лактатдегидрогеназы в ликворе и сыворотке крови при острых нейротрофических инфекциях у детей. — Педиатрия, 1974, № 1 ©, с. 37—38.

81924. Дехкан-Ходжаева Н. А., Баратов Р. Д., Джигирь К. А. Содержание щелочной фосфатазы в сыворотке крови у здоровых детей и инвазированных лямблиями. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 12 ©, с. 5—7.

81925. Зернов Н. Г., Саркисян Н. М., Головина М. П. Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы при бронхиальной астме у детей по данным комплексного инструментального исследования. — Педиатрия, 1974, № 1 ©, с. 49—50.

81926. Иванов А. М. Открытый артериальный проток и фиброэластоз эндокарда. — Грудная хирургия, 1974, № 1 ©, с. 114.

81927. Колыгин Б. А. Спленэктомия при лимфогранулематозе у ребенка. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 102—103.

81928. Коркин С. А., Еселевич Х. Л., Поспелов В. П. Состояние и перспективы развития педиатрической службы Красноярского края в 9-й пятилетке. — Педиатрия, 1974, № 1 ©, с. 64—67.

81929. Краткий обзор итогов научных исследований по педиатриза 1972 год. — Педиатрия, 1974, № 1 ©, с. 58—64. Авт.: А. А. Ефимова, В. В. Сагулка, И. С. Винтовкина, С. Э. Шляхтина.

81930. Лебедев Д. Д. Некоторые сведения об интерфероне, интерферонгенах и их значение в педиатрической практике (данные литературы). — Педиатрия, 1974, № 1 ©, с. 76—78.

81931. Либов А. Л., Калинова Е. А., Кузнецова А. Т. Острая сердечно-сосудистая недостаточность при инфекционных заболеваниях у детей. — Педиатрия, 1974, № 1 ©, с. 31—32.

81932. Мажаров В. Ф. Содержание некоторых микроэлементов в крови детей с бронхиальной астмой. — Педиатрия, 1974, № 1 ©, с. 48.

81933. Михайлова Н. С., Маматиева А. Б. О содержании свободных порфиринов в эритроцитах здоровых детей. — Лаб. дело, 1974, № 2 ©, с. 117—118. Список лит.: 6 назв.

81934. Набухотный Т. К., Шмулич В. К. Переаминирование некоторых аминокислот сыворотки крови при острых респираторных инфекциях у детей. — Педиатрия, 1974, № 1 ©, с. 34.

81935. Неврологические осложнения после иммунизации детей против оспы. — Педиатрия, 1974, № 1 ©, с. 39. Авт.: В. П. Брагинская, Э. Б. Гурвич, С. Г. Дзатуров, Н. А. Озерецковский.

81936. Носов С. Д. Вопросы этиотропной терапии гриппа и других респираторных вирусных инфекций. — Педиатрия, 1974, № 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

81937. О диареях при вирусных инфекциях. — Педиатрия, 1974, № 1 ©, с. 35. Авт.: Л. В. Феклисова, В. В. Ритова, Н. А. Курносова, Е. И. Дьякова.

81938. Основные итоги многолетнего изучения активной иммунизации против кори. — Педиатрия, 1974, № 1 ©, с. 23—26. Авт.: А. Т. Кузьмичева, Л. В. Быстрякова, Л. М. Бойчук и др.

81939. Особенности клинического течения нейротрофической инфекции у детей на фоне хронического тонзиллита. — Педиатрия, 1974, № 1 ©, с. 36. Авт.: М. А. Ващенко, Н. В. Алексеева, М. А. Гандельман и др.

81940. Островский А. Д. Стафилококковый антитоксин как показатель гуморального специфического иммунитета при различных формах стафилококковых заболеваний у детей. — Педиатрия, 1974, № 1 ©, с. 38.

81941. Пищик В. А. Опыт организации этапного лечения детей, больных ревматизмом, в санатории «Красная Пахра». — Педиатрия, 1974, № 1 ©, с. 70—71. Список лит.: 8 назв.

81942. Приходько Е. И., Набухотный Т. К., Котык Е. А. Синдром острой недостаточности надпочечников при острых респираторных инфекциях у детей. — Педиатрия, 1974, № 1 ©, с. 8—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

81943. Состояние иммунологической реактивности организма у практически здоровых подростков в зависимости от времени года и занятия спортом. — Педиатрия, 1974, № 1 ©, с. 45—46. Авт.: С. Ш. Уманский, М. О. Коплус, Ю. В. Филиппович, Л. М. Загвоздкин.

81944. Суковатых Т. Н. Значение санаторной лесной школы-интерната в этапном лечении детей, больных бронхиальной астмой. — Педиатрия, 1974, № 1 ©, с. 50—51.

81945. Султанова Р. А. Применение электроаэрозолей преднизолона и гипертонического раствора хлорида и бикарбоната натрия [при бронхиальной астме у детей]. — Педиатрия, 1974, № 1 ©, с. 50. В огл. авт.: Султанова [!] Р. А.

81946. Сухарева М. Е. Клинические особенности и лечение гриппа у детей. [Лекция]. — Педиатрия, 1974, № 1 ©, с. 71—76.

81947. Трофименко Л. С. Определение толщины кожно-жировых складок как дополнительный критерий оценки физического развития детей для обоснования рационального питания. — Педиатрия, 1974, № 1 ©, с. 40—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

81948. Фролов В. К. Особенности гриппа А2 (Гонконг) у детей с разными группами крови системы АВО. — Педиатрия, 1974, № 1 ©, с. 32—33.

81949. Харитоновна А. В., Свердлова Р. Н., Паршакова В. М. Опыт работы совета по питанию детей. — Педиатрия, 1974, № 1 ©, с. 67—69.

81950. Шадрин С. А. Каталазная активность крови у здоровых детей дошкольного и школьного возраста. — Педиатрия, 1974, № 1 ©, с. 52.

81951. Швалко А. Д., Степанов А. И. Актуальные вопросы патогенеза коклюша. — Педиатрия, 1974, № 1 ©, с. 15—20. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22.23 Космическая медицина (общие работы).
Авиационная медицина (общие работы)



81952. Александров А. Н., Кочетов А. К. Влияние 30-суточной гипокинезии в сочетании с тренировками с ОДНТ на некоторые показатели функционального состояния сердечно-сосудистой системы в покое. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 71—72. Рез. на англ. яз.

81953. Береговкин А. В., Калинин В. В. Реакции сердечно-сосудистой системы при 30-суточной имитации невесомости посредством антиортостатической гипокинезии. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 72—77. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

81954. Государев Н. А. Использование комплекса методов в исследовании малых групп применительно к задачам группового отбора. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 56—61. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

81955. Заико В. М., Александров В. Г. Применение биомеханики в исследовании сердечно-сосудистой системы человека в условиях длительно-го космического полета. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 27—31. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

81956. Красных И. Г. Рентгенологическое исследование функции сердца и минеральной насыщенности костной ткани после 30-суточной гипокинезии. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 68—71. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

81957. Пиковский Б. М. Психофизиологические изменения в деятельности летчика под влиянием алкоголя. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 53—56. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

81958. Степанова С. И. Влияние трансмеридиональных перелетов на организм человека. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 3—12. Список лит.: 3—12 назв. Рез. на англ. яз.

81959. Тобайс К. А., Григорьев Ю. Г. Проблемы космической радиобиологии и радиационной безопасности космических полетов. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 12—21. Список лит.: 3 назв. Рез. на англ. яз.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.2 Спорт. Спортивные игры

81960. Кудимов В. Н. Ориентиры при обучении броску в баскетболе. — Физ. культура в школе, 1974, № 2 ©, с. 48—49.

81961. Новотельнов Николай. На подступах к шахматному Олимпу. [О межзон. шахматных турнирах]. — Нева, 1974, № 2 ©, с. 168—174.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.7 Образование

81962. «Школьное оборудование — 73». [По материалам Междунар. выставки. Москва. Ноябрь — дек. 1973 г.] — Математика в школе, 1974, № 1 ©, с. 45—47. Авт.: В. Г. Болтянский, М. Б. Волович, Э. Ю. Красс, Г. Г. Левитас.

81963. Андронов И. К. Константин Дмитриевич Ушинский. 1824—1870. К 150-летию со дня рождения.—Математика в школе, 1974, № 1 ©, с. 84—87 с портр.

81964. Константин Дмитриевич Ушинский. Заоч. семинар руководителей школ. [Статьи:] Н. Гончаров. Ушинский — основоположник народной школы. — А. Ветлугин. Ушинский об учителе. — И. Месеняшин. Ушинский о педагогической литературе. — Г. Балаюк. Проблема прочности знаний в концепции Ушинского. — А. Зильберштейн, И. Внукова, Ушинский о проверке и оценке знаний учащихся. — Нар. образование, 1974, № 2 ©, с. 102—127.

81965. Неувядаемая жизненность педагогических идей. К 150-летию со дня рождения К. Д. Ушинского. [Ред. статья]. — Нар. образование, 1974, № 2 ©, с. 2—10.

81966. Титков А. Семинар по истории педагогики. [Таганрог. пед. ин-т]. — Нар. образование, 1974, № 2 ©, с. 34—36.

81967. Федоренко Д. Педагогические идеи Н. К. Крупской в Болгарии. [Обзор литературы]. — Нар. образование, 1974, № 2 ©, с. 80—81.

24.9.1 Образование в СССР

24.9.13 Общеобразовательная школа

81968. Азаров Ю. О мастерстве воспитателя. — Нар. образование, 1974, № 2 ©, с. 37—48. Продолж. Начало: № 12, 1973.

81969. Акималиев Д. У школы добрые хорошие помощники. [О работе шефских организаций Соколул. р-на КиргССР]. — Нар. образование, 1974, № 2 ©, с. 23—24.

81970. Буйлина О. В обычной сельской. [О физ. воспитании учащихся 1-й Новоусман. 8-летней школы. Воронеж. обл.] — Физ. культура в школе, 1974, № 2 ©, с. 4—7.

81971. Володин О. На подъеме. В сельск. школах Гродн. обл. — Нар. образование, 1974, № 2 ©, с. 25—30.

81972. Вольмир М. Из опыта нравственного воспитания старшеклассников. [33-я школа Таганрога]. — Нар. образование, 1974, № 2 ©, с. 54—57.

81973. Зиганшин С. Вопросы правового воспитания [в школах Башкирии]. — Нар. образование, 1974, № 2 ©, с. 21—23.

81974. Купов Д. И. Научно-техническая революция и некоторые проблемы трудового политехнического обучения [в школе]. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1972, т. 314, с. 147—154.

81975. Минкевич М. Сельская школа — в центре внимания. [БССР]. — Нар. образование, 1974, № 2 ©, с. 11—16.

81976. Олейник Ф. Нужны рачительные хозяева земли. [О профориентации в сельск. школах Воронеж. обл.] — Нар. образование, 1974, № 2 ©, с. 58—59.

81977. Павлов И. В. Учеба и спорт рядом идут. [Кугесьск. школа-интернат. Чуваш. АССР]. — Физ. культура в школе, 1974, № 2 ©, с. 51.

