

6387
1973

0
ՀԱՅԿԱՅԻՆ
ԳԼԽԱՎՈՐ
ԳՐԱԴԱՐԱՆ



84
ЕТОПИСЬ
ЖУРНАЛЬНЫХ
СТАТЕЙ

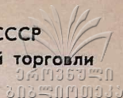
6387

1973

28

(92288—95780)

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



Антопис ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

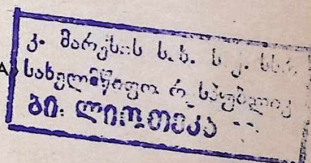
Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

28

1973

(92288—95780)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1973



СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	—
2	Общественные науки в целом	—
3	Философские науки. Социология. Психология	3
4	Экономика. Экономические науки	4
5	История. Исторические науки	—
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	—
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	10
8	Международное профсоюзное движение	11
9	Международное движение молодежи	11
10	Государство и право. Юридические науки	11
11	Военная наука. Военное дело	13
12	Статистика. Демография	—
13	Наука. Науковедение	16
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	17
15	Естественные науки	20
16	Техника. Промышленность	95
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	160
18	Транспорт	177
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	182
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	183
22	Здравоохранение. Медицинские науки	184
23	Физическая культура. Спорт	206
24	Культура. Образование	206
25	Филологические науки	210
26	Художественная литература. Фольклор	212
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	216
29	Религия. Атеизм	219
30	Печать. Книговедение	219
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 28 «Летописи журнальных статей»		200

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

© «Летопись журнальных статей», 1973 г.

Технический редактор Т. И. Васильева

Сдано в набор 11/VI 1973 г.

Подписано к печати 28/VI 1973 г.

Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2. Усл. печ. л. 14,0 Уч.-изд. л. 19,6

Тираж 5080

Зак. 937

Цена 40 коп.

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

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

92288. Иноятова Ф. Б. Слово «прогресс» в ранних работах В. И. Ленина. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 3, с. 62—66. Рез. на каракалп. яз.

92289. К пролетариям всех стран. «Манифесту Коммунистической партии» — 125 лет. [Ред. статья]. — Наука и религия, 1973, № 2, с. 2—9.

92290. Ковалев П. А. Ленинский симпозиум на XIII Международном конгрессе исторических наук. [Москва. Авг. 1970 г.] — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 423, с. 3—8.

92291. Кузин В. Программный документ марксизма. [К 125-летию работы К. Маркса и Ф. Энгельса «Манифест Коммунистической партии»]. — Коммунист Татарии, 1973, № 2, с. 11—16.

92292. Липицкий С. Ленинские основы советского военного искусства. — Воен.-ист. журн., 1973, № 3, с. 3—11.

92293. Рахманова Р. М. Некоторые вопросы истории древнего мира в научном наследии В. И. Ленина. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 423, с. 9—22.

92294. Трофимов А. Источник бессмертных идей социалистического соревнования. [В. И. Ленин о соц. соревновании]. — Коммунист Татарии, 1973, № 2, с. 23—27.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

92295. Рубанов Семен. Еще один ленинский адрес. [Об обстоятельствах посещения В. И. Лениным квартиры Е. В. Крупской в Петербурге. Февр. 1897 г.] — Нева, 1973, № 3, с. 147—151.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

92296. Кузьменко Г. А. О единстве и различии обыденного и научного сознания. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 426, с. 49—55.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

92297. Гарбер Л. Е. О трактовке понятия «материя». — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 426, с. 33—42.

92298. **Иванова К. И.** К вопросу о взаимодействии категорий материалистической диалектики с категориями частных наук. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 426, с. 9—18. Список лит.: 11 назв.

92299. **Свирский С. Я.** Принципы и задачи преподавания философии как средства формирования научного мировоззрения. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 426, с. 97—105.

92300. **Туленов Ж. Т.** О гибкости диалектических категорий. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 426, с. 3—8.

92301. **Хайдаров У. Ж.** Взаимоотношение между динамическими и статистическими закономерностями. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 426, с. 19—25. Список лит.: 6 назв.

92302. **Шадиева М. В.** К вопросу о категории взаимодействия. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 426, с. 26—32.

3.2.2 Научный коммунизм

Баграмов Э. Развитие КПСС марксистско-ленинского учения о национальных отношениях. — См. 92363.

92303. **Гапочка М. П.** Советский народ — новая историческая общность людей. Формирование коммунистического мировоззрения у подрастающего поколения. — Сов. педагогика, 1973, № 2, с. 80—94. Список лит.: 12 назв.

3.2.4 Этика

92304. **Пономарева И. С.** Социальный аспект понятия «ответственность». — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 426, с. 74—80.

92305. **Терехов В. М., Патлах Б. Ш.** Об одном из важнейших аспектов изучения проблемы ответственности. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 426, с. 81—88.

92306. **Ходаков Мих.** Слово о вежливости. — Волга, 1973, № 3, с. 171—178.

3.2.5 Эстетика

92307. **Эльсберг Я.** Два мира — две культуры. О некоторых буржуазных концепциях культуры. — Коммунист, 1973, № 4, с. 116—121.

3.3 Социология

92308. **Павлова О. Н.** О механизме действия социальных законов как системе. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 426, с. 42—48.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2.2 Коммунистический способ производства

92309. **Брагинский Б., Малый И.** Об основах деления общественного производства на два подразделения. — План. хоз-во, 1973, № 3, с. 129—137.

92310. **Плышевский Б.** О соотношении двух подразделений общественного производства в условиях развитого социализма. — Коммунист, 1973, № 4, с. 49—60.

4.4 Мировая экономика

92311. Гальцев В. Современные формы рекламы экспортных товаров. [Консультация]. — Внешняя торговля, 1973, № 3, с. 45—51.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

92312. Воинов А. Экономические отношения социалистических стран с развитыми капиталистическими государствами. — План. хоз-во, 1973, № 3, с. 110—120.

92313. Гарбузов В. Ф. Развитие валютно-финансовых отношений стран — членов СЭВ. — Финансы СССР, 1973, № 3, с. 3—10.

92314. Дудинский И. Страны СЭВ: тенденции экономического развития. — Новое время, 1973, № 11, с. 18—19.

4.4.1.1 Экономика СССР

92315. Балод Ю., Никитин В. Новые шаги в [торгово-экономическом] сотрудничестве СССР и ФРГ. — Внешняя торговля, 1973, № 3, с. 8—10.

92316. Володарский Л. Решающий год пятилетки. [О ходе выполнения плана развития нар. хоз-ва]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 6, с. 26—33.

92317. Егиазарян Г. Развитие хозяйственного расчета и стимулирования производства. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Эстонии, 1973, № 2, с. 57—72. Список лит.: 9 назв.

92318. Кажлаев А. Н., Чирагиев Н. Г. Повышение эффективности капитальных вложений в развитие народного хозяйства городов. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Стр-во и архитектура, 1972, № 5, с. 3—9.

92319. Карпов Б. Рекламно-каталожные бюро при торговых представительствах СССР. — Внешняя торговля, 1973, № 3, с. 52—53.

92320. Манжуло А., Прокопьев И. Новый этап в развитии советско-финляндских торгово-экономических отношений. — Внешняя торговля, 1973, № 3, с. 2—7.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

92321. Дрогичинский Н. Вопросы разработки генеральных схем управления отраслевыми системами. — План. хоз-во, 1973, № 3, с. 6—18.

92322. Калинин Н., Попов В. Система методов управления, их содержание и взаимосвязь. — План. хоз-во, 1973, № 3, с. 138—143. Список лит.: 12 назв.

92323. Рапопорт В. С., Духовный Э. М. Экономическое обоснование механизации документационных работ. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 2, с. 48—50.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

92324. Кириченко В. Долгосрочный план и комплексные программы решения важных народнохозяйственных проблем. — План. хоз-во, 1973, № 3, с. 41—49.

92325. Котов Ф. О некоторых вопросах методологии и методики разработки долгосрочного перспективного плана. — План. хоз-во, 1973, № 3, с. 29—41.

92326. Митрофанов А. Расчеты и обоснования эффективности капитальных вложений. — План. хоз-во, 1973, № 3, с. 93—104.

92327. Педак Л. Планы социального развития и планирование народного хозяйства. — Коммунист Эстонии, 1973, № 2, с. 49—56.

4.4.1.14 Труд

92328. Залужный В. Потерям рабочего времени — заслон. — Соц. труд, 1973, № 3, с. 9—16.

92329. Панкин М. О среднем заработке. [Ответ на письма в ред.] — Соц. труд, 1973, № 3, с. 136—142.

92330. Розенбаум М. Д. Опыт оценки баланса рабочего времени ИТР. — Текстильная пром-сть, 1973, № 3, с. 9—11. Список лит.: 13 назв.

92331. Совершенствовать систему повышения квалификации кадров. [Статьи:] А. Звездин. Две проблемы переподготовки руководителей. — В. Змитрович. Опыт подсказывает. — Н. Смолин. Межотраслевые формы повышения квалификации специалистов. — Соц. труд, 1973, № 3, с. 68—79.

92332. Хромов П. Сравнительная характеристика показателей производительности труда. — План. хоз-во, 1973, № 3, с. 50—53.

92333. Чумаченко В., Юрьев Р. Технический прогресс и улучшение условий труда. — Соц. труд, 1973, № 3, с. 80—87.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

92334. Константинова Ю. Н. Темпы экономического роста и финансы. — Финансы СССР, 1973, № 3, с. 20—31.

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

92336. Галаган Б. С., Даниленко В. А. Это полезно. [Об обмене опытом фин. органов РСФСР и УССР]. — Финансы СССР, 1973, № 3, с. 59—62.

92337. Гурбанов Б. С. Рост индустриальной мощи Азербайджанской ССР (1946—1970 гг.) — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1972, № 4, с. 44—54. Рез. на азерб. яз.

92338. Демин Б. Материально-техническому снабжению — четкий ритм. [[Из опыта работы упр. «Камснаб»]. — Коммунист Татарии, 1973, № 2, с. 38—43.

92339. Комаров Н. Г. Уверенной поступью. [О развитии Дзержин. р-на столицы. Беседа с пред. исполкома Дзержин. район. Совета депутатов трудящихся Н. Г. Комаровым. Записал А. Кондукторов]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 3, с. 7—13.

92340. Конюхова Т. В., Хачатуров Г. М. Новое Положение о Министерстве финансов РСФСР. — Финансы СССР, 1973, № 3, с. 65—69.

92341. Стежару А. Предлагает Молдавия. [Об экспортных поставках республики]. — Внешняя торговля, 1973, № 3, с. 11—16.

92342. Фадеев И. И. Третий, решающий год пятилетки и наши задачи. [Статья министра финансов РСФСР]. — Финансы СССР, 1973, № 3, с. 11—19.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

92343. **Даньшина В.** Современный этап экономического развития СССР. — План. хоз-во, 1973, № 3, с. 120—128.

92344. **Дылбоков Сава.** Могучий фактор роста. [Об экон. связях Болгарии со странами — членами СЭВ. Статья чл. Секретариата ЦК Болг. компартии]. — Новое время, 1973, № 11, с. 10—11. Перед текстом авт.: Савва Дылбоков.

92345. **Зуев В.** Как живет китайская деревня. — Новое время, 1973, № 11, с. 24—26.

Родина Л. А., Симановский С. И. Лицензионная практика ВНР. — См. 92422.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

92346. **Заблоцкая А. И.** Валютно-финансовое положение Арабской Республики Египет. — Финансы СССР, 1973, № 3, с. 82—86.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

Балод Ю., Никитин В. Новые шаги в [торгово-экономическом] сотрудничестве СССР и ФРГ. — См. 92315.

Воинов А. Экономические отношения социалистических стран с развитыми капиталистическими государствами. — См. 92312.

92347. **Завьялов П.** Международная специализация и кооперирование в капиталистической торговле оборудованием. — Внешняя торговля, 1973, № 3, с. 18—22.

92348. **Иваницкий О.** В борьбе за интересы трудящихся. [О потреб. кооперации Италии]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 3, с. 49—51.

Манжуло А., Прокопьев И. Новый этап в развитии советско-финляндских торгово-экономических отношений. — См. 92320.

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)

5.2.3 История СССР

92349. **Андрианов В.** Рейды партизан [в годы Великой Отечественной войны]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 3, с. 30—38.

92350. **Генри Эрнст.** Оптимистические воспоминания. [О мемуарах дипломата И. М. Майского. С предисл. ред.] — Звезда, 1973, № 3, с. 202—207.

Поликарпов В. Доклады В. А. Антонова-Овсеенко в Совнарком. (Дек. 1917 — янв. — 1918 гг.) [К истории борьбы с контрреволюцией]. — См. 92365.

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

92351. **Дмитриев Г. Л.** Материалы некоторых фондов личного происхождения по истории Средней Азии второй половины XIX — начала XX в. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 423, с. 50—75.

92352. Матьякубов М. Патриотическое движение трудящихся Хорезма за укрепление единства тыла и фронта в Великой Отечественной войне. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 4, с. 52—54. Рез. на каракалп. яз.

92353. Никольская Г. Б., Матвеев А. М. Из истории азиатских и еврейских выходцев в Средней Азии в начале XX в. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 423, с. 76—115.

92354. Рахманов К. Сооружение железной дороги Чарджоу — Кунград — осуществление вековой мечты туркмена, узбека и каракалпака. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 3, с. 44—48. Рез. на каракалп. яз.

92355. Садыков А. С., Абдуллаев У. Историкография истории ХНСР. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 423, с. 145—175.

5.2.4 История зарубежных стран

92356. Гордин Я. Гуттен против Рима. [К биогр. нем. гуманиста и полит. деятеля Ульриха фон Гуттена. 1488—1523]. — Наука и религия, 1973, № 2, с. 61—69.

92357. Семенов Л., Шофман А. «Епископ большевиков и неверующих». [Об амер. обществ. деятеле В.-М. Брауне. 1855—1937. Очерк]. — Наука и религия, 1973, № 2, с. 70—73.

92358. Тер-Егизарова Р. М. Дипломатическая борьба вокруг проектов железнодорожного строительства в Иране в начале XX века. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 423, с. 116—135.

5.3 Археология. Этнография

92359. Бижанов Е., Мамбетуллаев М. Уникальный оссуарий с некрополя древнего Дарсана. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 3, с. 80—82.

92360. Дресвянская Г. Я. Стратиграфия Афрасиаба в пределах первой крепостной стены. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 423, с. 260—265.

92361. Кубланов М. М. Руины древней крепости. [Об археол. находках экспедиции Ленингр. Музея истории религии и атеизма на Керчен. полуострове]. — Наука и религия, 1973, № 2, с. 56—60.

92362. Лунина С. Б. Некоторые результаты археологического изучения средневекового Мерва. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 423, с. 248—259.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.1.1 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

92363. Баграмов Э. Развитие КПСС марксистско-ленинского учения о национальных отношениях. [Из цикла «XXIV съезд КПСС и развитие марксистско-ленинской науки»]. — Коммунист, 1973, № 4, с. 34—48.

Гончаров Н. К. Н. К. Крупская и современные проблемы народного образования и педагогики. — См. 95543.

92364. Гулямов А. Г. Руководство Компартии Узбекистана профсоюзными республиками в годы второй пятилетки (1933—1937 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 423, с. 212—227.

92365. Поликарпов В. Доклады В. А. Антонова-Овсеевского в Совнаркоме. (Дек. 1917—январь 1918 гг.) [К истории борьбы с контрреволюцией. С предисл. ред.] — Воен.-ист. журн., 1973, № 3, с. 67—75.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

92366. Важный этап в жизни партии. [К обмену парт. документов. Передовая]. — Коммунист, 1973, № 4, с. 3—10.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

92367. Заделенов В. Сущность управления при социализме. (Метод. советы пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Татарии, 1973, № 2, с. 55—59.

92368. Лиллемяэ В. С чего начинать подготовку к занятию. [В помощь пропагандистам]. — Коммунист Эстонии, 1973, № 2, с. 73—80.

6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

Местные партийные организации. Первичные партийные организации

92369. Архипова Т. П. Трудящиеся Октябрьского района в борьбе за повышение качества продукции. [Опыт парт. организаций по руководству соц. соревнованием. Москва]. — Стандарты и качество, 1973, № 2, с. 19—21. Рез. на англ. яз., с. 95.

92370. Воронов В. Горячие дни на заводе «Динамо». Из записок секретаря парткома. — Знамя, 1973, кн. 3, с. 153—172.

92371. Зайцев Ю. Г. Мобилизация трудящихся на борьбу за повышение качества продукции. [Опыт Люблин. райкома КПСС. Москва]. — Стандарты и качество, 1973, № 2, с. 16—18. Рез. на англ. яз., с. 95.

92372. Кузин И., Лукьянов А. Социалистическое соревнование на комбинате. [О руководящей роли парт. организации комбината «Балтийская мануфактура»]. — Коммунист Эстонии, 1973, № 2, с. 34—39.

92373. Куртукова А. Партийная организация лечебного учреждения. [Калинин. обл. клинич. больница]. — Коммунист, 1973, № 4, с. 24—33.

92374. Марков В. К. Коммунисты «Мансметра» в борьбе за качество продукции. [Москва]. — Стандарты и качество, 1973, № 2, с. 21—24. Рез. на англ. яз., с. 95.

92375. Ногманов Р. Активизировать массово-политическую работу среди животноводов [в республике]. — Коммунист Татарии, 1973, № 2, с. 33—37.

92376. Павлов Г. Чувство нового в работе. [Деятельность Липец. обл. парт. организации]. — Коммунист, 1973, № 4, с. 11—23.

92377. Писарев И. Д. Опыт организации социалистического соревнования за выпуск высококачественных изделий. [О работе парт. организаций Краснопреснен. р-на Москвы]. — Стандарты и качество, 1973, № 2, с. 11—13. Рез. на англ. яз., с. 95.

92378. Стрижов Г. С. Работа партийной организации Калининского района [Москвы] по повышению качества продукции. — Стандарты и качество, 1973, № 2, с. 9—11. Рез. на англ. яз., с. 95.

92379. Хиялеев Д. Собеседование — средство повышения активности коммунистов. [Из практики парт. организаций Муслюмов. р-на]. — Коммунист Татарии, 1973, № 2, с. 28—32.

92380. Чаплин Б. Н. Продукция предприятий Черемушкинского района будет отличной: [Опыт парт. организаций района по руководству соревнованием]. — Стандарты и качество, 1973, № 2, с. 13—15. Рез. на англ. яз., с. 95.

7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

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

7.1 Международные отношения

92381. Дмитриев Е. Проблема ликвидации очага военной опасности на Ближнем Востоке. — Коммунист, 1973, № 4, с. 103—112.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

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

92382. Ахмедшина Ф. А. Из истории трудовых связей промышленных рабочих Азербайджана с рабочими братских республик (1966—1970 гг.) — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1972, № 4, с. 63—71. Рез. на азерб. яз.

92383. Базарбаев Ж., Кутымов Т., Реипназаров С. Формирование интеллигенции Каракалпакии — торжество ленинской национальной политики. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 3, с. 54—57. Рез. на каракалп. яз.

92384. Эльдаров А. М. Развитие рабочего класса Азербайджана (1946—1970 гг.) — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1972, № 4, с. 55—62. Рез. на азерб. яз.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

92385. Батурин А. Контрасты Бразилии. [По материалам беседы с Генер. секр. Бразильск. компартии Л.-К. Престесом]. — Новое время, 1973, № 11, с. 20—22.

92386. Кудачкин М. Чили: важная победа. [К итогам парламентских выборов]. — Новое время, 1973, № 11, с. 4—5.

92387. Пучков В., Шурыгин В. Новый этап. [К итогам парламентских выборов в Бангладеш]. — Новое время, 1973, № 11, с. 8—9.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

92388. Докукин В. Буржуазные фальсификаторы о положении рабочего класса при капитализме. — Соц. труд, 1973, № 3, с. 127—135.

92389. Дунаев Владислав. Тихие японки. [Очерк]. — Нева, 1973, № 3, с. 164—171.

92390. Киселев В. Милитаристская пропаганда в Японии. (По материалам зарубеж. печати). — Воен. вестн., 1973, № 3, с. 120—122.

92391. Николаев В. Что такое «Коза ностра». [Об амер. гангстерской корпорации]. — Знамя, 1973, кн. 3, с. 192—205. Продолж. следует

92392. Потапов А. Франция после выборов. Корреспонденция из Парижа. — Новое время, 1973, № 11, с. 6—7.

92393. Узельдингер Артур. Наши возможности. [Об антимонополист. борьбе демокр. сил Люксембурга. Статья депутата парламента от Компартии Люксембурга]. — Новое время, 1973, № 11, с. 22—24.

92394. Фурсенко А. Проблемы черной Америки. [О расовой дискриминации]. — Звезда, 1973, № 3, с. 113—136.

92395. Чепоров Э. Ольстерский репортаж. [О положении в Сев. Ирландии]. — Новое время, 1973, № 11, с. 26—31. Продолж. следует.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.1 Общие вопросы

92396. Ефремов А. Проблемы профсоюзного единства Европы. — Новое время, 1973, № 11, с. 12—13.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

92397. Зумакулов В. Воспитание интернациональное, атеистическое. [Об атеист. работе комс. организаций Кабард.-Балкар. АССР]. — Наука и религия, 1973, № 2, с. 21—26.

10. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

92398. Бабаев А. С. Дипломатическое сотрудничество Азербайджанской ССР с другими суверенными советскими республиками во взаимоотношениях с зарубежными государствами в процессе подготовки к созданию Союза ССР. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1972, № 4, с. 30—43. Рез. на азерб. яз.

92399. Каримов А. Социалистическая сущность советской автономии. — Коммунист Татарии, 1973, № 2, с. 17—23.

92400. Каримова М. В интересах роста народной культуры. [Задачи местных Советов ТаджССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 3, с. 15—21.

92401. Касумов З. М. Советская федерация и национальная государственность на современном этапе. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1972, № 4, с. 78—87. Рез. на азерб. яз.

92401а. Козин И. Что значит гласность. [Из опыта работы местных Советов Челябин. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 3, с. 59—62.

92402. **Смирнова А.** Место в первой шеренге. [О месте и роли депутата в соц. соревновании]. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 3, с. 22—26.

92403. **Токарьжевский Е. А.** Трудящиеся Азербайджана в борьбе за образование Закфедерации и СССР. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1972, № 4, с. 11—15.

92404. **Флорентьев Л. Я.** Районный Совет и сельскохозяйственное производство. [Беседа с министром сельск. хоз-ва РСФСР Л. Я. Флорентьевым]. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 3, с. 94—101.

10.3.13 Советское административное право

92405. **Буткус Д.** Общими силами. [О взаимодействии постоянных комис. местных Советов ЛитССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 3, с. 54—59.

92406. **Величко А.** Третьему, решающему — большой каравай. [Из опыта исполкома Николаев. станичного Совета по разраб. плана работы на весенне-летний период. Наур. р-н Чечено-Ингуш. АССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 3, с. 26—32.

92407. **Дьяченко М.** Замечания, предложения, пожелания... [Из опыта работы исполкомов местных Советов по рассмотрению и выполнению рекомендаций депутатов. Ейск. р-н Краснодар. края]. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 3, с. 47—54.

92408. **Меримаа О.** Обеспечить преемственность общественного контроля. — Коммунист Эстонии, 1973, № 2, с. 43—48.

92409. **Мовчан В.** Как мы строим дороги. [Из опыта работы Первомайск. райисполкома. Харьк. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 3, с. 32—34.

92410. **Насыров Б.** С учетом национальных особенностей. [О пропаганде и внедрении новых сов. праздников и обрядов. Из опыта работы Альшеев. райисполкома. Башк. АССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 3, с. 42—44.

92411. **Прокконен П.** Подотчетность исполнительного органа. [Статья пред. Президиума Верховного Совета Карельск. АССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 3, с. 9—14.

92412. **Усманова Н.** Культурно-просветительная деятельность народного комиссариата по делам национальностей Туркестанской АССР. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972. вып. 423, с. 136—144.

92414. **Шолохова Е.** На далекой Колыме. Заметки пред. сельисполкома. [с. Балыгычан Среднекан. р-на Магадан. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 3, с. 63—66.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

92415. **Замятин В.** Жилищное право. Заоч. школа правовых знаний. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 3, с. 86—93. Список лит.: 7 назв.

92416. **Калужный С. А.** Средства правового воздействия при нарушениях безопасности труда. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 2, с. 26—27.

92417. **Лазарев В.** Дополнительные отпуска за непрерывный стаж рабочим-строителям. [Консультация]. — Соц. труд, 1973, № 3, с. 142—145.

Международный семинар по вопросам горного законодательства. [Страны СЭВ]. — См. 92419.

92418. **Сергеев В. М.** Применение формулы дискламации при регистрации товарных знаков. — Вопр. изобретательства, 1973, № 3, с. 20—23.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

92419. **Международный семинар по вопросам горного законодательства**. Страны СЭВ. Яшовец (ПНР). Окт. 1972 г.] — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 2, с. 56—59.

92420. **Стрепухов М.** Для блага людей. [О деятельности местных Советов Венг. Нар. Республики]. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 3, с. 102—105.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

92421. **Зенкин Н. М., Юрьев Е. А.** Важный критерий патентоспособности изобретений в Великобритании. — Вопр. изобретательства, 1973, № 3, с. 14—19.

10.6 Международное право

92422. **Родина Л. А., Симановский С. И.** Лицензионная практика ВНР. — Вопр. изобретательства, 1973, № 3, с. 47—51.

92423. **Стукалин Б. И.** В соответствии с программой мира. [О присоединении СССР к Всемирной (Женевской) конвенции об охране авторских прав. Интервью пред. Гос. ком. Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли Б. И. Стукалина. Записал В. Розен]. — Новое время, 1973, № 11, с. 14—15.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.1 Общие вопросы

92424. **Бонч-Бруевич М. М. И. Драгомиров.** Основы воспитания и образования войск. [Публикация статьи. Напеч. с сокр. Подгот. к печати и предисл. Н. Жуковской]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 3, с. 75—80.

11.3.1 Вооруженные силы СССР

92425. **Богаткин О., Кондратьева О.** Использование тестов в обучении [воинов]. — Воен. вестн., 1973, № 3, с. 37—38.

92426. **Дьяченко М.** Формирование психологической готовности воинов к выполнению учебно-боевых задач. [Материал к теме «Морально-политическая и психологическая подготовка личного состава к выполнению конкретных задач воинской деятельности в боевых условиях»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 6, с. 34—39.

92427. **Кац Борис.** Гармония и дисциплина. [О воен. оркестрах]. — Аврора, 1973, № 2, с. 49—51.

92428. **Концевой А.** На страже мирного труда. [К 55-летию Сов. Вооруж. Сил]. — Коммунист Татарии, 1973, № 2, с. 60—63.

92429. **Куликов В.** Высокая боеготовность — важнейшее условие надежной защиты Родины. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 6, с. 14—21.

92430. **Куц С.** Самостоятельность командира. В чем ее сила? — Воен. вестн., 1973, № 3, с. 31—36.

92431. **Майоров А.** Наша многонациональная армия. [К 55-й годовщине Сов. Вооруж. Сил]. — Коммунист Эстонии, 1973, № 2, с. 3—10.

92432. **Макаров С.** Будущий офицер и уставы. [Подгот. курсантов в Ом. высш. общевоинском командном училище]. — Воен. вестн., 1973, № 3, с. 50—53.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

92433. Абдурахимова Н. А. Революционное движение в частях царской армии в Туркестане в годы первой русской революции. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 423, с. 35—49.

92434. Герои гражданской войны. [Документы о награждении командиров Красной Армии двумя орденами Красного Знамени. Публикацию подгот. А. М. Иванов и Л. И. Стебакова:] Лунев Иван Федотович (1896—1962). — Мартычук Николай Моисеевич (1897—1963). — Ринк Иван Александрович (1886—1938). — Соколов-Соколенок Николай Александрович (род. в 1896 году). — Степанов Николай Алексеевич (1898—1934). — Сурков Анатолий Николаевич (1894—1938). — Ткаченко Семен Акимович (1898—1945). — Томин Николай Дмитриевич (1886—1924). — Воен.-ист. журн., 1973, № 3, с. 45—49. Продолж. Начало: № 2, 1969.

92435. Кишин Ю. К истории научной организации воинского труда. — Воен.-ист. журн., 1973, № 3, с. 81—86.

92436. Летопись строительства Советских Вооруженных Сил. 1928 г. (янв. — февр.) — Воен.-ист. журн., 1973, № 3, с. 118—120.

92437. Радзиевский А. Прорыв обороны противника во втором и третьем периодах войны. Сов. воен. искусство в Великой Отеч. войне. — Воен.-ист. журн., 1973, № 3, с. 12—22.

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

92438. Васягин С. Политотдел и первичная парторганизация. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 6, с. 40—49.

92439. Гаврилов В. Вооруженные силы социалистических стран и их боевое содружество — решающее условие обуздания агрессоров, обеспечения мира и безопасности народов. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 6, с. 70—76. Список лит.: 6 назв.

92440. Дудко А. Техника покоряется умелым. [Роль комс. организаций в повышении боевого мастерства личного состава. Моск. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 6, с. 64—69.

92441. Махрова А. Участие жен командиров в культурно-просветительной работе в Красной Армии и на флоте в 30-е годы. — Воен.-ист. журн., 1973, № 3, с. 87—92.

92442. Методические рекомендации к семинарскому занятию по теме «XXIV съезд КПСС о защите завоеваний социализма. Пути дальнейшего совершенствования боевой и политической подготовки личного состава армии и флота». — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 6, с. 22—25. Список лит.: 8 назв.

92443. Румянцев М. Поборники уставного порядка. [Роль парт. организаций в укреплении воинской дисциплины]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 6, с. 55—59.

92444. Форофонов И. Уставные взаимоотношения воинов — важное условие сплоченности и боевой слаженности воинского коллектива. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист. Вооруж. Сил, 1973, № 6, с. 77—82. Список лит.: 6 назв.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.131 Ракетные войска

92445. Рубан В. Чтобы классными специалистами стали все воины. [Совершенствование боевого мастерства личного состава зенитного ракетного полка]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 6, с. 50—54.

92446. **Воронов Владимир.** Воспоминания об отце. [О Главном маршале артиллерии Н. Н. Воронове]. — Аврора, 1973, № 2, с. 39—42.
92447. **Голоколенко М.** Взвод наступает ночью. Такт.-строевое занятие [мотострелковой роты]. — Воен. вестн., 1973, № 3, с. 19—22.
92448. **Гришков А.** С помощью подразделения звуковой разведки. [Проведение арт. стрельб]. — Воен. вестн., 1973, № 3, с. 60—62.
92449. **Для обучения звукометристов.** [Статьи:] Г. Горьков. Новый бланк расчета элементов акустической базы. — В. Плохих. Совершенствуем методику работы вычислителей. — Воен. вестн., 1973, № 3, с. 62—64.
92450. **Золотарев П.** Спасательные работы в очагах поражения. — Воен. вестн., 1973, № 3, с. 94—100.
92451. **Иванков П.** По глубокому снегу. [Об обеспечении зенитно-арт. прикрытия войск на марше]. — Воен. вестн., 1973, № 3, с. 76—78.
92452. **Кирильчев А.** Радиосвязь в горах. — Воен. вестн., 1973, № 3, с. 91—94.
92453. **Клевцов П.** Слагаемые огневого мастерства. [Из опыта мотострелковой роты]. — Воен. вестн., 1973, № 3, с. 102—105.
92454. **Коритчук В.** В интересах непрерывного взаимодействия. [Такт. учение мотострелкового батальона]. — Воен. вестн., 1973, № 3, с. 12—14.
92455. **Кривенко Г.** Техническое обеспечение на марше. [С такт. учения мотострелкового батальона]. — Воен. вестн., 1973, № 3, с. 23—25.
92456. **Кулаков И.** Техническая подготовка связистов. [К итогам обсуждения статьи Б. Моствилишкера «Принципиальные или функциональные? Как лучше изучать электронную технику», опублик. в «Воен. вестн.», 1972, № 7]. — Воен. вестн., 1973, № 3, с. 88—91.
92457. **Макаров П.** Оборудование позиций в горах. Из опыта учений [мотострелкового батальона]. — Воен. вестн., 1973, № 3, с. 81—84.
92458. **Маслов В.** Герония с Волги. [О боевых подвигах санинструктора 73-й гвардейской Сталингр. стрелковой дивизии З. И. Маресевой]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 3, с. 59—62 с портр.
92459. **Повышать эффективность топогеодезической привязки.** [Статьи:] Н. Урюпин; А. Кацман, М. Клопатый. — Воен. вестн., 1973, № 3, с. 56—59. В огл. 2-й авт. 2-й статьи: М. Клопатый [!]
92460. **Сидоренко А.** Развитие вооружения Сухопутных войск в 1945—1953 гг. — Воен.-ист. журн., 1973, № 3, с. 92—97.
92461. **Стасюк Н.** Такниковый огнеметный... [О боевом пути 510-го отд. огнеметного танкового полка. 1944—1945 гг.] — Воен.-ист. журн., 1973, № 3, с. 50—56.
92462. **Тонких А.** Взлом противотанковой обороны противника. — Воен. вестн., 1973, № 3, с. 7—12.
92463. **Урсов С.** А была ли на учении тактика? [Разбор учения мотострелковой роты с боевой стрельбой]. — Воен. вестн., 1973, № 3, с. 14—18.
92464. **Фольцт Ю.** Занятия на учебном поле. [Зенитные подразделения]. — Воен. вестн., 1973, № 3, с. 72—75.
92465. **Фридман М.** О графике рассчитанных поправок [для артиллерийской стрельбы]. — Воен. вестн., 1973, № 3, с. 64—69.
92466. **Харлан Л.** Устройство переправы зимой. — Воен. вестн., 1973, № 3, с. 85—87.
92467. **Штыков Н.** У истоков боевой дружбы. [О совместных действиях 25-й гвардейской стрелковой дивизии и 1-го отд. Чехословац. батальона в оборонит. боях на харьк. направлении. 1943 г. Воспоминания]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 3, с. 63—66.

11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

92468. Костаков Г. В небе — азростаты... [О героизме и мужестве личного состава постов воздуш. заграждения Москвы в годы Великой Отеч. войны]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 3, с. 56—59.

92469. Якиманский Н., Горбунов В. Некоторые вопросы развития теории оперативного искусства и тактики Войск ПВО страны в послевоенный период. — Воен.-ист. журн., 1973, № 3, с. 39—44.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

92470. Корягин В. Так готовим выпускающих. [Рязан. высш. командное воздушнодесантное училище]. — Воен. вестн., 1973, № 3, с. 26—28.