81978. Сатиров Г. Н. Эстетический аспект физического воспитания [школьников]. — Физ. культура в школе, 1974, № 2 ©, с. 9—12.

81979. Смекалина О. Обучение и развитие младших школьников. [По материалам Всесоюз. науч.-метод. семинара-совещ. Таллин. Окт. 1973 г.] — Нар. образование, 1974, № 2 ©, с. 100—101.

81980. Соколов Н. Правовое просвещение школьников. — Соц. законность, 1974, № 2 ©, с. 38—41.

81931. Титкова Т. О влиянии оплаты труда учителей на структуру учительских кадров. — Сборник науч. трудов аспирантов Ин-та экономики АН СССР, 1971, вып. 2, с. 125—131.

81982. Яроцкий Б., Попов А. Итоги витебского эксперимента. [О системе район. очно-заоч. школ Воронеж. обл.] — Нар. образование, 1974, № 2 ©, с. 61—64.

24.9.131 Методика преподавания

81983. Авидон З. Сочинение-характеристика. [Из опыта 8-й школы Днепропетровска]. — Нар. образование, 1974, № 2 ©, с. 74—75.

81984. Айзенберг М. И., Тульчинская Л. И. Из опыта работы математического кружка. [Школа пос. Дрокия, МССР. Метод. разработ.] — Математика в школе, 1974, № 1 ©, с. 55.

81985. Болтянский В. Г. Анализ — поиск решения задачи. [В помощь учителю]. — Математика в школе, 1974, № 1 ©, с. 34—40.

81986. Борисова З. А., Масарская П. И., Юсина Г. Б. ВЗМШ — учителям математики. — Математика в школе, 1974, № 1 ©, с. 51—53.

81987. Васильков Г. А. Задания на дом. [Комплекс зарядки для учеников VI кл.] — Физ. культура в школе, 1974, № 2 ©, с. 26—28.

81988. Верещак Е. Учебно-производственная практика. [2-я школа Вышгорода, Киев. обл.] — Нар. образование, 1974, № 2 ©, с. 60—61.

81989. Волчецкий Э. И. О смотре-конкурсе по гимнастике рассказывает учитель физической культуры школы № 14 Э. И. Волчецкий. [Москва. Описание упражнений]. — Физ. культура в школе, 1974, № 2 ©, с. 40—45.

81990. Гринина-Земскова А. Черновик — первый вариант сочинения. [В помощь учителю]. — Нар. образование, 1974, № 2 ©, с. 72—73.

81991. Груденов Я. И. О некоторых стереометрических задачах. — Математика в школе, 1974, № 1 ©, с. 26—28.

81992. Гугин А. А. Примерное содержание уроков 53—70 для IV класса. — Физ. культура в школе, 1974, № 2 ©, с. 18—20.

81993. Дихтярев В. Я., Шалыт Г. И. Плотность урока зависит... [Об организации учеб. деятельности школьников на уроке физкультуры]. — Физ. культура в школе, 1974, № 2 ©, с. 15—17.

81994. Дубинчук Е. С. Молодой рабочей смене — полноценную математическую подготовку. [О преподавании математики в профтехучилищах]. — Математика в школе, 1974, № 1 ©, с. 40—44.

81995. Калинина М. И. Телевизионная передача на уроках математики в IV—VI классах. — Математика в школе, 1974, № 1 ©, с. 48.

81996. Киреев В. И. Еще раз о решении уравнения. — Математика в школе, 1974, № 1 ©, с. 58.

81997. Косолапов В. Народный университет — учителю. [О работе нар. университета науч.-пед. знаний при Киров. пед. ин-те им. Ленина]. — Нар. образование, 1974, № 2 ©, с. 32—34.

81998. Луканкина В. К. Роль фенологических наблюдений в развитии познавательной активности учащихся во внеклассной работе по ботанике. [Метод. советы]. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 303. Общая физ. география и геология, вып. 14, с. 167—173. Список лит.: 7 назв.

81999. Лупой К. Об уроках природоведения в IV классе. — Нар. образование, 1974, № 2 ©, с. 51—52.

82000. Лященко Е. И. Задачи с дидактическими функциями в IV—V классах. — Математика в школе, 1974, № 1 ©, с. 12—15.

82001. Мейксон Г., Афанасьев В. В основе — конкретные задачи. [К проекту программы по физ. культуре для I, V, X кл.] — Физ. культура в школе, 1974, № 2 ©, с. 30—33.

82002. Мешкова И. А. Графовая модель поиска рационального решения задачи. — Математика в школе, 1974, № 1 ©, с. 49—51.

82003. Мостовой А. И. К решению геометрических задач в VII классе. — Математика в школе, 1974, № 1 ©, с. 18—21.

82004. Николаева Л. Примерное содержание уроков 55—70 для V класса. — Физ. культура в школе, 1974, № 2 ©, с. 21—26.

82005. Пашкевич Н. Возводя капитальную стену... [О преподавании литературы в школе. В связи со статьей Ал. Горлового «Современный герой. Каков он?» в журн. «Лит. в школе», 1973, № 5]. — Лит. обозрение, 1974, № 1 ©, с. 60—64.

82006. Посканный И. Помогать учителю в активизации обучения. [Из опыта Велико-Топальск. сред. школы. Брян. обл.] — Нар. образование, 1974, № 2 ©, с. 65—69.

82007. Потоцкий М. В. Как помочь школьнику решать задачи? — Математика в школе, 1974, № 1 ©, с. 29—32.

82008. Скопец З. А., Шендеровская О. И. Математические кафедры Ярославского педагогического института имени К. Д. Ушинского — сельской школе. — Математика в школе, 1974, № 1 ©, с. 75—77.

82009. Терехин М. Основа глубоких и действенных знаний. [О связи учеб. теории с практ. деятельностью школьников]. — Нар. образование, 1974, № 2 ©, с. 49—51.

82010. Халилов У. М. Лабораторно-практические работы по математике в IV—V классах. — Математика в школе, 1974, № 1 ©, с. 18.

82011. Хан Д. И. О решении геометрических задач с помощью векторов. — Математика в школе, 1974, № 1 ©, с. 22—25.

82012. Чернецов М. М. Из опыта очно-заочной подготовки абитуриентов. [Моск. пед. ин-т им. Ленина]. — Математика в школе, 1974, № 1 ©, с. 78—79.

82013. Чехоева С. Русский язык в национальных школах Российской Федерации. — Нар. образование, 1974, № 2 ©, с. 17—20.

82014. Шапоянцев Ф. И. Главное — научить плавать [4-я школа г. Великие Луки. Псков. обл.] — Физ. культура в школе, 1974, № 2 ©, с. 56—57.

82015. Янченко А. М. Геометрические отображения в V классе. — Математика в школе, 1974, № 1 ©, с. 15—17.

82016. Ясиновский Э. А. Задачи, составленные по аналогии с другими задачами. — Математика в школе, 1974, № 1 ©, с. 56—58.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

82017. Бурденко И. Н. Под флагом спартакиады. Пропаганда XIII Всесоюз. спартакиады школьников. — Физ. культура в школе, 1974, № 2 ©, с. 35—36.

82018. Викован И. Н. Математический вечер в сельской школе. [Хряцкая 8-летняя школа. Черновиц. обл.] — Математика в школе, 1974, № 1 ©, с. 53—54.

82019. Керер В. К. «Веселые старты». [О спорт. праздниках в 21-й школе Душанбе]. — Физ. культура в школе, 1974, № 2 ©, с. 45—46.

82020. Маланюк М. П. Из опыта внеклассной работы с учащимися сельск. школ. — Математика в школе, 1974, № 1 ©, с. 55—56.

82021. Муравьев В. А. Готовить помощников. Подгот. обществ. инструкторов по комплексу ГТО. — Физ. культура в школе, 1974, № 2, с. 37—39.

24.9.15 Среднее специальное образование

82022. Розов В. К., Савина М. И. О возможностях прогнозирования роста численности учащихся средних учебных заведений. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1972, сб. 141, с. 68—77.

24.9.16 Высшее образование

82023. Сарымсаков Т. А. Пятидесятилетие СССР в развитии Ташкентского Государственного университета им. В. И. Ленина. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 436, с. 3—13.

82024. Сухарев А. Насущные проблемы подготовки юридических кадров [в вузах]. — Соц. законность, 1974, № 2, с. 3—8.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

82025. Абдурасулов Д. А. Перенос навыков в конструктивной деятельности учащихся вспомогательной школы. — Дефектология, 1974, № 1, с. 29—33.

82026. Агавелян О. К. Некоторые вопросы социально-трудовой адаптации выпускников вспомогательной школы. — Дефектология, 1974, № 1, с. 62—67.

82027. Вельгус В. М., Колосова Г. И. Комплексная экскурсия глухих учащихся на завод. [Сverdл. школа для глухих детей]. — Дефектология, 1974, № 1, с. 51—54.

82028. Илахунов К. Т. Употребление глаголов и понимание глагольных значений слабослышащими учащимися. — Дефектология, 1974, № 1, с. 48—51.

82029. Ипполитова М. В. Изучение трудностей решения арифметических задач у детей с задержкой психического развития. — Дефектология, 1974, № 1, с. 3—11.

82030. Йонас Повило Лаужикас. [Литов. дефектолог]. К 70-летию со дня рождения. — Дефектология, 1974, № 1, с. 95—96 с портр.

82031. К анализу состава логопедических детских садов. — Дефектология, 1974, № 1, с. 68—75. Авт.: Н. С. Жукова, Е. М. Мастюкова, Е. В. Жукова, Л. К. Кучеренкова.

82032. Капейкина И. Н. Приемы преодоления недостатков в усвоении норм управления учащимися с общим недоразвитием речи. [28-я школа-интернат для детей с тяжелыми нарушениями речи. Москва]. — Дефектология, 1974, № 1, с. 46—48.

82033. Каше Г. А. Начальное обучение грамоте учащихся подготовительных классов школ для детей с тяжелыми нарушениями речи. — Дефектология, 1974, № 1, с. 40—45.

82034. Луцкина Р. К. Особенности устных и письменных пересказов диафильма учащимися V класса вспомогательной школы. — Дефектология, 1974, № 1, с. 57—61.

82035. Мареева Р. А. Воспитание и обучение слепоглухонемого ребенка в условиях семьи. — Дефектология, 1974, № 1, с. 88—92.

82036. Матвеев Н. Г. О системе организации обучения взрослых слепых и слабовидящих. — Дефектология, 1974, № 1, с. 76—80.

82037. Милославова Е. В. Графический и свободный диктанты как способ формирования грамматических навыков в школе для слабовидящих. [Ленингр. межобл. очно-заоч. сред. школа для слепых и слабовидящих]. — Дефектология, 1974, № 1 ©, с. 55—57.

82038. Приборы для расширения трубчатого поля зрения. — Дефектология, 1974, № 1 ©, с. 81—87. Авт.: Б. А. Шатский, В. Ф. Хохлов, Т. Д. Страждина, Т. В. Щербакова.

82039. Цыпина Н. А. Понимание прочитанного текста первоклассниками с задержкой психического развития. — Дефектология, 1974, № 1 ©, с. 11—19.

82040. Шевченко С. Г. Особенности знаний и представлений о ближайшем окружении у первоклассников с задержкой психического развития. — Дефектология, 1974, № 1 ©, с. 19—26.

82041. Эм З. Б. О педагогическом изучении учащихся младших классов вспомогательной школы. — Дефектология, 1974, № 1 ©, с. 33—39. В огл. авт.: Э. [!] Б. Эм.

42.9.18 Семейное воспитание

82042. Белякова Н. Т. Формирование правильной осанки [у младших школьников. Советы родителям]. — Физ. культура в школе, 1974, № 2 ©, с. 52—55.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

82043. Касвин Г. Школа социалистической Чехословакии на новом этапе. — Нар. образование, 1974, № 2 ©, с. 76—80.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

82044. Верченко А. И. Преобразование содержания курса математики в средних школах Франции. — Математика в школе, 1974, № 1 ©, с. 88—92.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

Васильева Л. М. В. Ф. Миллер и начало нового этапа в развитии научного осетиноведения. — См. 78957.

82045. Марр Софья. В Тегеране. [К биограф. филолога Ю. Н. Марра]. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия яз. и лит., 1973, № 4, с. 193—207.

82046. Херхеулидзе Тариел. Памяти Ю. Н. Марра. [Филолог]. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия яз. и лит., 1973, № 4, с. 208—209.

25.2 Языкознание

82047. Авулов А. М. Структура предложных глагольных и именных словосочетаний с однокорневым ведущим словом. (На материале соврем. англ. яз.) — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 94, с. 3—26. Список лит.: 13 назв.

82048. Агзамов М. Идиоматичные сложные существительные в современном немецком языке. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 94, с. 27—39. Библиогр. ссылки в тексте.

82049. Азнаурова Э. С., Малахова В. Г. К вопросу о типах стилистических коннотаций и их языковой характеристики. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 94, с. 40—45.

82050. Алексеюк В. С. Функциональные особенности французских проpositивных наименований лиц на уровне членов предложения. — Труды филол. фак. Бельцкого пед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 168—180.

82051. Байков В. Г. О количественном аспекте предикативных единиц. — Труды филол. фак. Бельцкого пед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 35—57. Список лит.: 20 назв.

82052. Баклицкая Д. В. Лингво-стилистическая характеристика слов из сферы науки и техники после их перехода в общеупотребительный язык. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 94, с. 55—74.

82053. Валькова А. И. Вопрос о формах времени и наклонения категории состояния. — Труды филол. фак. Бельцкого пед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 58—64.

82054. Валькова А. И. Служебное употребление слов «можно» и «нельзя». — Труды филол. фак. Бельцкого пед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 65—70.

82055. Демьяненко Н. К. К вопросу о классификации лексико-грамматических разрядов существительных. — Труды филол. фак. Бельцкого пед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 142—147.

82056. Ирискулов М. Т. Сопоставительное изучение языков в свете лингвистической экстраполяции. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 94, с. 101—108.

82057. Ирискулов М. Т., Садыков А. Некоторые вопросы сопоставительного изучения частей речи. (На материале соврем. англ. и узб. яз.). — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 94, с. 109—120. Библиогр. ссылки в тексте.

82058. Каримова И. А. К вопросу о психолингвистическом изучении значений слов. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 94, с. 121—128. Библиогр. ссылки в тексте.

82059. Кирова Л. А. Возможности лексического параллелизма в сфере выражения грамматического атрибута. — Труды филол. фак. Бельцкого пед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 3—19.

82060. Колесников А. А. Абстракция лексическая и грамматическая. — Труды филол. фак. Бельцкого пед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 159—168.

82061. Колесников А. А. О понятии «Лингвистическая модель действительности». — Труды филол. фак. Бельцкого пед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 148—159.

82062. Костромина О. Е. Некоторые наблюдения над факультативной сочетаемостью переходных глаголов. (На материале беспрефиксальных переходных глаголов конкретной семантики в соврем. нем. яз.). — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 94, с. 129—141.

82063. Костромина О. Е. Опыт семантической классификации переходных глаголов. (На материале беспрефиксальных глаголов конкретной семантики в соврем. нем. яз.). — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 94, с. 142—155.

82064. Кочерга-Бортэ Л. В. Принципы выбора структурных моделей категории условия в текстах различных стилей. — Труды филол. фак. Бельцкого пед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 71—79. В огл. авт.: Л. В. Бортэ-Кочерга [!]

82065. Крупеникова И. А. Современный научно-технический переводный словарь. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. II. Журналистика, 1974, № 1 ©. с. 32—38.

82066. Медынская В. Л. К вопросу о переходности синтаксической категории причины в другие члены предложения. — Труды филол. фак. Бельцкого пед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 79—94. Список лит.: 15 назв.

82067. Муминов А. О некоторых проблемах активности иноязычных слов в английском языке. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 94, с. 169—188. Библиогр. ссылки в тексте.

82068. Муминов Я. А. К вопросу об иерархии функциональных отношений в фонологической структуре слова. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 94, с. 189—204.

82069. Мухитдинова Г. Ш. Интонация императивного вопроса в английском и узбекском языках. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 94, с. 205—212.

82070. Овчинникова О. Г., Поляков В. П. К толкованию термина «автономасия». — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 94, с. 213—219.

82071. Отаина Г. А. Категория времени качественных глаголов в нивхском языке. — Труды Ин-та истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока (Дальневост. науч. центр АН СССР), 1973, т. 9, с. 274—280. Рез. на англ. яз.

82072. Поляков В. П. Позиция английского артикля в именной группе. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 94, с. 220—231.

82073. Сазонов А. П. О парадигме степеней сравнения прилагательных. — Труды филол. фак. Бельцкого пед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 19—35.

82074. Салохиддинов Г. С. Краткий очерк истории английской лексикографии. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 94, с. 232—247. Библиогр. ссылки в тексте.

82075. Сафарова К. А. Соотношение мотивировки и значения слова. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 94, с. 248—256.

82076. Сем Л. И. Материалы по языку сахалинских айну. — Труды Ин-та истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока (Дальневост. науч. центр АН СССР), 1973, т. 9, с. 289—296. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

82077. Степанюк С. В. Комбинационные возможности синтаксической категории цели. — Труды филол. фак. Бельцкого пед. ин-та, 1971, вып. 15, с. 95—113. Список лит.: 10 назв.

82078. Субботина И. А. Классификация и номинация местоимений в ранних немецких грамматиках. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 94, с. 265—278.

82079. Торжинская Г. Ф. Некоторые вопросы истории английской амоники XVIII—XX веков. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 94, с. 299—311. Библиогр. ссылки в тексте.

82080. Усманова М. Способы передачи французских глаголов движения aller, arriver, venir, revenir на русский и узбекский языки. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 94, с. 312—321.

82081. Федоров В. А. О роли коррелата в словосочетаниях с зависимым инфинитивом с «zu». — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 94, с. 322—334.

82082. Цкитишвили Н. В. Условные предложения с инфинитивным оборотом, союзами сопо, сипою и союзными сочетаниями в современном испанском языке. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия яз. и лит., 1973, № 4 с. 147—161. Список лит.: 18 назв.

82083. Шамсутдинов Ф. А. К вопросу о соотношении структурной и коммуникативной функций порядка слов в современных немецком и английском языках (на материале простого повествовательного предложения). — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 94, с. 335—361. Библиогр. ссылки в тексте.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение



82084. Алексин Анатолий. Путеводители по великой державе. [О дет. литературе. Обзор]. — Лит. обозрение, 1974, № 1 ©, с. 56—59.

82085. Амирян Седа. Виктор Кочевский. К 50-летию со дня рождения [укр. поэта]. — Лит. Армения, 1973, № 11, с. 34—37.

82086. Анашенков Борис, Михайличенко Дмитрий. Взгляд не со стороны. Грани рабочей темы: диалог писателя Б. Анашенкова и фрезеровщика Д. Михайличенко. — Лит. обозрение, 1974, № 1 ©, с. 96—103.

82087. Аркадьев Павел. Зачем пишутся одноактные пьесы? [Заметки критика]. — Лит. обозрение, 1974, № 1 ©, с. 72—77.

82088. Асатиани Гурам. Вспоминая шестидесятые, вглядываясь в семидесятые. [О соврем. груз. прозе]. Пер. с груз. — Дружба народов, 1974, № 2 ©, с. 241—253.

82089. Бабаджан Рамз. Лучше старая истина... [О формах связи соврем. поэзии с науч.-техн. революцией]. — Лит. обозрение, 1974, № 1 ©, с. 44—46.

82090. Васильев В. Здесь, за тридевять земель. Заметки о литераторах Камчатки. — Дальний Восток, 1974, № 1 ©, с. 143—148.

82091. Владимиров Владислав. Сквозь очищающие грозы... [О трилогии каз. писателя А. Нурпеисова «Кровь и пот»]. — Дружба народов, 1974, № 2 ©, с. 263—270.

82092. Герасименко Алла. Зреют же два яблока на одной ветке... [К обсуждению проблем соврем. поэмы в журн. «Лит. обозрение»]. — Лит. обозрение, 1974, № 1 ©, с. 47—48.

82093. Гринберг И. Последовательность новизны. [О творчестве сов. поэтов]. — Нева, 1974, № 2 ©, с. 178—188.

Дашкевич Н. А., Хомутова Е. В. Валерий Яковлевич Брюсов — редактор. — См. 82245.

82094. Демидова И. М. Обличительные романы Хэмлина Гарленда. [Амер. писатель]. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 94, с. 75—100.

82095. Донской Я. Е. В. Г. Короленко и издательство А. Ф. Маркса. [Из истории изд. произведений писателя]. — Книга. Исследования и материалы, 1973, сб. 27 ©, с. 119—131.

82096. Иванова Людмила. Мужество духа. Героич. характер соврем. прозы о войне. — Москва, 1974, № 2 ©, с. 197—207.

82097. Книпович Е. Живое дело — литература. Заметки о межнац. лит. встречах. — Москва, 1974, № 2 ©, с. 208—212.

82098. Ковский Вадим. «Будь заодно с гением...» Личность писателя и позиция критика. — Новый мир, 1974, № 1 ©, с. 232—249.

82099. Краус И. И. О некоторых особенностях культуры речи рабочего в немецкой литературе. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 94, с. 156—168.

82100. Кузичева А. П. Из истории марксистской критики периода первой русской революции. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. II. Журналистика, 1974, № 1 ©, с. 23—31.

82101. Кузнецов Феликс. Духовные ценности: мифы и действительность. [К вопросу идейно-эстет. позиции в лит. критике]. — Новый мир, 1974, № 1 ©, с. 211—231.

82102. Лапшин М., Якубович Е. Родниковая свежесть слова. О творчестве Ю. Казакова. — Наш современник, 1974, № 2 ©, с. 179—186.

82103. Лукьянченко Л. И. Социально-экономическая обусловленность влияния географической среды Кавказа на художественное творчество. [О развитии литературы и искусства]. — Учен. зап. Ставроп. пед. ин-та. Некоторые вопр. кавказоведения, 1971, вып. 1, с. 207—223.