92471. Тарасов А. Психологическая закалка десантника. — Воен. вестн., 1973, № 3, с. 28—30.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

92472. Архипенко В. На страже морских рубежей. [О боевых буднях моряков Тихоокеан. флота]. — Коммунист, 1973, № 4, с. 92—102.

92473. Нога Н. Беломорская флотилия на защите морских коммуникаций. [1941—1945 гг.] — Воен.-ист. журн., 1973, № 3, с. 23—29.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

Андрушкевич И. По страницам польского «Военно-исторического журнала». — См. 95778.

92474. Фернер В. В едином строю. [Статья зам. министра нац. обороны ГДР, нач. Гл. полит. упр. Нац. нар. армии]. — Воен. вестн., 1973, № 3, с. 114—117.

92475. Штройбель И. Военный музей Германской Демократической Республики. [Сокр. статья из журн. Нац. нар. армии ГДР «Милитэр Гешихте», 1972, № 5]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 3, с. 98—100.

Штыков Н. У истоков боевой дружбы. [О совместных действиях 25-й гвардейской стрелковой дивизии и 1-го отд. Чехословац. батальона в оборонит. боях на харьк. направлении]. — См. 92467.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

92476. Александров В. А., Каменский В. С. К вопросу о надежности прогнозных экспертных оценок. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1972, вып. 2, с. 138—145.

92476а. Вальцев Н. С. Форма справки о патентных исследованиях. [В связи с одним. статьей С. В. Пыжева в журн. «Вопр. изобретательства», 1971, № 12]. — Вопр. изобретательства, 1973, № 3, с. 57.

92477. Волюпин В. С., Никольский Е. М. Источники информации о полезных моделях. [Патентная информация]. — Вопр. изобретательства, 1973, № 3, с. 28—32.

92478. Евгенийев Е. Н. Новое в порядке и условиях присуждения ученых степеней и присвоения ученых званий. Консультация. — Вопр. изобретательства, 1973, № 3, с. 58—61.

92479. Иванов И. Д. Международный некоммерческий обмен технологиями при капитализме. [Формы науч.-техн. обмена]. — Вопр. изобретательства, 1973, № 3, с. 52—56.

92480. Лисичкин В. А. Принципы анализа и моделирования объекта прогнозирования. [Прогнозирование науч.-техн. прогресса]. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1972, вып. 2, с. 90—101.

92481. Литвак Б. Г. К вопросу об экономической эффективности патентной работы. — Вopr. изобретательства, 1973, № 3, с. 8—13.

92482. Милютин Н. А., Кунаев А. М., Крыкбаева И. И. О структуре патентного подразделения академического НИИ. — Вopr. изобретательства, 1973, № 3, с. 33—34.

92483. Францевич И. Н. Новые формы связи науки с производством. — Порошковая металлургия, 1972, № 12, с. 4—6.

92484. Хажибаев А. О важности чувства нового в науке. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 426, с. 56—60.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

92485. Алексеев В. Г., Савицкий Ю. А. Об оценке спектра гауссовского случайного процесса по его реализации с пропусками. — Проблемы передачи информации, 1973, т. 9, вып. 1, с. 66—72.

93486. Бассальго Л. А., Пинскер М. С. О сложности оптимальной неблокирующей коммутационной схемы без перестроения. — Проблемы передачи информации, 1973, т. 9, вып. 1, с. 84—87. Список лит.: 5 назв.

92487. Башкиров О. А. Об одном методе синтеза функций k -значной логики. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 11, с. 1779—1784. Рез. на англ. яз.

92488. Бобров А. Е., Журкин В. А. Синтез схем многозначной логики в системе: максимум, минимум, цикл и специальные одноместные функции. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 11, с. 1771—1778. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

92489. Бояринов И. М. О кодах, исправляющих пакеты ошибок с ограниченной плотностью. — Проблемы передачи информации, 1973, т. 9, вып. 1, с. 104—107. Список лит.: 8 назв.

92490. Вайсборд З. М., Растринин Л. А., Рубинштейн Я. С. Сходимость алгоритма случайного поиска по наилучшей пробе. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 1, с. 40—45.

92491. Венчковский Л. Б., Федотов Н. Н. Систематизация и характеристики основных методов кодирования технико-экономической информации. — Стандарты и качество, 1973, № 2, с. 66—70. Рез. на англ. яз., с. 96.

92492. Визирев И. С. Сокращение числа задержек в реализации асинхронного конечного автомата. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 1, с. 1—6. Список лит.: 6 назв.

92493. Генис А. Л. Асимптотическое поведение ошибки логического прогноза для одного класса случайных процессов. — Проблемы передачи информации, 1973, т. 9, вып. 1, с. 42—56. Список лит.: 5 назв.

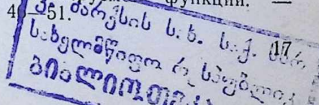
92494. Глик А. Л., Шорников Е. Е. К анализу нелинейной самонастраивающейся электропневматической системы. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 11, с. 1700—1706. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

92495. Глушков В. М. На перекрестке идей. [Беседа с дир. Ин-та кибернетики АН УССР Героем Соц. Труда акад. В. М. Глушковым. Записала Ж. Мельникова]. — Наука и религия, 1973, № 2, с. 11—12.

92496. Головня А. А., Быстров Е. М., Ярмош Н. А. Метод формирования групп в процессе внешней сортировки информации. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 1, с. 114—119.

92497. Гуляев В. В., Суханов Ю. Н. Алгоритм поиска глобального экстремума с распознаванием структуры оптимизируемой функции. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 1, с. 4—5.

2 Лет. журн. ст. № 28



92498. Гурарий М. М., Зарудный Д. И., Русаков С. Г. Моделирование на ЭЦВМ периодических процессов в интегральных схемах. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 1, с. 83—85.
92499. Гутчин Израиль Борисович. Искусственный интеллект. [Вопросы моделирования функций человеческого мозга с целью создания автоматов]. — Природа, 1973, № 2, с. 72—76.
92500. Дынькин В. Н., Кимельфельд Б. Н. Построение недвоичных арифметических кодов, исправляющих одиночные ошибки. — Проблемы передачи информации, 1973, т. 9, вып. 1, с. 22—25.
92501. Ефимов В. М., Лившиц З. А. Оценка сжатия данных при использовании предсказателя с фиксированной апертурой. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 1, с. 65—71. Список лит.: 9 назв.
92502. Жигулин Л. Ф., Зяблов В. В. Экспонента вероятности ошибки в системе с обратной связью при использовании каскадного кода. — Проблемы передачи информации, 1973, т. 9, вып. 1, с. 3—10. Список лит.: 8 назв.
92503. Зак Ю. А., Ленин А. П. Алгоритмы случайного поиска в условиях линейных ограничений. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 1, с. 52—55. Список лит.: 8 назв.
92504. Заровный В. П. Матричный алгоритм синтеза минимальных схем линейных сверточных кодеров. — Проблемы передачи информации, 1973, т. 9, вып. 1, с. 33—41. Список лит.: 6 назв.
92505. Зяблов В. В. Оптимизация алгоритмов каскадного декодирования. — Проблемы передачи информации, 1973, т. 9, вып. 1, с. 26—32.
92506. Ионкин П. А., Миронов В. Г., Перфильев Ю. С. О некоторых особенностях систем с обратной связью по переменным состояниям. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 2, с. 25—31. Список лит.: 6 назв.
92507. Кондратьев В. В., Млинник А. П. Оптимизация дискретного управления многомерными объектами с запаздыванием. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 11, с. 1658—1663. Рез. на англ. яз.
92508. Кондратьев В. В., Млинник А. П. Синтез оптимальной дискретной системы управления при наличии запаздывания по управлению. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 11, с. 1664—1670. Рез. на англ. яз.
92509. Кутыркин А. В. Синтез оптимальных устройств распознавания аварийных ситуаций в автономных энергосистемах при неполной априорной информации. — Электричество, 1973, № 3, с. 58—63. Список лит.: 6 назв.
92510. Кучура В. Н., Петров Ю. П., Пирогов В. В. Модели сложных стохастических транспортных сетей и оптимизация их параметров. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 1, с. 56—64. Список лит.: 7 назв.
92511. Лапиньш Я. К. Минимизация вероятностных автоматов, представляющих конечные информационные среды. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 1, с. 7—9.
92512. Левин В. И. Эффект зависимости ошибок и оценки для показателей надежности и точности автоматов. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 1, с. 18—25.
92513. Лернер В. С. Оптимальное управление налагающимися макропроцессами на основе физического подхода. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 11, с. 1608—1626. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
92514. Нестерук В. Ф., Порфирьева Н. Н. Задача распознавания двух объектов при наличии помех в канале, решаемая с помощью теории игр в позиционной форме. — Проблемы передачи информации, 1973, т. 9, вып. 1, с. 98—103.

92515. Паронджанов С. Д. Оценка потерь информации и возрастания риска при редукции наблюдаемых данных в задачах последовательного оценивания. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 11, с. 1749—1752. Рез. на англ. яз.

92516. Петроченко В. Ф., Суд-Злочевский А. И. Динамические модели системы управления запасами с фиксированным размером заказа. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 1, с. 139—144.

92517. Питтель Б. Г. Случайное размещение с ограничениями и принцип максимума взвешенной энтропии. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1281—1283.

92518. Пьяных С. М., Вайсблат Б. И. Влияние систем массового обслуживания на ритмичность транспортных потоков. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 11, с. 1723—1726. Рез. на англ. яз.

92519. Рубен Р. В., Скляревич А. Н. Определение оптимальных периодичностей смешанных профилактик. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 1, с. 26—32.

92520. Рыжиков Ю. И. Распределение числа требований в системе массового обслуживания «с разогревом». — Проблемы передачи информации, 1973, т. 9, вып. 1, с. 88—97. Список лит.: 10 назв.

92521. Сагалевич Ю. Л. Верхняя граница мощности кода состояний автомата. — Проблемы передачи информации, 1973, т. 9, вып. 1, с. 73—83. Список лит.: 8 назв.

92522. Слободчикова Р. И., Лапина З. С. Выделение значимых факторов методом случайного баланса с помощью многоуровневых планов. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 53—58. Список лит.: 9 назв.

92523. Смирнова В. Н., Тай М. Л. Некоторые алгоритмы последовательного накопления в экстремальных системах. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 11, с. 1738—1748. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

92524. Смоляков Э. Р. Обобщенные дифференциальные и бесконечные антагонистические игры с зависимыми стратегиями игроков. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 56—59. Список лит.: 7 назв.

92525. Смоляков Э. Р. Решение игр с зависимыми стратегиями игроков. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 280—283. Список лит.: 10 назв.

92526. Херманис Э. Х. Стробоскопические системы с измерительными релаксаторами n -го порядка. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 1, с. 86—92.

92527. Ходак Г. Л. О средней задержке декодирования дешифруемых кодов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1284—1287.

92528. Чараев Г. Г. Задача домино в построении проверяющих тестов для дискретных устройств с регулярными связями. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 1, с. 10—17. Список лит.: 6 назв.

92529. Чеголин П. М., Мильнер Ф. Г. К выбору способа ввода графической информации в автоматизированной системе программирования. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 1, с. 90—95.

92530. Шварц Л. Б. Об оптимальных правилах принятия решений в задачах резервирования логических устройств. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 1, с. 37—39.

92531. Шильман С. В. Исследование динамики нелинейных импульсных автоматических систем. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 11, с. 1692—1699. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

92532. Шильман С. В. Методы исследования динамики линейных автоматических систем с модуляцией. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 11, с. 1682—1691. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

92533. Щербаков О. В. Оценка надежности комплекса ЭЦВМ при постоянном времени восстановления. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 1, с. 33—36.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

Быкова Т. К. Из истории журнала «Природа» 1912—1927 гг. — См. 95775.

92534. Ивин М. Чтобы жить!.. [К проблемам охраны природы. Публицист. заметки]. — Звезда, 1973, № 3, с. 95—112. Продолж. следует.

92535. Олдак Павел Григорьевич. Новое место природы в экономических исследованиях. [К вопросу о построении системы рацион. использования природных ресурсов]. — Природа, 1973, № 2, с. 33—41. Список лит.: 5 назв.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

92536. Абуталиев Ф. Б., Ербеков Я. Приближенно-аналитическое решению системы уравнений параболического типа для трехслойной неограниченной полосы. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 3—7. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

92537. Андрунакиевич В. А., Рябухин Ю. М. Кручения в алгебрах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 265—268.

92538. Арак Т. О скорости сходимости распределения максимума последовательных сумм независимых случайных величин. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 11—13. Список лит.: 5 назв.

92539. Ахмедов С. А. Некоторые примеры зависимости от параметра квазиконформного отображения. 1. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 8—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

92540. Ахунбаев М. Задача Коши для вырождающегося квазилинейного уравнения параболического типа второго порядка. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 16—22. Рез. на узб. яз.

92541. Баврин И. И. Обобщенные интегральные представления для функций, голоморфных в полицилиндре. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 14—17.

92542. Баймуратов Х. А. Об одном свойстве трехмерной поверхности, несущей четыре семейства асимптотических линий. — Вестн. Каракалп. филнала АН УзССР, 1972, № 3, с. 22—24. Рез. на каракалп. яз.

92543. Баскаков В. А. О порядке приближения сопряженных функций линейными методами суммирования рядов Фурье. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 2, с. 3—14. Список лит.: 8 назв.

92544. Башкиров А. И. Топологические пространства, определяемые своими подпространствами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1025—1028. Список лит.: 12 назв.

92545. Боровков А. А., Печерский Е. А. Критерии слабой сходимости неотрицательных мер и σ -топологические пространства. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 18—20.

92546. Велиев М. А., Мамедов Я. Д. Устойчивость решений дифференциальных уравнений с нелинейным потенциальным оператором в гильбертовом пространстве. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 21—24. Список лит.: 7 назв.

92547. **Величенко В. В.** К обобщению метода Вейерштрасса на неклассические вариационные задачи. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 769—772. Список лит.: 11 назв.
92548. **Вильямс Н. Н.** Индивидуальность и совместимость минимальных метаболитовых групп. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 2, с. 15—25. Список лит.: 5 назв.
92549. **Волков Б. И.** Общий математический практикум на электронно-вычислительных машинах для студентов физического факультета МГУ. — Успехи физ. наук, 1973, т. 109, вып. 2, с. 399—401.
92550. **Вороновская Е. В.** Вопросы интерполяции и распределения точек чебышевского альтернанса. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 269—272. Список лит.: 5 назв.
92551. **Вулах Л. Я.** О спектре Маркова поля Гаусса. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 2, с. 26—40. Список лит.: 7 назв.
92552. **Гуртовник А. С., Неймарк Ю. И.** Интегральные многообразия некоторых нелинейных систем. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 11, с. 1597—1607. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
92553. **Гусейнов З. И., Рабимов А. С.** О многоточечной краевой задаче с параметром для сингулярных систем. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 23—29. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.
92554. **Джамалов К.** О двумерных гипершкалах банаховых пространств. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 73—74.
92555. **Дудучава Р. В.** Дискретные уравнения Винера — Хопфа, составленные из коэффициентов Фурье кусочно-винеровских функций. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1273—1276. Список лит.: 8 назв.
92556. **Дынкин Е. М.** Гладкие функции на плоских множествах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 25—27. Список лит.: 7 назв.
92557. **Ефимов Н. В., Усманов З. Д.** Бесконечно малые изгибания поверхности с точкой уплощения. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 28—31.
92558. **Жиков В. В.** Принцип усреднения для параболических уравнений с переменным главным членом. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 32—35. Список лит.: 9 назв.
92559. **Заляпин В. И.** Обобщения цилиндрических функций и представления некоторых групп автоморфизмов S^n . — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1029—1031. Список лит.: 5 назв.
92560. **Зияева З. Т.** О задаче оптимизации в оценке плотности вероятности. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 30—35. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.
92561. **Зуев Н. М.** Исследование спектральных плотностей случайных процессов с перемешиванием. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 773—776. Список лит.: 6 назв.
92562. **Ибрагимов И. И.** Об одном способе исследования полноты систем аналитических функций. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 36—38.
92563. **Иврий В. Я.** Задача Коши для нестрого гиперболических уравнений. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1032—1034. Список лит.: 5 назв.
92564. **Казарин Л. С.** Группы с ограничениями на нормализаторы подгрупп. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 2, с. 41—50. Список лит.: 7 назв.
92565. **Коган Д. И.** К проблеме существования решений для полиномиальных разностных уравнений. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 11, с. 1785—1786.

92566. Колупанова Г. А. Об одном дифференциальном уравнении гиперболического типа в банаховом пространстве. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1044—1047.
92567. Котельников И. В. К вопросу классификации булевых функций п переменных. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 11, с. 1760—1770. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
92568. Круглякова Л. Л. О теореме Келлога в метрике L_p . — Изв. вузов. Математика, 1973, № 2, с. 51—57. Список лит.: 11 назв.
92569. Крутько П. Д. Построение приближенных решений нелинейных систем. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 11, с. 1627—1630. Рез. на англ. яз.
92570. Латышев В. Н. Шпехтовость T -идеала $T-\{x_1, \dots, x_{n-2}, [x_{n-1}, x_n]\}$. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 777—780. Список лит.: 11 назв.
92571. Лерер Л. Е. Об асимптотическом распределении спектров контегральных кривых от сепаратрисного конуса двумерной комплексной динамической системы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1277—1280. Список лит.: 7 назв.
92572. Лерер Л. Е. Об асимптотическом распределении спектров конечных усечений операторов Винера — Хопфа. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1035—1038. Список лит.: 11 назв.
92573. Либер С. А. О топологических коллондах над универсальными алгебрами. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 2, с. 58—63.
92574. Лившиц А. Н., Синай Я. Г. Об инвариантных мерах, совместимых с гладкостью, для транзитивных U -систем. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1039—1041. Список лит.: 7 назв.
92575. Лисица Ю. Продолжение отображений и факторизационная теорема. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1042—1043. Список лит.: 9 назв.
92576. Макарова Л. Я., Худайберганов Г., Черкашин В. П. Заметка о полиномиальной и линейной выпуклости. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 36—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.
92577. Мередов М. О первой краевой задаче для гиперболических уравнений высших порядков. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 39—42.
92578. Мередов М. Об одной краевой задаче для одного класса смешанных уравнений высших порядков. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 273—276.
92579. Невзоров В. Б. О распределении максимальной суммы независимых слагаемых. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 43—45.
92580. Неймарк Ю. И., Фишман Л. З. Структура фазового пространства квазилинейных дифференциальных уравнений нейтрального типа. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 11, с. 1651—1657. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
92581. Олейник О. А., Радкевич Е. В. Об аналитичности решений линейных дифференциальных уравнений и систем. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 785—788. Список лит.: 7 назв.
92582. Отаров А. Решение краевых задач для уравнений в частных производных дифференциальным методом с выполнением аналитических выкладок на ЭЦВМ. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 3, с. 20—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на каракалп. яз.
92583. Певзнер С. Л. Пространства над унитарными ассоциативными алгебрами и их интерпретации. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 2, с. 64—72. Список лит.: 16 назв.

92584. Педан Ю. В. Об одном аналоге теорем о разложении Фруассара для двух комплексных переменных. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 46—47.

92585. Погорелов А. В. Полное решение четвертой проблемы Гильберта. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 48—51.

92586. Подран Н. Е. Преобразования, порождаемые идемпотентами с ограниченными проекциями. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 2, с. 73—76.

92587. Попов В. И. Квантование управляемых систем. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1048—1050. Список лит.: 20 назв.

92588. Прокопченко А. В. О применении метода квазилинеаризации для решения интегро-дифференциальных уравнений в стандартной форме. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 42—45. Рез. на узб. яз.

92589. Ракитский Ю. В. Методика последовательного увеличения шага численного интегрирования систем обыкновенных дифференциальных уравнений. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 793—795. Список лит.: 6 назв.

92590. Рамазанова Р. П. Построение разверток линейчатых поверхностей. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Стр.-во и архитектура, 1972, № 5, с. 151—161.

92591. Рамазанова Р. П. Построение разверток поверхностей с использованием проективных свойств точек пространства. — Сборник науч. общ. Даг. ун-та. Стр.-во и архитектура, 1972, № 5, с. 145—150.

92592. Роде Л. О. Простые многомерные сингулярные интегралы в классах $H^{\alpha, \beta}$. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 2, с. 77—84. Список лит.: 8 назв.

92593. Романов В. Г. Теорема единственности и устойчивости для нелинейного операторного уравнения. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1051—1053. Список лит.: 5 назв.

92594. Рудаков В. П. Общая задача с линейными краевыми условиями для обыкновенных дифференциальных уравнений. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 2, с. 85—87. Список лит.: 6 назв.

92595. Рышков С. С. О приведении положительных квадратичных форм от n переменных по Эрмиту, по Минковскому и по Венкову. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1054—1056. Список лит.: 7 назв.

92596. Саак Э. М. О приближении решений эллиптических уравнений вместе с производными вплоть до границы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 277—279. Список лит.: 5 назв.

92597. Сердюкова С. И. Необходимое и достаточное условие устойчивости одного класса разностных краевых задач. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 52—55. Список лит.: 7 назв.

92598. Смирнова В. Н. О применении z -преобразования к исследованию устойчивости разностных схем. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 11, с. 1671—1681. Рез. на англ. яз.

92599. Соколов А. В. О совпадении спектра семейства разностных операторов с ядром этого спектра для одного класса операторов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 284—286.

92600. Спон У. Дж. (младший). Можно ли спасти математику? [Пер. статьи амер. ученого из журн. «Notices of the American Mathematical Society», v. 16, 1969, № 116. Пер. с англ. С примеч. ред. и послесл. А. А. Дороницына «Что же нужно спасать?» и С. П. Новикова «Необходима перестройка математического образования»]. — Природа, 1973, № 2, с. 50—57.

92601. Страхов В. Н. Об алгоритмах приближенного решения линейных условно-корректных задач. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1057—1059. Список лит.: 10 назв.

92602. Тимохович В. Л. О пространствах S_∞ -системами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1060—1062. Список лит.: 11 назв.

92603. Фельдман Г. М. Об изометрических представлениях локально компактных абелевых групп. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1063—1065. Список лит.: 14 назв.

92604. Фещенко С. Ф., Сотниченко Н. А. Об асимптотическом представлении решений интегро-дифференциальных уравнений в частных производных с запаздывающим аргументом. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 2, с. 88—90.

92605. Фокин В. С. Слабо расслаиваемые пары конгруэнций прямых. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 2, с. 91—98. Список лит.: 5 назв.

92606. Хейфиц А. И. Обобщение теоремы Е. Титчмарша о целых функциях с отрицательными нулями. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 2, с. 99—105. Список лит.: 10 назв.

92607. Черкасов И. Д. Преобразование линейных уравнений второго порядка. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 2, с. 106—115. Список лит.: 11 назв.

92608. Шапировский Б. О сепарабельности и метризуемости пространств с условием Суслина. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 800—803. Список лит.: 18 назв.

92609. Широков Ф. В., Сигнаевский В. А. Минимальные покрытия конечного множества. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1066—1069.

92610. Штогрин М. И. Об областях приведения Вороного, Венкова и Минковского. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1070—1073. Список лит.: 6 назв.

92611. Юдаев Г. С. Некоторые частные случаи устойчивости по первому приближению систем с запаздываниями. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 2, с. 116—118.

92612. Юсупов А. К. Решение стохастических краевых задач обобщенным методом Галеркина. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Стр-во и архитектура, 1972, № 5, с. 56—66.

15.2.3 Механика

92613. Абгарян К. А. Об устойчивости движения на заданном промежутке времени. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1972, т. 25, № 5, с. 35—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и арм. яз.

92614. Аветисян А. Г. Исследования характера напряженного состояния в частично заделанной окрестности края поверхности соединения нагруженного составного тела. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1972, т. 25, № 5, с. 23—34. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. и арм. яз.

92615. Александров А. Я. Решение основных трехмерных задач теории упругости для тел произвольной формы путем численной реализации метода интегральных уравнений. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 291—294. Список лит.: 7 назв.

92616. Аронович Г. В., Жиров П. Л. Об устойчивости модели тонкого крыла с одной и двумя степенями свободы. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 11, с. 1707—1717. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

92617. Баринов В. А. Расчет пространственного ламинарного пограничного слоя в несжимаемой жидкости методом интегральных соотношений. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 1, с. 10—16. Список лит.: 13 назв.

92618. Башуров В. В. Задача о сферическом поршне в сжимаемой среде с «сухим» трением. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 1, с. 136—140. Список лит.: 7 назв.

92619. Букреев В. И., Васильев О. Ф., Лыткин Ю. М. О влиянии формы тела на характеристики автомодельного осесимметричного следа. Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 804—807. Список лит.: 6 назв.
92620. Ван Фо Фы Г. А., Павлов И. Г. Изгибные колебания консоли, закрепленной на вращающемся диске. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 12, с. 100—105.
92621. Власов В. И. Расчет обтекания пластины под углом атаки потоком разреженного газа. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 1, с. 17—24.
92622. Ганиев Р. Ф. Резонансные явления при нелинейных колебаниях твердых тел. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 12, с. 45—70. Список лит.: 68 назв.
92623. Гончарский А. А., Хентов А. А. О некоторых режимах вращения намагниченного спутника — гиростата в геомагнитном поле. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 11, с. 1631—1636. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
92624. Григорьев Е. Т., Гронский В. И. Реакция механической системы на случайное воздействие. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 1, с. 105—109.
92625. Губа В. М., Постольник Ю. С. Приближенный расчет термоупругих напряжений в произвольно нагреваемой плите. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 1, с. 61—67. Список лит.: 7 назв.
92626. Гузь А. Н. Трехмерная теория упругой устойчивости при конечных докритических деформациях. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 12, с. 25—44. Список лит.: 99 назв.
92627. Дейч М. Е., Игнатъевская Л. А., Салтанов Г. А. Двухфазный пограничный слой за скачком конденсации в сверхзвуковом сопле. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 2, с. 83—90.
92628. Деревянко Н. И., Косевич А. М. К механике упругого тела с внутренними вращениями. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 12, с. 93—99.
92629. Докучаев Л. В., Рабинович Б. И. О частотах и присоединенных массах жидкости в полости, образованной эксцентричными цилиндрами. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 1, с. 46—51. Список лит.: 8 назв.
92630. Долинина Н. Н., Розовский М. И. О нелинейном интегральном уравнении круговой зоны упрочнения, зависящей от времени. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 1, с. 52—56.
92631. Дышлевый П. С. Механика и современная научная картина мира. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 12, с. 3—14. Список лит.: 35 назв.
92632. Зависимость распределения капель по размерам от времени их пребывания в турбулентном потоке и скорости потока. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 808—810. Авт.: А. С. Лагунов, Л. П. Байвель, Б. А. Гусев, В. К. Литвинов.
92633. Иванов Г. М. Обратные упругая и упруго-пластическая задачи для изотропного массива, ослабленного двумя одинаковыми выработками. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1972, т. 25, № 5, с. 65—70. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и арм. яз.
92634. Исаев Р. Г. К построению модели двухжидкостной системы с несимметричными тензорами напряжений. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 1, с. 110—116. Список лит.: 9 назв.
92635. Коваленко А. Д., Гринченко В. Т. XIII Международный конгресс по теоретической и прикладной механике. Москва, Авг. 1972 г. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 1, с. 135—137.

92636. Конторович В. М., Синицын Ю. А., Цукерник В. М. Взаимное влияние длинных волн и турбулентности на поверхности жидкости. Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 1, с. 100—109. Список лит.: 8 назв.

92637. Леонов Н. Н. Динамика автоколебательной экстремальной системы при наличии возмущений. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 11, с. 1644—1649. Рез. на англ. яз.

92638. Литвинов В. Г. Оценка погрешности приближенных решений задач о движении нелинейно-вязких жидкостей и кручении неупругих стержней. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 1, с. 91—98. Список лит.: 6 назв.

92639. Макаров А. М., Сальников В. Г. К теории нестационарных течений вязко-пластической среды в плоском канале. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 1, с. 85—90. Список лит.: 10 назв.

92640. Мелконян А. П. Осесимметричная задача полого бесконечного цилиндра с двумя насаженными дисками. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1972, т. 25, № 5, с. 3—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и арм. яз.

92641. Минайло А. Н. Симметричное обтекание эллиптического цилиндра сверхзвуковым потоком. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 1, с. 77—83. Список лит.: 7 назв.

92642. Мятковский Н. О., Орлов А. А., Харченко В. Н. Визуализация течения при вдуве инородного газа методом лазерной интерферометрии. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 1, с. 115—119.

92643. Определение волновых параметров нестационарного пленочного течения с помощью лазеров. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 2, с. 103—107. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. Э. Маркович, Г. Н. Калугин, В. В. Гугучкин, В. Г. Пикин.

92644. Печенегов Ю. Я., Каширский В. Г. К вопросу о скорости движения твердых частиц в неизотермическом потоке газовзвеси. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 2, с. 137—140.

92645. Придатченко Ю. В., Шмаков Ю. И. Реологические уравнения состояния слабоконцентрированных суспензий жестких эллипсоидальных частиц. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 1, с. 141—145. Список лит.: 10 назв.

92646. Рабинович Б. И. О приближенном определении гидродинамических коэффициентов при колебаниях жидкости в подвижных цилиндрических полостях. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 12, с. 106—117. Список лит.: 7 назв.

92647. Ринкевичюс Б. С., Толкачев А. В., Харченко В. Н. Определение скорости гиперзвукового потока по эффекту Доплера. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 1, с. 25—32. Список лит.: 8 назв.

92648. Рябokonь М. П. О взаимодействии пространственной волны с перфорированной стенкой. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 1, с. 88—91.

92649. Савин Г. Н., Подильчук Ю. Н., Виркус Х. М. О напряженном состоянии термоупругого сфероидального включения, впаянного в термовязко-упругую среду. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 1, с. 10—14. Список лит.: 6 назв.

92650. Стуров Г. Е. О расчете основных характеристик турбулентных течений, находящихся в состоянии структурного равновесия. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 1, с. 95—99. Список лит.: 17 назв.

92651. Ткалич В. С., Ткаченко Н. Е. Алгоритмы решения некоторых задач аналитической механики. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 12, с. 125—128.

92652. Толокольников Л. А., Володин Г. Т. О расчете точечного взрыва в различных активных средах. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 1, с. 15—19. Список лит.: 6 назв.

92653. Тугазаков Р. Я. Нестационарная задача о внезапном движении клина и конуса с до- и сверхзвуковой скоростями. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 1, с. 1—9. Список лит.: 5 назв.

92654. Тябин Н. В., Трусов С. А. Стационарный плоский пограничный слой упруго-вязко-пластической среды. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 1, с. 49—57. Список лит.: 11 назв.

92655. Фрадлин Б. Н., Рошупкин Л. Д. Об уравнениях динамики. Обзор. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 1, с. 3—9. Список лит.: 79 назв.

92656. Чепура И. В., Шерышева Л. И., Березовский А. В. О классе осесимметричных течений неньютоновской жидкости. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 1, с. 120—122.

92657. Шилов А. А. Аналитическая оценка влияния подвижности малой внутренней массы на колебания тела при торможении в атмосфере. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1074—1077.

15.2.4 Физика

92658. Агартанов В. Н. Анизотропия затухания гиперзвука в железиттревом гранате. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 579—580. Список лит.: 5 назв.

92659. Агеев Д. В., Зенькович А. В. Определение частоты и амплитуды внешней силы, вызывающей резонанс в линейной системе с переменными параметрами. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 12, с. 1815—1821. Рез. на англ. яз.

92660. Агранович В. М., Мальшуков А. Г., Мехтиев М. А. Экситонные и молекулярные спектры металлоорганических соединений. [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 324—328. Список лит.: 21 назв.

92661. Адирович Э. И., Юабов Ю. М., Ягудасв Г. Р. Пленочные фотодиодно-диодные матрицы на гетероструктурах $nCdS - pCdTe - nCdS$. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 325—328. Список лит.: 9 назв.

92662. Азарян М. О., Мамиджян Э. А. О неупругости взаимодействий нуклонов с энергиями 1—10 Тэв с ядрами свинца. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 3, с. 561—563. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

92663. Азарян М. О., Мамиджян Э. А., Сулейманов Р. А. Измерение полного коэффициента неупругости нуклонов при взаимодействии с ядрами железа. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 3, с. 564—566. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

92664. Александр Сергеевич Давыдов. [Физик]. К 60-летию со дня рождения. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 12, с. 1937—1938 с портр.

92665. Алексеев Л. А. Определение методом ядерного гамма-резонанса степени ближнего порядка в ферромагнитных растворах. — Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та), 1972, № 1, с. 38—42.

92666. Алексеевский Н. Е., Закосаренко В. М. Сверхпроводимость сплавов бериллия. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 303—306. Список лит.: 10 назв.

92667. Алиев Ю. М., Градов О. М., Кирий А. Ю. Дисперсионная теория поверхностных волн неоднородной плазмы, находящейся в сильном ВЧ поле. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 1, с. 11—14. Список лит.: 5 назв.

92668. Анатолий Петрович Александров. [Физик]. К 70-летию со дня рождения. — Успехи физ. наук, 1973, т. 109, вып. 2, с. 415—418 с портр. Авт.: Л. А. Арцимович, И. И. Гуревич, С. Н. Журков и др.

92669. Ансмально большой спонтанный поворотный электрооптический эффект в сегнетоэлектрике $\text{NaNH}_4\text{SeO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 456—458. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. С. Александров, А. Т. Анистратов, Н. Р. Иванов и др.

92670. Антипова-Каратаева И. И., Голубева Н. П., Фок М. В. Спектральное исследование центров люминесценции с помощью обобщенного метода Аленцева. [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 410—414. Список лит.: 7 назв.

92671. Апанасевич П. А., Файнберг Б. Д., Кислев Б. А. К теории восприимчивости квантовых систем с вырожденными уровнями. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 209—213. Список лит.: 8 назв.

92672. Апштейн Э. З. О решении уравнений жидкой пленки и появлении максимума температуры внутри стекловидного тела при наличии сильного внешнего излучения. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 60—62.

92673. Арефьев К. П., Воробьев С. А., Килеев В. П. Влияние температуры на аннигиляцию позитронов в монокристаллах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 604—606. Список лит.: 12 назв.

92674. Арифов А. А., Мусаев Э. А. Влияние одностороннего сжатия на параметры ВАХ кремниевых туннельных p - n -переходов. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 78—79. Список лит.: 9 назв.