82104. Михайлов К. Разговор будет продолжен... Заметки с пленума Совета по критике и литературоведению. [Москва, Окт. 1973 г.] — Лит. обозрение, 1974, № 1 ©, с. 69—71.

82105. Молдавский Дм. Поэт. Ученый. Просветитель. [К 100-летию со дня рождения абхаз. писателя Д. И. Гулиа]. — Нева, 1974, № 2 ©, с. 189—192 с портр.

82106. Огнев Владимир. Пульс новой действительности. Худож. публицистика и докум. проза писателей соц. стран. — Лит. обозрение, 1974, № 1 ©, с. 83—87.

82107. Озеров Виталий Михайлович. Впереди — большие и важные дела. [О задачах лит.-худож. критики]. — Лит. обозрение, 1974, № 1 ©, с. 3—7.

Померанцева Г. Е. К истории становления и развития серии «Жизнь замечательных людей». — См. 82247.

82108. Свининников В. Делись огнем... Рабочая тема в докум. литературе. — Наш современник, 1974, № 2 ©, с. 169—178.

82109. Стрелко Л. С. Проблематика романа У. Фолкнера «Осквернитель праха». — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 94, с. 257—264.

82110. Тамм Арнольд. На пороге обновления? [О соврем. эст. поэзии]. — Лит. обозрение, 1974, № 1 ©, с. 16—18.

82111. Тарба Иван. Писать историю современности. [О развитии публицист. жанра в абхаз. литературе]. — Лит. обозрение, 1974, № 1 ©, с. 12—14.

82112. Тарлинская М. Г. Структурные особенности слов и форма английского стиха. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 94, с. 279—298.

82113. Топчян Александр. Армянский рассказ — 1972. — Лит. Армения, 1973, № 11, с. 88—97.

Троицкий Е. С. Идеи немарксистского социализма в Индии в конце XIX века. (Соц.-экон. воззрения Б. Чоттопадхая и С. Вивекананды). — См. 78891.

82114. Хренков Дм. Дорогие спутники мои. [О поэтах. Воспоминания]. — Нева, 1974, № 2 ©, с. 95—141.

82115. Хруслова В. В. Библиографический обзор японских исследований о творчестве А. П. Чехова. — Труды Ин-та истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока (Дальневост. науч. центр АН СССР), 1973, т. 9, с. 321—331. Библиогр. сссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

82116. Цвинариа Вл. «В труде и борьбе настоящей...» К 100-летию со дня рождения [абхаз. поэта] Д. И. Гулиа. — Москва, 1974, № 2 ©, с. 213—215.

82117. Цыбулевский Александр. Два перевода «Этери». [Сравнит. анализ пер. поэмы Важа Пшавелы М. Цветаевой и Н. Заболоцким]. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия яз. и лит., 1973, № 4, с. 164—177.

25.3.2 Фольклористика

Аншба А. А., Зухба С. Л. Этнографические и фольклористические исследования в Абхазии за годы Советской власти. — См. 78980.

82118. Ахметшин Б. Г. Отражение условий труда и быта горнорабочих Башкирии в преданиях и других устных рассказах. (По материалам фольклорных экспедиций Башк. гос. ун-та). — Сов. этнография, 1974, № 1 ©, с. 119—124.

82119. **Басилов В. Н.** Легенда: верить или не верить? [О нар. преданиях и сказаниях туркмен, посвящ. богатырю Салыр-Газану]. — Сов. этнография, 1974, № 1 ©, с. 163—172.

82120. **Кузьмина Л. П.** Песни горнозаводских и приисковых рабочих как источник изучения положения сибирского пролетариата (XVIII — начало XX века). — Сов. этнография, 1974, № 1 ©, с. 113—118. Библиогр. ссылки в тексте.

82121. **Николаев Р. В.** Общие элементы в кетских и хакасских эпических сказаниях. — Сов. этнография, 1974, № 1 ©, с. 145—150. Библиогр. ссылки в тексте.

82122. **Обшарина Е. С. А. И.** Георгиевский — исследователь фольклора Дальнего Востока. — Труды Ин-та истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока (Дальневост. науч. центр АН СССР), 1973, т. 9, с. 281—288. Рез. на англ. яз.

82123. **Фетисова Л. Е.** Особенности композиции современной частушки. — Труды Ин-та истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока (Дальневост. науч. центр АН СССР), 1973, т. 9, с. 270—273. Рез. на англ. яз.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

82124. **Аквилев Анатолий.** Живая вода. Стихи: Воронья гора. — В России, где-то на краю... — «Когда пройдут ночные грозы...» — «Он ждет ее все эти годы...» — Земля, запомни наши имена! — Береги огонь. — За чем же я доказываю это... Ил.: А. Ушин. — Нева, 1974, № 2 ©, с. 79—81.

82125. **Ардаматский Василий.** Счастливая судьба Визбула Петерсона. Рассказ. Ил.: А. Пахомов. — Нева, 1974, № 2 ©, с. 54—78.

82126. **Балаян Зорий.** Он один такой... Маленькая повесть. — Лит. Армения, 1973, № 11, с. 5—30.

82127. **Борзунов Семен, Ершов Яков.** Всего одна жизнь. Повесть. — Москва, 1974, № 2 ©, с. 41—148. Окончание. Начало: № 1.

82128. **Булгаков Михаил.** Ханский огонь. Рассказ. [С послесл. ред. «О рассказе Михаила Булгакова «Ханский огонь»]. Публикация Л. Яновской. — Наш современник, 1974, № 2 ©, с. 114—126.

82129. **Варно Владимир.** Мои океанские вахты. Главы из готовящейся к печати книги. — Дальний Восток, 1974, № 1 ©, с. 19—78.

82130. **Василевский Борис.** Весна на железной дороге. Рассказ. — Наш современник, 1974, № 2 ©, с. 32—54.

82131. **Вермишева Сета.** Из цикла «Скала — мой дом». Стихи: «К тебе влекусь...» — «Как любить тебя...» — «Страна моя...» — Лит. Армения, 1973, № 11, с. 38—39. Перед текстом авт.: Сета Вермишева.

82132. **Власов Алексей.** Нет снега. — Северный аэродром. [Стихи]. — Дальний Восток, 1974, № 1 ©, с. 14.

82133. **Вознесенский Андрей.** Без метафор. Стихи: Чили. — Спальные ангелы. — Обстановочка. — Песенка для спектакля. — Повесть. — Похороны Гоголя Николая Васильича. — Новый мир, 1974, № 1 ©, с. 66—71.

82134. **Воробьев Леонид.** Деревянные винтовки. Рассказ. — Наш современник, 1974, № 2 ©, с. 55—58.

82135. Грибачев Николай. Размышления. Стихи: Бьют молнии. — Озеро темное. — Зимний камык. — Без остатка! — Опять осень. — Ады? — Помним. — О поэтике. — Чтоб сгнуло воронье. — Наш современник, 1974, № 2 ©, с. 2—4.

82136. Гропянов Евгений. «Черный ворон». Рассказ. — Дальний Восток, 1974, № 1 ©, с. 79—84.

82137. Дубровина Элида. Куликовые луга: Кулики; Полевая дорога; Вереск; Март. — На родине Типанова: «Молоком и привядшим шиповником»; «Все продумать, осмыслить бы заново!..»; «Месяц плещется в сонной заводии...»; «Пронеслись, словно тени, всадники...»; «Кто-то смотрит на нас, улыбается...» [Стихи]. Ил.: Ф. Васильева. — Нева, 1974, № 2 ©, с. 90—92.

82138. Евстифеев Николай. Дорога. Стихи: «Солнце встало — и снова...» — Азиатский базар. — Пожар. — Учитель. — Нева, 1974, № 2 ©, с. 94.

82139. Жигулин Анатолий. Обещание любви. Из новой книги стихов: «Коммуна». — «Послевоенный майский праздник...» — Дорога. — «Соловешка чайка...» — «Пожелтели, облетели кроны...» — «Ты о чем звенишь, овес...» — «Земля, поросшая травой...» — «Скоро, скоро холода...» — Архангельское. — Суздаль. — Оборона Владимира (1238). — Метель и листья. — Каменка. — Дружба народов, 1974, № 2 ©, с. 3—8.

82140. Злыднев Анатолий. «Под ногами — хрустко, ломко...» — «Я бы, может, писал иначе...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1974, № 1 ©, с. 10—11.

82141. Касаткин Михаил. Маршевые будни. Стихи: «Под вечер разбомбило эшелон...» — «Проходит фронт на третьем этаже...» — Нева, 1974, № 2 ©, с. 93.

82142. Коянто Владимир. Два рассказа: Песня о баране. — Сын. — Дальний Восток, 1974, № 1 ©, с. 104—114.

82143. Кравченко Игорь. «Луч солнца тревожно и странно...» — «На Курильских островах...» — Живые слова. — «В преддверье мая, всю неделю...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1974, № 1 ©, с. 16—17.

82144. Краско Валерий. Костры. — В музее Ленина. [Стихи]. — Новый мир, 1974, № 1 ©, с. 10—11.

82145. Круковский Аркадий. Корабли нашей юности. Стихи. Ил.: Н. Петров. — Нева, 1974, № 2 ©, с. 93.

82146. Куни Эмиль. Исповедь опускника. Стихи. — Дальний Восток, 1974, № 1 ©, с. 14—15.

82147. Леонов Владислав. Хозяин морковного поля. Повесть. — Дружба народов, 1974, № 2 ©, с. 11—102.

82148. Макшеев В. Два рассказа: Красные кони. — Марш из «Аиды». — Наш современник, 1974, № 2 ©, с. 5—28.

82149. Науменков Владимир. «Тундра — пламя снегов...» Стихи. — Дальний Восток, 1974, № 1 ©, с. 16.

82150. Озеров Лев. Далекая слышимость. Стихи: «Присутствие Волги я чувствую даже во мгле...» — «Воз, полный сена воз...» — «Река-мастерской...» — «Еще не вечер, моя родная...» — «Яблоко падает не в траву...» — «Проходящие поезды...» — Новый мир, 1974, № 1 ©, с. 14—16.

82151. Ойфа Петр. Мать героя в гвардейском полку. — На смерть маршала С. М. Буденного. [Стихи]. Ил.: С. Мочалов. — Нева, 1974, № 2 ©, с. 82.

82152. Петров Александр. Знакомство с морем. — В шторм. [Стихи]. — Дальний Восток, 1974, № 1 ©, с. 18.

82153. Поголяев Валерий. Двенадцатая буровая. Повесть. — Новый мир, 1974, № 1 ©, с. 72—107.

82154. Поротов Георгий. Завинка. — «Дождь ошалелый...» — «Новый год...» — Отчего пастухи во сне поют. — Нургынэк. — «В небе дикие лебеди стонут...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1974, № 1 ©, с. 115—116.

82155. Питула Дмитрий. Единственные дни. Повесть. Ил.: Ю. Шабанов. — Нева, 1974, № 2 ©, с. 3—49.

82156. Прохоров Анатолий. «Две елочки следа...» — Марал. — «Нагрянул ветер с ледников...» [Стихи]. — Новый мир, 1974, № 1 ©, с. 167—168.