92675. Асинхронное возбуждение незатухающих колебаний. — Успехи физ. наук, 1973, т. 109, вып. 2, с. 402—406. Авт.: Д. И. Пеннер, Д. Б. Дубошинский, М. И. Козаков и др.

92676. Ащеулов Ю. В., Суханов В. И. Запись трехмерных голограмм на фотохромном стекле с использованием процесса оптического обесцвечивания. I. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 356—359.

92677. Багаев С. Н., Дмитриев А. К. Использование узких резонансов в метане для стабилизации частоты He—Ne лазера на $\lambda=3.39$ мкм. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 337—342. Список лит.: 11 назв.

92678. Бакшт Р. Б., Вавилов С. П., Урбазас М. Н. Длительность рентгеновского излучения, возникающего при разряде в вакууме. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 140—141. Список лит.: 5 назв.

92679. Баранский К. Н., Север Г. А. Демонстрация дифракции света на двумерной ультразвуковой структуре в жидкости. — Успехи физ. наук, 1973, т. 109, вып. 2, с. 406—409.

92680. Батарчукова Н. Р., Глоzman Ц. И., Карташев А. И. Поглощение He—Ne лазерного излучения водным молекулярным пучком. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 413—414. Список лит.: 6 назв.

92681. Бахшиев Н. Г. Межмолекулярные релаксационно-флуктуационные процессы и спектры люминесценции растворов. [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 284—289. Список лит.: 15 назв.

92682. Бейлин В. М., Левин И. Я., Рогельберг И. Л. Определение статистических характеристик термоэлектрической неоднородности металлов. [С примеч. ред.] — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 68—73. Список лит.: 11 назв.

92683. Бекбаулиев Б., Смирнов Б. Г. Термоэмиссионные и адсорбционные свойства системы Ва—Nb. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 52—55. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.

92684. Бекманн Е., Брозер И., Брозер Р. Антистоксова экситонная люминесценция кристаллов CdS. [Докл. специалистов из Зап. Берлина на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 329—333. Список лит.: 8 назв.

92685. Белоконева Е. Л., Симонов М. А., Белов Н. В. Кристаллическая структура кадмиевого ортогерманата $\text{Cd}_3[\text{GeO}_4](\text{OH})_2$. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 850—852.
92686. Беляев С. Т., Зелевинский В. Г. Вращательные возбуждения ядер в методе обобщенной матрицы плотности. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 3, с. 525—539. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
92687. Бенгус В. З., Комник С. Н., Пономаренко И. Т. Скачкообразная деформация и неоднородность поля внутренних напряжений в кристаллах KCl и LiF . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 630—632. Список лит.: 18 назв.
92688. Бердинская Н. В. Экспериментальное определение толщины пленки жидкости, остающейся на внутренней поверхности горизонтального капилляра. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 125—127. Список лит.: 7 назв.
92689. Берездецкий Т. И., Ващенко В. И., Колосюк В. Н. Магнитооптический эффект поглощения в SbI_3 . — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 127—129. Список лит.: 8 назв.
92690. Березин Д. Г., Дунаева-Митлина Т. А., Храмов Б. В. Микроструктура и особенности намагничивания пленок с полосовыми доменами. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 493—497. — Список лит.: 9 назв.
92691. Березин Ю. А., Вшивков В. А. О волновых процессах в неизоотермической плазме. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 1, с. 152—155. Список лит.: 15 назв.
92692. Берман В. С., Рязанцев Ю. С. Асимптотический анализ стационарного распространения фронта двухстадийной последовательной экзотермической реакции в конденсированной среде. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 1, с. 75—87. Список лит.: 6 назв.
92693. Берштейн В. А., Новиков С. Н., Никитин В. В. Гидролитические дефекты поверхности и высокопрочное состояние плавного кварца. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 498—502. Список лит.: 18 назв.
92694. Бетехтин В. И., Пегров А. И., Савельев В. Н. Распределение нарушений сплошности по объему деформированного алюминия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 634—636. Список лит.: 10 назв.
92695. Биленко Д. И., Полянская В. П., Ципоруха В. Д. Спектральные зависимости оптических постоянных сильно легированного Si в области плазменного резонанса носителей заряда. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 11—14. Список лит.: 6 назв.
92696. Блохинцев Д. И., Ефремов А. В., Мурадян Р. М. Проектирование новых ускорителей и задачи современной физики элементарных частиц. — Успехи физ. наук, 1973, т. 109, вып. 2, с. 259—268. Список лит.: 18 назв.
92697. Богданкевич Лариса Семеновна, Рухадзе Анри Амвросьевич. Проблемы сильнооточных релятивистских электронных пучков. — Природа, 1973, № 2, с. 46—49.
92698. Богданов Д. Д., Карнаухов В. А., Петров Л. А. Измерение совпадений между позитронами и запаздывающими протонами для Te^{109} . — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 3, с. 457—462. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
92699. Богомолов В. Н., Клушин Н. А. Эффект Мессбауэра и сверхпроводимость на олове и галлии в пористом стекле. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 514—518. Список лит.: 11 назв.
92700. Боков В. А., Старовойтов А. Т., Парфенова Н. Н. Схлопывание магнитных подрешеток в антиферромагнитных Co -содержащих упорядоченных перовскитах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 577—579. Список лит.: 8 назв.

92701. Болотов И. Е., Кожин А. В. Образование аморфных пленок при конденсации теллура на Au, Ag и Cu. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 620—622. Список лит.: 5 назв.

92702. Бондаренко М. Д., Гнатовский А. В., Соскин М. С. Голографический метод управления пространственно-угловыми характеристиками лазерного излучения. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 12, с. 1950—1954. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

92703. Бонч-Бруевич А. М., Разумова Т. К., Рубанова Г. М. Наведенное поглощение полиметаллических красителей. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 305—311. Список лит.: 9 назв.

92704. Боровков О. В., Кучеров И. Я. Нормальные упругие волны в пластинах кристаллов класса S_{2v} . — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 12, с. 1980—1988. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

92705. Бочкарев А. А., Рапапорт П. А., Тимошенко Н. И. Измерение поступательной температуры в струях низкой плотности. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 1, с. 30—34. Список лит.: 12 назв.

92706. Боярский Л. А., Стариков М. А. Магнитная восприимчивость тербия вблизи точки Неэля. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 597—599. Список лит.: 7 назв.

92707. Брайант Ф. Дж., Бейкер А. Т. Дж. Люминесценция пар донор — двойной акцептор в теллуриде цинка. [Докл. англ. специалистов на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 426—431. Список лит.: 18 назв.

92708. Броуде В. Л., Широков А. А. Аномальное экситонное расщепление в колебательном спектре кристалла нафталина в области 3000 см^{-1} . — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 408—410. Список лит.: 12 назв.

92709. Бугрий А. И., Енковский Л. Л., Кобылинский Н. А. Рассеяние на большие углы в модели «ДАМА». — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 3, с. 614—620. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

92710. Букин В. И. Нейтронографическое и рентгенографическое изучение кристаллической структуры гидроксил-хлорида неодима $\text{Nd}(\text{OH})_2\text{Cl}$. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1332—1335. Список лит.: 7 назв.

92711. Буртэяр П. Исследование некоторых свойств люминофоров $\text{Al}_2\text{B}_2\text{V}_4$ с помощью мессбауэровской спектрометрии. [Докл. франц. специалиста на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 448—451. Список лит.: 22 назв.

92712. Бурцев Е. В. Поглощение света глубокими ловушками в квазиклассическом случайном поле. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 96—102. Список лит.: 7 назв.

92713. Бунко Н. И., Жежнич И. Д., Пидоря М. М. Некоторые физические свойства стефанита в области фазового перехода. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 105—106. Список лит.: 5 назв.

92714. Бунко Н. И., Осипишин И. С. Исследование электретоного состояния в аргиродите и канфилдите. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 103—105. Список лит.: 7 назв.

92715. Вадец Д. И., Дубчак В. А., Мартынюк В. Д. Оценка ангармонических коэффициентов III и IV порядков по рентгенографическим данным сплавов $\text{Cu}-\text{Ni}$. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 108—110. Список лит.: 9 назв.

92716. Вайнруб А. М., Ильинский А. В., Новиков Б. В. Низкотемпературные спектры фотопроводимости и поглощения монокристаллов BiI_3 . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 490—492. Список лит.: 8 назв.

92717. Вайсбурд Д. И., Уметов Э. У. Особенности накопления F_1 и F_2 -центров в кристаллах NaF под действием протонов. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 138—139. Список лит.: 5 назв.

92718. Валиев К. А., Мокеров В. Г., Раков А. В. Влияние электрического поля на электронную структуру в монокристаллах пентаоксида ванадия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 361—367. Список лит.: 13 назв.

92719. Вахидов Ш. А., Юсупов А. А. Исследование некоторых свойств кристаллов иттриево-алюминиевого граната, облученных нейтронами. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 70—72. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

92720. Вековищева И. А. Полиномиальные решения плоской задачи теории электроупругости. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 1, с. 80—84.

92721. Вердиев И. А. Разделение переменных в уравнении Бете — Солпитера в пространстве Минковского. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 3, с. 643—659. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

92722. Ветчинкин С. И., Бахрах В. Л. О роли обмена в смещенном рассеянии света для двойной ямы. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 247—251.

92723. Вехтер Б. Г. Дипольные моменты и сегнетоэлектрические фазовые переходы в кристаллах с ип-теллеровскими центрами. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 509—513. Список лит.: 12 назв.

92724. Виллюнов В. Н. К теории искрового воспламенения. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 66—69. Список лит.: 15 назв.

92725. Виноградов В. В., Борисов В. Т., Потапов Л. П. Моделирование испарения полем поверхности автоионного эмиттера. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 649—651. Список лит.: 7 назв.

92726. Виноградов В. С. Влияние электрического поля на поглощение света примесным центром с глубоким уровнем. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 395—403. Список лит.: 15 назв.

92727. Виноградов Е. А., Водопьянов Л. К., Олейник Г. С. Длинноволновые оптические фононы в неупорядоченной системе смешанных кристаллов $\text{CdSe}_{1-x}\text{Te}_x$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 452—455. Список лит.: 8 назв.

92728. Владимирова В. Л., Лаврентьев Ф. Ф. Особенности взаимодействия первичных дислокаций с дислокациями леса в цинке при 1.5°K . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 549—551. Список лит.: 16 назв.

92729. Влияние легирующих добавок на механические свойства и подвижность дислокаций в монокристаллах BaF_2 . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 570—572. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Н. Вальковский, Э. М. Надгорный, Е. А. Симун, В. К. Карпович.

92730. Влияние межмолекулярных взаимодействий на колебательные спектры молекул. [Сообщ.] 10. С. Х. Акопян, О. П. Гирин, А. М. Кокушкин, Н. Г. Бахшиев. Интенсивности ИК полос поглощения молекул H_2O и SO_2 . — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 261—266. Список лит.: 21 назв.

92731. Влияние одноосного сжатия на форму края собственного поглощения в CdTe . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 591—594. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. В. Андрияшник, М. В. Курик, В. С. Манжара и др.

92732. Внутренние напряжения в пленках SiO_2 , полученных методом высокотемпературного окисления кремния. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 329—330. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. И. Верховский, Э. Г. Ажажа, Г. И. Епифанов, А. Т. Санжаровский.

92733. Володько Л. В., Левшин Л. В., Соловьев К. Н. Антон Никифорович Севченко. [Физик]. К 70-летию со дня рождения. — Успехи физ. наук, 1973, т. 109, вып. 2, с. 419—421 с портр.

92734. Волчков В. В., Калугин В. М. Об измерении скорости раз-
реженных газовых потоков по сдвигу поперечной метки, образованной элект-
ронным пучком. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 1,
с. 88—94. Список лит.: 6 назв.

92735. Воробьев И. И., Новиков Л. С., Шишов Н. Н. Исследование
когерентного процесса $\pi \rightarrow \pi^0$ при импульсе 3,3 Гэв/с на ядре ксено-
на. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 3, с. 547—550. Список лит.:
13 назв. Рез. на англ. яз.

92736. Временная зависимость поляризации флуоресценции порфири-
нов и перемещения имино-водородов в порфириновом кольце. — Докл.
АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1314—1317. Список лит.: 15 назв. Авт.:
И. Е. Залесский, В. Н. Котло, А. Н. Севченко и др.

92737. Время жизни неравновесных носителей тока в монокристаллах
 $Cd_xHg_{1-x}Te$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 1,
с. 130—131. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Е. Вдовкина, Н. С. Барышев,
Ф. П. Волкова и др.

92738. Выхребенцев А. И., Райзер Ю. П. Простая теория пробоя од-
ноатомных не легких газов в полях любых частот, от низких до опти-
ческих. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 1, с. 40—47.
Список лит.: 21 назв.

92739. Гадомский О. Н., Нагибаров В. Р. Рассеяние света когерент-
ными системами. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 387—
392. Список лит.: 18 назв.

92740. Гайнер А. В., Кривошеков Г. В., Соколовский Р. И. К теории
преобразования изображения в нелинейных оптических системах. — Опти-
ка и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 401—404. Список лит.: 11 назв.

92741. Галанин М. Д., Хан-Магомедов Ш. Д., Чижикова З. А. Лю-
минесценция кристаллов антрацена при интенсивном возбуждении. [Докл.
на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР.
Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 298—302. Список лит.: 7 назв.

92742. Галуза А. И., Еременко В. В., Кириченко А. П. Оптические
свойства феррита-граната иттрия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15,
вып. 2, с. 585—587. Список лит.: 9 назв.

92743. Гальперн Д. Ю., Пронина О. В. Хроматические аберрации дей-
ствительных лучей. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2,
с. 375—381.

92744. Гаман В. И., Резников В. А. Эффект памяти в системах
металл — окисел — металл на основе поликристаллической PbO . —
Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 145—146. Список лит.: 6 назв.

92745. Ганапольский Е. М. Акустический парамагнитный резонанс Fe^{2+}
и Fe^{3+} в арсениде галлия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2,
с. 368—375. Список лит.: 17 назв.

92746. Гегузин Я. Е., Калинин В. В., Кагановский Ю. С. Взаимо-
действие движущихся ступеней на поверхности кристалла с дисперсны-
ми частицами посторонней фазы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5,
с. 1092—1093.

92747. Гершуни Г. З., Жуховицкий Е. М. О конвективной устойчи-
вости жидкости Бингама. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 63—65.

92748. Гигантский дипольный резонанс на ядрах переходной области
 $A \sim 190$. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 3, с. 463—469. Список лит.:
21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Горячев, Г. Н. Залесный, С. Ф.
Семенов, Б. А. Тулупов.

92749. Гиндин И. А., Лавриненко И. С., Неклюдов И. М. Магнето-
пластический эффект в поликристаллическом никеле. — Физика твердого
тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 636—638. Список лит.: 5 назв.

92750. Гинцбург М. А. Визуальное наблюдение космических лучей. — Успехи физ. наук, 1973, т. 109, вып. 2, с. 411—413.
92751. Гладких Л. П., Климова Л. А. Связь между спектрами флуоресценции примесных молекул и фазовыми переходами кристаллического циклопентана. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 285—288. Список лит.: 9 назв.
92752. Глауберман А. Е., Мозговая Л. А., Ракитянская О. Ф. О механических свойствах щелочно-галлоидных кристаллов с центрами коллоидного типа. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 12, с. 2044—2047. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
92753. Голик А. З., Адаменко И. И., Варецкий В. В. Исследование скорости распространения ультразвука на частотах 0,62—10 МГц в *n*-гексане, *n*-гептане, *n*-октане и циклогексане в интервале давлений до 2500 ат и температур до 1200 С. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 12, с. 2048—2052. Рез. на англ. яз.
92754. Голосов Н. С., Смирнов В. А., Дудка Б. В. Расчет упорядочения атомов в сплавах с решеткой типа Cu_3Au методом Монте-Карло. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 76—85. Список лит.: 35 назв.
92755. Голубовский Ю. Б., Каган Ю. М., Комарова Л. Л. Об излучении сплошного спектра торможения электронов на атомах в положительном столбе разряда в аргоне. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 226—229. Список лит.: 8 назв.
92756. Горбатов А. М. Введение протонных, нейтронных и гиперонных коллективных степеней свободы в расчетную схему метода К-гармоник. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 3, с. 540—546. Рез. на англ. яз.
92757. Горбачев В. В., Гохфельд Ю. И. Экранирование поля в изолированных кристаллах. Квазистатистический случай. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 7—10.
92758. Горбунов Ю. А., Максимов Б. А., Белов Н. В. Кристаллическая структура синтетического основного К, Sc-германата $\text{K}_2\text{Sc}_2[\text{Ge}_2\text{O}_7](\text{OH})_2$. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 91—93.
92759. Горячев Б. В., Денчик Б. Н., Савельев Б. А. Статистические характеристики проходящего излучения в рассеивающих средах с сильной анизотропией подкатрисы рассеяния. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 116—118. Список лит.: 10 назв.
92760. Гостинцев Ю. А. Об автомодельном режиме выгорания симметричных элементов пороха при изменяющемся давлении. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 1, с. 162—164. Список лит.: 5 назв.
92761. Гранкин В. Л., Мелков Г. А., Рубан В. А. Параллельная накачка спин-волновой неустойчивости в ферритах различной намагниченности. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 632—634. Список лит.: 8 назв.
92762. Грановский В. Г., Синдеев Ю. Г. Формулы интерполяционного метода сильной связи для кристаллов типа перовскита. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 34—38.
92763. Грибов В. Н. Свойства полюса Померанчука, дифракционное рассеяние и асимптотическое равенство полных сечений. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 3, с. 603—613. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
92764. Григорьев В. П., Вейнгарт В. Ф. О неустойчивости когерентных бетатронных колебаний сгруппированного пучка в циклических ускорителях при взаимодействии его с резонансными системами. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 12, с. 1932—1938. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
92765. Григорьева Л. Б., Захаров В. Д. Пространства рекуррентной кривизны в общей теории относительности. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 814—816. Список лит.: 10 назв.

92766. Грузин П. Л., Родин А. М. Измерение толщины изделий методом поглощения электронов. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 35—39.

92767. Гудзенко Л. И., Яковленко С. И. Плазменный лазер на электронных переходах молекул. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1085—1087.

92768. Гулак Ю. К. Еще об одном аналоге уравнения полейдинамического равновесия. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 39—42. Список лит.: 10 назв.

92769. Гулиев Н. А., Джафаров И. Г. Модели одночастичного обмена слабых лептонных взаимодействий. Лептонные процессы. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 3, с. 567—575. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

92770. Гурвич А. М., Гутан В. Б., Ильина М. А. Центры свечения и особенности распределения дефектов в ZnS -фосфорах, активированных иновалентными примесями. [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 419—422. Список лит.: 11 назв.

92771. Гуринович Г. П., Джагаров Б. М. Изучение спектральных и временных характеристик тетрапиррольных молекул в триплетном состоянии методом лазерного фотолиза. [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 383—386. Список лит.: 14 назв.

92772. Данцер А. А., Феоктистов В. А. Об электропроводности газа при наличии внешнего ионизирующего облучения. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 1, с. 156—158.

92773. Дека Г. С., Патхак К., Сарма Х. К. Некоторые характеристики распадов ядер фотоэмульсии, вызываемых протонами 70 Гэв/с. [Письмо из Индии]. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 3, с. 660—661. Список лит.: 5 назв.

92774. Декстер Д. Л. Новые исследования сенсibilизированной люминесценции и переноса энергии в твердых телах. [Докл. амер. специалиста на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 257—261. Список лит.: 27 назв.

92775. Деление Np^{239} в реакции $Np^{237}(t, p f)$. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 3, с. 475—480. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Ф. Андреев, В. В. Гладков, В. А. Завгородний и др.

92776. Дерягин Б. В., Поповский Ю. М., Силенко Г. П. Оптическая анизотропия граничных слоев нитробензола, образованных на поверхности стекла. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1153—1156. Список лит.: 7 назв.

92777. Дерягин Б. В., Прохоров А. В. О влиянии подвижности малых капель на их равновесное давление пара и работу их образования. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 307—309. Список лит.: 7 назв.

92778. Дерягин Б. В., Прохоров А. В. Уточненная теория гомогенной конденсации и ее сравнение с опытом. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1311—1313. Список лит.: 14 назв.

92779. Джаксимов Е. Расчет коэффициента поглощения интенсивного света носителями тока в полупроводниках. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 644—645. Список лит.: 8 назв.

92780. Дзюблик А. Я. Колебательно-вращательные энергии линейных трехатомных молекул. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 237—242. Список лит.: 12 назв.

92781. Дисперсия тепловых волн в $HeII$ с заторможенной нормальной компонентой. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 12, с. 1989—1996. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Дикина, Б. Н. Есельсон, П. С. Новиков, Э. Я. Рудаковский.

92782. Дифракция импульсов растяжения и изгиба на трещине. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 463—469. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. М. Финкель, Ю. А. Брусенцов, В. Е. Середа, Ю. И. Тялин.
92783. Дмитриева Л. В., Зонн З. Н., Максимов Е. В. ЭПР Cr^{3+} и Cr^{5+} в ванадате натрия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 582—585. Список лит.: 7 назв.
92784. До Чан Кат, Копаев Ю. В., Тимеров Р. Х. Влияние межзонного примесного рассеяния на фазовый переход металл — диэлектрик. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 537—541. Список лит.: 8 назв.
92785. Дозморов И. М. О двух способах задания системы отсчета. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 130—132.
92786. Дозоров А. А. К теории столкновений быстрых многоэлектронных атомов. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 54—58. Список лит.: 7 назв.
92787. Долгов А. С. Общая нестационарная задача динамики кристаллической решетки в гармоническом приближении. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 421—426. Список лит.: 20 назв.
92788. Дудниченко В. Н., Халимонова И. Н. Поглощение света второй гармоникой колебаний U-центров в кристаллах KCl·KJ. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 12, с. 1939—1944. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
92789. Дыкман М. И., Кривоглаз М. А. Классическая теория спектрального распределения выделенных нелинейных колебаний на комбинированных частотах. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 12, с. 1971—1979. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
92790. ДЭЯР F-центров в щелочно-галогидных кристаллах во внешнем электрическом поле. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 519—523. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. П. Баран, В. Г. Грачев, М. Ф. Дейген и др.
92791. Дюгаев А. М. Состояния с малой энергией в системе две частицы и поле. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 3, с. 634—642. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
92792. Евдокимов О. Б., Тубалов Н. П. К эффекту перезарядки диэлектриков. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 603—604.
92793. Ерохин Н. С., Моисеев С. С. Вопросы теории линейной и нелинейной трансформации воли в неоднородных средах. — Успехи физ. наук, 1973, т. 109, вып. 2, с. 225—258. Список лит.: 108 назв.
92794. Ефетов К. Б. Структура смешанного состояния сверхпроводящих пленок второго рода в перпендикулярном магнитном поле. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 647—649. Список лит.: 5 назв.
92795. Жданов В. А., Добротворский В. В. Энергия связи и механические свойства щелочных металлов по модельному псевдопотенциалу Крако — Гурского. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 552—554. Список лит.: 13 назв.
92796. Жевандров Н. Д. Поляризованная люминесценция примесных молекулярных кристаллов. [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 318—323. Список лит.: 11 назв.
92797. Заборонкова Т. М., Кондратьев И. Г. Применение леммы Лоренца к расчету коэффициентов возбуждения дифракционных мод. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 12, с. 1894—1904. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

92798. Зависимость вентильной э. д. с. и тока короткого замыкания от интегрального потока нейтронов для р—п-переходов из арсенида галлия. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 149—151. Авт.: В. И. Гамаи, В. Д. Окунев, А. П. Мамонтов, Б. А. Ничипуренко.

92799. Зависимость спектров флуоресценции жидких многокомпонентных растворов от частоты возбуждающего света. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1308—1310. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. Г. Бахшиев, И. В. Питерская, В. И. Студенов, С. Ф. Герасимов.

92800. Закиров А. К., Долгов Е. Л. Термодинамический анализ процесса массопереноса в системе $\text{InP} - \text{х}_2$. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 80—82. Список лит.: 5 назв.

92801. Залесский А. В. Сдвиг внешним полем частот ЯМР для ядер Fe^{57} в доменных границах монокристаллов гексагонального феррита $\text{BaFe}_{12}\text{O}_{19}$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 624—626. Список лит.: 5 назв.

92802. Захват позитронов F-центрами в закаленных кристаллах. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 141—143. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Воробьев, К. П. Арефьев, С. А. Воробьев, А. Я. Филев.

92803. Зверев Г. М., Наумов В. С., Пашков В. А. Самофокусировка ультракоротких лазерных импульсов в твердых диэлектриках. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 575—576.

92804. Золотарев В. М., Морозов В. Н. Оптические постоянные окислов GeO_2 в области $4000 \pm 200 \text{ см}^{-1}$. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 319—322. Список лит.: 9 назв.

92805. Зубарев Т. Н., Дементьев В. А. Об устойчивости монохроматического режима генерации в многомодовом ОКГ на твердом теле. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 310—313. Список лит.: 5 назв.

92806. Зупник Б. М., Иванов Е. А. Электромагнитное взаимодействие в $\text{SU}(3) \times \text{SU}(3)$ -симметрии и распады псевдоскалярных мезонов. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 3, с. 582—591. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

92807. Иванов Г. А., Грабов В. М., Михайличенко Т. В. Влияние дефектов структуры на гальваномагнитные явления в пленках висмута. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 573—575. Список лит.: 7 назв.

92808. Иващенко Ю. Н., Марценюк П. С. Измерение плотности расплавов тугоплавких веществ. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 42—45. Список лит.: 12 назв.

92809. Игнатюк А. В. Спиновая зависимость плотности возбужденных состояний в модели сверхтекучего ядра. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 3, с. 502—518. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

92810. Изменение магнитных и магнитострикционных свойств феррита $\text{WiFe}_{0.6}\text{Cr}_{1.4}\text{O}_4$ при переходе из кубической фазы в тетрагонально искаженную. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 580—582. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. П. Белов, А. Н. Горяга, Л. Г. Антошина, Ю. Ф. Попов.

92811. Изменение массового распределения осколков деления Th^{232} с энергией нейтронов. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 3, с. 470—474. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Дубровина, В. И. Новгородцева, Л. Н. Морозов и др. Перед текстом 1-й авт.: М. [I] Дубровина.

92812. Измерение времени жизни возбужденных состояний ядер ^{12}Sb , ^{123}Sb и ^{125}Sb . — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 63—65. Список лит.: 16 назв. Авт.: Р. Б. Бегжанов, Д. А. Гладышев, К. Ш. Азимов и др.

92813. Изучение оптических дефектов в кристаллах фторида лантана с помощью оптического квантового генератора. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 45—47. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Рахштадт, В. И. Забелышенский, Б. В. Сеницын, Г. С. Шахаламян.

92814. Изучение формирования кристаллизационных контактов, возникающих при слеживании кристаллических порошков. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 381—384. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. А. Амелина, А. М. Парфенова, Е. Д. Щукин, П. А. Ребиндер.

92815. Ильин М., Рашевская Е. О возможности разбраковки монокристаллов SiC по политипам. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 47—48.

92816. Инжекционная электролюминесценция гетероперехода ZnSe — SnO₂. — [Докл. япон. специалистов на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 423—425. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. Икеда, К. Ушида, Е. Хамакава и др.

92817. Ионова Г. В., Ионов С. П. По поводу кооперативных взаимодействий в квазидомерных кристаллах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 128—130. Список лит.: 6 назв.

92818. Исследование двойниковой границы в монокристаллах β -SiC. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 149—150. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. С. Айвазова, Л. Г. Николаева, В. Г. Сидякин, Г. Г. Шматко.

92819. Исследование образования дислокаций в базовой области многослойных структур при эпитаксиальной и диффузионной технологиях. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 76—77. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Азимов, М. М. Мирзабаев, К. Расулов, М. Н. Турсунов.

92820. Исследование переходных слоев в эпитаксиальном арсениде галлия. Микроморфология и распределение электронов в слоях в зависимости от времени роста и в йодидной системе. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 63—69 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Г. Лаврентьева, М. Д. Вилисова, И. В. Ивонин и др.

92821. Исследование сложной структуры спектров примесной люминесценции монокристаллов сульфида цинка. [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 415—418. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Н. Георгобиани, А. И. Блажевич, Ю. В. Озеров и др.

92822. Исупов В. А., Крайник Н. Н., Косенко Э. Л. Фазовые переходы в ортофосфате свинца и твердых растворах ортофосфата и ортованадата свинца. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 154—155.

92823. К теории стримерного пробоя. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 1, с. 56—65. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. И. Захаров, И. Г. Персианцев, В. Д. Письменный и др.

92824. Каблер М. Н., Марроне М. Дж., Фаулер В. Б. Магнето-оптические эффекты в рекомбинационной люминесценции самолокализованных экситонов. [Докл. амер. специалистов на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 341—346. Список лит.: 10 назв.

92825. Калабухов Н. П., Ковалев В. К. Влияние пластической деформации на оптические свойства кристаллофосфоров KCl — Eu. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 557—558.

92826. Каров Д. Д., Койков С. Н., Розова М. Н. Вычисление факторов Лорентца для кристаллов с различной формой элементарной ячейки. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 594—597. Список лит.: 13 назв.

92827. Касымова С. С., Машков В. А., Юдин Д. М. Энергетические и структурные модели микродефектов в германатных стеклах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1318—1321. Список лит.: 11 назв.

92828. Киквидзе Р. Р., Котетешвили В. Г., Рухадзе А. А. Взаимодействие электронного пучка с плазмой твердого тела. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 622—623.

92829. Кисляков Н. И., Ребров А. К., Шарафутдинов Р. Г. Диффузионные процессы в зоне смещения сверхзвуковой струи низкой плотности. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 1, с. 121—127. Список лит.: 12 назв.

92830. Кияшко С. В., Рабинович М. И. О преобразовании спектра волн в активной нелинейной среде. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 12, с. 1807—1814. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

92831. Клейменов В. И., Чижов Ю. В., Вилесов Ф. И. О механизме автоионизационных процессов в CS_2 . — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 256—260. Список лит.: 21 назв.

92832. Клименко И. С., Кучерявенко Е. И., Матинян Е. Г. О чувствительности и разрешении в голографической интерферометрии сфокусированных изображений. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 360—364. Список лит.: 8 назв.

92833. Клименко И. С., Скроцкий Г. В. Голография сфокусированных изображений. — Успехи физ. наук, 1973, т. 109, вып. 2, с. 269—292. Список лит.: 44 назв.

92834. Ключков В. П. Влияние релаксационного процесса на спектрально-люминесцентные характеристики паров антрацена. [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 373—377. Список лит.: 22 назв.

92835. Клявин О. В., Симашко С. Г., Степанов А. В. Дислокационная структура кристаллов NaCl , деформированных по плоскости куба при комнатной температуре. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 376—381. Список лит.: 7 назв.

92836. Ковальская Г. А. Влияние дебаевского экранирования на энергию ионизации компонент воздушной плазмы. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 1, с. 35—39. Список лит.: 12 назв.

92837. Коварский В. А., Перлин Е. Ю., Синявский Э. П. Особенности межзонной люминесценции кристаллов в присутствии мощного лазерного излучения. [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 355—357. Список лит.: 7 назв.

92838. Колосюк В. Н., Ващенко В. И. Прямые переходы в монокристаллах BiI_3 в магнитном поле. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 417—418. Список лит.: 5 назв.

92839. Комиссарук В. А., Яничкин В. И. Об исправлении кривизны поля в поляризационном интерферометре с призмами Волластона. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 420—421.

92840. Кондратенко П. С., Левченко В. С. О звуке в квантовых кристаллах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 440—443.

92841. Кондратов О. И. Программа расчета частот нормальных колебаний больших несимметричных молекул и формирования субматриц кинематических коэффициентов и силовых постоянных взаимодействия между нормальными координатами двух выделенных атомных группировок молекулы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 2, с. 224—227. Рез. на англ. яз.

92842. Константинович А. В., Ницович В. М. Энергетические потери заряда, движущегося по спирали в прозрачном диэлектрике. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 59—62. Список лит.: 13 назв.

92843. Корсунский М. И., Клименко В. В. О форме потенциального барьера Y-центров селена, активированного ртутью. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 331—333.

92844. Корсунский М. И., Ретивов Н. А., Клименко В. В. Определение параметров удерживающих центров по температурной зависимости времени жизни носителей. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 827—830. Список лит.: 8 назв.

92845. Кособукин В. А. Изменение интенсивности полос поглощения при нагружении полимерных цепей. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 273—277. Список лит.: 14 назв.

92846. Костюкова Е. П., Пищик Е. Л., Ровинский Б. М. Полигонизация в кристаллах хлористого натрия при знакопеременной деформации. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 524—526. Список лит.: 13 назв.

92847. Кочелап В. А., Кукибный Ю. А. Теория инфракрасного химического лазера высокого давления. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 328—336. Список лит.: 22 назв.

92848. Кристаллическая структура антиферромагнитного K, Ni -фосфата $KNiPO_4$. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 346—349. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. И. Лютин, А. Г. Тутов, В. В. Илюхин, Н. В. Белов.

92849. Кропотов В. С., Поткин Л. И., Усманов Р. Ш. Влияние внешнего электрического поля на спектр ЭПР Mn^{2+} в $MgWO_4$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 599—600.

92850. Кузьмин Э. А., Головачев В. П., Белов Н. В. О векторных системах отрезков в особых положениях (вырождение ромбов пиков). — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1340—1342.

92851. Кузьмин Э. А., Илюхин В. В., Белов Н. В. Функция Патерсона как векторная система отрезков. Общий случай, федоровская группа $P1$. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1105—1108. Список лит.: 6 назв.

92852. Кулагин Е. В., Мишаков Г. А., Пихтелев А. И. О влиянии смещения и уширения линий поглощения рубидия, обусловленных буферным газом, на параметр качества рубидиевого дискриминатора. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 12, с. 1801—1806. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

92853. Кулиш Ю. В. Процессы $\pi N \rightarrow Ne^+e^-$ при высоких энергиях. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 12, с. 2057—2060. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

92854. Кухарь Н. Р. Основные принципы звуковой голографии. Обзор. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 28, с. 71—85. Список лит.: с. 85.

92855. Кучеренко Е. Т., Зыкова Е. В., Макосевская Л. Н. Исследование тлеющего разряда с секционированными полыми катодами. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 12, с. 2063—2065.

92856. Кушида Т. Вероятности переноса энергии и кооперативных переходов в редкоземельных ионах в твердом теле. [Докл. япон. специалиста на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 273—283. Список лит.: 22 назв.