82157. Пшонкин Юрий. Отец. Рассказ. — Дальний Восток, 1974, № 1 ©, с. 101—102.

82158. Райгородецкий Е. Анисим. Быль. — Москва, 1974, № 2 ©, с. 181—183.

82159. Рождественский Роберт. Мы привыкли. Стихи. — Новый мир, 1974, № 1 ©, с. 165.

82160. Рыжих Николай. Хорошо мы пели... Рассказ. — Дальний Восток, 1974, № 1 ©, с. 85—100.

82161. Семенов Георгий. Сладок твой мед. Повесть. Ил.: Г. Макаров. — Наш современник, 1974, № 2 ©, с. 59—113. Окончание. Начало: № 1.

82162. Сигарев Евгений. Переселенцы. — Рожденному в тундре. [Стихи]. — Дальний Восток, 1974, № 1 ©, с. 12—13.

82163. Смирнов Иван. Готовность к подвигу. Стихи: Присяга. — Нет фронтовиков на батарее. — Золотой фонд библиотеки. — По себе суди... — Зенитно-ракетная точка. — Наш современник, 1974, № 2 ©, с. 29—31.

82164. Сорокин Валентин. Красный волгарь. Поэма. — Москва, 1974, № 2 ©, с. 33—40.

82165. Спицын Дмитрий. Ночная смена. Стихи. — Дальний Восток, 1974, № 1 ©, с. 103.

82166. Стариков Николай. «Камчатка...» Стихи. — Дальний Восток, 1974, № 1 ©, с. 10.

82167. Черкасов Николай. Панфилово. Стихи. — Новый мир, 1974, № 1 ©, с. 193.

82168. Шестинский Олег. Хлеб наш насущный. Поэма. Ил.: А. Якуничева. — Нева, 1974, № 2 ©, с. 50—53.

82169. Шубина Татьяна. Весна на Камчатке. Стихи. — Дальний Восток, 1974, № 1 ©, с. 103.

82170. Юдалевич Марк. Дождь. Стихи. — Новый мир, 1974, № 1 ©, с. 192.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

82171. Адаров Аржан. Партийный билет. Стихи. Пер. с алт.: И. Фоянков. — Новый мир, 1974, № 1 ©, с. 207—208.

82172. Бикчурин Шамиль. Твердая порода. Роман. Авториз. пер. с татар.: В. Чивилихин. — Москва, 1974, № 2 ©, с. 3—32. Продолж. следует.

82173. Бубнис Витаутас. Три дня в августе. Роман. Пер. с литов.: В. Чепайтис. — Новый мир, 1974, № 1 ©, с. 17—65. Продолж. следует.

82174. Гарин Федор. Из ленинградской тетради. Стихи: «В зелено-синие просторы...» — Мойка, 12. — С именем Ильича. Пер. с укр.: Б. Кезун. — Нева, 1974, № 2 ©, с. 142.

82175. Граши Ашот. Из лирики. Стихи: «Звездолеты, в яростном полете...» — В кизиловой роще. — К морю. — «Зеленая лужайка...» Пер.: А. Заурих. — Лит. Армения, 1973, № 11, с. 3—4.

82176. Жимбиев Цыден-Жап. Год огненной змеи. Роман. Авториз. пер. с бурят.: Н. Асмолова и В. Тендряков. — Дружба народов, 1974, № 2 ©, с. 105—196.

82177. Зорьян Стефан. Римские повести: Кай Грат. — Эпонина. — Деций Мундос. Пер.: Р. Кафриэлянц. — Лит. Армения, 1973, № 11, с. 40—76.

82178. Квливидзе Михаил. Три стихотворения: К Грузии. — «И вот ко мне из непонятной дали...» — Лето. Пер. с груз.: М. Дудин. Ил.: В. Бродский. — Нева, 1974, № 2 ©, с. 143.

82179. Кочевский Виктор. Барев, моя Армения. — Цахкадзор. — Язык друзей. — Самвел. — В мастерской Сарьяна. [Стихи]. Пер. с укр.: А. Налбандян. — Лит. Армения, 1973, № 11, с. 31—34.

82180. Кулешов Аркадий. О славе. — Слово неизвестного солдата. [Стихи. Пер. с белорус.: Е. Наденна]. — Москва, 1974, № 2 ©, с. 149—150.

82181. Маркарян Маро. Из лирики. Стихи: В ущелье Лори. — «Какой-то взгляд в душе моей...» — Ночь. — «На легком воздухе блестя...» — «Объяснить это сыну бессмысленно...» [Пер. с арм.: М. Петровых; Д. Самойлов]. — Дружба народов, 1974, № 2 ©, с. 9—10.

82182. Рустам Сулейман. Два стихотворения: Необычная зима. — На что похож Хазар? Пер. с азерб.: Э. Балашов. — Дружба народов, 1974, № 2 ©, с. 103—104.

82183. Тепуков Александр. Жаворонок. Стихи. Пер. с алт.: И. Фояков. — Новый мир, 1974, № 1 ©, с. 209—210.

82184. Укачин Борис. Малые народы. Стихи. Пер. с алт.: И. Фояков. — Новый мир, 1974, № 1 ©, с. 166.

82185. Эркемен. Раздумья. — Кричит сары. [Стихи. Пер. с алт.: А. Смердов; М. Сигельников]. — Новый мир, 1974, № 1 ©, с. 194—195. Перед текстом и в огл. авт.: Эркемен Палкин.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

82186. Крус Мэри. В Мавзолею. Стихи [кубин. поэтессы]. Пер. с исп.: П. Грушко. — Новый мир, 1974, № 1 ©, с. 12—13.

82187. О'Коннор Фланери. Хромые виднут первыми. — Хорошего человека найти нелегко. — Судный день. Рассказы [амер. писательницы. Пер. с англ.: М. Кан; Л. Беспалова; А. Кистяковский. Послесл. В. С. Муравьева]. — Новый мир, 1974, № 1 ©, с. 108—153. Перед текстом и в огл. авт.: Фланнери О'Коннор.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

82188. Кисунько В. В. В. Стасов: программа реализма и эстетизация среды. [С примеч. ред.] — Декоративное искусство СССР, 1974, № 1 ©, с. 34—35, 40—41.

Лукиянченко Л. И. Социально-экономическая обусловленность влияния географической среды Кавказа на художественное творчество. [О развитии литературы и искусства]. — См. 82103.

82189. Росугбу Б. М. Современное искусство малых народностей Приамурья. — Труды Ин-та истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока (Дальневост. науч. центр АН СССР), 1973, т. 9, с. 260—269. Рез. на англ. яз.

82190. **Белоконь Иван**. Кадаши — ремесленная слобода. [Об памятниках Москвы XVII в.] — Москва, 1974, № 2 ©, с. 184—189.
82191. **Попов А. И.** Взаимосвязь железнодорожного транспорта и планировки крупного города. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 12 ©, с. 55—60. Список лит.: 5 назв.
82192. **Шмакова Вера Тихоновна**. Здание Президиума Академии наук СССР. [Архит. памятник XVIII в.] — Природа, 1974, № 1 ©, с. 99—101.

28.3 Изобразительное искусство

82193. **Базазьянц С.** Пространственные поиски белорусских монументалистов. [О монумент. живописи]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 1 ©, с. 5—11.
82194. **Брускова Елена**. От Ворпсведе до Москвы. [К творч. биогр. нем. худож. Г. Фогелера]. — Дружба народов, 1974, № 2 ©, с. 254—262 с портр. и табл.
82195. **Островский Г. С.** О природе русского городского изобразительного фольклора: [XVIII — начало XX вв.] — Сов. этнография, 1974, № 1 ©, с. 104—112.
82196. **Рожин И.** Памятник В. И. Ленину в Пятигорске. [Скульптор А. Портянко]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 1 ©, с. 2—3.
82197. **Семенов Б.** О современности — по-современному. [О творчестве худож. В. Емельянова]. — Нева, 1974, № 2 ©, с. 193 с табл.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

82198. **Ашарина Н.** Русское народное стекло XVIII века. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 1 ©, с. 56.
82199. **Береснева Л.** Искусство Казахстана — от древности до наших дней. [По материалам выставки «Народное искусство Казахстана с древнейших времен до наших дней». Москва — Алма-Ата. Июнь — окт. 1973 г.] — Декоративное искусство СССР, 1974, № 1 ©, с. 26—27, 30—31.
82200. **Васильева Л.** Мастера росписи по фарфору. [Ленингр. фарфоровый з-д им. Ломоносова]. — Нева, 1974, № 2 ©, с. 159—160 с табл.
- Жадова Л.** Встречи с дизайнерами Франции. — См. 80182.
82201. **Кочешков Н. В.** Монгольские художественные изделия из мягких материалов (кожа, войлок, ткани). — Труды Ин-та истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока (Дальневост. науч. центр АН СССР), 1973, т. 9, с. 218—247. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: Н. В. Кочешков.
- Мартьянов В. Н.** Материалы по резному орнаменту мордвы. — См. 78991а.
82202. **Окладников А. П.** Искусство Янковской культуры. — Труды Ин-та истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока (Дальневост. науч. центр АН СССР), 1973, т. 9, с. 55—60. Рез. на англ. яз.
82203. **Савицкая В.** Искусство советской Прибалтики в Москве. [По материалам декоративного раздела Выставки произведений художников Литвы, Латвии и Эстонии, посвящ. 50-летию образования СССР. 1973]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 1 ©, с. 14—25.
82204. **Супрун Л.** Художник и пластмассы, [О худож. изделиях из пластмассы]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 1 ©, с. 36—39.



82205. Ансерме Эрнест. О дирижировании. О современниках. [Отрывки из книги швейц. дирижера «Беседы о музыке»]. Пер. и публикация Б. Геннадиева. — Сов. музыка, 1974, № 2 ©, с. 106—114.

82206. «Варшавская осень — 73». Два мнения о концертах фестиваля: Я. Солодухо; Т. Курьшева. — Сов. музыка, 1974, № 2 ©, с. 120—126.

82207. Гаук А. Петербургские впечатления. [Из воспоминаний дирижера]. — Сов. музыка, 1974, № 2 ©, с. 79—82.

82208. Гинзбург Л. Зденек Неедлы об исполнительском искусстве. [Проблемы эстетики муз. исполнительства в работах чеш. ученого]. — Сов. музыка, 1974, № 2 ©, с. 126—128.

82209. Зубков Юр. Служенье муз не терпит суеты. [О воплощении образа А. С. Пушкина на сцене]. — Москва, 1974, № 2 ©, с. 192—196.

82210. Идейное единство, стилевое многообразие. [По материалам беседы ленингр. композиторов и музыковедов в ред. журн. «Сов. музыка». Выступления:] А. Сохор; С. Слонимский; М. Друскин; М. Бялик; Ю. Фалик; Л. Пригожин; Б. Арапов; А. Петров; Ю. Корев. — Сов. музыка, 1974, № 2 ©, с. 28—49.

82211. Из выступлений делегатов [III съезда Союза композиторов РСФСР. Ноябрь 1973 г.]: А. Петров; Г. Келдыш; Н. Жиганов; С. Баласания; А. Нестеров; А. Леман; X. Хавпачев; А. Николаев; Д. Кабалевский. — Сов. музыка, 1974, № 2 ©, с. 24—25.