92857. Лазурик-Эльцуфин В. Т. Динамический эффект пучка γ -квантов в твердом теле. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 654—655. Список лит.: 6 назв.

92858. Лапидус Л. И. Поляризация барьонов при рассеянии ядрами на малые углы. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 3, с. 592—602. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

92859. Латуш Е. Л., Михалевский В. С., Сэм М. Ф. Роль электронного девозбуждения в заселении ионных уровней кадмия и цинка. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 214—220. Список лит.: 8 назв.

92860. Леви Р., Бивас А., Грюн Дж. В. Экспериментальное исследование люминесценции при высоких концентрациях носителей и экситонов. [Докл. франц. специалистов на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 358—362. Список лит.: 16 назв.

92861. Лейман В. И. Мономолекулярные и бимолекулярные пики термостимулированной люминесценции ионных кристаллов с электронными ловушками одного сорта. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 503—508. Список лит.: 11 назв.

92862. Лидоренко Н. С., Крешишина Л. Т., Нагаев Э. Л. N-образная вольтамперная характеристика проводника вблизи точки аномального перехода металл — изолятор. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 613—614.

92863. Люминесценция некоторых полупроводников в области 0,5—11 мкм. [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 363—368. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Н. Курбатов, А. Д. Бритов, А. Н. Власов и др.

92864. Максютенко Б. П. Баланс масс и заряда при делении и запаздывающие нейтроны. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 3, с. 481—488. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

92865. Малинко В. Н., Пидлисний Е. В., Цебуля Г. Г. Исследование анизотропии эффективных масс зоны проводимости полупроводников, подвергнутых одноосному сжатию. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 12, с. 2068—2070. Список лит.: 8 назв.

92866. Малкович Р. Ш., Нистирюк И. В. О природе приповерхностного участка диффузионного распределения. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 651—653. Список лит.: 12 назв.

92867. Маматова Т. А., Фокина Л. А., Лямов В. Е. Влияние доменной структуры на распространение упругих волн в ниобате лития. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 568—570.

92868. Маруани А., Нобланк И. П., Дурафу Ж. Люминесценция LnTe и ее модуляция инфракрасным светом. [Докл. франц. специалистов на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 435—439. Список лит.: 20 назв.

92869. Маршалкин В. Е. Адиабатическое возбуждение делящегося ядра. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 3, с. 497—501. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

92870. Матвеев В. К., Сурнин В. А., Вайсберг С. Э. Диэлектрические свойства γ -облученных поливинилацеталей. — Пласт. массы, 1973, № 3, с. 26—29. Список лит.: 12 назв.

92871. Мачевариани М. М., Миронова В. Б. Минимизация толщины неоднородного поглощающего слоя при заданном модуле коэффициента отражения монохроматической волны. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 1, с. 146—151.

92872. Машкевич В. С., Шадчин Е. А. О кросс-релаксации в спектрально и пространственно неоднородной среде. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 645—647.

92873. Медведев В. Е. Расчет постоянных бесконечно узкого пучка в спектральных приборах. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 382—386. Список лит.: 5 назв.

92874. Медин С. А., Руткевич И. М. Электрическое поле в поперечном сечении канала холловского МГД генератора. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 1, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

92875. Миркин Л. И. Диссоциация полупроводниковых соединений под действием луча лазера. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 125—126.

92876. **Миркин Л. И.** О возможности перемещения атомов в твердом теле при действии светового импульса лазера. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 106—108. Список лит.: 5 назв.
92877. **Михайлин В. В.** Электронная структура и люминесценция кристаллофосфоров класса IIA-VIB . [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 444—447. Список лит.: 12 назв.
92878. **Монастырский М. И., Переломов А. М.** Когерентные состояния и ограниченные однородные области. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1303—1305. Список лит.: 7 назв.
92879. **Мэлли М.** История открытия бета-излучения. [Пер. с англ. из «American Journal of Physics», 1971, 39]. — Успехи физ. наук, 1973, т. 109, вып. 2, с. 389—398. Список лит.: 41 назв.
92880. **Надзвецкий Д. С., Гайсин В. А.** Исследование желто-зеленой люминесценции кристаллов алмаза. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 610—612.
92881. **Найден Е. П., Жилияков С. М.** Кислородный параметр и константы кристаллического поля в системах замещенных ферритов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 638—640. Список лит.: 7 назв.
92882. **Накамура А., Моригаки К.** Экситонная люминесценция и фотопроводимость в GaP при высоком уровне возбуждения. [Докл. япон. специалистов на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 369—372.
92883. **Насредин Ф. С., Серегин П. П.** Исследование состояния примесных атомов олова в окиси никеля методом Мессбауэра. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 385—389. Список лит.: 8 назв.
92884. **Нацвлишвили Г. И., Метревели П. И.** Выделение металлического лития в кристаллах LiF под электронным облучением. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 562—564. Список лит.: 5 назв.
92885. **Некоторые** особенности векторного синхронного взаимодействия световых волн в анизотропных кристаллах. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 347—350. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. В. Кривошеков, В. И. Строганов, В. И. Самарин, В. М. Тарасов.
92886. **Неоднородное** уширение линий E-резонанса в рубине. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 12, с. 1997—2003. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Д. Глинчук, М. Ф. Дейген, Л. А. Суслин и др.
92887. **Непорент Б. С.** Внутримолекулярные релаксации и люминесценция молекул сложных органических соединений. [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 236—247. Список лит.: 23 назв.
92888. **Низкотемпературная** ползучесть облучаемых кристаллов свинца. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 834—837. Авт.: О. А. Троицкий, Викт. И. Спицын, П. Я. Глазунов, Е. В. Гусев.
92889. **Никитин С., Хакен Х.** Спонтанное и вынужденное излучение экситонов при высоких концентрациях. [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 220—228. Список лит.: 34 назв.
92890. **Николаев И. Н., Павлюков Л. С.** Изомерные сдвиги в сплавах Pt_3Fe и нержавеющей стали под давлением. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 410—412. Список лит.: 11 назв.
92891. **Новиков Б. В., Корчажкина Р. Л., Соколов Н. С.** Спектроскопические особенности «капельной» люминесценции в кристаллах легированного германия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 459—462. Список лит.: 11 назв.
92892. **Новиков В. И., Погарский А. М., Шалыт С. С.** О характере магнитного упорядочения в сульфиде неодима вблизи 45°K. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 561—562.

92893. Новиков Н. Н., Макара В. А., Мартыщенко О. И. Исследования кинетики движения и размножения дислокаций в КС1. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 91—95. Список лит.: 7 назв.

92894. Новохатский И. А., Архаров В. И., Кисунько В. З. О структурных превращениях в жидком железе. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 334—337. Список лит.: 11 назв.

92895. О влиянии внешнего поля на явления переноса в кнудсеновском молекулярном газе. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1082—1084. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Борман, Л. А. Максимов, Б. И. Николов, В. И. Троян.

92896. О выращивании монокристаллов железо-иттриевого граната из раствора $PbO - PbF_2$. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 121—122. Авт.: М. А. Стельмашенко, В. Н. Веляев, В. Н. Туринцев и др.

92897. О комплексной сдвиговой релаксации в жидкостях. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 120—123. Авт.: И. Д. Егоров, Б. В. Дерягин, У. Б. Базарон, А. В. Булгадаев.

92898. О механизме ударной ионизации при световом пробое прозрачных диэлектриков. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 444—448. Список лит.: 14 назв. Авт.: Р. А. Власов, К. П. Григорьев, И. И. Канторович, Г. С. Романов.

92899. О некоторых характеристиках $Si(Li)$ -детекторов ядерного излучения. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 59—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: С. А. Азимов, Д. М. Айдинова, Р. А. Муминов, А. Я. Яфасов.

92900. О переходе к металлической проводимости в расплавах $Se - Te$ при высоких температурах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 382—384. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Андреев, В. А. Алексеев, А. Л. Манукян, Л. Н. Шумилова.

92901. О применении метода счета отдельных фотонов для исследования красителей с короткими временами затухания флуоресценции. [Докл. швейц. специалистов на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 391—395. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. Е. Цинсли, Г. П. Тшанц, О. Дженни, Т. Бинкерт.

92902. О релаксационной природе электрооптического эффекта в кристаллах магнитоинобата свинца. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 407—408. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Адрианова, А. А. Бережной, З. В. Нестерова, Ю. В. Попов.

92903. Об улучшении угловой расходимости излучения лазера на неодимовом стекле с высокой энергией излучения в импульсе. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 70—72. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. В. Ершов, В. А. Киселев, Ю. П. Пименов, В. Б. Федоров.

92904. Обменные взаимодействия ионов Cr^{3+} в тримерных кластерах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1088—1091. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Я. Митрофанов, Д. С. Фарберов, А. Е. Никифоров, А. Н. Мень.

92905. Образование дислокаций в совершенных монокристаллах под действием напряжений. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1109—1111. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. Г. Мильвидский, В. Б. Освенский, Б. А. Сахаров, С. С. Шифрин.

92906. Образование i^2 -мезона в реакции $\pi^- p \rightarrow \rho^0 + \pi^-$ при импульсе 4,5 Гэв/с. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 3, с. 555—560. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. К. Клингер, В. З. Колганов, В. Т. Смолянкин, А. Ф. Нилов.

92907. Овсянкин В. В., Феofilов П. П. Кооперативные процессы в люминесцирующих системах. [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 262—272. Список лит.: 39 назв.

92908. Оноприенко Л. Г. Поле зародышеобразования в ферромагнитной пластинке с локальным изменением константы магнитной анизотропии. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 542—548. Список лит.: 18 назв.

92909. Определение коэффициентов распределения в процессе нормального охлаждения с использованием ЭВМ «Проминь-М». — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 74—76. Авт.: Э. Т. Абдукаримов, А. Г. Орлов, В. Н. Романенко, А. Ф. Сидоров.

92910. Определение числа эффективных нуклонов в ядрах углерода и ксенона при излучении лN-взаимодействий. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 3, с. 551—554. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Воробьев, Г. С. Веселовский, Л. С. Новиков, Н. Н. Шишов.

92911. Определение энергий Ферми носителей для чистой платины в приближении модели двух зон. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 151—153. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Ф. Калинович, И. И. Ковенский, М. Д. Смоллин, В. М. Стаценко.

92912. Оптические исследования неоднородностей осажденных в вакууме металлических слоев. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 323—327. Список лит.: 15 назв. Авт.: Е. Идчак, Р. Г. Яровая, И. Н. Шкляревский, А. Г. Гимаев.

92913. Островская Е. М., Сазонова С. А., Скоробогатов Б. С. Температурное смещение энергетических уровней иона Nd^{3+} в монокристаллах алюмо-ниобиевого граната. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 315—318. Список лит.: 13 назв.

92914. Островский Л. А., Яхно В. Г. О взаимодействии волн в полупроводниках с непараболической зоной проводимости. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 427—433. Список лит.: 10 назв.

92915. Павлов П. В. Структура ближнего порядка аморфного германия, полученного ионной бомбардировкой. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 350—352. Список лит.: 8 назв.

92916. Палатник Л. С., Лубяный Л. З., Лукашенко Л. И. Новый тип доменной структуры в пленках с перпендикулярной анизотропией. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 600—602. Список лит.: 6 назв.

92917. Палюх Б. М., Чигинь В. И. Полное сечение упругого рассеяния ионов калия на атомах аргона. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 12, с. 2061—2063. Список лит.: 8 назв.

92918. Папаян Г. В., Агроскин Л. С. Микроспектрофотометр с регистрацией первой производной спектра поглощения. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 831—833.

92919. Парамагнитный резонанс трехъядерных кластеров хрома и железа. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 337—344. Список лит.: 21 назв. Авт.: Ю. В. Яблоков, В. А. Гапоненко, А. В. Аблов, Т. Н. Жихарева.

92920. Параметры открытой дуги, стабилизированной продольным потоком аргона. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 1, с. 66—74. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. С. Бобровская, Н. И. Бортничук, А. А. Воропаев и др.

92921. Пардаев А., Мусаев П. Х. К теории разогрева носителей тока звуковой волной в пьезополупроводниках. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 640—643.

92922. Партенский М. Б., Першин В. К. Электропроводность неоднородно деформированного металлического кристалла с примесями. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 70—75. Список лит.: 7 назв.

92923. Перевертаев В. Д., Авраменко С. И. Исследование сдвиговой упругости граничных слоев воды динамическим методом. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 112—114. Список лит.: 7 назв.

92924. f—f-переходы в спектрах кристаллов KMgF_3 , NaMgF_3 , активированных Eu^{2+} . — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 312—314. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Н. Бодруг, Е. Г. Валишко, В. Н. Медникова и др.

92925. Пермогоров В. И. Индуцированная оптическая активность комплексов димеров красителей с дезоксирибонуклеиновой кислотой. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 298—304. Список лит.: 15 назв.

92926. Петраускас А. К., Камунтавичюс Г. П., Янкаускас К. И. Расчет свойств низколежащих уровней с учетом многоквантовых возбуждений. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 3, с. 519—524. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

92927. Пикулик Л. Г., Толкачев В. А., Яковенко В. А. Спектральная зависимость длительности возбужденного состояния паров сложных молекул. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 230—236. Список лит.: 18 назв.

92928. Пилоф Г. С. Новая лазерная методика для одновременных исследований на двух частотах [Докл. амер. специалиста на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 387—390. Список лит.: 11 назв.

92929. Плетнев Р. Н., Лиссон В. Н., Губанов В. А. Магнитный резонанс ядер V^{51} в ортованадатах хрома, железа, кобальта и никеля. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 558—559. Список лит.: 7 назв.

92930. Плюхин А. Г., Суслина Л. Г., Шадрин Е. Б. Многофононное резонансное комбинационное рассеяние в кристаллах $\text{Zn}_x\text{Cd}_{1-x}\text{Te}$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 479—482. Список лит.: 14 назв.

92931. Погорельский А. Н., Лесник Н. А., Белоус Н. А. Влияние магнитострикции на температурную зависимость ЯМР в ферромагнитных пленках. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 345—348. Список лит.: 12 назв.

92932. Полоскин А. Н., Розенберг Ю. И. ЯМР релаксация, электропроводность и вязкость аморфных моносахаридов в интервале размягчения. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 628—630. Список лит.: 6 назв.

92933. Полянский М. Н., Скребов В. Н., Шухтин А. М. Исследование ранней стадии распада аргоновой плазмы. 2. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 221—225. Список лит.: 10 назв. 1: т. 34, вып. 1.

92934. Поляризационное микроволновое эхо в монокристалле $\text{Ba}_2\text{NaNb}_5\text{O}_{15}$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 559—561. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. П. Смоляков, Н. Б. Ангерт, У. Х. Копвилем, Р. З. Шарипов.

92935. Попов В. С. Критический заряд для сталкивающихся ядер. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 3, с. 621—633. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

92936. Похил Г. П., Украинская Л. В. О роли электронов в деканализации частиц из плоскостного канала монокристалла. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 564—566.

92937. Понелуйко А. А., Пынько В. Г. Новый тип доменной структуры в монокристаллических (001) пленках железа. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 619—620.

92938. Появление пластичности у монокристаллов германия в результате медленного нагружения. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 86—90. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. А. Гиндин, И. М. Неклюдов, И. И. Солошенко, С. А. Хижкова.

92939. Применение теории многократного рассеяния волн к выходу уравнения переноса излучения для статистически неоднородной среды. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 12, с. 1852—1860. Список лит.:

20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Барабаненков, А. Г. Виноградов, Ю. А. Кравцов, В. И. Татарский.

92940. Применение теории случайных процессов при исследовании тепловых условий выращивания монокристаллов. — Заводская лаборатория, 1973, т. 39, № 1, с. 58—63. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. П. Кагановский, М. А. Филиппов, В. А. Смирнов и др.

92941. Природа полос поглощения и происхождение большой нелинейной диэлектрической восприимчивости молекулярных кристаллов. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 267—272. Список лит.: 28 назв. Авт.: Б. Л. Давыдов, В. В. Дунин, В. Ф. Золин, Л. Г. Коренева.

92942. Проворов А. С., Чеботарев В. П. Непрерывная генерация в смеси CO_2 — N_2 — Не при атмосферном давлении. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 318—320. Список лит.: 7 назв.

92943. Пушкарь В. Н., Попов В. П. Одноосная магнитная анизотропия монокристаллических пермаллоевых пленок. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 12, с. 2065—2068. Список лит.: 7 назв.

92944. Радиационно-индуцированное превращение дефектов в CaF_2 , SrF_2 , BaF_2 . — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 110—112. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. К. Завадовская, В. М. Лисицын, А. И. Баранов и др.

92945. Раевский С. Б. О существовании комплексных волн в некоторых двухслойных изотропных структурах. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 12, с. 1926—1931. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

92946. Развитие поверхностного разряда по диэлектрику с большой диэлектрической проницаемостью в газе в наносекундном диапазоне. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 1, с. 48—55. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. М. Ковальчук, В. В. Кремнев, Г. А. Месяц, Я. Я. Юрик.

92947. Разогрев электронов светом в p-InAs . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 390—394. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. П. Михайлова, Д. Н. Наследов, С. В. Слободчиков, М. Хамрокулов.

92948. Ратнер А. М., Чалдышев В. А. Зонная структура полупроводников с решеткой фаматинита. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 27—33. Список лит.: 14 назв.

92949. Ратнер А. М., Чалдышев В. А. Теоретико-групповые исследования энергетического спектра электронов в полупроводниках с решеткой фаматинита. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 20—27. Список лит.: 15 назв.

92950. Резник Л. Е., Гарбер П. Р. Поляризованная флуоресценция и абсорбция кристаллического нитрита серебра. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 418—420. Список лит.: 9 назв.

92951. Рентгеноспектральное исследование фаз типа CsCl в некоторых сплавах переходных металлов. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 12, с. 1961—1965. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Немешкаленко, В. Я. Нагорный, Л. И. Николаев, Г. П. Гинголашвили.

92952. Рогачев А. А. Биэкситоны и конденсация экситонов в полупроводниках. [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 229—235. Список лит.: 27 назв.

92953. Родак М. И. Кросс-релаксация в системе спинов с неэквидистантным энергетическим спектром. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 404—409. Список лит.: 13 назв.

92954. Рожанский В. Н., Кириченко В. В., Слезов В. В. Укрупнение закалочных дислокационных петель при отжиге алюминия и его сплавов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 349—354. Список лит.: 10 назв.

92955. Роль магновов и фононов в формировании оптического спектра поглощения антиферромагнитного MnO . — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 12, с. 1966—1970. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Беляева, Р. А. Вайшнорас, И. Н. Иванова, Г. П. Петрова.

92956. Романюк Л. И., Слободян В. М. Вращение ионной компоненты плазмы разряда Пеннинга с накалимым катодом. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 12, с. 2004—2010. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

92957. Рубинштейн А. И., Файн В. М. К теории лавинной ионизации в прозрачных диэлектриках под действием сильного электромагнитного поля. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 470—478. Список лит.: 10 назв.

92958. Рудаков Л. И. Торможение электронных пучков в плазме с высоким уровнем лэнгмюровской турбулентности. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 821—823.

92959. Рыжий В. И. Нагрев и охлаждение электронного газа электромагнитным излучением в квантовых магнитных полях. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 486—489. Список лит.: 8 назв.

92960. Саидов М. С., Шамуратов Х. А., Мирталипов М. К вопросу о росте карбида кремния кубической модификации. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 56—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

92961. Саито Х., Шионоя Ш. Экситонная люминесценция и фотопроводимость при большой плотности возбуждения. [Докл. япон. специалистов на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 290—297. Список лит.: 16 назв.

92962. Светозаров В. В. Спиновые корреляторы и эффект Мессбауэра в примесном ферромагнетике. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 626—628. Список лит.: 6 назв.

92963. Свешникова Е. Б., Непорент И. Б. Деградация электронной энергии как безызлучательный диполь-дипольный перенос энергии на колебания молекул растворителя. [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 378—382. Список лит.: 10 назв.

92964. Свойский В. З. Вязкость и теплопроводность газов в диапазоне температур от 100 до 2000°K. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 1, с. 126—132. Список лит.: 20 назв.

92965. Севрюк В. П. Ковариантные производные спинора в геометрии Финслера. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 43—49. Список лит.: 10 назв.

92966. Семенова В. И. О влиянии соударений на распространение электромагнитных волн в плазме, образованной движущимся источником ионизации. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 12, с. 1793—1800. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

92967. Симаков В. И., Тухфатуллин А. А. Волновые функции d-полосы никеля. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 134—135. Список лит.: 10 назв.

92968. Сирота Н. Н., Шелег А. У. Среднеквадратичные динамические смещения ионов и структурные амплитуды нитрида галлия. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 321—324. Список лит.: 12 назв.

92969. Скребнев В. А. Ядерная релаксация на примесях в случае лоренцевой формы кривой кросс-релаксации. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 527—530. Список лит.: 7 назв.

92970. Смольская Т. И., Рубинов А. Н., Асимов М. М. Определение константы тушения триплетного состояния родамина 6Ж кислородом по характеристикам генерации. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 410—412. Список лит.: 16 назв.

92971. Сойфер Я. М., Штейнберг В. Г. О механизме «аномальной» амплитудной зависимости изменения модуля упругости монокристаллов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 607—610. Список лит.: 6 назв.

92972. Соколова Л. К., Пегова Т. Н., Фофонова Р. М. Межмолекулярные взаимодействия и безызлучательные переходы. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 15—19. Список лит.: 13 назв.
92973. Соломко А. А., Мыкитюк В. И. Спиновые волны в иттриевых ферритах-гранатах с периодической доменной структурой. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 449—451. Список лит.: 6 назв.
92974. Соломко А. А., Мыкитюк В. И., Гайдай Ю. А. Намагниченность и процессы намагничивания в иттриевых ферритах-гранатах с пластинчатой доменной структурой. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 554—556.
92975. Спектральное распределение вероятности излучения внутри широких полос флуоресценции в люминофорах типа $\text{Al}_2\text{B}_2\text{O}_7$. [Докл. франц. специалистов на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 405—409. Список лит.: 19 назв. Авт.: Э. Грийо, М. Банси-Грийо, М. Эже и др. В огл. 3-й авт.: Ж. [!]. Эже
92976. Спектроскопические свойства кристаллов $\text{CaAl}_2\text{O}_7 - \text{Nd}^{3+}$. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 161. Авт.: А. М. Кеворков, А. А. Каминский, Х. С. Багдасаров и др.
92977. Спектроскопия внутри однородной (радиационной) линии. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1306—1307. Авт.: В. А. Алексеев, Н. Г. Басов, Э. М. Беленов и др.
92978. Спин-решеточная релаксация F и $\text{F}_A(\text{Li})$ -центров в $\text{KCl}:\text{Li}^+$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 434—439. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. Ф. Дейген, Б. Д. Шанина, В. С. Вихнин и др.
92979. Спонтанное параметрическое излучение и рассеяние света на поляритонах в кристалле $\alpha\text{-HfO}_3$. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1322—1323, с табл. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Ф. Китаева, Л. А. Кулевский, Ю. Н. Поливанов, С. Н. Полуэктов.
92980. Средняя множественность частиц в модели кварков. [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 3, с. 662—664. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Анисович, М. Н. Кобринский, А. К. Лиходед, В. М. Шехтер.
92981. Стаселько Д. И., Косниковский В. А. Голографическая регистрация пространственных ансамблей быстро движущихся частиц. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 365—374. Список лит.: 11 назв.
92982. Стрекалов В. Н. Случай неэквивалентности прямого и обменного рассеяния в электромагнитном поле. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 566—568.
92983. Сухоруков А. П., Щеднова А. К. О вынужденном комбинационном рассеянии фазово-модулированных световых импульсов. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 351—355. Список лит.: 8 назв.
92984. Тавшунский Г. А., Каипов Б. Некоторые особенности послесвечения кристаллов $\text{CaF}_2 - \text{NdF}_3$, облученных γ -лучами ^{60}Co . — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 82—84.
92985. Тагучи Т., Ширафуи Дж., Инуиши И. Фотолюминесцентное исследование дефектов решетки с применением термообработки и облучения электронами и нейтронами. [Докл. япон. специалистов на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 432—434. Список лит.: 6 назв.
92986. Тарапов И. Е. Звуковые волны в намагничивающейся среде. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 1, с. 15—22. Список лит.: 6 назв.
92987. Температурная зависимость градиента электрического поля в антисегнетоэлектрике RbHfO_3 . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 587—589. Авт.: В. А. Ключарев, В. П. Божко, В. В. Закуркин, А. П. Гайдамака.

92988. Теплопроводность пиролитического нитрида Бора. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 656—658. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Оскотский, В. В. Попов, И. А. Смирнов и др.

92989. Терпугова А. Ф. Влияние водородной связи на люминесценцию некоторых типов комплексов. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 114—116. Список лит.: 11 назв.

92990. Тиман Б. Л., Рыжиков В. Д., Комарь В. К. Роль комбинационных частот в нелинейном взаимодействии волн при сверхзвуковом дрейфе носителей в пьезополупроводниках. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 413—416. Список лит.: 6 назв.

92991. Тимашева Т. П., Сорокин Л. М. Природа дислокационных петель, образующихся при распаде твердого раствора сурьмы в кремнии. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 615—617. Список лит.: 12 назв.

92992. Тимошенко Н. И., Кобелев В. П. Применение принципа суперпозиции полей к явлениям поляризации диэлектриков. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 143—144.

92993. Трлифай М. Взаимодействие синглетных и триплетных экситонов в органических кристаллах. [Докл. чехословац. специалиста на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 307—310.

92994. Трофимов В. И., Еникеев Э. Х. О пространственном распределении центров и механизме конденсации золота на ионном кристалле. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 355—360. Список лит.: 17 назв.

92995. Трущенко А. А. К теории бифлуктуонов. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 12, с. 2016—2031. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

92996. Тушение флуоресценции молекулярных кристаллов и растворов при интенсивном возбуждении. [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 303—306. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. Д. Бабенко, В. А. Бендерский, В. Х. Брикенштейн, А. Г. Лаврушко.

92997. Фам Зун Хиен. Об угловом распределении осколков спонтанно делящихся изомеров. [Статья специалиста из ДРВ]. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 3, с. 489—496. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

92998. Фомин В. В. Интерпретация экспоненциального спада коэффициента поглощения за кантом полосы 4.3 мкм углекислого газа. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 243—246. Список лит.: 7 назв.

92999. Ханамура Е. Теория спектра излучения полупроводников при больших плотностях возбуждения. [Докл. япон. специалиста на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 347—354. Список лит.: 5 назв.

93000. Харкянен В. Н., Петров Э. Г. Бетевское и давидовское магнитные расщепления в слабоферромагнитном кристалле $KMnF_3$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 531—536. Список лит.: 12 назв.

93001. Ходосов Е. Ф., Курышко В. И. Сдвиги Найта в системе титан — цирконий — водород. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 606—607. Список лит.: 5 назв.

93002. Хрипович И. Б. Зарядовая асимметрия углового распределения мюонов в процессе $e^+e^- \rightarrow \mu^+\mu^-$. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 3, с. 576—581. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

93003. Чаплин А. Ф., Аксельрод Л. М. Обратная задача дифракции для реактансной плоскости. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 12, с. 1905—1912. Рез. на англ. яз.

93004. Чередник Л. А., Портнов В. Н., Белюстин А. В. Зависимость захвата случайных примесей монокристаллами дигидрофосфата калия от

рН раствора. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 132—133. Список лит.: 9 назв.

93005. **Черезова Л. А., Крыжановский Б. П.** Некоторые электрические и оптические свойства слоев нитридов хрома, молибдена, вольфрама. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 414—417. Список лит.: 7 назв.

93006. **Шалдин Ю. В., Белогуров Д. А.** Дисперсия нелинейного показателя преломления в ацентрических кристаллах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 483—485. Список лит.: 22 назв.

93007. **Шаромов И. П.** Голографический и осциллографический методы регистрации волновых полей. Обзор. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 28, с. 86—91. Список лит.: 10 назв.

93008. **Шейнкман М. К.** Люминесценция и фотопроводимость в полупроводниках AlP-VI . [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 400—404. Список лит.: 31 назв.

93009. **Шепельский Г. А., Будянский В. А., Сальков Е. А.** Об измерении примесного электропоглощения в пьезоэлектрических кристаллах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 589—591.

93010. **Шимон Л. Л., Непийпов Э. И., Запесочный И. П.** Экспериментальное изучение функций возбуждения атомов таллия. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 12, с. 1955—1960. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

93011. **Школьников Е. В.** Полупроводниковые стеклокристаллы на основе селенидов мышьяка и свинца. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 18—22. Список лит.: 6 назв.

93012. **Шорыгин П. П.** Комбинационное рассеяние света вблизи и вдали от резонанса. — Успехи физ. наук, 1973, т. 109, вып. 2, с. 293—332. Список лит.: 182 назв.

93013. **Шредер Э. Г., Паскаль Ю. И.** Механотермодинамическая аналогия. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 155—156.

93014. **Экситонные механизмы возбуждения люминесценции примесных центров в ионных кристаллах.** [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 334—340. Список лит.: 19 назв. Авт.: Ч. Б. Лущик, Г. Г. Лийдья, Н. Е. Лущик и др.

93015. **Экситон-фононное взаимодействие и передача энергии в кристалле бензола и изотопно-примесных кристаллах дейтеробензолов.** [Докл. на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 311—317. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Л. Броуде, В. К. Долганов, Ф. Б. Слободской, Е. Ф. Шека.

93016. **Электронный парамагнитный резонанс в щелочно-силикатных и свинцово-силикатных стеклах.** — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 314—317. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Лазукин, З. М. Сырицкая, Н. А. Белова и др.

93017. **Эль-Сайед М. А.** Исследование свойств триплетных состояний молекул методом двойного фосфоресцентно-микроволнового резонанса. [Докл. амер. специалиста на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 248—256. Список лит.: 51 назв.

93018. **Эмиссия быстрых электронов при разрушении ионных кристаллов.** — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 138—141. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. А. Кротова, Э. Линке, Ю. А. Хрусталева и др.

93019. **Энергетический спектр иона Dy^{3+} в монокристаллах системы $\text{K}_2(\text{MoO}_4)_2\text{-KDy}(\text{MoO}_4)_2$.** — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 405—406. Авт.: Т. С. Стеценко, А. М. Пшисуха, С. Д. Ельчанинова, А. И. Звягин.

93020. Эффективная скорость движения свободной поверхности стекающей пленки жидкости. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 6, с. 893—899. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. К. Мясников, Н. Н. Кулов, В. А. Малюсов, Н. М. Жаворонков.

93021. Юкалов В. И. Спин-волновой резонанс в парамагнитных металлах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 417—420. Список лит.: 10 назв.

93022. Яламов Ю. И., Обухов Б. А., Дерягин Б. В. О диффузиофрезе крупных нелетучих аэрозольных частиц. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 824—826.

93023. ЯМР и ФМР в высокодисперсных порошках никеля. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 2, с. 617—619. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Е. Ермаков, В. В. Сериков, О. А. Иванов, Я. Г. Шур.

93024. Янич И. Соотношение квантовых выходов флуоресценции и фосфоресценции некоторых N-гетероциклических соединений в растворах при 77°K. [Докл. югосл. специалиста на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 396—399. Список лит.: 13 назв.

93025. Яшин-Копец П., Ламбер Б. Cr^{+} -центры в смешанном политипном LnS . [Докл. франц. специалистов на Междунар. конф. по люминесценции. Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 2, с. 440—443. Список лит.: 10 назв.

15.2.5 Астрономия

93026. Аниконов А. С. Световой режим в глубоких слоях планетных атмосфер. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 1, с. 137—145. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

93027. Арискин В. И. К вопросу о крупномасштабном пекулярном движении межзвездного газа в Галактике. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 1, с. 83—87. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

93028. Артюхина Н. М. Функции светимости звезд в скоплении Ясли. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 1, с. 101—106. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

93029. Арутюнян Г. Г., Седракян Д. М., Чубарян Э. В. Внутренняя структура вращающихся барионных конфигураций. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 1, с. 60—64. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

93030. Бисноватый-Коган Г. С., Рузмайкин А. А., Сюняев Р. А. Конденсация звезд и образование магнитного поля в протогалактиках. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 1, с. 210—213. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

93031. Бородина Е. Г. Уравнения стационарности для атома гелия в матричной форме. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 1, с. 115—125. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

93032. Вайнштейн С. И., Рузмайкин А. А. О релятивистском вихревом движении. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 1, с. 12—18. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

93033. Вартамян Ю. Л., Овсепян А. В., Аджян Г. С. Об устойчивости и радиальных пульсациях вращающихся нейтронных звезд. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 1, с. 48—59. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

93034. Веселовский Иван Николаевич. Коперник и планетная астрономия. [Перераб. главы из книги авт. «Н. Коперник» подгот. к печати в изд-ве «Наука»]. — Природа, 1973, № 2, с. 12—21.

93035. Вспышки сверхновых и образование релятивистских объектов. 1. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 1, с. 39—46. Список лит.: 41 назв.

Рез. на англ. яз. Авт.: О. Х. Гусейнов, Ф. К. Касумов, В. И. Лазарев, А. В. Осипчук.

93036. Гинзбург А. С. О радиационном режиме поверхности и запятой атмосферы Марса. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 295—298. Список лит.: 11 назв.

93037. Головатый В. В., Проник В. И. Расчет и предварительная интерпретация наблюдаемых спектров волокон Крабовидной туманности. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 1, с. 208—209. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

93038. Горбачкий В. Г. Образование корональных линий в спектрах новых звезд. 2. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 1, с. 19—26. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 49, вып. 1, 1972.

93039. Гусев Е. Б., Комаров Н. С., Медведев Ю. А. Распределение энергии в спектрах шести звезд. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 1, с. 223—225. Рез. на англ. яз.

93040. Данилов В. М. О диссипации звезд в рассеянных звездных скоплениях. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 1, с. 217—220. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

93041. Долгинов Ш. Ш., Ерошенко Е. Г., Жузгов Л. Н. Магнитное поле ближайшей окрестности Марса по данным спутников Марс-2 и Марс-3. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1296—1299. Список лит.: 9 назв.

93042. Домке Х. Многократное рассеяние поляризованного света в полубесконечной атмосфере при малом истинном поглощении. [Статья из ГДР]. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 1, с. 126—136. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

93043. Евсюков Н. Н. Статистическое распределение альбедо по лунному диску. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 1, с. 172—175. Рез. на англ. яз.