82212. Карагичева Л. Любопытный документ «русского ориентализма». [«Французская кадрили из Азиатских песен» А. Алябьева]. — Сов. музыка, 1974, № 2 ©, с. 89—96.

82213. Кац Б. Об ограниченности вариационного цикла [музыкального произведения]. — Сов. музыка, 1974, № 2 ©, с. 100—105.

82214. Крыстев Венелин. О народном, национальном и интернациональном в нашей музыке. [Статья из Болгарии]. — Сов. музыка, 1974, № 2 ©, с. 115—119.

82215. Орфенов А. Могучий дар. [К творч. биогр. певца М. Д. Михайлова]. — Сов. музыка, 1974, № 2 ©, с. 85—88 с портр.

82216. Рыцарев С. Франц Шуберт и Игнац Плейель. — Сов. музыка, 1974, № 2 ©, с. 96—99.

82217. Светланов Е. Памяти большого художника. [О дирижере А. В. Гауке. 1893—1963]. — Сов. музыка, 1974, № 2 ©, с. 82—84.

82218. Свиридов Г. Строительство коммунизма и музыкальное творчество. [Отчетный докл. на III съезде Союза композиторов РСФСР. Ноябрь 1973 г.] — Сов. музыка, 1974, № 2 ©, с. 8—18.

82219. III Международная трибуна Азии. [Симпозиум на тему «Пути развития музыкальных культур стран Азии». Алма-Ата, 1973. Материалы симпозиума:] В. Кухарский; Нараяна Менон (Индия); Г. Орджоникидзе; Зофья Лисса (Польша); Н. Шахназарова; Тран Ван Кхе (Франция); Мустафа Заман Аббаси (Бангладеш); Шива Шанкар Манандхари (Непал); Бюлент Тарджан (Турция). — Сов. музыка, 1974, № 2 ©, с. 50—60.

82220. Цимбал С. Искатель. К 100-летию со дня рождения Вс. Э. Мейерхольда. — Нева, 1974, № 2 ©, с. 204—209.

28.7 Кинематография. Фотография

82221. Маньковский В. С. К характеристике взаимодействия зрительного и слухового восприятия в условиях кинематографа. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1972, вып. 18, с. 185—193. Список лит.: 7 назв.

82222. Савичев С. С. Пульсация светового потока ламп печати [кинокопировальных аппаратов], питающихся от тиристорных стабилизаторов. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1972, вып. 18, с. 41—49. Спикок лит.: 6 назв.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

82223. Авксентьев А. В. История изучения ислама на Северном Кавказе. — Учен. зап. Ставроп. пед. ин-та. Некоторые вопр. кавказоведения, 1971, вып. 1, с. 3—100.

82224. Гордиенко Н. С. Эволюция взаимоотношения русского православия и экуменизма. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 524, с. 100—139.

82225. Гордиенко Н. С. Экуменические влияния в современном русском православии. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 524, с. 140—177.

82226. Михновский Д. В. Духовная культура общества и религия. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 524, с. 17—36.

82227. Никитин В. Н. О двух основных значениях термина «религия». — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 524, с. 37—59.

82228. Покровская Л. А. Мусульманские элементы в системе христианской религиозной терминологии гагаузов. — Сов. этнография, 1974, № 1 ©, с. 139—144.

82229. Рамм Б. Я. Католический вариант экуменизма. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 524, с. 178—196.

82230. Сапроненко В. В. К вопросу о состоянии православных верований крестьян Ставрополя в дореволюционное время. — Учен. зап. Ставроп. пед. ин-та. Некоторые вопр. кавказоведения, 1971, вып. 1, с. 171—187.

Соболев П. В. Русская философская эстетика и богословы. — См. 78904.

82231. Фокин В. Н. Эсхатологическая концепция иеговизма. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 524, с. 197—204.

29.3 Атеизм

82232. Абдусамедов А. И. Развитие массового атеизма в Узбекистане. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 436, с. 102—112.

82233. Сапроненко В. В. Ленинские атеистические заветы — в жизнь. (По материалам соц. исследования православных верований в сельск. местности Ставроп. края). — Учен. зап. Ставроп. пед. ин-та. Некоторые вопр. кавказоведения, 1971, вып. 1, с. 246—264.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.1 Общие вопросы

82234. Гречихин А. А. Развитие системы информационных изданий (историко-книгovedческий анализ). — Книга. Исследования и материалы, 1973, сб. 27 ©, с. 28—48.

82235. Каневский Б. П., Набатова М. Б., Еремина Ж. С. Книга на службе мира, гуманизма и прогресса. (Международ. симпозиум в Москве. Сент. 1972 г.) — Книга. Исследования и материалы, 1973, сб. 27 ©, с. 5—27.

82236. Клементьева Н. М. Студенты рассказывают о своей прессе. [О работе V семинара по проблемам студенч. печати. София, 1973]. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1974, № 1 ©, с. 76—78.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

82237. Баренбаум И. Е. Михаил Николаевич Куфаев. [Книговед и библиограф]. 1888—1948. — Книга. Исследования и материалы, 1973, сб. 27 ©, с. 189—196 с портр.

82238. Габель М. О. Харьковский клуб любителей книги. — Книга. Исследования и материалы, 1973, сб. 27 ©, с. 178—188.

82239. Данилов Юлий Александрович. Первое издание трудов Академии Наук. [1728—1751 гг.] — Природа, 1974, № 1 ©, с. 116—119.

82240. Долгова С. Р. Уникальный экземпляр Апостола 1564 года [из библиотеки Московской Синодальной типографии]. — Книга. Исследования и материалы, 1973, сб. 27 ©, с. 174—177. Библиогр. ссылки в тексте.

30.2.11 Периодическая печать

82241. Бекасов Д. Г. За высокую эффективность социалистического соревнования. [Задачи период. печати]. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1974, № 1 ©, с. 12—22.

82242. Грицков Г. А., Грубе Г. М. Использование средств массовой информации в борьбе за качество продукции. [Из опыта работы ред. газ. «Горьк. правда» и «Горьк. рабочий»]. — Стандарты и качество, 1974, № 2 ©, с. 10—12. В огл. 2-й авт. не указан.

82243. Савинский М. Журнал «Военная мысль и революция» как источник по истории Советских Вооруженных Сил. [1921—1924 гг.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 2 ©, с. 100—105.

82244. Яландаев П. Боевые спутники и наставники воинов. (Фронтальная печать в операции под Ленинградом и Новгородом). [1943—1944 гг.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 2 ©, с. 106—110.

30.2.12 Издательское дело

82245. Дашкевич Н. А., Хомутова Е. В. Валерий Яковлевич Брюсов — редактор. — Книга. Исследования и материалы, 1973, сб. 27 ©, с. 74—91.

82246. Курбангалеева Т. С. Первые годы Татарского книжного издательства. [1919—1926 гг.] — Книга. Исследования и материалы, 1973, сб. 27 ©, с. 132—142.

82247. Померанцева Г. Е. К истории становления и развития серии «Жизнь замечательных людей». (1933—1941). — Книга. Исследования и материалы, 1973, сб. 27 ©, с. 92—118.

82248. Шлюпер Е. В. Редактор и проблема авторской индивидуальности в «нехудожественной» книге. — Книга. Исследования и материалы, 1973, сб. 27 ©, с. 66—73.

30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

82249. Казанков Б. Е. Букинист-антиквар И. С. Наумов. [1902—1972]. — Книга. Исследования и материалы, 1973, сб. 27 ©, с. 197—204.

82250. Аверьянова Л. В Государственной научной педагогической библиотеке имени К. Д. Ушинского. — Нар. образование, 1974, № 2 ©, с. 84—88.

82251. Барсук А. И. Стандартизация библиографической терминологии и некоторые вопросы теории. — Книга. Исследования и материалы, 1973, сб. 27 ©, с. 205—218.

82252. Памяти Юрия Владимировича Григорьева. [Библиотековед. 1899—1973]. — Книга. Исследования и материалы, 1973, сб. 27 ©, с. 223—226 с портр. Подписи: Е. П. Арефьева, В. И. Василенко, Т. А. Мистрюкова, Ю. Н. Столяров.

82253. Тимохина Юлия Платоновна. Как была обнаружена библиотека Ломоносова. [С предисл. ред.] — Природа, 1974, № 1 ©, с. 34—41.

82254. Шибанов П. П. Друзья книги. [Докл. букиниста-антиквара, посвящ. петербург. библиофилам конца XIX — начала XX вв. 1928 г.] Публикация Е. П. Шибановой и А. П. Толстякова. — Книга. Исследования и материалы, 1973, сб. 27 ©, с. 154—173.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

82255. Ольшевская Б. О журнале «Квартальник истории науки и техники». [ПНР. Статья из Польши]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1972, вып. 2, с. 102—105.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

82256. Бараночникова Л. И. «Файнэншл таймс» и «империя» лорда Каудрея. [Буржуазная пропаганда на страницах англ. газеты]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. II. Журналистика, 1974, № 1 ©, с. 79—88.

82257. Засурский Я. Н. Средства массовой информации и идеологическая борьба на международной арене в современных условиях. [«Свободный поток информации», «холодная война» и разрядка междунар. напряженности]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. II. Журналистика, 1974, № 1 ©, с. 3—11.

82258. Коммунистическая печать Франции, Италии, Великобритании, ФРГ и США в 1971—1972 гг. [С примеч. ред. Статьи:] Т. П. Константинова; Н. В. Урина; М. П. Ган; Н. К. Рамазанова; Е. А. Привалова; Ю. Я. Орлов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. II. Журналистика, 1974, № 1 ©, с. 45—75.

82259. Копреева Т. Н. Библиотека Вольтера как общественный фактор. (Из истории книжной культуры Франции XVIII в.) — Книга. Исследования и материалы, 1973, сб. 27 ©, с. 143—153.

82260. Урина Н. В. 50-летию газеты «Унита». [Орган Итал. компартии]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. II. Журналистика, 1974, № 1 ©, с. 39—44.

30.5 Библиографические пособия

82261. Гик Д. Х., Коршевер Ф. А. Указатель советской териологической литературы за 1967 год. (Отд-ние Гос. публ. науч. б-ки СО АН СССР). Авт. указ. — Териология (Сиб. отд-ние АН СССР), 1972, т. 1, с. 430—484.

82262. Сухаревская В. В. Пакетный метод обращения пилотматериалов. Информ.-библиогр. список литературы. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обраб. древесины, 1973, вып. 29, с. 95—100.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 25 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- Автомобильная промышленность. М., 1974. № 2.
- Агрохимия. М., 1974. № 2 (рц).
- Антибиотики. М., 1974. Т. 19 № 1.
- Бетон и железобетон. М., 1974. № 2 (227) (рц).
- Биохимия. М., 1973. Т. 38 вып. 6.
- Бюллетень Всесоюзного института растениеводства им. Н. И. Вавилова. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1973. Вып. 35.
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института агролесомелиорации. Волгоград. (Всесоюз. с.-х. акад. им. В. И. Ленина). 1973. вып. 12 (66). Эффективность лесных полос в защите почв от ветровой эрозии.
- Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Сер. 1. Математика, физика, механика. Минск, 1974. № 1.
- * Вестник Киевского политехнического института. Серия горной электромеханики и автоматики. Киев, 1972. [Вып.] 3.
- Вестник Московского университета. М.
— Сер. 11. Журналистика. 1974. № 1 (рц).
— Сер. 13. Теория науч. коммунизма. 1974. № 1 (рц).
- Вестник (Отд-ние обществ. наук АН ГССР). Серия яз. и литературы. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1973. № 4 (рц).
- Вестник Ярославского университета. Ярославль, 1973. Вып. 5. Исследования по устойчивости и теории колебаний.
- Виноделие и виноградарство СССР. М., 1974. № 2 (305) (бф).
- Военно-исторический журнал. М., 1974. № 2 (рц).
- * Вопросы истории естествознания и техники. М. (Ин-т истории естествознания и техники АН СССР и Сов. нац. объединение истории и философии естествознания и техники). 1972. Вып. 2 (39).
- Вопросы онкологии. Л., 1974. Т. 20 № 1 (рц).
- Высокомолекулярные соединения. Сер. А. М., 1974. Т. 16 № 2.
- Геология и геофизика. Новосибирск, 1974. № 1 (169).
- Геохимия. М., 1974. № 2.
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1974. № 1 (рц).
- Гидротехническое строительство. М., 1974. № 2 (рц, бф).
- Грудная хирургия. М., 1974. № 1.
- Дальний Восток. Хабаровск, 1974. № 1 (рц).
- Декоративное искусство СССР. М., 1974. № 1 (194) (рц).
- Деревообрабатывающая промышленность. М., 1974. № 2 (бф).
- Дефектология. М., 1974. № 1 (рц).
- Дифференциальные уравнения. Минск, 1974. Т. 10 № 2.
- Доклады Академии наук Армянской ССР. Ереван, 1973. Т. 57 № 2.
- Дружба народов. М., 1974. № 2 (рц).
- Железнодорожный транспорт. М., 1974. № 1.
- Журнал физической химии. М., 1974. Т. 48 вып. 1.
- Записки Всесоюзного минералогического общества. Л., 1974. Ч. 103 вып. 1.
- * Из истории уральских и сибирских партийных организаций. Сборник науч. статей. Труды Свердл. горного ин-та им. В. В. Вахрушева. Свердловск, 1972. Вып. 6.
- Известия Академии наук БССР. Серия физ.-мат. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1974. № 1 (рф).
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия биол. наук. Ашхабад, 1973. № 5 (рц).
- Известия высших учебных заведений. — Геология и разведка. М., 1974. № 2 (рц).
— Машиностроение. М., 1974. № 2.
— Стр-во и архитектура. Новосибирск, 1973. № 12 (рц).
— Физика. Томск, 1974. № 1 (140) (рц).
- * Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства. Сборник науч. трудов. Сумы. (Всесоюз. науч.-исслед. и

- конструкт.-технол. ин-т компрессорного машиностроения «ВНИИКомпрессормаш»). 1971. Вып. 1.
- * Исторические записки. М. (Ин-т истории АН СССР). 1972. Т. 89.
- Картофель и овощи. М., 1974. № 2 (рц).
- Книга. Исследования и материалы. М. (Всесоюз. книжная палата). 1973. Сб. 27 (рц).
- Кокс и химия. М., 1974. № 2.
- Коллоидный журнал. М., 1974. Т. 36. вып. 1.
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1974. № 4 (рц).
- Космическая биология и авиакосмическая медицина. М., 1974. Т. 8 № 1.
- Краткие сообщения (Ин-т археологии АН СССР). М. 1973 [изд.: 1974]. Вып. 138. Торговля и обмен в древности.
- Кузнечно-штамповочное производство. М., 1974. № 2.
- Лабораторное дело. М., 1974. № 2 (бф).
- Литературная Армения. Ереван, 1973. № 11 (бф).
- Литературное обозрение. М., 1974. № 1 (рц, бф).
- Математика в школе. М., 1974. № 1.
- Математический сборник. М., 1974. Т. 93 (135) вып. 2.
- Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент, 1973. № 12 (рц).
- Металловедение и термическая обработка металлов. М., 1974. № 2 (бф).
- Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М., 1974. № 2.
- Механизация строительства. М., 1974. № 2 (357).
- Микология и фитопатология. Л., 1974. Т. 8 вып. 1.
- Молочная промышленность. М., 1974. № 2 (рц).
- * Морские гравиметрические исследования. М. (Астрон. ин-т им. П. К. Штернберга. Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). 1972. Вып. 6.
- Москва. М., 1974. № 2 (рц).
- Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность. М., 1974. № 2 (рц).
- На стройках России. М., 1974. № 2.
- Народное образование. М., 1974. № 2 (рц, бф).
- Научно-исследовательские труды (Центр. науч.-исслед. ин-т пром-сти лубяных волокон «ЦНИИЛВ»). М., 1973. Т. 28. Вопросы технологии пром-сти лубяных волокон.
- Научные доклады высшей школы. Биол. науки. М., 1973. № 12 (120). (рц).
- Научные труды ВНИИТС. См. Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т тугоплавких металлов и твердых сплавов).
- Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1973. Вып. 436. Обществ. науки.
- Научные труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мех. обраб. древесины). Архангельск, 1973. Вып. 29.
- Наш современник. М., 1974. № 2 (рц).
- Нева. Л., 1974. № 2 (рц).
- Новое время. М., 1974. № 6 (1496).
- Новый мир. М., 1974. № 1 (рц).
- Общая физическая география и геология. М., 1971. Вып. 14. См. Учен. зап. (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). Т. 303.
- Общественная жизнь и религия. Л., 1972. Вып. 1. См. Учен. зап. (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Т. 524.
- Огнеупоры. М., 1974. № 2 (бф).
- Партийная жизнь. Ташкент, 1974. № 1.
- Педиатрия. М., 1974. № 1.
- Полиграфия. М., 1974. № 2 (рц).
- Политическое самообразование. М., 1974. № 2 (рц, бф).
- Природа. М., 1974. № 1.
- Проблемы политической экономики и экономической истории. Свердловск, 1972. Вып. 6. См. Учен. зап. (Свердл. гос. пед. ин-т). Сб. 141.
- Промышленная энергетика. М., 1974. № 2 (рц).
- Сборник материалов по итогам научно-исследовательских работ строительного факультета ТашПИ за 1970 г. См. [Труды] (Ташк. политехн. ин-т).
- Сборник научных статей (Свердл. горный ин-т им. В. В. Вахрушева). См. Из истории уральск. и сиб. парт. организаций.
- * Сборник научных трудов аспирантов Института экономики АН СССР. М., 1971. Вып. 2. Экон. проблемы науч.-техн. прогресса и эффективность обществ. производства.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт.-технол.

- ин-т компрессорного машиностроения). См. Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров «ВНИИПТМаш»). М. — № 1. Подъемно-трансп. машины. 1973. Вып. 1. Исследование и расчеты кранов; вып. 4. Гидропривод ПТМ;
— № 2. Машины непрерывного транспорта. 1973. Вып. 1. Внешний транспорт пром. предприятий.
- * Сборник научных трудов (Гос. науч.-исслед. ин-т электродной пром-сти). Челябинск. — На обл. назв. выпуска и номер. 1972. Вып. 4. Техника и технология графитиров. электродов.
- Сборник работ (Ин-т цитологии АН СССР). Л., 1973. № 15. Структура, функция и реактивность клеток.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т тугоплавких металлов и твердых сплавов «ВНИИТС»). М. — Обл. назв.: Науч. труды ВНИИТС. 1973. № 14. Твердые сплавы и тугоплавкие металлы.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т нерудных строит. материалов и гидромеханизации «ВНИИ Неруд»). Тольятти, 1973. Вып. 37.
- * Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. Экад. В. Н. Образцова). Л., 1972. Вып. 337. Динамика вагонов.
- Сборник трудов научно-технической конференции (Хабар. политехн. ин-т). См. [Труды] (Хабар...).
- Советская музыка. М., 1974. № 2.
- Советская этнография. М., 1974. № 1 (рц).
- Советская юстиция. М., 1974. № 3.
- Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1973. Т. 72 № 2.
- Социалистическая законность. М., 1974. № 2 (рц. бф).
- Стандарты и качество. М., 1974. № 2.
- Станки и инструмент. М., 1974. № 2 (бф).
- Степные просторы. Саратов, 1974. № 1.
- Строительная механика и расчет сооружений. М., 1974. № 1 (91).
- * Строительство в районах Восточной Сибири и Крайнего Севера. Красноярск. (Проектный и науч.-исслед. ин-т «Красноярский Промстройинипроект»). 1971. Сб. 19.
- Судовые силовые установки и механизмы. См. [Труды] (Новосиб. ин-т инженеров водного транспорта). Судостроение. Л., 1974. № 1 (434).
- Теория вероятностей и ее применения. М., 1974. Т. 19 вып. 1 (бф).
- * Териология. Новосибирск. (Объедин. учен. совет по биол. наукам. Сиб. отд-ние АН СССР. Дальневост. науч. центр АН СССР). 1972. Т. 1 (бф).
- Техника и вооружение. М., 1974. № 2 (рц).
- Техника и технология графитированных электродов. См. Сборник науч. трудов (Гос. науч.-исслед. ин-т электродной пром-сти).
- * Труды (Атлант. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва и океанографии «АтлантНИРО»). Калининград, 1971. Вып. 41. Рыбопромысловые исследования сырьевых ресурсов Вост. Атлантики.
- Труды ВНИИНМАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении). Горький, 1973. Вып. 16. Методы обеспечения качества и надежности изделий при технол. подготовке производства.
- Труды ВНИИСТ [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов]. М.—Описано по обл. Тит. л. назв.: Труды ин-та; надзагл. в кн. не указ. 1973. Вып. 27.
- Механизация стр-ва магистр. трубопроводов.
- Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики). М., 1973. Вып. 43. Релейная защита, вычислит. техника, переходные и установившиеся процессы в электр. сетях.
- Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования). М., 1973. Вып. 6. Исследования в области пром. электронатрева.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ВНИГНИ»). М., 1973. Вып. 139. Геохим. сборник [№] 6. Геохим. критерии цикличности процессов нефтегазообразования.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инженерной гео-

логии «ВСЕГИНГЕО»). М., 1973. Вып. 64. Вопросы изучения месторождений пром., терм. и минер. вод и оценки их ресурсов.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского института горной геомеханики и маркшейдерского дела (ВНИМИ). Л., 1973. Сб. 88. Горное давление и горные удары.

Труды Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геологоразведочного института «ВНИГРИ». Л., 1973. Вып. 345. Методика исследования нефтей, газа, битумов и пород; вып. 346. Опорные разрезы и фауна Турнейск. яруса на Юж. Урале.

Труды (Высокогорный геофиз. ин-т). М., 1973. Вып. 24. Физика облаков.

Труды (Гл. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л., 1973. Вып. 322. Комплексный энерг. эксперимент. (Результаты исследований 1970—1972 гг.)