93044. Жарков В. Н., Макалкин А. Б., Трубицын В. П. Интегрирование уравнений теории фигуры планет. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 1, с. 150—162. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

93045. Жербина А. С., Зиченко Л. К., Петров Р. Л. Исследование влияния температурных и скоростных полей на качество астрономического изображения. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 1, с. 176—180. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

93046. Загребин Д. В. О нормальном поле тяготения Земли и Луны. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 1, с. 181—185. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

93047. Зейналов Р. А. Определение круговой орбиты ИСЗ по оптическим наблюдениям с неизвестными моментами времени. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 1, с. 201—207. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

93048. Зонн Влодзимеж. Создатель новой астрономии. К 500-летию со дня рождения Н. Коперника. [Сокр. пер. статьи польск. ученого]. — Наука и религия, 1973, № 2, с. 13—19.

93049. Иванов К. Г. О конфигурации межпланетных ударных волн от мощных хромосферных вспышек (по измерениям на космических зондах). — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 1, с. 146—149. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

93050. Ильевский И. Коперник и астрология. [К 500-летию со дня рождения Н. Коперника]. — Наука и религия, 1973, № 2, с. 19—20.

93051. Каретников В. Г., Коротких Г. Н., Медведев Ю. А. Опыт применения электроспектрометра для определения электронных плотностей в атмосферах звезд. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 1, с. 225—227. Рез. на англ. яз.

93052. Курильчик В. Н. Радиогало двойных радионсточников. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 1, с. 65—71. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
93053. Лютый В. М., Сюняев Р. А., Черенашук А. М. Природа оптической переменности HL Her-HerX1 и BD+34°3815-CygX1. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 1, с. 3—11. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
93054. Мещеряков Г. А. Динамическая фигура Луны и распределение плотности лунных недр. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 1, с. 186—200. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
93055. Михайлов Александр Александрович. Великий реформатор астрономии. К 500-летию со дня рождения Н. Коперника. — Природа, 1973, № 2, с. 2—9. Список лит.: 9 назв.
93056. Михайловский А. Б., Фридман А. М. О «быстрых» и «медленных» волнах плотности в спиральных галактиках. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 1, с. 88—96. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
93057. Миронов А. В. Химический состав звезд шаровых скоплений и морфологические особенности их горизонтальных ветвей. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 1, с. 27—38. Список лит.: 53 назв. Рез. на англ. яз.
93058. Мороженко А. В. Поляриметрические исследования планет-гигантов. 3. Юпитер. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 1, с. 163—166. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 48, вып. 2, 1971. Авт.: О. И. Бугаенко, Л. С. Галкин, А. В. Мороженко.
93059. Новые данные о космической истории метеорита Сихотэ-Алинь. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1300—1302. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. М. Колесников, А. К. Лаврухина, Л. К. Левский, А. В. Фисенко.
93060. Пенроуз Роджер. «Черные дыры». [Истолкование астрон. явления. Пер. статьи англ. ученого из журн. «Scientific american», 1972, 226 (5)]. — Успехи физ. наук, 1973, т. 109, вып. 2, с. 355—369.
93061. Поляченко В. Л., Шухман И. Г. Устойчивость гравитирующих систем с квадратичным потенциалом. 1. Методика исследования устойчивости систем с ограниченным фазовым объемом. Спектр колебаний звездного диска Маклорена. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 1, с. 97—100. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
93062. Порфирьева Г. А. Температура Солнца по CN. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 1, с. 221—222. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
93063. Предварительные результаты измерений инфракрасной температуры поверхности Марса на автоматической межпланетной станции Марс-3. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 299—302. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Мороз, Л. В. Ксанфомалити, А. М. Касаткин и др.
93064. Предварительные результаты наблюдения дискретных источников и Юпитера на волне 2 см в Пулкове. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 1, с. 72—82. Список лит.: 57 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Богод, О. А. Голубчина, В. Г. Мирковский и др.
93065. Прилуцкий О. Ф., Розенталь И. Л. О нагреве метagalacticкого газа. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 1, с. 216—217. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
93066. Структура и геолого-морфологические особенности района посадки автоматической станции «Луна-20». — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1078—1081 с табл. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. П. Флоренский, А. А. Гурштейн, А. Т. Базилевский, В. В. Засецкий.
93067. Тейфель В. Г., Усольцева Л. А., Харитонов Г. А. Оптические свойства и строение атмосферы Сатурна. 2. Широтные вариации поглощения в полосе CH_4 0.62 μ и особенности планеты в ближнем ультрафиолете. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 1, с. 167—171. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 48, вып. 2, 1971.

93068. Томозов В. М. Влияние рассеяния плазменными колебаниями на спектр излучения оптически полупрозрачной плазмы. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 1, с. 213—216. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

93069. Шаров А. С., Липаева Н. А. Звездная составляющая свечения ночного неба. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 1, с. 107—114. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

15.3 Химические науки

93070. Аблов А. В., Зубарев В. Н. Диоксимины железа (II) с производными пиридина. — Журн. неорганич. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 559—561. Список лит.: 10 назв.

93071. Абрикосов Н. Х., Банкина В. Ф., Соколова И. Ф. Исследование растворимости Ge в соединении Si_2Te . — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 129.

93072. Агеев В. Н., Зернов В. Л., Ионов Н. И. О механизме окисления окиси углерода на грани пиритя (111). — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1376—1378.

93073. Акопов Е. К., Бортникова Т. П. Тройная взаимная система из хлоридов и сульфатов натрия и цезия. — Журн. неорганич. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 498—499. Список лит.: 8 назв.

93074. Акопов Е. К., Моисеенко Ж. Г. Новые данные по системе $2\text{Li}, 2\text{Cs}||2\text{Cl}, \text{SO}_4$. — Журн. неорганич. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 566—568. Список лит.: 5 назв.

93075. Алимарин И. П., Шленская В. И., Кураташвили З. А. Спектрофотометрическое исследование акватации соли $\text{K}_4[\text{Ru}_2\text{OCl}_{10}]$. — Журн. неорганич. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 477—483. Список лит.: 6 назв.

93076. Алямовская К. В., Чухланцев В. Г. Взаимодействие циркония с гидроокисью цезия в гидротермальных условиях. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 76—78. Список лит.: 5 назв.

93077. Аминокислоты и пептиды. [Сообщ.] 10. О. А. Кауров, Ю. Д. Михайлов, В. С. Михайлова. Взаимосвязь структура — утеротоническая активность в ряду гипофизарных гормонов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2782—2790. Список лит.: 45 назв.

93078. Анализ некоторых полиалкилсилоксанов методами газожидкостной хроматографии и ЯМР-спектроскопии. — Пласт. массы, 1973, № 3, с. 70—73. Список лит.: 24 назв. Авт.: В. А. Дроздов, А. П. Крешков, Н. Д. Румянцева, В. Ф. Андронов.

93079. Архипова Н. В., Муфтахов А. Г., Рахимов Х. Р. Комплексообразование хлорной меди с пиперидином в изоамиловом спирте и в его смесях с другими растворителями. — Журн. неорганич. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 336—341. Список лит.: 13 назв.

93080. Архипова Н. В., Муфтахов А. Г., Рахимов Х. Р. Комплексообразование хлорной меди с хинолином в изоамиловом спирте и в его смесях с другими растворителями. — Журн. неорганич. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 331—335.

93081. Ацетилиз циклобутилкарбинил- C_{13} -толуолсульфоната и циклобутилкарбинил- C_{13} -нитробензолсульфоната. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1144—1146. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. Н. Шаткина, Е. В. Леонтьева, Э. Т. Липпмаа и др.

93082. Базыльчик В. В., Бардышев И. И. Изучение продуктов взаимодействия *n*-цимола с гексааминоксидом кальция. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2756—2758. Список лит.: 13 назв.

93083. Бакеева С. С., Пашинкин А. С., Бакеев М. И. О давлении диссоциации селенидов висмута. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 19, с. 130—135. Список лит.: 13 назв.

93084. Бандуркин Г. А., Джурицкий Б. Ф. О трех тенденциях к симметризации в рядах редкоземельных соединений. — Изв. АН СССР. Неорг. хим., 1973, т. 9, № 1, с. 72—75. Список лит.: 9 назв.
93085. Барвинок М. С., Калугин Ю. Б., Обозова Л. А. Теплоты образования продуктов присоединения гидразина к хлоридам кобальта (II), никеля (II), меди (II) и цинка (II). — Журн. неорг. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 453—455. Список лит.: 12 назв.
93086. Барханова Н. Н., Фридман А. Я., Дятлова Н. М. Одно- и двухядерные соединения этилендиаминтетраацетатов никеля, кобальта и меди с ионами глицина и оксалата в растворе. — Журн. неорг. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 432—435.
93087. Бейлина А. З., Кушников Ю. А. О некоторых физико-химических свойствах карбонилгалогенидов палладия. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 19, с. 118—125. Список лит.: 6 назв.
93088. Белый М. У., Ермоленко Г. И., Кушнirenко И. Я. Спектры комбинационного рассеяния растворов с примесью ионов SCN^- . — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 12, с. 1945—1949. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
93089. Бергман А. Г., Шуляк Л. Ф. Диаграмма плавокоси тройной системы нитрат натрия — нитрат аммония — нитрат калия. — Журн. неорг. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 489—492. Список лит.: 6 назв.
93090. Березин В. И., Элькин М. Д. Расчет и интерпретация колебательных спектров полигалондозамещенных пиридинов. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 118—120. Список лит.: 8 назв.
93091. Березина Л. П., Самойленко В. Г., Позигун А. И. Влияние природы аминокислот на устойчивость аминокислотных комплексных соединений двухвалентного марганца. — Журн. неорг. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 393—397. Список лит.: 19 назв.
93092. Блуджус С.-Г. С., Кичас П. В. Некоторые новые данные о твердофазных реакциях в системе $\text{CaO} - \text{SiO}_2$. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. строит. материалов и изделий, 1971, вып. 5, с. 228—249. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: С. Г. Блуджус.
93093. Бовыкин Б. А. Кинетика реакции замещения лиганд-ионов на тиокарбамид в диоксиминах кобальта (III). — Журн. неорг. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 442—445.
93094. Борорганические соединения. [Сообщ.] 258. Л. С. Васильев, М. М. Вартамян, Б. М. Михайлов. Синтез и свойства 1,2-азаборепанов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2675—2681. Список лит.: 14 назв.
93095. Бухалова Г. А., Мальцев В. Т., Мачавариани З. Н. Тройная система из оксида, метагерманата и молибдата свинца (II). — Журн. неорг. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 503—506. Список лит.: 9 назв.
93096. Васильев В. П., Кокурин Н. И., Васильева В. Н. Энтальпии образования SnCl_4 в солянокислых растворах. — Журн. неорг. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 300—304. Список лит.: 6 назв.
93097. Васильев В. П., Шорохова В. И. Определение термодинамических характеристик сурьмы (III) в щелочных растворах методом растворимости. — Журн. неорг. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 305—310. Список лит.: 14 назв.
93098. Вассерман И. М. Эффект нестехиометричности стеклообразного кремнезема при межфазовом взаимодействии с раствором плавиковой кислоты. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 99—102. Список лит.: 5 назв.
93099. Васянина М. А., Хайруллин В. К. Реакция 4-метил-2-этил-2,5-диоксо-1,2-оксафосфолана с пентасернистым фосфором. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2644—2648. Список лит.: 7 назв.

93100. Веденеев В. И., Гершензон Ю. М., Саркисов О. М. Взаимодействие цепей и тепловыделение вблизи нижнего предела самовоспламенения водорода с кислородом. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 116—119. Список лит.: 7 назв.

93101. Вермель Е. Е., Кабакова Б. В., Стукова Р. Н. Окисление пропилена на серебряных катализаторах. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 1, с. 88—93. Список лит.: 12 назв.

93102. Веса В. С. Расщепление рацематов аминокислот на диссимметрическом полисульфамидном сорбенте. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2780—2782. Список лит.: 9 назв.

93103. Взаимодействие аллилхлорформата с гидросиланами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2710—2712. Авт.: В. Ф. Мионов, В. Д. Шелудяков, Г. Д. Хатунцев, В. П. Козюков.

93104. Вильк Ю. Н., Данишина И. Н., Омельченко Ю. А. Взаимодействие рения с карбидом циркония при высоких температурах. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 145—148. Список лит.: 14 назв.

93105. Владимирова В. М., Федосеев П. Н. Определение фосфора и галогенов в органических веществах. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 8—9.

93106. Влияние двуокиси церия на процесс фазовых переходов при образовании кордиеритовых спаллов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 119—124. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Фролова, Г. С. Богданова, П. И. Литвинов, Г. Б. Равич.

93107. Влияние заместителей в ацетиленовом лиганде на термодинамику реакций комплексообразования с AgNO_3 . — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 325—330. Список лит.: 18 назв. Авт.: Т. Г. Сухова, О. Н. Темкин, Л. И. Кулешова, Р. М. Флид.

93108. Влияние заместителей при фосфоре на реакционную способность и электронодонорные свойства фосфазогруппы. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2656—2660. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Н. Жмурова, В. Г. Юрченко, В. П. Кухарь, Л. А. Золотарева.

93109. Влияние надмолекулярной организации поликонденсационных реактопластов на графитируемость их коксов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 369—372. Список лит.: 19 назв. Авт.: Ю. С. Лопатто, В. К. Никитина, Д. К. Хакимова и др.

93110. Влияние строения олефина на перемещение кратной связи в присутствии рутения, родия и палладия. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 1, с. 17—20. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. В. Гостунская, Н. Б. Добросердова, А. И. Тринко, Б. А. Казанский.

93111. Влияние термообработки двуокиси германия на содержание в ней хлора и серы. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 151. Авт.: И. С. Пашенко, Г. И. Петров, В. В. Крапухин, Л. Н. Шигина.

93112. Воздействие ударных волн на пентаокись тантала. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 295—299. Список лит.: 11 назв. Авт.: О. Н. Бреусов, А. Н. Дремин, В. Н. Дробышев, С. В. Першин.

93113. Газохромографическое определение кислорода и азота в тугоплавких материалах. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 13—15. Авт.: Л. И. Михайличенко, В. К. Марков, А. С. Долгов и др.

93114. Гарнецкий В. А. Расчет параметров ионитовых колонн для трехкомпонентной системы обменивающихся ионов и некоторые аналитические следствия. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 2, с. 189—191. Рез. на англ. яз.

93115. Геллер И. Х., Коломиец Б. Т., Попов А. И. Кристаллизация селена под воздействием электрического поля различной частоты. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 127—128.

93116. Гетерогенно-каталитическая реакция Э. Фишера. [Сообщ.] 7/ Н. Н. Суворов, Л. И. Дмитриевская, Ю. И. Смушкевич, А. Д. Поздняков. Исследование циклизации фенилгидразона ацетальдегида в индол. Новый синтез индола-N¹⁵. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2746—2748. Список лит.: 9 назв.

93117. Гинзбург И. М., Тарасов Б. П. Межмолекулярная водородная связь и конформации галогензамещенных уксусных кислот в растворах. 1. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2740—2745. Список лит.: 15 назв.

93118. Глижнина М. И., Кузина А. Ф., Спицын В. И. Получение соединений технеция со связью металл — металл. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 403—407. Список лит.: 13 назв.

93119. Голик А. З., Адаменко И. И., Боровик В. В. Исследование $P - V - T$ -соотношения для *n*-парафинов в интервале давлений до 2500 ат и температур до 120°С. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 12, с. 2075—2078.

93120. Голодов В. А., Фишер Е. О. О новых аллилгалондкарбонилах палладия. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2685—2687. Список лит.: 13 назв.

93121. Горохов К. И., Шевцов Л. В. Построение функции межатомного взаимодействия в хлористом калии по рентгенографическим данным. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 12, с. 2053—2056. Рез. на англ. яз.

93122. Господинов Г. Г., Пашинкин А. С. Давление насыщенного пара твердого AsS. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 15—17. Список лит.: 5 назв.

93123. Губергриц М. Всесоюзное совещание по механизму радикальных реакций окисления органических соединений. [Таллин. Сент. 1972 г.] — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Химия, геология, № 1, с. 95—96.

93124. Губергриц М., Паайме Лиа, Пахapiлл Ю. Кинетика фотонинцированной деградации некоторых метилпроизводных бенз(а)пирена. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Химия, геология, № 1, с. 31—36. Список лит.: 12 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

93125. Гусев Ю. К., Исупов В. К., Кирип И. С. Гексаминкобальтпеперксенонат. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 558—559.

93126. Данилина Л. И., Телешов Э. Н., Праведников А. Н. О механизме термической деструкции ароматических полисульфонов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1121—1124. Список лит.: 10 назв.

93127. Дегтярева Т. Г., Соляников В. М., Денисов Е. Т. Иницированное жидкофазное окисление изопентана. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 1, с. 82—87. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: В. М. Смоляников [!]

93128. Действие γ -излучения и α -частиц на сополимеры этилена с пропиленом. — Пласт. массы, 1973, № 3, с. 24—26. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Г. Старенький, В. В. Трачевский, Б. Г. Федотов и др.

93129. Декаметилферроцен из ферроцена. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 868—870. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Н. С. Кочеткова, А. М. Вайнберг, Ю. К. Крынкина.

93130. Денисов Г. С., Тохадзе К. Г. Кинетика водородного обмена между карбоксильной группой кислоты и тиогидрильной группой меркаптана в газовой фазе. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1387—1390. Список лит.: 8 назв.

93131. Диеновые комплексы карбонила железа. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 1, с. 130—133. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, А. И. Нехасев, В. Д. Тюрин, С. П. Губин.

93132. Димеризация пропилена под влиянием бис- π -аллил-(кротил)-никельгалогенидов в сочетании с кислотами Льюиса. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 1, с. 46—50. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. Г. Абасова, Е. И. Мушина, Л. С. Муравьева и др. В огл. 2-й авт.: Е. А. [!] Мушина.

93133. Димерные π -циклопентадиенил-бис(карбоксилаты) ванадия (III). — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2692—2694. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Т. Калинин, В. В. Зеленцов, Г. М. Ларин и др.
93134. Диоксаны-1,3 в реакции Дильса — Альдера. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 114—115. Авт.: Д. Л. Рахманкулов, А. Ф. Анищенко, В. В. Симонов и др.
93135. Дипольные моменты фосфорорганических соединений. [Сообщ.] 10. Э. А. Ишмаева, Р. А. Черкасов, В. В. Овчинников, А. Н. Пудовик. 1, 3, 2-Диокса- и дитиофосфоланы. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2642—2644. Список лит.: 7 назв.
93136. Догонадзе Р. Р., Корнышев А. А. О взаимодействии ионов в полярной жидкости. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 896—898.
93137. Дробашева Т. И., Бергман А. Г., Токман И. А. Исследование системы $\text{Li}_2\text{WO}_4 - \text{Na}_2\text{WO}_4$. — Журн. неорганич. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 500—502. Список лит.: 8 назв.
93138. Евдокимов А. А., Трунов В. К., Спицын Викт. И. Фазовые диаграммы некоторых систем $\text{LiR}(\text{WO}_4)_2 - \text{R}_2(\text{WO}_4)_3$ (R-р. з. э). — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1409—1412. Список лит.: 21 назв.
93139. Елмуратов А., Азизов Х. Ф. Исследование разделения хлоридно-сульфатных солей калия и магния ионообменным методом. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 4, с. 32—35. Рез. на каракалп. яз.
93140. Елмуратов А., Азизов Х. Ф. Удаление иона сульфата из смеси растворов хлоридно-сульфатных солей калия и магния при помощи анионита АВ — 17. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 3, с. 31—32. Рез. на каракалп. яз.
93141. Жамбеков М. И., Исабаев С. М., Полукаров А. Н. Термическая устойчивость и упругость диссоциации натриевых тиосолей пентавалентного мышьяка. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 19, с. 3—9. Список лит.: 12 назв.
93142. Жанталай Б. П., Слисаренко В. П. Изучение полярографического поведения симм-триазинов. Определение циануровой кислоты. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 6—8.
93143. Жданов Ю. А., Алексеев Ю. Е., Курданов Х. А. Синтез и превращения этилового эфира 2-дезоксид-4,5: 7,8-ди-О-циклогексилден-D-манно-3,6-фураноз-3-октулозоновой кислоты. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2776—2780. Список лит.: 7 назв.
93144. Жильцов С. Ф., Дружков О. Н. О термо- и фотораспаде алкильных ртутьорганических соединений. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2697—2702. Список лит.: 16 назв.
93145. Зарубинский Г. М., Данилов С. Н. Сульфонирование 2,4-О-метиленксилита. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2758—2763. Список лит.: 12 назв.
93146. Захаров В. П., Герасименко В. С. Изменения ИК-спектров пленок монохалькогенидов германия при структурных превращениях. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 12, с. 2073—2075.
93147. Зеленцов В. В., Сомова И. К. Магнитные свойства димерных хелатов Mn (III) типа $[\text{Mn}(\text{Salen})]_2\text{O}$. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 385—386. Список лит.: 13 назв.
93148. Зильберман Е. Г., Седов Л. Н. Сополимеризация ненасыщенных полиэфиров со стиролом. — Пласт. массы, 1973, № 3, с. 5—7. Список лит.: 9 назв.
93149. Злобин Н. Дегидрирование n -додекана на платиновом катализаторе. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Химия, геология, № 1, с. 84—85.
93150. Зозуля П. В., Яковлева Л. А. Влияние ультразвукового диспергирования на полиморфизм двуххалькогенового силиката. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 159—160. Список лит.: 6 назв.

93151. Зоммер Г., Волков В. Ф. Рентгеновские $La_{1-\beta}$ -полосы хрома в некоторых химических соединениях. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 153—155. Список лит.: 11 назв.

93152. Иванов Г. А., Гугля В. Г., Жуховицкий А. А. Определение характеристик хроматографических неподвижных фаз с помощью пьезокварцевого микровзвешивания. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 15—17.

93153. Ивашина Г. А., Терешкевич М. О., Куратова Т. С. О возможности использования кинетики кислородного обмена для расчета термодинамических характеристик растворов некоторых электролитов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2602—2607. Список лит.: 18 назв.

93154. Изотермы растворимости при 35°С тройных водных систем на основе нитратов и хлоридов калия и кальция. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 507—512. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Верещагина, В. Н. Деркачева, Л. Ф. Шуляк, Л. В. Золотарева.

93155. Изучение в интервале температур 77—190°К γ -облученных при 77°К замороженных водных растворов моносахаридов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1125—1128. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. В. Никитин, И. В. Мирошниченко, Л. И. Кудряшов и др.

93156. Изучение взаимодействия тетрахлороподоатов калия и рубидия. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 530—533. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Факеев, Г. Р. Аллахвердов, Р. И. Белик и др.

93157. Изучение гетерогенных равновесий в клатратной системе гидроксидов — благородный газ. Ю. Н. Казачкин, А. А. Палладиев, А. М. Трофимов. [Сообщ.:] 1. — Диаграммы состояния. — 2. Изотермы клатрации. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2607—2615. Список лит.: с. 2611, 2615.

93158. Изучение некоторых факторов, влияющих на равновесную кислотность соединений в ряду карбоанов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2670—2675. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. И. Кругляк, Э. С. Петров, В. Н. Калинин и др.

93159. Изучение γ -облученных при 77°К замороженных водных растворов полиолов в интервале температур 77—190°К методом э. п. р. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 871—873. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. В. Никитин, И. В. Мирошниченко, Л. И. Кудряшов и др.

93160. Изучение проницаемости водорода через палладий-никелевый сплав при наличии градиента давления водорода по длине мембраны. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 919—922. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Ф. Павлова, В. М. Грязнов, В. Б. Хлебников, Н. К. Борокова.

93161. Изучение условий получения из гидрооксидов металлов ферритового порошка марки 0,12 ВТ. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 98—100. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Чалый, Е. Н. Лукачина, Е. Б. Новосадова, Н. П. Федченко.

93162. Изучение химической устойчивости синтетических амфиболов. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 101—104. Авт.: Т. А. Макарова, Л. Н. Пивоварова, М. М. Пируток и др.

93163. Исмаилов Т. М., Святодухов Б. П., Сагалаев Г. В. Методика получения и расчета dilatометрических кривых кристаллических полимеров. — Пласт. массы, 1973, № 3, с. 77—80. Список лит.: 11 назв.

93164. Использование смазки ВНИИ НП-300А в газо-жидкостной хроматографии и высоковакуумной технике. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 2, с. 53—56. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Назарова, Е. М. Никоноров, Н. И. Лулова и др.

93165. Исследование в области синтеза и превращений непредельных кремнийорганических соединений. Синтез и превращения некоторых смешанных непредельных кремнийорганических ацеталей формальдегида. —

Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2705—2707. Авт.: Р. М. Мустафаев, С. Н. Мустафаев, М. И. Шихиева, И. А. Шихиев.

93166. Исследование взаимодействия азолов с органическими кислотами. [Сообщ.] 2. Р. И. Никитина, А. Д. Гариовский, О. А. Осипов, Ю. В. Колодяжный. Изучение полярных свойств Н-комплексов уксусной и хлоруксусной кислот с азолами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2737—2739. Список лит.: 11 назв.

93167. Исследование влияния нуклеофильных агентов на термическую деструкцию полимеров с карборановыми группами в цепи. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1133—1136. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Р. Рафиков, И. В. Журавлева, Р. С. Аюпова и др.

93168. Исследование динамики длинноцепочечных молекул в конденсированном состоянии методами ИК-спектроскопии и релеевского рассеяния. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 12, с. 2032—2037. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Макаренко, Г. А. Пучковская, Е. В. Коновалов, Г. П. Рощина.

93169. Исследование ИК спектров селенидов редкоземельных элементов. — Журн. неорганич. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 385—387. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. И. Петров, Ю. М. Головин, М. Б. Варфоломеев, Э. М. Ременник.

93170. Исследование понижения некоторых аминобензолфосфоновых и аминобензоларсоновых кислот в водных растворах методами у.-ф. и п.-к. спектроскопии. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 124—127. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. В. Жаданов, А. М. Лукни, Н. А. Болотина и др.

93171. Исследование магнитной восприимчивости некоторых неорганических клатратов на основе кобальта и меди. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 890—891. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Фролов, М. Г. Стручков, О. А. Реутов, Ю. А. Клячко.

93172. Исследование некоторых свойств замещенных халконов и их винилогов в электроинно-возбужденном состоянии. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 289—293. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Н. Никитина, Г. М. Федюнина, Б. Умирзаков и др.

93173. Исследование системы $PbO - B_2O_3 - H_2O$ при 50 и 100° С. — Журн. неорганич. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 518—522. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. М. Смирнова, А. Б. Здановский, С. Г. Сушкова и др.

93174. Исследование строения и свойств гетероциклических соединений и комплексов. [Сообщ.] 1. О. А. Осипов, В. Н. Шейнкер, Д. Я. Мовшович и др. Расчет и интерпретация колебательных спектров имидазола. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2733—2736. Список лит.: 24 назв.

93175. К вопросу о механизме катализированного металлами гидроперекисного эпексидирования непредельных соединений. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 376—378. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. А. Толстиков, У. М. Джемилев, В. П. Юрьев, С. Р. Рафиков.

93176. К реакции диалкилхлорфосфитов с ацилалями уксусной кислоты. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2634—2638. Авт.: М. Б. Газизов, Д. Б. Султанова, А. И. Разумов и др.

93177. Каданцева М. И., Журавлев Е. Ф. Система хлорид церия — хлорид диметиламина — вода. — Журн. неорганич. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 537—543. Список лит.: 6 назв.

93178. Калеников Е. А., Вишнякова Т. П., Паушкин Я. М. Бензоилирование полиметилениферроценилена. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 916—918.

93179. Калориметрическое изучение систем нитрат лантанида — нитрат двухвалентного металла — вода при 25° С. — Журн. неорганич. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 360—362. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. И. Гужавина, К. Я. Мишин, В. К. Филиппов, М. А. Якимов.

93180. Калориметрическое исследование низкотемпературных реакций хлорирования этилена и его производных. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2753—2755. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Шведчиков, В. И. Гольдманский, Э. В. Лумер и др.

93181. Камнёва А. И., Симоненко А. М. Влияние нафталъдегида на окисление 1-метилнафталина. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 1, с. 94—100. Список лит.: 5 назв.

93182. Карасева Л. Г., Громов В. В., Спицын В. И. Спектры э. п. р. γ -облученных кристаллогидратов сульфата бериллия, цинка и кальция. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 131—134. Список лит.: 7 назв.

93183. Кардовские ароматические простые полиэфиры. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 360—361. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Коршак, С. В. Виноградова, С. Н. Салазкин, А. А. Кульков.

93184. Карпов В. Н., Короткевич И. Б. Система $WO_3 - R_2O_3$ ($R - Ga, In$). — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 570—571. Список лит.: 12 назв.

93185. Карякин А. В., Кривенцова Г. А. Оценка донорно-акцепторной способности соединений методом и.к. спектроскопии. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 107—110. Список лит.: 7 назв.

93186. Касък Рита, Коппел Х. О системе $In_2S_3 - CdS$. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Химия, геология, № 1, с. 42—45 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

93187. Катаев Б. С., Кручек М. П. Об аномалии фтора в ряду оптически активных α -галондкетонов. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 294—297. Список лит.: 16 назв.

93188. Катализ некоторых реакций α -окисей третичными аминами. — Пласт. массы, 1973, № 3, с. 20—23. Список лит.: 23 назв. Авт.: М. Ф. Сорокин, Л. Г. Шодэ, А. Б. Штейнпресс, В. Н. Стокозенко.

93189. Каталитическая активность соединений рутения в процессах окисления α -олефинов в различных растворителях. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 1, с. 64—68. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Е. Пудель, Л. Г. Привалова, З. К. Майзус и др.

93190. Каталитическое гидросилилирование ацетиленовых соединений с эпоксидной группой. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2707—2709. Авт.: Р. А. Султанов, Ш. А. Тарвердиев, О. В. Аскеров, С. И. Садых-заде.

93191. Кац Г. А., Платонов В. М. Расчет фазового равновесия расплавающихся жидких смесей. — Тесрет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 6, с. 916—919.

93192. Кировская И. А., Белявская О. А. Термографические, физические и каталитические свойства сплавов системы $CuBr - CuI$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 23—27. Список лит.: 14 назв.

93193. Киселев В. Ф., Прудников Р. В., Федоров Г. Г. Эффект стимулирования каталитической реакции на поверхности $p - n$ -перехода. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 387—390. Список лит.: 17 назв.

93194. Кислотность и таутомерия β -кетопосфониевых солей. Соли 3,3,5,5-тетрафенил-3,5-дифосфониацетилгексана. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2620—2625. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. А. Мاستрюкова, Х. А. Суербаяев, П. В. Петровский и др.

93195. Клевцов П. В., Винокуров В. А. Получение и кристаллическая структура $CsBi(MoO_4)_2$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 156. Список лит.: 7 назв.

93196. Клевцов П. В., Золотова Е. С. Кристаллизация из раствора в расплаве $Li_2O - MoO_3$ и некоторые свойства молибдатов циркония, гафния и титана. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 79—82. Список лит.: 8 назв.

93197. Климусева Г. В. О поляризации вибронных переходов молекул с полносимметричными колебаниями. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 12, с. 2071—2072. Список лит.: 9 назв.
93198. Ковган Л. Н., Находнова А. П. Исследование некоторых свойств ванадатов кальция. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 398—402.
93199. Колебательные спектры и конформации фосфор- и мышьяксо-держающих гетероциклов. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 252—255. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. Б. Ремизов, Р. Р. Шахидуллин, Д. Ф. Фазлиев, Т. Г. Маннафов.
93200. Колебательные спектры комплексных хлоридов сурьмы (III) и щелочных металлов. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 421—425. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. В. Фомичев, К. И. Петров, Г. В. Зимина, В. Е. Плющев.
93201. Комплексы $[(\text{изо-C}_3\text{H}_7)(\text{PPh}_3)_2\text{FeN}_2\text{FeH}(\text{PPh}_3)_2(\text{изо-C}_3\text{H}_7)](\text{Et}_2\text{O})_x$ колебательные спектры и магнитные свойства. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 135—137. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. М. Качапина, Ю. Г. Бородько, А. В. Сажникова и др.
93202. Комплексные соединения лантана с гидразином. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 382—384. Список лит.: 15 назв. Авт.: Р. Я. Алиев, М. Н. Гусейнов, А. Д. Кулиев, Д. Б. Мусаев.
93203. Комплексы солей кобальта (II) с фенилгидразином и его нитро-, карбокси- и сульфамидопроизводными. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 426—431. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Стародуб, М. С. Новаковский, Л. К. Бессарабенко, А. В. Белоус.
93204. Конденсация малеинового ангидрида с высокомолекулярными елфинами. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 1, с. 134—140. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. Д. Попович, О. Л. Главати, Т. Н. Плиев, Ю. Т. Гордаш. В огл. 1-й авт.: Т. Г. [!] Попович.
93205. Кондратов В. К., Русьянова Н. Д. О кинетике окисления 2,6-диметилнафталина в уксусной кислоте в присутствии катализатора — ацетата и бромида кобальта. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 1, с. 76—81. Список лит.: 6 назв.
93206. Конишевская Г. А., Романов В. Ф., Яцимирский К. Б. К образованию фосфатных комплексов осмия. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 462—464. Список лит.: 8 назв.
93207. Константы ионизации ариларсоновых кислот в неводных средах. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2702—2705. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. М. Центовский, В. С. Гамаюрова, Д. Ш. Загидулина, Б. Д. Чернокальский.
93208. Конунова Ц. Б., Попов М. С. Изучение взаимодействия циркония и гафния с перекисью водорода в кислых средах. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 388—392. Список лит.: 9 назв.
93209. Копусов Л. И., Жарков В. В. Метод определения уретановых и мочевиновых групп в эластичных полиуретанах. — Пласт. массы, 1973, № 3, с. 73—74.
93210. Коротнева Л. А., Белоновская Г. П., Долгоплюс Б. А. Каталитический распад d-тиооксидов под влиянием соединений переходных металлов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 899—900.
93211. Корреляция ингибирующей способности нитритов при полимеризации стирола с эффективным сечением захвата электронов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 905—907. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. В. Леплянин, С. Р. Рафиков, И. И. Фурлей и др.
93212. Крестов Г. А., Куракина Г. И. Дериватографическое исследование сольватации ионов в растворах одноатомных и многоатомных спиртов. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 356—359. Список лит.: 6 назв.

93213. Крестовников А. Н., Солопай Е. М., Уфимцев В. Б. Термодинамические свойства твердых растворов $\text{InAs} - \text{GaAs}$. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 365—368. Список лит.: 10 назв.

93214. Кривцов Н. В., Бабаева В. П., Росоловский В. Я. Энтальпия образования перхлоратов цезия и рубидия. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 353—355.

93215. Кривцов Н. В., Титова К. В., Росоловский В. Я. Энтальпия и свободная энергия образования, энтропия и энергия решетки хлоратов щелочных металлов и энтальпия образования газообразного иона BCl_4^- . — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 347—352. Список лит.: 5 назв.

93216. Кристаллическая структура продукта присоединения тиосемикарбазона *o*-аминобензальдегида к нитрату меди (II). — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 353—355. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Аблов, В. К. Ротару, Г. А. Киоссе и др.

93217. Крылов Е. И., Касимов Г. Г., Вовкотруб Э. Г. Синтез метанобатов (IV) железа со структурой ильменита и псевдобрукита. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 548—549.

93218. Кузаев А. И., Суслова Е. Н., Энтелис С. Г. Колоночная адсорбционная хроматография полимеров. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 142—144. Список лит.: 9 назв.

93219. Кузина Т. А., Палкин В. А., Кузьмина Н. Н. Энтальпия образования комплексных бромометиловых соединений платины. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 465—467. Список лит.: 6 назв.

93220. Кузнецов Н. М. К кинетике мономолекулярного распада однокомпонентного газа. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 145—148. Список лит.: 8 назв.

93221. Кукушкин Ю. Н. О проявлении взаимного влияния лигандов в кислотных свойствах комплексных соединений плоскостного типа. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 550—552. Список лит.: 7 назв.

93222. Кукушкин Ю. Н., Голосов В. В. Исследование обмена диэтилсульфоксидом в трихлордиэтилсульфоксид платины. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 472—476. Список лит.: 7 назв.

93223. Кукушкин Ю. Н., Сневак В. Н. О строении бис-диалкилсульфоксидных комплексов платины (II). — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 456—461. Список лит.: 17 назв.

93224. Курзаев А. Б., Квливидзе В. И., Пчелин В. А. Изучение методом я. м. р. замороженной предельно-гидрофобной суспензии фторопласта — вода. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 391—393. Список лит.: 5 назв.

93225. Ласкорин Б. Н., Голдобина В. А., Копанев А. М. Сорбция металлов неорганическими ионитами на основе соединений титана, олова и циркония. — Цвет. металлы, 1973, № 2, с. 21—22.

93226. Ласи И., Раяло Г., Лээтс К. Определение теплового эффекта теломеризации пентадиена-1,3 с 2-хлорпентеном-3. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Химия, геология, № 1, с. 7—10. Рез. на эст. и англ. яз.

93227. Лерасов В. А., Маринин А. С. Бинарная система дифторид ксенона — гексафторид ксенона. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 565—566. Список лит.: 5 назв.

93228. Леоньев А. И., Бондарь И. А. Синтез и физико-химические свойства тугоплавких соединений в системах $\text{Ln}_2\text{O}_3(\text{LnO}) - \text{SiO}_2$, $\text{Ln}_2\text{O}_3 - \text{GeO}_2$, $\text{Ln}_2\text{O}_3 - \text{ZrO}_2$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 56—60. Список лит.: 15 назв.

93229. Либерман А. Л., Фурман Д. Б., Мильвицкая Е. М. О способности тиомочевины давать аддукты с некоторыми би- и трициклическими соединениями. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 1, с. 145—150. Список лит.: 21 назв.

93230. Литвиненко Л. М., Тицкий Г. Д., Шпанько И. В. О продукте присоединения N-окиси пиридина к бензоилхлориду и исследование его ацилирующей способности. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 149—152. Список лит.: 5 назв.

93231. Лобанов Ф. И., Саврова О. Д., Гибало И. М. О смешанных комплексных соединениях ниобия (V) с полифенолами и β -дикетонами. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 408—412. Список лит.: 8 назв.

93232. Лысенко Ю. А., Пинчук В. В., Куропатова Л. А. Исследование процессов образования комплексных ионов в растворах бромистого алюминия в сложных эфирах методами электромиграции, ИК-спектроскопии и ПМР. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2748—2753. Список лит.: 16 назв.

93233. Магнитные свойства и кристаллохимия твердых растворов ортотитаната никеля с ферритами никеля и железа. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 90—93. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. Н. Дубровина, Р. Г. Захаров, В. Г. Зубков и др.

93234. Майстер И. М., Лопато Л. М. Некоторые физико-химические свойства соединений, образованных окислами редкоземельных элементов и бария. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 64—67. Список лит.: 9 назв.

93235. Макареня А. А. Пути развития общей химии в СССР. К 50-летию образования Союза Советских Социалистических Республик (1922—1972 гг.) — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2593—2601.

93236. Макин Г. И., Маслеников В. П. Реакция ди-н-бутиловых эфиров н.-пропил- и н.-бутилборной кислот с ди(н.-бутоксид)трет.-бутилпероксидом в органических растворителях. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2668—2670. Список лит.: 11 назв.

93237. Максименко А. А., Шевчук В. Г. Система $\text{Li}_2\text{SO}_4 - \text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 - \text{MnSO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 561—563. Список лит.: 9 назв.

93238. Мартынов Г. А., Муллер В. М. Уравнения кинетики коагуляции с учетом распада образующихся агрегатов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1161—1164. Список лит.: 7 назв.

93239. Масс-спектрометрическое исследование алкилдамантанов. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 1, с. 9—16. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Полякова, Э. В. Храмова, Е. И. Багрий и др.

93240. Матросов Е. И., Иоффе С. Т., Кабачник М. И. ИК-спектры и водородная связь в замещенных эфирах формилметилфосфоновых кислот. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2625—2630. Список лит.: 16 назв.

93241. Магяш В. Г., Леонтьев Л. И., Кудинов Б. З. Восстановление алюмоферрита кальция в равновесных и кинетических условиях. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 157—158.

93242. Мигаль П. К., Плоае К. И. Комплексные соединения серебра с этаноламинами в водно-ацетоновых растворах. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 320—324. Список лит.: 13 назв.

93243. Мойся Е. Г., Семенович Г. М., Логвиненко П. Н. Спектроскопические проявления упорядоченности в расположении молекул фенантрена в твердых растворах. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 278—284. Список лит.: 28 назв.

93244. **Моносахариды.** [Сообщ.] 28. Н. К. Кочетков, А. И. Усов, В. В. Дерябин. Синтез амидосульфатов из солей кислых сульфатов моносахаридов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2763—2765. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. К. Кочетков, А. И. Усов, В. В. Дерябин.
93245. **Мэлдер Л., Тамвелиус Х.** Предсказание коэффициентов распределения в системах с образованием в органической фазе водородной связи между растворителем и распределяемым веществом. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Химия, геология, № 1, с. 26—30. Список лит.: 12 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
93246. **Некоторые химические превращения и каталитическая активность платино-ацетиленовых комплексов.** — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2687—2691. Авт.: М. Г. Воронков, В. Б. Пухнаревич, С. П. Сушинская и др.
93247. **Несмеянова О. А., Рудашевская Т. Ю., Казанский Б. А.** Синтез стереоизомерных монодейтерированных циклопропановых углеводородов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1362—1365. Список лит.: 7 назв.
93248. **Никоноров К. В., Гурылев Э. А., Мерцалова Ф. Ф.** О взаимодействии диалкил- или диарил(1-алкокси-2,2,2-трихлорэтил)фосфитов с галогидными соединениями. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2661—2664.
93249. **О батохромных эффектах, необъяснимых посредством основных правил теории цветности. Электронные спектры производных оксанилида.** — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 95—98. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. В. Белоцветов, В. А. Измайльский, Н. А. Бунина и др.
93250. **О взаимодействии d-3,4-эпоксикарана с хлороводородом.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 853—856. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, З. Г. Исаева, Г. Ш. Бикбулатова, Н. И. Семахина.
93251. **О влиянии ионной силы раствора на образование нитратных комплексов меди (II) и цинка.** — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 342—346. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Федоров, А. М. Робов, И. И. Шмыдько, В. Е. Миронов.
93252. **О влиянии реакционной среды и конформации макромолекул на взаимодействие полиакриловой и полиметакриловой кислот с полиэтиленгликолем.** — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 397—400. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. М. Паписов, Е. И. Сергиева, В. Д. Паутов, В. А. Кабанов.
93253. **О влиянии строения фенолов на скорость их реакции с озоном.** — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 1, с. 101—107. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. Д. Разумовский, Л. В. Рубан, Г. А. Никифоров и др.
93254. **О восстановлении алюмоферритов кальция в равновесных и кинетических условиях.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1413—1414. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Матяш, Л. И. Леонтьев, Б. З. Кудин, Г. И. Чуфаров.
93255. **О графитируемости углерода.** — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 140—142. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. М. Волков, Е. А. Леонтьев, Ю. С. Лопатто и др.
93256. **О давлении диссоциации селенита меди.** — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 19, с. 136—142. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. С. Бакеева, Е. А. Букетов, А. С. Пашинкин и др.
93257. **О диссоциации низших окислов марганца.** — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 160—162. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. М. Чижилов, Ю. В. Цветков, Е. К. Казенас, В. К. Тагиров.
93258. **О закономерности между каталитической активностью и природой редкоземельных элементов как промоторов алюмоплатинового катализатора.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1355—1357. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. С. Козлов, Г. М. Сеньков, В. А. Поликарпов, А. М. Дахидовская.

93259. **О конформациях 3,4-карандиолов и их монометилловых эфиров.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 908—911. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. П. Поводырева, З. Г. Исаева, Р. Р. Шагидуллин и др.
93260. **О координационной насыщенности активных центров каталитической полимеризации олефинов.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 857—860. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Захаров, Г. Д. Букатов, Ю. И. Ермаков, Э. А. Демин.
93261. **О некоторых особенностях реакции нуклеофильного присоединения алифатических аминов и аммиака к винилсиланам.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1358—1361. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, И. А. Грушевенко, В. Н. Перченко и др.
93262. **О переходе типа клубок-глобула в макромолекулах поли-1,2-ди-метокснэтилена.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1379—1383. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. В. Ануфриева, М. В. Волькенштейн, Ю. Я. Готлиб и др.
93263. **О реакции взаимодействия фенола с α -метилстиролом в присутствии этилэфирата фтористого бора.** — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 1, с. 123—129. Список лит.: 24 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, М. В. Курашев, Т. Г. Веретяхина, Г. М. Мамедалиев. В огл. 2-й авт.: М. В. Курашов [!]
93264. **О реакции серебряной соли циклобутанкарбоновой кислоты с бромом (реакция Хундликера).** — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1373—1375. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. Н. Шаткина, А. Н. Ловцова, Е. В. Леонтьева, О. А. Реутов.
93265. **О реакционноспособных формах кислорода на поверхности нанесенных титаносиликатных катализаторов.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1398—1401. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Д. Соколовский, Г. К. Боресков, З. Г. Осипова и др.
93266. **О роли внутримолекулярных донорно-акцепторных взаимодействий в реакциях вторичных триорганоминноалкилсиланов.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 865—867. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, И. А. Грушевенко, В. Н. Перченко, Г. Л. Камнева.
93267. **Об испарении селенита ртути.** — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 19, с. 124—129. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Пашинкин, Г. П. Устюгов, С. С. Баксева и др.
93268. **Об особенностях электронной проводимости в молекулах эфиров аминокислот.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1157—1160. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. М. Литвиненко, Ю. А. Шаранин, А. И. Билоброва, А. Ф. Полов.
93269. **Обнаружение методом я. м. р. H^1 переходных комплексов в реакциях анионной полимеризации органоциклооксиданов.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1113—1116. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. А. Андрианов, Б. Д. Лаврухин, Т. В. Бирюкова и др.
93270. **Оганесян Э. А., Варданян И. А., Налбандян А. Б.** Изучение механизма окисления ацетальдегида методом э. п. р. Обнаружение радикала CH_3CO_2 . — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 394—396. Список лит.: 5 назв.
93271. **Олигоэфиры на основе кротоновой кислоты и алифатических гликолей.** — Пласт. массы, 1973, № 3, с. 23—24. Авт.: О. А. Кочуренкова, Е. И. Сембай, Б. М. Голодышин и др.
93272. **Оловоорганические цитраконаты и итаконаты.** — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 362—364. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. А. Кочкин, Г. А. Кураков, Т. А. Андрищенко и др.
93273. **Определение новой группы соединений в сланцевых фенолах.** — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Химия, геология, № 1, с. 86—88. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Лилле, Т. Пехк, Х. Кундель, Л. Биттер.

93274. **Определение фенола и воды в феноло-формальдегидных смолах в среде неводных растворителей.** — Пласт. массы, 1973, № 3, с. 66—68. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. П. Крешков, Л. Н. Белянская, В. Г. Сомова, С. В. Василева.

93275. **Оптимизация процесса синтеза вторичных алкиламинов из первичных алифатических спиртов и аммиака.** — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 1, с. 116—122. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Клигер, А. Н. Башкиров, Л. С. Полак и др.

93276. **Орешкина Г. А., Стоцкая Л. Л., Кренцель Б. А.** Полимеризация четырехслойных циклических сульфидов, инициируемая донорноакцепторным взаимодействием. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 878—881. Список лит.: 6 назв.

93277. **Ориент И. М.** Пятое Всесоюзное совещание по полярографии. [Кишинев. Окт. 1972 г.] — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 121—123.

93278. **Ортоэфиры сахаров.** [Сообщ.] 7. А. Ф. Бочков, И. В. Обручников, Н. К. Кочетков. Аномальные реакции ортоэфиров α -D-ксилопиранозы. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2766—2776. Список лит.: 17 назв.

93279. **Палеолог Е. Н., Федотова А. З., Дерягина О. Г.** Кинетика окислительно-восстановительных реакций на монокристаллах TiO_2 , NiO и окисленной поверхности металлов. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 2, с. 176—178. Список лит.: 6 назв.

93280. **Палкин В. А., Кузина Т. А.** Энтальпии образования и энтальпии изомеризации цис- и транс-дибромодиаминоплатины. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 468—471. Список лит.: 8 назв.

93281. **Пенчев П. И.** Газофазная полимеризация мономеров. [Статья из Болгарии]. — Пласт. массы, 1973, № 3, с. 7—9. Список лит.: 49 назв.

93282. **Пепекин В. И., Лебедев Ю. А., Апин А. Я.** Энергии диссоциации C—F и C—C связей в α -фторнитропроизводных метана и этана. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 153—155. Список лит.: 7 назв.

93283. **Петерсен Леа, Кудрявцев И., Лээтс К.** Реакция оксиметилирования алкенов. Сообщ. 3. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22, Химия, геология, № 1, с. 3—6. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

93284. **Петухов Г. Г., Рабосин Б. И., Артемов А. Н.** Термическое разложение фенолятов бис-аренхрома. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2694—2697. Список лит.: 9 назв.

93285. **Печковский В. В., Кузьменков М. И., Черчес Г. Х.** Фракционирование полифосфатов натрия методом гель-хроматографии. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 105—108. Список лит.: 10 назв.

93286. **Поздникина С. Г., Морозова О. Е., Петров Ал. А.** Трансаннулярная C_6 -дегидроциклизация мостиковых бициклических углеводов. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 1, с. 21—26. Список лит.: 17 назв.

93287. **Поиски простой химической модели кобальдного кофермента.** [Сообщ.] 2. Э. А. Парфенов, А. Р. Беккер, М. Г. Еделев, А. М. Юркович. Взаимодействие кобалоксима и некоторых других нуклеофилов с 1, 1, 2, 3-тетрабромпропаном. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2790—2796. Список лит.: 13 назв.

93288. **Полигликолевые эфиры как новые потенциально полидентатные лиганды в реакциях комплексобразования с галогенидами переходных металлов.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 882—885. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Д. Помогайло, Д. В. Сокольский, У. А. Мамбетов и др.

93289. **Полимеризация и сополимеризация формальдегида в присутствии алкиленкарбонатов.** — Пласт. массы, 1973, № 3, с. 9—11. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. А. Милицкова, Н. А. Шугаева, Б. Н. Кашпоров, Б. П. Гришин.

93290. Полимеризация этилена с применением катализаторов на носителе. — Пласт. массы, 1973, № 3, с. 3—5. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. М. Коробова, М. И. Лейтман, Е. Я. Парамонков и др.

93291. Полотебнова Н. А., Нгуен Ван Чуе, Кальниболоцкая В. В. Фосфорномолибденованадиевые кислоты с переменным содержанием молибдена и ванадия, их свойства. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 413—417. Список лит.: 8 назв.

93292. Полукаров А. Н., Жамбеков М. И., Исабаев С. М. Термическая устойчивость и упругость диссоциации метаарсенита и метаарсената натрия. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 19, с. 34—38. Список лит.: 8 назв.

93293. Полукаров А. Н., Махметов М. Ж. Кинетика термохимического разложения и окисления мета- и ортоарсенита цинка. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 19, с. 28—33.

93294. Получение и исследование некоторых свойств SiP. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 7—9. Список лит.: 11 назв. Авт.: Я. А. Угай, С. Н. Мирошниченко, Э. П. Домашевская, М. А. Васильевская.

93295. Получение и исследование структуры тонких пленок InP. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 39—41. Список лит.: 6 назв. Авт.: Х. С. Дзампаев, Я. А. Угай, В. С. Кавецкий и др.

93296. Получение и исследование тонких пленок EuS. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 42—45 с табл. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. С. Палатник, Г. В. Лашкарев, В. К. Сорокин и др.

93297. Получение и свойства эпитаксиальных слоев твердых растворов GaAs — ZnSe. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 35—38. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. Г. Шевченко, Л. М. Долгинов, Ф. А. Гимельфарб и др.

93298. Получение монохалькогенидов европия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 132—133. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Х. Кравченко, В. В. Соколов, Т. Е. Соколова, Ю. А. Стонога.

93299. Пономарчук М. П., Касухин Л. Ф., Филелеева Л. И. Производные трифенилметана в реакциях одноэлектронного переноса. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2712—2715. Список лит.: 8 назв.

93300. Попов В. П., Петрова М. А. Синтез и электрические свойства германатов редкоземельных элементов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 61—63.

93301. Пополитов В. И., Лобачев А. Н. Химическое взаимодействие в системе $\text{CuBr} - \text{HBr} - \text{H}_2\text{O}$ при высоких температурах и давлении. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.

93302. Превращение гидроперекисей *n*-парафинов в присутствии борного ангидрида. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 874—877. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ф. И. Новак, А. П. Башкиров, В. В. Камзолкин, Ю. А. Талызенков.

93303. Применение эмиссионной гамма-резонансной спектроскопии для изучения строения слоистых соединений графита с кобальтом и хлористым кобальтом, меченных изотопом Co-57. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1394—1397. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Е. Прусаков, Ю. Н. Новиков, Р. А. Стукан и др.

93304. Природа первичных процессов при фотоллизе галоидопроизводных бензола и пиридина в различных средах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 901—904. Список лит.: 18 назв. Авт.: Ю. Ю. Кулис, В. Б. Иванов, И. Ю. Полетаева, М. Г. Кузьмин.

93305. Прокофьев М. А., Бердоносков С. С. Пикнометрическое определение плотности иода. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 547—548. Список лит.: 6 назв.

93306. Прохоров В. И., Сорокин Л. М. Наследование дефектов окисляемого кремния растущей пленкой окисла. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 32—34 с табл. Список лит.: 15 назв.
93307. Пугачевская Н. Ф., Седов Л. Н., Шкробенко В. Т. Дималеннаты простых олигоэфиров. — Пласт. массы, 1973, № 3, с. 15—17. Список лит.: 11 назв.
93308. Пудовик А. Н., Судакова Т. М., Евстафьев Г. И. Реакции присоединения фосфинистых кислот к динитрилу малоновой кислоты. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 111—113. Список лит.: 5 назв.
93309. Пудовик А. Н., Черкасов Р. А., Овчинников В. В. О некоторых реакциях циклических дитиокислот фосфора. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2638—2642. Список лит.: 12 назв.
93310. Пушнякова В. А., Бергер А. С., Киргинцев А. Н. О термическом разложении гидрокарбонатов рубидия и цезия. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 311—316. Список лит.: 21 назв.
93311. Распределение ионов в кристаллической структуре сложных шпинельных фаз системы $Mn - Fe - Ti - O$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 86—89. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. Г. Захаров, В. Г. Зубков, А. А. Щепеткин, Г. И. Чуфаров.
93312. Растворимость Al_2O_3 , V_2O_5 и Cr_2O_3 в вюститте. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 83—85. Список лит.: 43 назв. Авт.: Ю. П. Воробьев, М. П. Богданович, А. Н. Мень, Г. И. Чуфаров.
93313. Реакции галогенметаллалкоголятов. [Сообщ.] 56. И. И. Лапкин, М. Н. Рыбакова, М. И. Белонович, Л. М. Повоселницкая. О синтезе барийорганических соединений и реакциях подбарийкарбинолятов со сложными эфирами муравьиной и щавелевой кислот. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2681—2684. Список лит.: 12 назв.
93314. Реакция содимеризации этилена с изопреном. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 1, с. 51—57. Авт.: Н. М. Сендов, М. А. Гейдаров, Р. А. Кенгерли, М. В. Максимова.
93315. Рентгенографическое исследование взаимодействия окиси европия с пентаоксидами ванадия и ниобия. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 68—71. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. С. Кипарисов, Р. А. Беляев, В. В. Бондаренко, В. П. Выхудов.
93316. Рентгеноспектральное изучение хлора в диоксимилах кобальта (III). — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 553—555. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Аблов, Л. Н. Мазалов, О. А. Болога и др.
93317. Розен А. М., Юркин В. Г. Взаимодействия ди-2-этилгексилфосфорной кислоты и ее уранильной соли с разбавителями и их влияние на экстракцию. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1165—1168. Список лит.: 10 назв.
93318. Романов О. А., Шевчук В. Г. Система $Na_2SO_4 - (NH_4)_2SO_4 - Rb_2SO_4 - H_2O$ при $50^\circ C$. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 534—536. Список лит.: 5 назв.
93319. Русских А. А. Фотометрическое определение акрилонитрила и метакрилонитрила в воздухе. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 5—6. Список лит.: 5 назв.
93320. Ручкин В. Е., Миллиареси Е. Е. Отнесение полос в УФ-спектрах 2,4-динитро- и 4-нитрорезорцина и определение преимущественных конформаций на основании эмпирического метода. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2725—2732. Список лит.: 15 назв.
93321. Рыбакова Т. П., Трунов В. К. Т — X диаграммы некоторых молибдатных систем. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 484—488. Список лит.: 7 назв.

93222. Саакян Г. П., Шибалева Р. П., Отовмян Л. О. Кристаллическая и молекулярная структура 1:1 комплекса 3,3-диэтилтиадианнина с 7,7,8,8-тетраэтилхинодимером ($C_{19}H_{19}N_2S_2$) + ($C_{12}H_4N_4$). — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1343—1346. Список лит.: 8 назв.
93323. Савельев Б. А., Кренев В. А., Евдокимов В. И. Взаимодействие бромистого водорода с элементарным бором. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 317—319. Список лит.: 6 назв.
93324. Самозван Н. М., Мартинюк Г. А., Хомченко Г. П. Электрохимическое восстановление нитробензола на платиновом электроде-катализаторе в присутствии поверхностно-активных катионов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 2, с. 192—197. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
93325. Самусь Н. М., Дамаскина О. Н., Аблов А. В. Кинетика и механизм реакций замещения галогена на воду в некоторых транс-бензилдиоксимидах кобальта (III). — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 436—441. Список лит.: 14 назв.
93326. Сафонов В. В., Абрамова Е. А., Коршунов Б. Г. Плавкость в системах $MeCl_n - ICl$. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 568—569. Список лит.: 8 назв.
93327. Селезнев В. Н., Фомичев Ю. В., Левинтер М. Е. Влияние палладия на активность алюмо-платинового катализатора в реакциях ароматизации углеводородов. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 1, с. 36—40. Список лит.: 10 назв.
93328. Синтез бутиронитрила на осажденных железных катализаторах. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 1, с. 58—63. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. А. Гришин, Ю. Б. Крюков, Ф. И. Новак, А. Н. Башкиров.
93329. Синтез двойных сульфатов ниобия и калия или натрия. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 549—550. Авт.: М. И. Андреева, Е. А. Подозерская, Т. А. Кобычева, В. Я. Кузнецов.
93330. Синтез и инфракрасные спектры поглощения октоцианомолибдатов (IV) $MEFe[Mo(CN)_8]$. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 418—420. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. Н. Михалевич, Д. И. Зубрицкая, В. М. Литвинчук, Ю. А. Любченко.
93331. Синтез и свойства комплексов и автокомплексов с переносом заряда. [Сообщ.] 6. Л. Э. Берзинь, Я. Я. Дрегерис, Я. Ф. Фрейманис, И. В. Туровский. Синтез ряда мостиковых соединений на основе полинитробензолов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2719—2722. Список лит.: 8 назв.
93332. Синтез и строение комплексов ализарина синего с хлоридами алюминия, галлия, индия. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 375—381. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. Е. Зайцев, Н. П. Васильева, Б. Н. Иванов-Эмин, А. И. Ежов.
93333. Синтез карбамидоиминоэфиров и их производных. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2722—2725. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. С. Гольдин, В. Г. Поддубный, Е. С. Смирнова и др.
93334. Синтез метилового эфира 5-винилхиноклидин-2-карбоновой кислоты. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1150—1152. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Н. Яхонтов, Л. И. Мастафанова, К. Ф. Турчин и др.
93335. Синтез производных тиофосфоновых кислот с сопряженными диеновыми группировками. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2648—2656. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. Н. Машляковский, Т. А. Загудаева, Б. И. Ионин и др.
93336. Система вода — тетрагидрофуран в области кристаллизации при давлениях до 9 кбар. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 103—106. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. А. Дядин, П. Н. Кузнецов, И. И. Яковлев, А. В. Пыринова.

93337. Система $\text{Be}(\text{ClO}_4)_2 - \text{HClO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C . — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 513—517. Список лит.: 17 назв. Авт.: Л. Б. Сережкина, Н. С. Тамм, З. И. Григорович, А. В. Новоселова.
93338. Скобло Л. И. Аппроксимация диаграммы состояния двойных и тройных конденсированных эвтектических систем. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 1—6. Список лит.: 19 назв.
93339. Сколоздра О. Е., Сергеева А. Н. О кристаллической симметрии соединения $\text{K}_3[\text{Re}(\text{CN})_8] \cdot \text{H}_2\text{O}$. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 552—553.
93340. Слинкин А. А., Локтев М. И., Рубинштейн А. М. Влияние дисперсности никеля на механизм хемосорбции водорода и кислорода. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1169—1172. Список лит.: 12 назв.
93341. Слободин Б. В., Мохосоев М. В., Пенкова В. Г. О последовательности фазовых превращений в системе $\text{V}_2\text{O}_5 - \text{NaNO}_3$. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 493—497. Список лит.: 6 назв.
93342. Солоухин Р. И. О кинетике термического разложения N_2O в ударных волнах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 912—915. Список лит.: 10 назв.
93343. Сополимеризация винилтолуола и дивинилбензола в присутствии телогена. — Пласт. массы, 1973, № 3, с. 13—14. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. С. Тевлина, В. В. Коршак, Б. Геокленов, А. П. Кириллова.
93344. Сополимеризация формальдегида с 1,3-диоксоланом в газовой фазе. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 373—375. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Мишин, П. И. Пенчев, Л. М. Богданова и др.
93345. Спектрофотометрическое изучение реакции иона меди с 1,5-тиокарбогидразидтетрауксусной кислотой. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2715—2719. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. И. Ильешевич, В. Н. Подчайнова, И. В. Подгорная, Г. А. Семернева.
93346. Спектрофотометрическое определение платины и палладия в катализаторах. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 3—4. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Басаргин, Ю. Г. Розовский, В. А. Сычкова, П. И. Слюняев.
93347. Спектры п. м. р. гидратов оксохлоридов циркония и гафния. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 405—408. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Ф. Чузаев, И. В. Потапова, З. Н. Прозоровская, В. И. Спицын.
93348. Спектры я. м. р. ^1H ацетилированных стероидных тритерпеновых гликозидов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1351—1354. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. К. Дзизенко, В. В. Исаков, Н. И. Уварова и др.
93349. Степанов А. В. Сравнительная устойчивость сульфатных комплексов некоторых редкоземельных и актинидных элементов. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 371—374. Список лит.: 9 назв.
93350. Стереизомеры метилбицикло [4, 4, 0] декана. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 1, с. 3—8. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. Х. Курашова, И. А. Мусаев, В. Н. Новикова и др.
93351. Строение альбофунгола. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1117—1120. Авт.: А. Н. Гуревич, М. Г. Карапетян, М. Н. Колосов и др.
93352. Строение антибиотиков альбофунгина и хлоральбофунгина. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1347—1350. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Гуревич, М. Г. Карапетян, М. Н. Колосов и др.
93353. Строение продуктов присоединения селеномочевины к хлориду транс-дихлоро-бис-(этилендиамин) кобальта (III). — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 555—557. Авт.: Л. И. Ланда, Ю. А. Симонов, Н. Н. Проскина, А. В. Аблов.
93354. Термическое и каталитическое разложение гидроперекиси трет-бутила. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 1, с. 108—115. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. К. Щеникова, Э. А. Артемова, Д. А. Вяхирев и др.

93355. Термографическое изучение взаимодействия трисульфида мышьяка с сульфидом натрия. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 19, с. 16—22. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. И. Жамбеков, С. М. Исабаев, А. Н. Полукаров, Е. А. Букетов.

93356. Термодесорбция кислорода с платиновой черни. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1402—1405. Список лит.: 23 назв. Авт.: Д. В. Сокольский, Н. М. Попова, Г. А. Савельева, Н. Г. Мишанина.

93357. Терновая Т. В., Костромина Н. А. Исследование строения комплексов европия и эрбия с этилендиаминтетраацетатом. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 363—370. Список лит.: 14 назв.

93358. Тикунова И. В., Шер В. В., Санин П. И. Диалкиллитийфосфаты цинка — стабилизаторы суспензий. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 1, с. 141—144. Список лит.: 5 назв.

93359. Тимошенко Ю. М., Улахович Н. А. Система $KCl - NaCl - MgCl_2 - H_2O$ при температурах кипения ее растворов. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 571—572.

93360. Триметафосфиматы алюминия, галлия и индия. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 152—153. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Розанов, В. Р. Бердников, В. И. Сокол, Л. А. Бутман.

93361. Тройная система $NaCl, VO_2, WO_4$. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 563—564. Авт.: Р. А. Ларина, А. Г. Бергман, А. И. Кислова, Е. И. Коробка.

93362. Трофимов Б. А., Вылегжанин О. Н., Воронков М. Г. Особенности электрофильного присоединения спиртов к алкоксиэтанам в ароматических растворителях. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1137—1140. Список лит.: 14 назв.

93363. Трусов С. Р., Нейланд О. Я. Механизм каталитического окисления *o*-ксилола в уксусной кислоте. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 1, с. 69—75. Список лит.: 21 назв.

93364. Тулва Лейли, Лепп Ада, Коппел Х. Физико-химическое исследование систем $Ag - CdS$ и $Ag_2S - CdS$. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22, Химия, геология, № 1, с. 46—50. Список лит.: 17 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

93365. Удовенко В. В., Рейтер Л. Г., Батюшкина Т. В. Механизм реакции замыкания моноэтаноламинового цикла в $cis-[Co(H_2O)(HOC_2H_4NH_2)En]^{3+}$. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 446—452. Список лит.: 11 назв.

93366. Упругость пара трисульфида мышьяка в системе $As_2S_3 - NaAsS_2 - Na_3AsS_3$ и над ортоиоарсенитом натрия. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 19, с. 23—27. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Полукаров, М. И. Жамбеков, М. Ж. Махметов, С. М. Исабаев.

93367. Усов Ю. Н., Веденяева А. Г. Об изомеризации *m*-ксилола на декатонированном мордените. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 1, с. 41—45. Список лит.: 15 назв.

93368. Федотов Н. Г., Веденеев В. И., Саркисов О. М. Фторирование метана при низких давлениях. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 401—404. Список лит.: 12 назв.

93369. Физико-химическое исследование сечений системы $ZrOCl_2 - SrCl_2 - HCl - H_2O$ при 25°C. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 544—546. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Н. Беляев, Л. М. Лобас, Л. И. Ефимушкина, Л. В. Канцерова.

93370. Фомин В. В. Изотопный обмен в гетерофазной реакции. Экстракция ионов M^+ кислотой HA . — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 156—159. Список лит.: 13 назв.

93371. Фомин В. В. Изотопный обмен в гетерофазной системе. Экстракция с побочной реакцией в водной фазе. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1406—1408.

93372. Фрейдлин Л. Х., Борунова Н. В., Гвинтер Л. И. Об изменении механизма и селективности гидрирования диенона путем модифицирования катализатора. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1141—1143. Список лит.: 8 назв.

93373. Фурер В. Л., Маклаков Л. И. Спектр комбинационного рассеяния поликарбоната с возбуждением от лазера. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 421—423. Список лит.: 8 назв.

93374. Халима-Мансур А., Эриванская Л. А., Платэ А. Ф. Дегидрогенизация и гидрогенолиз аценафтена в присутствии филомо-платинового катализатора. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 1, с. 32—35. Список лит.: 13 назв.

93375. Харитон Х. Ш., Попович Г. А., Аблов А. В. О некоторых аномалиях в масс-спектрах алканоев меди (II). — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1369—1372. Список лит.: 6 назв.

93376. Хачапуридзе Н. А., Калинина Л. С., Покровская В. Л. Применение высокочастотного титрования для анализа феноло-формальдегидных смол. — Пласт. массы, 1973, № 3, с. 68—70. Список лит.: 5 назв.

93377. Циклопентадиенилмарганецдикарбонилтрифенилфосфины, замещенные в циклопентадиенильном кольце. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2665—2667. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Хатами, А. Г. Гинзбург, М. Н. Нефедова и др.

93378. Чалый В. П., Новосадова Е. Б. Сравнительная оценка свойств феррита марки 2000 НМ, полученного из гидроокисей металлов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 94—97.

93379. Шамаев П. П., Григорьев А. П. Растворимость в системе $MgO - B_2O_3 - H_2O$ при $150^\circ C$. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 523—524.

93380. Шаплыгин И. С., Лазарев В. Б. Взаимодействие окиси родия с окислами свинца. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 525—529. Список лит.: 13 назв.