Труды Государственного научно-исследовательского института гражданской авиации. М., 1973. Вып. 87, 88, 90.

Труды (Гос. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т мор. транспорта «Союзморниипроект»). М., 1973. Вып. 35 (41). Экономика и эксплуатация морского транспорта.

* Труды ЕрПИ (Ереван. политехн. ин-т им. К. Маркса). Ереван, 1971. Т. 35 вып. 1. Порошковая металлургия.

* Труды (Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). Л. — На корешке: Труды ЗАКНИГМИ. 1972. Вып. 40 (46). Гидрол. и гидротехн. основы проектирования противоселевых сооружений.

Труды ИИАЭНДВ. См. Труды (Ин-т истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока).

Труды института [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по стр-ву магистр. трубопроводов]. См. Труды ВНИИСТ.

Труды Института геофизики. Тбилиси. (АН СССР). 1972 [изд.: 1973]. Т. 29. Вопросы физики земной коры и методики геофиз. исследований.

Труды (Ин-т истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока. Дальневост. науч. центр АН СССР). Владивосток. — Тит. л. и обл. назв. «Труды» не указ., на обороте тит. л.: Труды ИИАЭНДВ

и номер тома. 1973. Т. 9. Материалы по истории Дальнего Востока (история, археология, этнография, филология).

Труды Института математики и механики. Свердловск. (Уральск. науч. центр АН СССР). 1973. Вып. 2. Краевые задачи для уравнений мат. физики.

* Труды института (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения «МНИИПТ Маш»). Кемерово, 1972, Вып. 7. Новые технол. процессы в кузнечно-прессовом производстве.

* Труды Ленинградского института киноинженеров. Л., 1972. Вып. 18. Электротехн. фак.

Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т). М., 1973. Вып. 143. Шины и проходимость автомобиля. Ч. 2.

* [Труды] (Новосиб. ин-т инженеров водного транспорта). Новосибирск. — Назв. «Труды» в кн. не указ. 1972. Вып. 69 ч. 2. Судовые силовые установки и механизмы.

* Труды по химии и химической технологии. Горький. (Науч.-исслед. ин-т химии Горьк. гос. ун-та им. Н. И. Лобачевского). 1972. Вып. 1 (30). Химия мономеров.

Труды Радиотехнического института. М. (АН СССР). 1973. № 14. Ускорители заряж. частиц.

Труды Свердловского горного института им. В. В. Вахрушева. См. Из истории уральск. и сиб. парт. организаций.

Труды Северо-Восточного комплексного института. Магадан. (Дальневост. науч. центр АН СССР). 1973. Вып. 47. Геофиз. явления верхней атмосферы и земной коры.

Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства). Ташкент, 1973. Вып. 24. Вопросы физиологии и биохимии хлопчатника.

* Труды Таллинского политехнического института. Таллин, 1972. № 328. Труды экон. фак. [Сб.] 11. Экономика и организация стр-ва. [Вып.] 1.

* [Труды] (Ташк. политехн. ин-т). Ташкент. — Назв. «Труды» в кн. не указ. 1971. Вып. 79. Серия: Стр-во. Сборник материалов по итогам науч.-исслед. работ строит. фак. ТашПИ за 1970 г.

- * Труды Тульской государственной сельскохозяйственной опытной станции. Тула. (Науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны). 1972. Т. 3.
- * Труды филологического факультета (Бельцкий пед. ин-т им. А. Руссо). Бельцы, 1971. Вып. 15.
- * [Труды] (Хабар. политехн. ин-т). Хабаровск. — Назв. «Труды...» указ. в конце книги. 1971. Вып. 26. Сборник трудов науч.-техн. конф. Общестехн. науки.
- Труды Центрального научно-исследовательского института геодезии, аэросъемки и картографии. М., 1973. Вып. 201. Исследования по гравиметрии.
- * Труды Центрального научно-исследовательского института экономики и эксплуатации водного транспорта. М. — На обл.: Труды ЦНИИЭВТ. 1972. Вып. 90. Вопросы совершенствования планирования и экон. стимулирования на реч. транспорте.
- Труды Центральной аэрологической обсерватории. М., 1973. Вып. 107. Процессы в верхней атмосфере; вып. 112. Турбулентность и конвекция.
- Труды ЦНИИЭВТ. См. Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта.
- Успехи математических наук. М., 1974. Т. 29 вып. 1 (175) (6ф).
- Успехи химии. М., 1974. Т. 43 вып. 1. [Ученые записки] (Башк. гос. ун-т им. 40-летия Октября). Уфа. — Назв. «Учен. зап.», номер выпуска, загл. и номер серии указ. в конце книги. 1973. Вып. 56. Серия физ. наук. № 1. Методы Монте-Карло в физике и геофизике.
- * Ученые записки (Куйбышев. план. ин-т). Куйбышев, 1972. Вып. 25. Бухгалтерский учет и анализ хоз. деятельности в новых условиях.
- * Ученые записки (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Л., 1972. Т. 524. Обществ. жизнь и религия. Вып. 1.
- * Ученые записки (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). М., 1971. Т. 303. Общая физ. география и геология. Вып. 14; 1972. Т. 314. Техн. прогресс и сенсорная основа труд. деятельности человека.
- * Ученые записки (Рязан. гос. пед. ин-т). Рязань, 1971. Т. 112. Из истории классовой борьбы и междунар. отношений в XVIII—XX вв.
- * Ученые записки (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1972. Сб. 141. Проблемы полит. экономии и экон. истории. Вып. 6.
- * Ученые записки (Ставроп. гос. пед. ин-т). Некоторые вопросы кавказоведения. Ставрополь, 1971. Вып. 1. Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту, 1973. Вып. 315. Труды по электролюминесценции. [Т.] 3.
- * Ученые записки (Ташк. гос. пед. ин-т им. Низами). Ташкент, 1972. Т. 94. Вопросы роман.-герм. филологии.
- Фармация. М., 1974. Т. 23 № 1. Физика и химия обработки материалов. М., 1974. № 1.
- * Физика резания металлов. Ереван. (Бюракан. опт.-мех. лаб. АН АрмССР). 1971. Вып. 1. Физика элементарных частиц и атомного ядра (ЭЧАЯ). М., 1974. Т. 5 вып. 1. Физико-химическая механика материалов. Киев, 1974. Т. 10 № 1.
- * Физиолого-биохимические основы взаимодействия растений в фитопеностах. Киев. (Центр. респ. Ботан. сад АН УССР). 1972. Вып. 3. Физическая культура в школе. М., 1974. № 2 (6ф).
- Финансы СССР. М., 1974. № 2. Химическое и нефтяное машиностроение. М., №№ 1 (6ф), 2 (6ф). Холодильная техника. М., 1974. № 1 (6ф). Экология. Свердловск, 1973. № 6 (рц).
- Экономика строительства. М., 1974. № 2 (182) (рц).
- Ядерная физика. М., 1974. Т. 19 вып. 2.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

78886-88, 78892, 78898, 78904, 78955-57, 78959-60, 78965, 78970-71, 68908-09, 78916-17, 78919, 78921-29, 78974, 78977, 78987, 78994а, 79007-09, 78936, 78940, 78945-49, 78951-53, 79030, 79033, 79108, 79111-12, 79114-

15, 79117-19, 79123, 79130, 79132-33, 79136, 79211, 79272, 79310, 79420, 79431, 79437-38, 79445, 79447, 79452, 79461, 79470, 79474, 79486, 79488, 79496-502, 79519, 79521-22, 79527, 79532, 79536, 79542-43, 79547, 79554, 79563, 79574, 79577-79, 79584a-85, 79599, 79624, 79627-28, 79659, 79661-62, 79665-66, 79669, 79680, 79682-86, 79697, 79706-07, 79717-18, 79721, 79758, 79794-95, 79802, 79861-62, 79866, 79904, 79919-20, 79922, 79924, 79926, 79928-30, 79941-42, 79944, 79950-51, 79953, 79956, 79963, 79965-66, 79968, 79973, 79975-78, 79980-81, 79983-87, 79989, 79991, 79994, 79996-98, 80000, 80005, 80007-11, 80013, 80015-16, 80018-21, 80023, 80025-30, 80033-35, 80040-46, 80050, 80096-102, 80104, 80116, 80118, 80127-28, 80133, 80136-37, 80141, 80153, 80155, 80162, 80171, 80176, 80186, 80188, 80191-93, 80196, 80199, 80208-12, 80214, 80215-16, 80221-22, 80226-27, 80231, 80237-38, 80240, 80243, 80245-46, 80254-55, 80260, 80262, 80264, 80267-68, 80270-72, 80274, 80280, 80284, 80288, 80293-94, 80297, 80302, 80304-07, 80310, 80316, 80318-20, 80325, 80328, 80330-32, 80337-39, 80343, 80345, 80354-57, 80364, 80369-72, 80376, 80385, 80401, 80403, 80405-07, 80411, 80425, 80430, 80433-38, 80440-43, 80449, 80451, 80454, 80456, 80468, 80471-72, 80475, 80488, 80504, 80507, 80513, 80515-16, 80518-21, 80523-27, 80534-35, 80537-40, 80549, 80554, 80559, 80561-65, 80595, 80612, 80624, 80628, 80630, 80635, 80637, 80650, 80652, 80655, 80668, 80671, 80677, 80687-88, 80706, 80738-41, 80743-55, 80758-59, 80762, 80766, 80773-74, 80782, 80784, 80793, 80803-04, 80810-11, 80815, 80817, 80820, 80824-28, 80830, 80833, 80839-41, 80843, 80845, 80847, 80856, 80867, 80894, 80902, 80910, 80913, 80918, 80932, 80941, 80947, 80952, 80962, 80970-72, 80980, 80998-1001, 81003-05, 81007, 81019, 81032, 81051, 81061, 81063-64, 81071, 81076, 81080, 81086-91, 81095, 81097, 81110, 81112-13, 81118, 81123-25, 81135, 81143-44, 81150, 81158, 81163, 81167, 81174, 81178, 81191, 81196, 81203, 812117-20, 81251, 81253-55, 81288, 81292, 81296-97, 81302, 81304, 81307-08, 81310, 81314, 81318-19, 81333-36, 81342-43, 81346, 81353, 81355-56, 81364, 81366-68, 81370, 81372, 81374, 81391, 81400, 81403, 81414, 81440-41, 81443, 81450, 81455, 81458-59, 81463, 81471, 81475, 81477, 81479, 81481-82, 81485-86, 81488, 81491-92, 81495, 81497, 81500-13, 81515, 81517, 81536-37, 81548-50, 81553, 81555, 81557-58, 81561-62, 81564-69, 81571-73, 81581-84, 81587, 81591, 81609-11, 81620-21, 81623-24, 81627, 81633, 81636-37, 81639-40, 81644, 81647, 81649, 81660, 81670-72, 81677, 81679, 81828, 81844, 81863, 81974, 81981, 81998, 82022, 82047-64, 82066-70, 82072-75, 82077-81, 82083, 82094, 82099, 82103, 82109, 82112, 82221-27, 82229-31, 82233, 82255, 82261.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

78 коп.

84/111