93381. Швейкин Г. П., Базуев Г. В. О взаимодействии окиси иттрия с полуторными окислами титана и занадия. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 2, с. 291—294. Список лит.: 12 назв.

93382. Шевчук М. И., Халатурник М. В., Домбровский А. В. ИК-спектры и химическое строение ароилкарбометилентрифенилфосфоранов и ароилкарбометилтрифенилфосфонийбромидов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2630—2634. Список лит.: 6 назв.

93383. Шкодин В. Г., Галимова С. А. О взаимодействии элементарного селена и селенида серебра с карбонатом натрия. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 19, с. 94—101. Список лит.: 13 назв.

93384. Шляхов А. Ф., Телкова М. С. Изотермическая газовая хроматография широких фракций высококипящих n-парафинов. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 9—13. Список лит.: 18 назв.

93385. Шмидт Н. Г., Марковников А. С. О влиянии физико-химических свойств пробы на интенсивность спектральных линий в угольной дуге постоянного тока. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 122—125. Список лит.: 9 назв.

93386. Шоу Р. А., Мукменев Э. Т. Взаимодействие бензофенона с гекса-(2,2,2-трифторэтокс)-циклотрифосфазатриеном при повышенной температуре. Новый способ синтеза 1,1,3-трифенил-1Н-изондола. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 379—380. Список лит.: 7 назв.

93387. Электрическое двойное лучепреломление в растворах эфиров целлюлозы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1173—1176. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Н. Цветков, Е. И. Рюмцев, И. Н. Штенникова и др.

93388. Электронные спектры поглощения бензолхромдикарбонилтрифенилфосфина и бензолхромтрикарбонила и их использование для изучения

кинетики разложения этих комплексов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1147—1149. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. М. Яворский, В. Н. Трёмбовлер, Н. К. Баранецкая, В. Н. Сеткина.

93389. Электронодонорные свойства сульфонов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 886—889. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Пучкова, Е. Н. Гурьянова, Р. Р. Шифрина, К. А. Кочешков.

93390. L_o -эмиссионные полосы ванадия в гидридах и карбогидридах. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 137—139. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. А. Брытов, Э. З. Курмаев, К. И. Конашенков, М. М. Антонова.

93391. Энтальпии растворения RbH_2PO_4 в воде и RbD_2PO_4 в тяжелой воде. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2615—2619. Авт.: А. С. Монаenkova, Т. С. Конькова, А. В. Мищенко, А. Ф. Воробьев.

93392. Эриванская Л. А., Халима-Мансур А., Платэ А. Ф. О роли ви-нилнафталина в реакции дегидроциклизации 1-этилнафталина в присутствии алогомо-платинового катализатора. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 1, с. 27—31. Список лит.: 7 назв.

93393. Эффект Мессбауэра в системе олово — сера. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 134—136. Список лит.: 12 назв. Авт.: П. П. Серегин, М. Сагатов, Б. Т. Мелех и др.

93394. Ядерный магнитный резонанс нуклеотидаминов. Обнаружение эффекта внутримолекулярного взаимодействия. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 861—864. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. В. Зенин, Б. В. Тяглов, Г. Б. Сергеев и др.

93395. Ярым-Агаев Ю. Н., Бутягин П. Ю. О короткоживущих активных центрах в гетерогенных механохимических реакциях. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 892—895. Список лит.: 8 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.3 Геофизические науки

93396. Апанасенко В. А., Нефедов Л. М. Экспериментальные функции распределения времен прихода сигналов, распространяющихся в океане. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 28, с. 32—37.

93397. Апанасенко В. А., Нефедов П. М., Шаромов И. П. Исследование флуктуаций скорости распространения звука в районе фронтальной зоны. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 28, с. 25—31. В огл. 2-й и 3-й авт.: Л. М. Нефедов, И. Л. Шаромов.

93398. Белавин Ю. С. Автономная аппаратура для сейсмоакустических исследований в океане. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч.-центра АН СССР, 1972, вып. 28, с. 92—99. Список лит.: 16 назв.

93399. Борисов А. А., Круглякова Г. И., Фирсова Д. Б. Температура верхов мантии в свете анализа геомагнитных данных. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1184—1187. Список лит.: 19 назв.

93400. Быстрицкая Ю. В., Кондорская Н. В., Аюбов Г. А. К вопросу о регистрации времени первых вступлений объемных волн Р и S по наблюдениям сейсмической станции «Махачкала», — Сборник науч. общ. Даг. ун-та. Стр-во и архитектура, 1972, № 5, с. 76—98. Список лит.: 11 назв.

93401. Василевский Р. Е. О выборе метода расчета вертикального профиля скорости звука в морской воде. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 28, с. 20—24. Список лит.: 7 назв.

93402. Воронина С. И., Жидков Н. Г. Некоторые результаты регистрации гидроакустических волн от подводных землетрясений посредством морского автономного буя. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 28, с. 47—52. Список лит.: 10 назв.
93403. Воронина С. И., Жидков Н. Г., Ляпишева Р. Г. Использование гидрофона при регистрации сейсмических процессов. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 28, с. 40—46. Список лит.: 10 назв.
93404. Динамическая структура района Антило-Гвианского противотечения. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1456—1459. Авт.: В. Г. Корт, В. А. Бубнов, А. Б. Зубин, К. В. Морошкин.
93405. Ешимбаев Д. О метаморфизации поверхностных вод низовьев и дельты Амударьи. — Вестн. Каракалп. филнала АН УзССР, 1972, № 3, с. 32—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на каракалп. яз.
93406. Зуев В. Е., Креков Г. М., Попков А. И. Статистическая оценка деформации светового импульса при локации плоско-стратифицированных облаков. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 50—53. Список лит.: 14 назв.
93407. Измерения теплового потока вблизи Курильской островной дуги, на Камчатке и Курильском озере. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 842—845. Список лит.: 15 назв. Авт.: Е. А. Любимова, А. П. Горшков, В. И. Власенко и др.
93408. Кондратьев К. Я., Смоктий О. И. Об определении поляризационной передаточной функции при спектрофотометрировании из космоса природных образований на поверхности планеты. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 77—80. Список лит.: 7 назв.
93409. Крейнин М. Л. Геологические результаты статистического анализа простираения осей элементарных магнитных аномалий Дальнего Востока. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1328—1331. Список лит.: 8 назв.
93410. Кречмер С. И., Гайдай Е. П. Использование вакуумного ультрафиолетового излучения для измерений пульсаций влажности. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 81—83. Список лит.: 7 назв.
93411. Крышний В. И., Юрьев В. И. Спектры сигналов землетрясений, зафиксированных донными звукоприемниками. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 28, с. 53—57.
93412. Кукулина Н. Я., Смирнов Р. В., Федосеев В. Б. Естественные волны магнитного типа и «береговой эффект». — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 838—841. Список лит.: 8 назв.
93413. Монин А. С. Турбулентность и микроструктура в океане. — Успехи физ. наук, 1973, т. 109, вып. 2, с. 333—354. Список лит.: 92 назв.
93414. Нерсесов И. Л., Николаев А. В., Седова Е. Н. Характер горизонтальной неоднородности мантии земли по сейсмическим данным. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 846—849. Список лит.: 5 назв.
93415. Нефедов Л. М. Флуктуации времени пробега луча в подводном звуковом канале. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 28, с. 38—39.
93416. Новые данные о циркуляции вод тропической области Тихого океана. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1177—1180. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Г. Колесников, А. С. Васильев, П. П. Гансон, В. С. Латун.
93417. Определение некоторых физических характеристик поверхностного слоя почвы по радиотепловому излучению. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 342—345. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. Я. Кондратьев, В. В. Мелентьев, Ю. И. Рабинович, Е. М. Шульгина.

93418. Смирнов В. И., Сергеев Б. Н. О связи распределений по размерам ядер конденсации и крупных облачных капель. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 87—90. Список лит.: 18 назв.

93419. Суворов А. А. Некоторые особенности инфразвуковых сейсмических волн (предварительные результаты). — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 28, с. 61—67. Список лит.: 5 назв.

93420. Суворов А. А., Будянский Ю. А. О спектральном составе инфразвуковых сейсмо-акустических волн. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 28, с. 68—70.

93421. Федорова Раиса Васильевна. Пожары на торфяных болотах. — Природа, 1973, № 2, с. 42—45.

93422. Ютло Уилльям, Коэн Роберт. Изменение ионосферы под действием мощных радиоволн. [Пер. статьи амер. ученых из журн. «Science», 1971, 174 (4006)]. — Успехи физ. наук, 1973, т. 109, вып. 2, с. 371—387. Список лит.: 27 назв.

15.4.4 Геологические науки

93423. Альбов С. В. О геохимической обстановке в Керченско-Таманской области и близлежащих площадях. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 184—187. Список лит.: 17 назв.

93424. Аманов С. А. Породы-коллекторы меловых и верхнеюрских отложений Мургабской нефтегазоносной области Туркмении. — Геология нефти и газа, 1973, № 3, с. 44—50.

93425. Андреева Н. Я., Седлецкий И. Д. К минералогии цемента керченских железных руд. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 939—942. Список лит.: 6 назв.

93426. Бадамгарав Ж., Содов Ц., Самбуудорж Д. О времени образования флюоритовых месторождений Восточной Монголии. [Статья из МНР]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1181—1183. Список лит.: 10 назв.

93427. Батурин Г. Н., Блисковский В. З., Минеев Д. А. Редкоземельные элементы в фосфоритах со дна океана. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 954—957. Список лит.: 21 назв.

93428. Берзина И. Г., Гурвич М. Ю. Определение содержания и пространственного распределения тория в минералах и горных породах по следам от осколков деления. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1441—1445.

93429. Бескровный Н. С., Каменский И. Л. Газообразные гомологи метана в некоторых гидротермальных системах Камчатки. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 211—213. Список лит.: 8 назв.

93430. Беспятов Б. И., Шаталов О. В. Об изучении поверхностей основных несогласий в надсолевых отложениях сейсморазбедкой МОВ. — Геология нефти и газа, 1973, № 3, с. 50—55. Список лит.: 9 назв.

93431. Бикбулатов А. Г. К методике геологопоисковых работ на нефть и газ в Башкирии. — Геология нефти и газа, 1973, № 3, с. 18—22. Список лит.: 7 назв.

93432. Брагин Ю. Н. Смешанослойные глинистые минералы из древней коры выветривания гнейсов Приазовья. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1437—1440. Список лит.: 7 назв.

93433. Буш В. А., Гарецкий Р. Г., Кирюхин Л. Г. О погребенной зоне каледонской складчатости вдоль юго-западного ограничения Восточно-Европейской платформы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 409—412 с табл. Список лит.: 15 назв.

93434. Викторов А. М. От камня к атмосфере. [О воздействии внешних сил природы на свойства геол. пород]. — Природа, 1973, № 2, с. 96—98.

93435. Виницкий Ю. С., Цонур В. С., Кувыкин Ю. С. Песчаные отложения эрозионных врезов в известняках алексинского горизонта Северо-Западной Башкирии. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1212—1215. Список лит.: 12 назв.

93436. Гарьковец В. Г. О выделении кызылкумского типа сингенетично-эпигенетических месторождений. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 163—165. Список лит.: 10 назв.

93437. Гойжевский А. А. Трещиноватость пород Украинского щита. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1188—1190. Список лит.: 5 назв.

93438. Гончарова Т. Я., Авдонин В. В. К вопросу о возрасте метаморфической свиты Кедровско-Бутачихинской зоны на Рудном Алтае. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 166—169.

93439. Горбачев О. В. Отношение пар близких элементов в амфиболитах в связи с вопросами их происхождения — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 432—434. Список лит.: 14 назв.

93440. Горбов В. В., Загрузина И. А. Первые определения абсолютного возраста палеозойских золоторудных месторождений Северо-Востока СССР. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1415.

93441. Григорович В. В. О влиянии юрской осадочной толщи на формирование предверхнеюрской продольной и поперечной складчатости и локализацию полиметаллического оруденения Горной Дигории. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1191—1193. Список лит.: 10 назв.

93442. Гринсон А. С., Смирнов Ю. Д. О строении кристаллического фундамента Русской платформы на границе с северо-восточным складчатым обрамлением. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 170—173. Список лит.: 8 назв.

93443. Добрецов Г. Л., Добрецова Т. Г. Об автономности пород основного и среднего состава, сопряженных с крупными гранитоидными plutонами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1416—1419. Список лит.: 7 назв.

93444. Енгальчев Э. А., Мухин В. В. О промышленной оценке месторождений нефти и газа в связи с новой классификацией запасов. — Геология нефти и газа, 1973, № 3, с. 67—72.

93445. Ермаков В. А., Дьяконов А. И. Перспективы нефтегазоносности нижней юры северо-восточного борта Восточно-Кубанской впадины. — Геология нефти и газа, 1973, № 3, с. 41—44.

93446. Ермаков Ю. Г. Основные черты палео- и неотектонических движений в пределах Причерноморской впадины. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 923—926. Список лит.: 8 назв.

93447. Жиров К. К., Докучаева В. С., Бабкина К. М. К геохимии гелия и аргона при автометаморфическом изменении пород Мончегорского plutона. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1216—1219. Список лит.: 6 назв.

93448. Зарицкий П. В., Орлов О. М. Пальгорскит из карстовых полостей известняка L₁ среднего карбона Донецкого бассейна. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 196—199. Список лит.: 7 назв.

93449. Зведер Л. Н. Влияние разрывных структур на алмазоносность кимберлитов Сибирской платформы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 413—416. Список лит.: 12 назв.

93450. Зерчанинов И. К. О динамике пластовых вод Урало-Поволжья в породах палеозойского возраста. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 188—191.

93451. Иванова В. П., Касатов Б. К., Москалева В. Н. Термоаналитическое исследование минералов из группы гранатов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 192—195. Список лит.: 8 назв.
93452. Каплан М. Е. Распределение глинистых минералов в волжских и берриасских отложениях арктических областей Центральной Сибири. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 204—207. Список лит.: 12 назв.
93453. Кириллов А. И., Макаренко О. П., Власов Н. А. Спектрофотометрическое определение элементов иттриевой подгруппы в некоторых минеральных водах. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 1—3. Список лит.: 12 назв.
93454. Ковальский Лев Борисович, Никитин Ростислав Михайлович. Зеравшанское мумье и подземные воды. — Природа, 1973, № 2, с. 88—93.
93455. Козлов Владимир Викторович, Кузнецов Юрий Яковлевич, Сулиди-Кондратьев Евгений Дмитриевич. В горах Атласа. [О геол. экспедиции в Алжир]. — Природа, 1973, № 2, с. 58—65.
93456. Комаров А. М., Погребиский М. И., Чернышев С. Н. Зависимость размера ксенолитов от расстояния до контакта батолита в гранитах Большой порожной цепи на Колыме. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1194—1196.
93457. Корзун В. П., Махнач А. С. Верхнедевонский щелочной вулканизм юга Русской платформы и причины его проявления. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 417—420. Список лит.: 14 назв.
93458. Котельников Д. Д., Колобова Г. Ф. Роль биотита в образовании глинистых цементов в коллекторах Ватинского месторождения нефти. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 950—953. Список лит.: 7 назв.
93459. Кудряков В. А. Пьезометрические минимумы и их роль в формировании и размещении углеводородных скоплений. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1424—1426. Список лит.: 10 назв.
93460. Курбатова Г. С., Ганнибал Л. Ф., Дудкин О. Б. Вещественный состав и генетические особенности франколитовой брекчии Ковдорского массива. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1208—1211. Список лит.: 7 назв.
93461. Лейбсон М. Г., Пирятинский Б. Г., Топорский В. Б. К методике геолого-статистического анализа результатов поискового бурения. — Геология нефти и газа, 1973, № 3, с. 15—17.
93462. Летников Ф. А. К вопросу об условиях выплавления гранитондных магм. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1430—1433. Список лит.: 16 назв.
93463. Лучинин И. Л. Некоторые новые данные о полицикличности развития Уральского подвижного пояса. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 927—930. Список лит.: 14 назв.
93464. Лысенко М. П. Использование показателей гранулометрического состава для разграничения лесса от лессовидных пород. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 208—210.
93465. Малеев Е. Ф. Новые данные о проявлении вулканизма в Украинском Предкарпатье. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1420—1423. Список лит.: 19 назв.
93466. Мамбетов У. М., Хегай Д. Р. К изучению пермо-триасовых отложений каракалпакской части Устюрта. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 4, с. 6—11. Рез. на каракалп. яз.
93467. Меламед В. Г., Шаратов В. Н. Динамика температурного поля пластинчатого интрузива в случае переменной температуры консолидации. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1434—1436. Список лит.: 11 назв.

93468. Моллаев И. К. Известняки приморской низменности и предгорий Дагестана. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Стр-во и архитектура, 1972, № 5, с. 118—122.

93469. Мурич А. Т. О перспективах нефтегазоносности северной зоны мелкой складчатости Донецкого бассейна. — Геология нефти и газа, 1973, № 3, с. 34—40. Список лит.: 5 назв.

93470. Набоко С. И., Главатских С. Ф. Металлогения современной термоаномалии в области активного вулканизма. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 931—934. Список лит.: 6 назв.

93471. Нагайцев Ю. В. Геохимические особенности регионального метаморфизма (на примере метapelитовых пород ладожской формации). — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 435—438. Список лит.: 14 назв.

93472. Некоторые особенности состава биотитов из зон эксплозивных брекчий Шахтаминского молибденового месторождения (по данным электронного микрозондирования). — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 200—203. Авт.: В. И. Сотников, Е. И. Никитина, А. А. Проскуряков и др.

93473. Николаева О. В., Германов А. И. Термодинамические равновесия в системе $C-H_2O$ в гидротермальных условиях. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 958—961. Список лит.: 16 назв.

93474. Новые данные по минералогии включений пльменитовых гипербазитов из кимберлитовых трубок Западной Якутии. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 946—949. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Пономаренко, Г. А. Пономаренко, А. Д. Харьков, Н. В. Соболев.

93475. Об особенностях химического состава газов кварцевых жил амфиболитовой серии Кривого Рога. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1449—1452. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. И. Войтов, И. Я. Широкова, В. Е. Денисенко и др.

93476. Определение вольфрама в рудах и продуктах их переработки по реакции (γ, γ') . — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 39—41. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Кодир, И. А. Абрамс, Л. Л. Пелекис, Л. П. Старчик.

93477. Особенности образования магматических пород Лениногорского района (Рудный Алтай) по данным исследования минеральных включений. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1427—1429. Авт.: В. А. Зубков, Г. С. Брызгалова, Ю. И. Демин, Б. А. Дороговин.

93478. Паап Ю. Размерные гранулометрические шкалы и их теория. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Химия, геология, № 1, с. 72—81. Список лит.: 25 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

93479. Павлишин В. И. Кристаллохимическая трактовка метасоматической природы слюд в гранитных пегматитах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 421—423. Список лит.: 7 назв.

93480. Перспективы нефтегазоносности Покутско-Буковинской части Карпат и Предкарпатского прогиба. — Геология нефти и газа, 1973, № 3, с. 28—34. Авт.: М. Д. Будеркевич, В. С. Буров, С. И. Гривнак и др.

93481. Пизнюр А. В. О теоретическом моделировании постмагматических минералообразующих систем. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 177—180. Список лит.: 20 назв.

93482. Пиррус Э. Находка шамозита в поздневендских отложениях Ленинградской области. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 88. Химия, геология, № 1, с. 58—64. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

93483. Побул Э., Сильдвэе Х. О разрывных нарушениях кристаллического фундамента Эстонии. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Химия, геология, № 1, с. 51—57. Список лит.: 17 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

93484. Поведение золота в процессе гранитизации и пегматитообразования (Витамино-Патомское нагорье). — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1445—1448. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Буряк, Ю. И. Сизых, А. И. Черненко и др.

93485. Поповин В. В. Об оптимальном количестве разведочных скважин. — Геология нефти и газа, 1973, № 3, с. 10—14.

93486. Пузанов Л. С. О температурах образования «ратовкита» из бассейна реки Сылвы (Пермское Приуралье). — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1204—1207. Список лит.: 12 назв.

93487. Пуннинг Я.-М., Раямяе Р. Измерение природного Ci^{14} на одноканальной сцинтилляционной установке Института геологии АН ЭССР. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Химия, геология, № 1, с. 91—94. В огл. 2-й авт.: Р. Раямяе.

93488. Радченко О. А., Успенский В. А. Об основах классификации органического вещества сапропелевого типа (в аспекте проблемы нефтеобразования). — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 962—965.

93489. Раукас А. О генезисе морен Эстонии. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Химия, геология, № 1, с. 65—71. Список лит.: с. 70—71 с табл. Рез. на эст. и англ. яз.

93490. Рачинский М. З. О сульфатности пластовых вод продуктивной толщи западного борта Южно-Каспийской депрессии. — Геология нефти и газа, 1973, № 3, с. 60—67. Список лит.: 20 назв.

93491. Ремпель Г. Г. Об одном неравенстве магниторазведки. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 84—86.

93492. Рзаев М. М. О прослеживании ниже-среднеюрских горизонтов корреляционным методом преломленных волн (КМПВ) на Устюрте. — Вести. Каракалп. филтала АН УзССР, 1972, № 3, с. 3—4. Рез. на каракалп. яз.

93493. Руженцев С. В. Основные фациальные комплексы силура Сакмарской зоны Южного Урала. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1197—1199. Список лит.: 9 назв.

93494. Рябов В. В., Булгакова Е. Н. Условия кристаллизации гипогенных ангидритов Талнахского медно-никелевого месторождения. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 424—426. Список лит.: 8 назв.

93495. Савкевич С. С., Попкова Т. Н. Новые данные о «янтере» правобережья рек Хеты и Хатанги. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 427—429. Список лит.: 9 назв.

93496. Сарв Л. Расчленение силура в разрезе скважины Калвария по остракодам. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Химия, геология, № 1, с. 88—91. Список лит.: 5 назв.

93497. Саркисян С. Г. Международная конференция по глинам и глинистым минералам в Мадриде. [Июнь — июль 1972 г.] — Нефт. хоз-во, 1973, № 3, с. 68—70.

93498. Соколов В. А., Светов А. П. Новые данные о верхнеятулийской фазе вулканизма в Прионежье (Карелия). — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 181—183.

93499. Станов В. В. Уравнение метаморфизма углей. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1200—1203. Список лит.: 10 назв.

93500. Терригенные врезы в нижнепермских отложениях Сылвенской впадины Предуральского прогиба. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 174—176. Авт.: Б. В. Красильников, С. Н. Калабин, В. С. Беклемышев, В. П. Наборщиков.

93501. Ус Е. М., Ретюнский Н. Н., Коротков Б. С. Эффективность промышленной разведки газовых и газоконденсатных месторождений в Западном Предкавказье. — Геология нефти и газа, 1973, № 3, с. 7—10.

93502. Фоминых В. Г., Полтавец Ю. А. Закономерности распределения элементов семейства железа в сосуществующих биотитах и магнетитах гранитоидов Урала. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1453—1455. Список лит.: 7 назв.

93503. Хатьянов Ф. И. О пространственном положении восточной границы плиты. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 935—938 с табл. Список лит.: 16 назв.

93504. Шварцева Н. М. Сурьма в подземных водах Кадамджайского месторождения. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1220—1222. Список лит.: 13 назв.

93505. Шляпников Д. С., Штерн Э. К. Растворимость малахита в системах $\text{Na}(\text{K})\text{HCO}_3 - \text{H}_2\text{O} - \text{CO}_2$ и $\text{NaCl} - \text{H}_2\text{O} - \text{CO}_2$ в гидротермальных условиях. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 966—969. Список лит.: 9 назв.

93506. Шнюков Е. Ф., Котловская Ф. И. О происхождении глинистых минералов современных донных осадков Азовского моря. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 430—431.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

93507. Новые данные о морфоструктуре рифтовой зоны Атлантического океана. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 214—217. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Б. Удинцев, В. М. Литвин, Н. А. Марова, М. В. Руденко.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

93508. Абросов Н. С., Ковров Б. Г. Роль трофического фактора в формировании биоценозов одноклеточных организмов. (Мат. модель). — Экология, 1973, № 1, с. 5—11. Список лит.: 17 назв.

93509. Атаев А. М. Газимагомедов А. А. Трематодофауна бычковых Каспийского моря. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 2, с. 176—179. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

93510. Белоусова Н. А., Филимонова З. И. Биоценозы болотных водоемов южной части онежско-беломорского водораздела. — Экология, 1973, № 1, с. 32—35.

93511. Березин И. В., Казанская Н. Ф., Айсина Р. Б. Светочувствительная ферментная система с сопряженной автоактивацией. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1383—1386. Список лит.: 8 назв.

93512. Березин И. В., Угарова Н. Н., Силаев М. М. Исследование кинетики кислотного гидролиза уридин-2', 3'-циклофосфата в системе вода — диметилсульфоксид. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 725—728. Список лит.: 8 назв.

93513. Боровик В. С. Некоторые методологические вопросы взаимоотношения активности живых систем и естественного отбора в эволюции. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 2, с. 129—132.

93514. Быховский Б., Бауэр О. Биологи мира объединяют усилия. [О сотрудничестве ученых в рамках междунар. биол. программы]. — Новое время, 1973, № 12, с. 26—27.

93515. Вехов Н. В. Зоопланктон пресных и солоноватых вод острова Беринга (Командорские острова). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 2, с. 185—190. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

93516. Взаимодействие дисковидных агрегатов вирусного белка с короткими фрагментами РНК ВТМ. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 969—972 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. Н. Назарова, Л. Г. Тюлькина, Н. П. Родионова и др.

93517. Гаузе Г. Г., Долгилевич С. М. Новая фракция быстрометающейся ДНК из изолированных митохондрий печени крысы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 456—459. Список лит.: 9 назв.

93518. Гиляров М. С. Конференция по почвенно-зоологическому исследованию экосистем в ГДР. [Галле. Сент. 1972 г.] — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 2, с. 310—311.

93519. Дроздова Н. Н., Красновский А. А. Влияние состояния хлорофилла и его аналогов на фотохимическое взаимодействие с хинонами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 988—991. Список лит.: 10 назв.

93520. Евреинова Т. Н., Стефанов С. Б., Мамонтова Т. М. Структура коацерватных капель в электронном микроскопе. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 243—244 с табл. Список лит.: 5 назв.

93521. Иванов В. В., Терсков И. А. Термодинамический анализ экспериментальных результатов я. м. р. в адсорбатах биологических матриц. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 235—238. Список лит.: 8 назв.

93522. Изотермы адсорбции акрифлавина на 16S РНК и рибонуклеопротеидах, полученных из рибосом *Escherichia coli*. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 468—471. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. П. Потапов, Е. С. Шалаева, О. Ф. Борисова, А. А. Богданов.

93523. Исследование структурных превращений комплекса РНК-полимеразы из *Escherichia coli* в С Т2-ДНК. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 245—247. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Г. Камзолова, А. И. Колонтаров, Л. И. Елфимова, Б. И. Сухоруков.

93524. Казарян В. О. Биологическая наука Армении за 50 лет. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 12, с. 3—14.

93525. Кнорре Д. Г., Малыгин Э. Г. Вероятностный метод вывода кинетического уравнения для изотопного обмена в равновесии для ферментативных реакций. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1391—1393. Список лит.: 5 назв.

93526. Козлова И. В. О построении кривой численности возрастов при расчете продукции зоопланктона графическим методом. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 2, с. 257—260. Рез. на англ. яз.

93527. Ливанова Н. Б., Еронина Т. Б., Силонова Г. В. Гибридизация фосфорилаз А и Б. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1482—1485. Список лит.: 14 назв.

93528. Москалев Ю. И., Моисеев А. А. О работе Международного симпозиума по биологическому действию трансураниевых элементов. (Ричланд, шт. Вашингтон, США, 27—30 сент. 1971 г.) — Экология, 1973, № 1, с. 106—107.

93529. О возможном пути поиска потенциальных мутагенов и цитостатиков, основанном на расчете энергии внутримолекулярных взаимодействий ДНК, содержащей аналоги азотистых оснований. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 443—446. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. И. Сухоруков, В. И. Полтев, Р. В. Полозов, И. А. Ильичева.

93530. Построение модели каталазы по данным рентгеновского малоуглового рассеяния. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1336—1339. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. К. Вайнштейн, С. Я. Карпухина, Н. И. Сосфенов, Л. А. Фейгин.

93531. Поступление радионуклидов в некоторые пресноводные гидробионты. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 3, с. 201—212. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Н.-Р. Ф. Душаскене-Дуж, Е.-Д. П. Марчиленене, В. Б. Няшишкене и др.

93532. Развитие планктических организмов эвтрофного водоема и их взаимодействие с радиоактивной средой. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 3, с. 3—22. Список лит.: 18 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: К. К. Янкавичюс, А. С. Антанинене, А. Ю. Баранаускене и др.

93533. **Репаративная система** в клетках млекопитающих и птиц, инфицированных вирусом, содержащим РНК. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 971—973. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. П. Дубинин, Г. Д. Засухина, Л. Л. Матусевич, Г. И. Горошкина.

93534. **РНКаза** из *Actinomyces* sp., штамм 236, образующая фрагменты с концевым 5' фосфатом (нуклеаза A236). — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 985—987. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. М. Абросимова-Амельянчик, О. И. Артамонова, Р. И. Татарская, А. А. Баев.

93535. **Сазонов А. М.** О возможности развития *Fasciola gigantica* в условиях Московской области. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 9, с. 65—67. Рез. на англ. яз.

93536. **Тахтаджян Армен Левонович.** Четыре царства органического мира. — Природа, 1973, № 2, с. 22—32. Список лит.: 13 назв. Библиогр. ссылки в тексте.

93537. **Тепловая денатурация дезоксирибонуклеопроренда (ДНП).** — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 28—31. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Челябинков, А. И. Горан, В. Н. Сударев, П. И. Цейтлин.

93538. **Троицкий Г. В., Завьялов В. П., Кирюхин И. Ф.** Новый способ электрофокусирования белков в градиенте pH, создаваемом градиентом органического растворителя. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 118—120. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

93539. **Финкельштейн А. В.** Обратная связь между первичной и вторичной структурой глобулярных белков. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1486—1489. Список лит.: 7 назв.

93540. **Чиргадзе Ю. Н., Невская Н. А.** Резонансные взаимодействия основных амидных колебаний в упорядоченных пептидных структурах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 447—450. Список лит.: 20 назв.

93541. **Юркевич В. В., Ковалева Н. С.** О сахарозной и инулиназной функциях активного центра β -фруктозидазы из *Kluveromyces (Saccharomyces) fragilis*. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1233—1235. Список лит.: 14 назв.

15.5.2 Палеонтология

93542. **Барсков И. С.** О строении протоконха в онтогенезе белемнитов (Coleoidea, Cephalopoda). — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 439—442 с табл. Список лит.: 14 назв.

93543. **Криволицкий Д. А.** «Живые ископаемые» у нас под ногами. — Природа, 1973, № 2, с. 99—101.

15.5.3 Микробиология и вирусология

93544. **Вайсман И. Ш., Сазонова Л. А.** К оценке особенностей развития внутривидовых популяций микроорганизмов на основе принципа оптимального фенотипа. — Экология, 1973, № 1, с. 12—22. Список лит.: 13 назв.

93545. **Гогилашвили Л. З., Сотников Г. Г.** Изучение кинетики дрожевой гексокиназы биолюминесцентным методом. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 460—463. Список лит.: 9 назв.

93546. **Грибы рода Botrytis Micheli в Литве.** [Сообщ.] З. Л. А. Шидла. Сравнительное морфологическое исследование. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 3, с. 31—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

93547. **Крючков В. А.** Метод определения состояния актиномицетов в почве. — Экология, 1973, № 1, с. 84—85.

93548. Множественные мутанты дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*. [Сообщ.] 2. Д. Б. Читавичюс. Мутанты с измененной плоидностью. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. наук, 1972, т. 3, с. 135—142. Списание лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

93549. Проценко А. Е., Сургучева Н. А., Винницкая О. П. Антигенное родство микоплазм сапрофитных и растительных. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 228—229. Списание лит.: 16 назв.

93550. Тетеревникова-Бабаян Д. Н., Закиян Л. С. О некоторых патогенных для растений грибах из рода *Alternaria*, новых для Армянской ССР. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 12, с. 23—29. Списание лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

93551. Ужжуренас А. П., Чюрлис Т. К., Жукене В. В. Влияние Mn и Zn на образование протеаз и белковых фракций у *Bacillus mesentericus*. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 3, с. 167—173. Списание лит.: 33 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

93552. Усвоение аминокислот аспарагинового семейства в качестве единственного источника азота дрожжами рода *Candida*. [Сообщ.] 1. Ю. Г. Попов, С. В. Чубарян. Влияние на динамику потребления глюкозы, синтез биомассы и дыхание. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 12, с. 58—67. Списание лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

93553. Юркевич В. В., Лагутина Л. С. Сорбция бактерияльными клетками пенициллиназы как механизм приобретенной устойчивости к пенициллину. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1464—1466. Списание лит.: 12 назв.

15.5.4 Ботаника

93554. Бабушкин Л. Н. К вопросу о температурном режиме листьев растений. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1240—1242. Списание лит.: 16 назв.

93555. Барская Е. И., Балина Н. В., Канаш Е. В. Влияние засухи на динамику каллозы в пыльниках растений. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 476—478 с табл. Списание лит.: 14 назв.

93556. Батикян Г. Г., Даниелян А. Х. Сравнительное изучение действия рентгеновских лучей и гибберелловой кислоты на семена *Crepis capillaris*. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 12, с. 30—32 с табл. Рез. на арм. яз.

93557. Василевич В. И., Лятифова А. Х. Некоторые данные о связи растительности субальпийского луга с факторами среды. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 2, с. 231—237. Списание лит.: 20 назв.

93558. Величкин Э. М. О взаимоотношениях родов *Smelowskia* С. А. Mey. и *Hedinia* Ostenf. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 2, с. 284—293. Списание лит.: с. 293.

93559. Влияние ингибиторов синтеза РНК на образование хлорофиллов а и b в постэтиолированных проростках. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 472—475. Списание лит.: 18 назв. Авт.: А. А. Шлык, И. В. Прудникова, Л. К. Камышенко и др.

93560. Влияние качества света на скорость фотосинтеза хлореллы, измеряемого по энерго- и газообмену при насыщающих интенсивностях света. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 1006—1008. Списание лит.: 9 назв. Авт.: Н. П. Шувалова, А. Н. Крупенко, Т. В. Волкова, Л. Н. Белл.

93561. Влияние постоянного магнитного поля на энергетический баланс при дыхании корней *Vicia faba* L. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 999—1001. Списание лит.: 16 назв. Авт.: Г. А. Тараканова, Т. А. Борисова, Б. И. Пейсахзон, В. Н. Жолкевич.

93562. Гвардиян В. Н., Шабельская Э. Ф., Годнев Т. Н. Содержание и соотношение зеленых пигментов у растений различных видов при продолжительном полном затемнении. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1973, № 1, с. 113—117. Список лит.: 10 назв.

93563. Гиллер Ю. Е., Юхананова Л. Н., Абдуллаева С. К. О природе агрегированных форм хлорофилла, образующихся в искусственном пигмент-белковом комплексе. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1475—1478. Список лит.: 22 назв.

93564. Гочу Д. И. Об анатомии семян некоторых видов *Centaurea* L. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 2, с. 245—247. Список лит.: 9 назв.

93565. Григорян Р. А. Новое местонахождение *Fagus orientalis* L. на южной границе Малого Кавказа. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 2, с. 237—238. Список лит.: 6 назв.

93566. Доскоч Я. Е., Горев А. С. Роль антиоксидантов липидной и фенольной природы в генезисе квантов сверхслабой спонтанной хемилюминесценции у растений. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 992—995. Список лит.: 20 назв.

93567. Исследование роста растений методом голографической интерферометрии. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 233—234 с табл. Авт.: М. Л. Гурари, А. А. Магомедов, Г. И. Рукман, В. К. Сахаров.

93568. Карташова Н. Н., Малахова Л. А. Значение полиплоидии в процессе видообразования бобовых юго-восточного Алтая, произрастающих в различных экологических условиях. — Экология, 1973, № 1, с. 66—68. Список лит.: 13 назв.

93569. Кильдюшевский И. Д. Об унификации обозначений условий местообитания при сборах мохообразных. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 2, с. 225—230.

93570. Киселев И. А. Обзор докладов по водорослям и первичной продуктивности на 17-м Международном конгрессе лимнологов (Израиль, 1968). — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 2, с. 317—325.

93571. Кожевников Ю. П. Новые флористические находки на западе Чукотского полуострова. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 2, с. 294—300. Список лит.: 17 назв.

93572. Королева О. Я., Сапожников Д. И. О быстрой и медленной реакциях эпиксидации зеаксантина в виолаксантиновом цикле. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 251—253. Список лит.: 6 назв.

93573. Крастина Е. Е. Градиенты концентрации калия, кальция и магния по вертикальной оси побега разных растений. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 2, с. 3—11. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

93574. Кретович В. Л., Громько Е. А., Евстигнеева З. Г. Кинетические характеристики глютаминсинтазы хлореллы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 297, № 6, с. 1479—1481. Список лит.: 11 назв.

93575. Куликов Г. В., Ругузов И. А. Изменчивость анатомических показателей листа тиса ягодного в зависимости от условий местообитания. — Экология, 1973, № 1, с. 90—94. Список лит.: 8 назв.

93576. Лёман В. М., Парфенова Л. С. Последствие интенсивности облучения растений на оптические свойства листьев в темноте. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 2, с. 12—20. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

93577. Мандрик В. Ю., Голышкин Л. В. Эмбриологическое исследование некоторых видов семейства *Crassulaceae*. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 2, с. 263—272. Список лит.: 16 назв.

93578. Об обновлении хлорофилла в листьях, закончивших рост. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1243—1246. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. А. Шлык, В. И. Гапоненко, Г. Н. Николаева и др.

93579. Овчаров К. Е. Жизнь корней. — Хлопководство, 1973, № 3, с. 46—47. Продолж. Начало: № 10, 1972. Загл.: Немного о жизни растительной клетки.

93580. Отегенов Ж., Кабанов В. В. Содержание различных форм азота в тканях растений при избытке NaCl в субстрате. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 4, с. 36—40. Список лит.: 12 назв. Рез. на каракалп. яз.

93581. Перская Е. Б., Ценова М. П. Радиохимическая методика определения включения меченого углерода в кетокислоты при фотосинтезе. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 2, с. 198—205. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

93582. Петров М. П. Международный симпозиум по изучению биологии и использованию дикорастущих кустарников. (Логан, США, 12—17 июля 1971 г.). — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 2, с. 313—316.

93583. Райлян А. Ф. О значении анатомического строения семенной кожуры для систематики рода *Euphorbia* L. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 2, с. 239—245. Список лит.: 11 назв.

93584. Рупайнене О. Ю. Поляризация активности крахмальной фосфоорилазы в латеральном направлении осевых органов растений во время геотропической реакции. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 3, с. 59—65. Список лит.: 21 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

93585. Сапариязов С. Ж. О роде *Calligonum* L. в Северо-Западных Кызылумах. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 4, с. 40—43. Рез. на каракалп. яз.

93586. Сапожников Д. И., Попова И. А., Рыжова Е. Ф. Действие силицилальдоксима на световую зависимость реакций виолаксантинового цикла. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1490—1492. Список лит.: 14 назв.

93587. Связь обновления хлорофилла с синтезом белков и РНК в зеленом растении. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 1002—1005. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. А. Шлык, В. И. Гапоненко, Л. И. Власенок и др.

93588. Селиванова-Городкова Е. А. Особенности морфологии и биологии побегов *Podophyllum hexandrum* Royle и *P. peltatum*. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 2, с. 273—284. Список лит.: с. 284.

93589. Халилов М. Х. Об изменчивости мятлика луковичного живородящего. — Экология, 1973, № 1, с. 95—96.

93590. Чопанов П., Юрцев В. Н. Хромосомные числа некоторых злаков Туркмении. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 2, с. 301—302. Список лит.: 13 назв.

93591. Чупов В. С. Иммуноэлектрофоретические исследования в родах *Aletrione* L., *Pulsatilla* Mill. и *Hepatica* Mill. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 2, с. 189—199. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

93592. Шарашова В. С., Попова Л. И., Лебедева Л. П. Памяти Ивана Васильевича Выходцева. [Ботаник. 1893—1971]. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 2, с. 307—312 с портр. «Список опубликованных работ И. В. Выходцева», с. 309—311; «Рукописное наследие И. В. Выходцева» 9 назв.

93593. Шатилов В. Р., Амбарцумян В. Г., Кретович В. Л. Индуцируемая в присутствии ионов аммония НАДФ-специфичная глутаматдегидрогеназа хлореллы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1229—1232. Список лит.: 12 назв.

93594. Шатилов И. С., Розов Н. Ф. Биологические особенности некоторых листовых растений в фитотроне. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 2, с. 111—121. Список лит.: 23 назв.

93595. Шилова Н. В. Развитие листового следа и строение стебля у некоторых видов *Crataegus* L. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 2, с. 177—188. Список лит.: 25 назв.

93596. Яковлев М. С., Камелина О. П. Развитие зародыша *Melocanna bambusoides* Trin. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 2, с. 248—263. Список лит.: 19 назв.

15.5.5 Зоология

93597. Аденбаев Е. А., Тлеулов Р. Т. Изменение структуры нерестовой популяции леща на юге Аральского моря. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 4, с. 44—47. Список лит.: 10 назв. Рез. на каракалп. яз.

93598. Арнольди К. В., Гиляров М. С., Викторов Г. А. Дмитрий Михайлович Федотов. [Зоолог. 1888—1972. Некролог]. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 2, с. 300—301.

93599. Ахметов И. З. Некоторые особенности функциональной активности щитовидной железы у грызунов. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 2, с. 238—244. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

93600. Батурин В. В. Люминесцентная микроскопия в гематологии насекомых. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 2, с. 203—207. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

93601. Бердыев А. Об экологии *Hyalomma anatolicum excavatum* (Parasitiformes, Ixodidae) в Туркмении. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 2, с. 191—196. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

93602. Богданов О. П., Утемисов О., Шаммаков С. Питание быстрой ящурки в Каракалпакии. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 4, с. 47—51. Рез. на каракалп. яз.

93603. Бурданов В. С., Сотник Б. И. Классификация одиночных рецепторов эластичного механорецепторного органа сустава проподактилоподит рака *Astacus leptodactylus*. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1254—1256. Список лит.: 7 назв.

93604. Бызова Ю. Б. Обмен кальция в кутикуле кивсяков (Juloidea) и мокриц (Oniscoidea) в межличиночный период. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 2, с. 271—274. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

93605. Вайнштейн Б. А. О положении рода *Evansoseius* Sheals в системе семейства Phytoseiidae (Parasitiformes). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 2, с. 274—277. Рез. на англ. яз.

93606. Виленкин Б. Я., Виленкина М. Н. Дыхание *Littorina obtusata* при имитации различной плотности популяции (Gastropoda, Littorinidae). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 2, с. 268—270. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

93607. Виноградов Г. А. Изучение динамики функционирования систем осмотической регуляции морского таракана в процессе соленостной акклимации. — Экология, 1973, № 1, с. 36—41. Список лит.: 12 назв.

93608. Гусева Л. Н., Тлеуов Р. Т. О плодовитости аральского сома. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 3, с. 35—39. Список лит.: 11 назв. Рез. на каракалп. яз.

93609. Давыдов А. Ф. Сезонные изменения энергетического обмена и терморегуляции у оседлых и мигрирующих воробьиных птиц. — Экология, 1973, № 1, с. 42—49. Список лит.: 12 назв.

93610. Дадикия М. Г. Материалы к биологии уклеи Филиппи *Alburnus filippi* Kessler из водоемов Армянской ССР. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 12, с. 68—73. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

93611. Дубровина М. И. Новый вид рода *Stenogrophlina* (Coleoptera, Alleculidae) из Узбекистана. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 2, с. 284—286. Рез. на англ. яз.

93612. Жантiev Р. Д. Новые и малоизвестные кожееды (Coleoptera, Dermestidae) фауны СССР. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 2, с. 282—284. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

93613. Зайцев В. Ф. Новые виды рода *Thyridanthrax* (Diptera, Bombyliidae) из Средней Азии и Монголии. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 2, с. 294—297. Рез. на англ. яз.
93614. Злобин Б. Д. Пищевые связи лисицы в Южном Прибайкалье. — Экология, 1973, № 1, с. 85—87.
93615. Зуев Г. В. Некоторые черты биологии и распределения кальмаров *Ommastrephes pteropus* в Карибском море. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 2, с. 180—184. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
93616. Ивантер Э. В. Методика определения возраста лесной мышовки *Sicista betulina* (Rodentia, Dipodoidea). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 2, с. 255—257. Рез. на англ. яз.
93617. Илюшина Т. Л. Ручейники — новые дополнительные хозяева *Prosthogonimus ovatus* (Trematoda, Prosthogonimidae). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 2, с. 263—265. Рез. на англ. яз.
93618. Исследование изоферментов лактатдегидрогеназы различных органов личинок *Drosophila melanogaster*. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 254—256. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. И. Корочкин, Н. М. Матвеева, О. Л. Серов, Л. С. Корочкина.
93619. Казенас В. Л. Новый вид *Lindenius* (Hymenoptera, Sphecidae) из юго-восточного Казахстана. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 2, с. 289—290. Рез. на англ. яз.
93620. Кашкина А. А. К фауне сальп (Tunicata, Salpidae) Индийского океана. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 2, с. 215—219. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
93621. Крапивный А. П., Харченко Л. П. Консерватизм и лабильность родительского стереотипа поведения некоторых видов птиц в гнездовой период. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 2, с. 229—237. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
93622. Креславский А. Г., Соломатин В. М. О нарушениях панмиксии в природных популяциях коровок. — Экология, 1973, № 1, с. 87—90. Список лит.: 13 назв.
93623. Криволицкий Д. А. Изучение панцирных клещей в Польше. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 2, с. 308—309.
93624. Крышнин В. И., Юрьев В. И. Регистрация звуков морских животных в естественных условиях. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 28, с. 58—60.
93625. Лившиц И. З., Кузнецов Н. Н. Новые виды клещей Tydeidae (Acariformes) из Никитского ботанического сада. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 2, с. 280—282. Рез. на англ. яз.
93626. Литвинов Н. И., Васильев Г. И. Запасание кормов красно-серой полевкой. — Экология, 1973, № 1, с. 94—95.
93627. Лобанов А. М. О морфологии и классификации мух рода *Hydrotaea* (Diptera, Muscidae). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 2, с. 208—214. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
93628. Машанский В. Ф., Синяя М. С. Особенности телец Фатер — Пачини подушечек лап кошки. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1227—1228. Список лит.: 22 назв.
93629. Москачева Е. А. Новые виды панцирных клещей семейства Achipteridae (Oribatei). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 2, с. 277—279. Рез. на англ. яз.
93630. Нуратдинов Т. Распространение и динамика численности шакала в низовьях Амурь. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 3, с. 39—43. Список лит.: 9 назв. Рез. на каракалп. яз.
93631. О возможности квазигомеостазиса сердечной деятельности холонокровных при изменениях температуры окружающей среды. — Эко-

логия, 1973, № 1, с. 23—31. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Я. Изахов, С. М. Руткевич, О. А. Жигальский, В. С. Круглов.

93632. Озернюк Н. Д. Изменение количества митохондрий в процессе оогенеза выюна. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 974—977. Список лит.: 10 назв.

93633. Панченко И. М. Возрастной состав брачных пар остромордой лягушки. — Экология, 1973, № 1, с. 99—100.

93634. Перель Т. С. Род *Octolasmus* (*Oligochaeta*, *Lumbricidae*) в фауне СССР. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 2, с. 265—268. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

93635. Погосян Э. Е., Карапетян Дж. А., Мкртчян Р. С. Новые данные по распространению и растениям-хозяевам галловых цистообразующих и некоторых других видов нематод в Армянской ССР. — Бюл. журн. Армении, 1972, т. 25, № 12, с. 33—43. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

93636. Попов В. В., Соколова З. А., Калистратова Е. Н. Вторичная индукция наружной роговицы у *Limnaea stagnalis*. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 1009—1012. Список лит.: 10 назв.

93637. Смирнов Е. Н. Плодовитость мышевидных грызунов в лесах Среднего Сихотэ-Алиня. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 2, с. 245—254. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

93638. Смирнов Е. С., Яблоков А. В. Александр Александрович Любищев. [Энтомолог. 1890—1972. Некролог]. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 2, с. 302—304.

93639. Смирнов Н. Ф. Антигенный анализ экстрактов половозрелых *Thysaniezia glardi*. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 9, с. 78—80. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

93640. Сопин Л. В. Зависимость сроков линьки алтайского сурка от кормовых и погодных условий и от высоты местности. — Экология, 1973, № 1, с. 100—101.

93641. Тобиас В. И., Алексеев Ю. И. Новый род наездников-браконид (*Hymenoptera*, *Braconidae*) со среднеазиатско-южноафриканским ареалом. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 2, с. 286—289. Рез. на англ. яз.

93642. Умылина Т. М. Мейотические хромосомы планарий рода *Baikalobia* (*Tricladida*, *Paludicola*). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 2, с. 261—263. Рез. на англ. яз.

93643. Цукерзис Я. М., Шяштокас И. А., Терентьев А. Л. Численность и структура изолированной популяции широкопалого рака в оз. Бяржюкас (Тракайский р-н). — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 3, с. 85—93. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

93644. Шуранова Ж. П., Бурмистров Ю. М. Торможение светом аутоактивного нейрона речного рака. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 493—495. Список лит.: 11 назв.

93645. Щербуха А. Я. Применение таксономического анализа для выяснения родственных связей между представителями родов *Abramis* и *Blicca* (*Pisces*, *Cyprinidae*). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 2, с. 225—228. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

93646. Щупак Е. Л. Экспериментальное изучение экологической структуры популяции остромордой лягушки. — Экология, 1973, № 1, с. 97—99.

93647. Юровицкий Ю. Г., Мильман Л. С. Особый тип регуляции активности гликогенсинтазы в ооцитах и зародышах выюна. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1236—1239. Список лит.: 18 назв.

93648. Янковский А. В. Ревизия системы подтипа *Ciliophora*, *Doi-lein*, 1901. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 2, с. 165—175. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

93649. Люди или животные? [В связи с одноим. статьей М. И. Урысона в журн. «Природа», 1973, № 1. Статья:] Ю. И. Семенов. Не люди, а предлюди. — Н. Н. Воронцов. Биологические предпосылки эволюции человека. — В. М. Массон. Первый человек или последняя обезьяна? — В. П. Алексеев. Недостоящая цепь вместо недостающего звена. — С. А. Семенов. Галенные орудия и пиротическая гипотеза в проблеме антропогенеза. — К. Э. Фабри. Зоопсихология и антропогенез. — В. П. Якимов. Нет, все-таки они не люди. — Природа, 1973, № 2, с. 77—87. Список лит.: с. 87.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

93650. Агафонов А. А., Вайнштейн С. Г., Гош Т. Е. Секреторная функция и морфология регенерата слизистой оболочки желудка после субтотальной и тотальной мукозэктомии у собак. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 22—24. Рез. на англ. яз.

93651. Попова Э. Н., Горшечникова Е. П. Ультраструктурные изменения нейронов хвостатого ядра при фениламиновом возбуждении. — Архив анатомии, гистологии, и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 2, с. 20—23. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

93652. Агаджанова Т. А. Аксодендритические синапсы с субсинаптическими телами в гипоталамусе крыс. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 487—489. Список лит.: 20 назв.

93653. Амвросьев А. П., Новик Л. Н. Экспериментально-морфологическое исследование источников происхождения чувствительной цереброспинальной иннервации пищевода. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1973, № 1, с. 126—129. Список лит.: 10 назв.

93654. Богданова Р. А. Внутрикостные вены нижней челюсти плодов и новорожденных. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 2, с. 74—81. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

93655. Боровягин В. Л., Иванова Т. А. Ультраструктурное и электронно-гистохимическое исследование фагосом в клетках пигментного эпителия глаза позвоночных. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 978—981 с табл. Список лит.: 17 назв.

93656. Боровягин В. Л., Иванова Т. А., Мошков Д. А. Исследование ультраструктурной организации междисковых пространств и фоторецепторных мембран сетчатки позвоночных при альдегидных фиксациях, депонизации и обработке проназой. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1223—1226 с табл. Список лит.: 16 назв.

93657. Борхвардт В. Г. О движущихся факторах в эволюции [морфогенеза] позвоночного столба. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 2, с. 220—224. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

93658. Вербицкая Л. Б. Развитие ядер вестибулярного комплекса в онтогенезе человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 2, с. 5—13. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

93659. Войткевич А. А., Дедов И. И., Дедов В. И. Развитие в онтогенезе мелкоклеточной туберо-инфундибулярной системы. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 2, с. 45—59. Список лит.: с. 58—59. Рез. на англ. яз.

93660. Волощенко А. А. Динамика щелочной и кислой фосфатаз в эпителии развивающегося нефрона вторичной почки человека. — Архив

анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 2, с. 97—102. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

93661. Воробьева Т. В. Распределение синаптических окончаний афферентных проводников в зрительной коре крысы (электронномикроскопическое исследование). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 2, с. 24—29. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

93662. Гудзь П. З. Виктор Васильевич Колесников. [Анатом. К 70-летию со дня рождения]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 2, с. 126—128 с портр. «Список основных научных работ профессора В. В. Колесникова», с. 127—128.

93663. К оптимизации преподавания гистологии и эмбриологии в медицинских вузах. — Архив анатомии, гистологии, эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 2, с. 110—116. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Афанасьев, К. К. Рогажинская, Е. А. Хачатурян и др.

93664. Касимцев А. А. Влияние гравитационных перегрузок, гипокинезии и гиподинамии на сосуды малого круга кровообращения. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 2, с. 82—90. Список лит.: 17 назв.

93665. Конев С. В., Слобожанина Е. И., Черницкий Е. А. Кооперативные структурные перестройки эритроцитарных мембран при взаимодействии их с гормонами. Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 239—242. Список лит.: 15 назв.

93666. Леонов Б. В., Камахин А. П., Баевский Ю. Б. Спонтанное слияние blastomeres дробящихся яйцеклеток мыши, культивируемых in vitro. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1261—1263. Список лит.: 18 назв.

93667. Митин К. С., Секамова С. М., Соколова Н. А. Ультраструктура скелетных мышц человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 2, с. 13—19. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

93668. Пивень Н. В., Певзнер Л. З. Влияние острой гипотермии на содержание РНК в нейронах и нейроглии супраоптического ядра гипоталамуса. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 2, с. 237—241. Список лит.: 20 назв.

93669. Романенко В. А. Формирование пейеровых бляшек у мышей линии С₅₇BL. [Из дис. работы]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 2, с. 90—96. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

93670. Угрюмов М. В. Ультраструктурная организация митотически делящихся питунцитов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 219—221 с табл. Список лит.: 13 назв.

93671. Цитология и цитохимия чувствительных нервных окончаний. Функциональная цитохимия холинэстераз в тельцах Фатера—Пачини. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 2, с. 103—109. Список лит.: с. 108—109. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Г. Улумбеков, Г. И. Забусов, Х. С. Хамитов и др.

93672. Чумасов Е. И., Рейдлер Р. М. Хромаффинные клетки околосердечных паранглиев (люминесцентномикроскопическое исследование катехоламинов). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 2, с. 68—74. Список лит.: 25 назв.

93673. Шафранова В. П. Особенности архитектоники артериального русла мягкой мозговой оболочки мозжечка кошек и обезьян. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 2, с. 39—45. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

93674. Яковлева Н. И. Дифференцировка нейронов коры головного мозга в постнатальном онтогенезе морской свинки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 2, с. 29—38. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

93675. Яцук С. П. Морфология афферентных вегетативных нейронов и их связей в тощей кишке. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1973, № 1, с. 130—133. Список лит.: 21 назв.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

93676. Алесенко А. В., Бурлакова Е. Б. Связь изменения антиокислительной активности липидов с синтезом ДНК в регенерирующей печени мышей. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1471—1474. Список лит.: 15 назв.

93677. Архипов О. В. Модификация шва при образовании фистулы кишки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 2, с. 357. Рез. на англ. яз.

93678. Ашмарин И. П., Ралчев К. Х. Взаимоотношения гормонов и гистонов. Подавление действия гормона роста некоторыми фракциями гистонов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 451—453. Список лит.: 16 назв.

93679. Бабский Е. Б., Донских Е. А. О противоположном характере действия ионов марганца и никеля на потенциалы действия миокардиальных волокон. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1250—1253. Список лит.: 15 назв.

93680. Балуда В. П., Жукова Н. А. Фактор XIII, его физиологическое значение. Обзор литературы. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 2, с. 34—40. Список лит.: с. 39—40.

93681. Валенкевич Л. Н. Пристеночный гидролиз липидов в пожилом и старческом возрасте. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 108—113. Список лит.: с. 112—113. Рез. на англ. яз.

93682. Варсобин В. Н. Сравнительная характеристика представителей телец Пачини брыжейки и передней конечности в коре больших полушарий кошки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 2, с. 215—221. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

93683. Виктор Константинович Федоров. [Физиолог. Некролог]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 2, с. 359. Подписи: Ученики, сотр., друзья, коллектив ученых Ин-та физиологии им. И. П. Павлова АН СССР.

93684. Вильнер Б. Я., Пашковская М. И., Лущицкая Н. И. Исследование процесса демиелинизации в культуре ткани гассерова ганглия крыс. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1973, № 1, с. 118—122. Список лит.: 17 назв.

93685. Галина Алексеевна Образцова. [Физиолог. Некролог]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 2, с. 358—359. Подписи: Друзья, ученики, сотр., коллектив ученых Ин-та физиологии им. И. П. Павлова АН СССР.

93686. Гарибян А. А., Казарян А. Г. К вопросу о функциональных связях гипоталамуса с передними отделами мозга у кошек. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 12, с. 85—87. Рез. на арм. яз.

93687. Глазырина П. В., Рабинович Э. З. Анализ механо-термических параметров и эффективности мышечного сокращения у кроликов в различные возрастные периоды. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 1, с. 14—17. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

93688. Глезер В. Д., Иванов В. А., Щербач Т. А. Исследование рецептивных полей нейронов зрительной коры кошки как фильтров прост-

ранственных частот. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 2, с. 206—214. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

93689. Григорьева Л. П., Маркевич В. А. Цикл восстановления электроретинограммы в условиях световой и после темновой адаптации. Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 2, с. 251—257. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

93690. Гуревич М. И., Шаповал Л. Н. Гемодинамические сдвиги при стимуляции ацетилхолином структур бульбарного сердечно-сосудистого центра. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 1, с. 3—5. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

93691. Дворецкий Д. П. Физиологическая оценка артерио-венозных анастомозов в малом круге кровообращения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 2, с. 299—306. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

93692. Еремина О. Ф., Девойно Л. В. Продукция гуморальных антигенов у кроликов при разрушении ядра среднего мозга. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 58—60. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

93693. Зилов В. Г., Рогачева С. К. О реципрокных влияниях дорсального гиппокампа и мезэнцефалической ретикулярной формации на пищевую реакцию. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 10—13. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

93694. Ильницкий В. И. Влияние занятий физическими упражнениями на реограмму легких. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, т. 59, № 2, с. 331—336. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

93695. Инактивация биологического действия эстрогенов и гормона роста антигенами к гормонально неактивному конъюгату соматотропина человека и эстрогена. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 85—88. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Берштейн, Б. Н. Софронов, А. Л. Ремизов и др.

93696. Карпман В. Л., Любина Б. Г., Синяков А. Ф. Кровообращение при управляемой тахикардии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 2, с. 292—298. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

93697. Кирзон М. В., Мановцева М. А., Ливанова Т. Н. Изменение содержания АТФ, креатинфосфата, неорганического фосфата и молочной кислоты в скелетной мышце при тетаническом сокращении. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 2, с. 276—280. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

93698. Коваленко Е. А. Вопросы теории динамики газов в организме. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 2, с. 315—324. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

93699. Кованов Г. В. Влияние некоторых видов мышечной деятельности и метилурацила на поглотительную способность ретикулоэндотелиальной системы и экспериментальную инфекцию. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 1, с. 100—103. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

93700. Коротько Г. Ф., Аблязов А. А. Некоторые аспекты регуляции эвакуаторной деятельности желудка. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 2, с. 337—343. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

93701. Лишук В. А. Формализация системы стабилизации артериального давления. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1497—1500. Список лит.: 5 назв.

93702. Лукьянов А. С. Электрофизиологическое исследование взаимодействия между мезэнцефалическими зрительными центрами лягушки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 2, с. 348—350. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

93703. Максимова Г. Ф., Бабичев В. А., Утешев Б. С. Авторадиографическое исследование селезенки на раннем этапе первичного иммунологического ответа. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1467—1470. Список лит.: 17 назв.

93704. Маркосян А. А., Козлов В. К. Вязкий метаморфоз тромбоцитов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 2, с. 281—287. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

93705. Минасян А. О., Мадоев А. Н. Определение фокусных проекций внутренних органов в головном мозгу человека методом выделения полезного сигнала. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 12, с. 50—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

93706. Митрофанов А. И., Смычков В. Ф., Федотов А. С. Методика прямой непрерывной регистрации внутриглазного давления у кроликов. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 1, с. 109—111.

93707. Мнухина Р. С., Самойлова Л. А. Влияние ДОФА на импульсную активность нейронов двигательной зоны коры и на процесс временной связи. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 1013—1016. Список лит.: 12 назв.

93708. Ногина С. П. Влияние раздражения латеральных ядер гипоталамуса на кровоснабжение сердца, спротивление коронарных сосудов и поведение ненаркотизированных кошек. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 1, с. 6—8. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

93709. Памяти А. А. Маркосяна. [Физиол. 1904—1972]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 2, с. 358.

93710. Перевощикова К. А., Ночвина И. В. Электрофоретическое разделение белков ядерных оболочек печени крыс в полиакриламидном геле в присутствии додецилсульфата натрия. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 34—37. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

93711. Пермяков Б. В. О случайных и закономерных составляющих медленного компонента при вращательном нистагме. — Физиол. журн., СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 2, с. 258—262. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

93712. Погосова А. В., Короткина Р. Н. Содержание электролитов в изолированном кроличьем сердце, перфузируемом с помощью кролика-донора. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 1, с. 22—24. Рез. на англ. яз.

93713. Подвигин Н. Ф., Чуева И. В. Изменение фоновой активности нейронов наружного коленчатого тела кошки в процессе адаптации зрительной системы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 2, с. 242—250. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

93714. Поздняков П. К., Симонов М. Ю. Методика количественной оценки органических артерио-венозных анастомозов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 2, с. 351—353. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

93715. Полежаев Л. В. VI Конференция по проблемам регенерации и клеточного деления. [Москва. Ноябрь 1971 г.] — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 2, с. 117—123.

93716. Раева С. Н., Кадин А. Л. Особенности спонтанной и вызванной активности нейронов глубоких структур мозга человека при произвольных движениях. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 2, с. 198—205. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

93717. Режимы кровоснабжения мышц предплечья человека после «статической» работы с возрастающей нагрузкой. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 2, с. 307—314. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Бараз, Е. С. Веселова, Е. Л. Мещерский, В. М. Хаютин.

93718. Рокотова Н. А., Шапков Ю. Т. О произвольной активации отдельных двигательных единиц человека. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 2, с. 269—275. Список лит.: 14 назв. 15 назв.

93719. Романов В. А. Методика полярокохлеографии и измерения давления перилимфы внутреннего уха у животных в остром опыте. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 1, с. 89—91. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

93720. Рыльников Ю. П. Влияние избыточного введения глюкозы на уровень липидов, скорость гликолиза и потребление кислорода тканями печени, сердца, головного мозга и аорты. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 1, с. 53—57. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

93721. Сапрыкин В. А., Сагал А. А. Принцип инвариантности воспринимающих свойств слухового анализатора человека относительно операции сжатия (расширения) сигнала. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 490—492.

93722. Сафронова Л. Д., Демин Ю. С. Анализ постсегрегационного действия генов в гаметах мышей. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1461—1463. Список лит.: 12 назв.

93723. Спитковский Д. М., Лейкина Е. М. Об особенностях структурных изменений фракций хроматина ядер клеток печени крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 1, с. 72—74. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

93724. Сыровегин А. В., Куренков Г. И., Кутепов В. В. Рефлекторная возбудимость спинальных мотонейронов у человека в условиях гипербарии воздушной среды. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 2, с. 344—348. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

93725. Талан М. И. Нисходящие влияния мозжечка некоторых вегетативных функций у кошки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 2, с. 222—227. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

93726. Ткаченко Е. И. Биоэлектрическая активность головного мозга собак при электростимуляции дорсального гиппокампа. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 2, с. 193—197. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

93727. Урываев Ю. В., Гамалея А. А. Фармакологический анализ нарушений целенаправленного поведения у интактных и лобэктомированных собак. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 14—16. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

93728. Фадеев Ю. А., Андрианов В. В. Нейронная активность ассоциативной области коры мозга при пищевом поведении кошек. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 6—10. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

93729. Фанталова В. Л. Характеристика вазомоторных изменений при короткой произвольной гипервентиляции по данным реографического и плетизмографического исследования. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 1, с. 9—14. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

93730. Фельбербаум Р. А. О таламическом представительстве рефлексогенной зоны верхних дыхательных путей. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 2, с. 325—330. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

93731. Шуляковская Т. С., Власова С. А., Кондратьева В. А. Изменение парамагнитных свойств печени крыс при воздействии продуктов окисления жиров. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 982—984. Список лит.: 17 назв.

93732. Шумилина А. И., Бурза Ж. Б. Поздние реакции зрительной области коры головного мозга при конвергенции светового и электрокожного возбуждения. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 3—6. Рез. на англ. яз.

93733. Шутко А. Н., Разумовский М. И. Исследование обмена между кровью и внутриглазной жидкостью с помощью радиоактивного фосфора. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 2, с. 288—291. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

93734. Шхинек Э. К., Цветкова И. П., Марат Б. А. Анализ нейроэндокринных влияний заднего гипоталамуса на динамику специфических защитных реакций у кроликов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 2, с. 228—236. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

93735. Ярыгин К. Н., Арефьева А. М. Изменение содержания белка в ядрах клеток ганглиозного слоя сетчатки мыши при длительной функциональной нагрузке. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 88—90. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

93737. Гришко И. Н., Старовойтов С. С. Определение единовременного поощрительного вознаграждения [за изобретение]. — Вопр. изобретательства, 1973, № 3, с. 40—42.

93738. Краюшкин И. С., Романов Д. В. Важная форма пропаганды технических новшеств. [О проведении выставок-смотров техн. творчества. Одес. обл.] — Вопр. изобретательства, 1973, № 3, с. 35—37.

93739. Петровский В. В. Опытный образец — решающий шаг к внедрению [изобретения]. — Вопр. изобретательства, 1973, № 3, с. 3—7.

93740. Сагалов З. В., Берчанская Е. А. Критерий распространенности термина и вопросы стандартизации [технической] терминологии. — Стандарты и качество, 1973, № 2, с. 70—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 96.

93741. Сорин Я. М. Политехническому музею — 100 лет. — Стандарты и качество, 1973, № 2, с. 89—90.

93742. Центральная выставка «Научно-техническое творчество молодежи» (НТТМ-72). [Москва, Сент.-дек. 1972 г.] — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 2, с. 29—42. Авт.: С. М. Левитина, Е. Я. Савельев, Е. Т. Ларина, Л. В. Тимошенкова.

16.1.1 Экономика промышленности

93743. Алексеенко М. М., Иванов В. В. О совершенствовании взаимоотношений [промышленных] предприятий с бюджетом. — Финансы СССР, 1973, № 3, с. 32—37.

93744. Амплеев В., Коновалов М. О материальной заинтересованности обрабатывающих предприятий в межзаводском кооперировании. — План. хоз-во, 1973, № 3, с. 90—92.

93745. Вейнберг А. Определение экономической эффективности оздоровительных мероприятий. [Методика оценки улучшения условий труда на пром. предприятиях]. — Соц. труд, 1973, № 3, с. 88—92.

93746. Гиммельфарб А. Формирование промузлов и отраслевые особенности. — Экономика стр-ва, 1973, № 3, с. 48—50.

93747. Джагарян Г. Ш. О более эффективном использовании оборотных средств [в промышленности]. — Финансы СССР, 1973, № 3, с. 51—53.

93748. Завалишин М. Амортизация и воспроизводство основных фондов [в промышленности]. — План. хоз-во, 1973, № 3, с. 105—109.

93749. Захаров С. О строительстве промузлов в пригородах. — Экономика стр-ва, 1973, № 3, с. 51.

93750. Игнагушкин В. П. Расчет фондов стимулирования [в промышленности]. Консультация. — Финансы СССР, 1973, № 3, с. 74—81.

93751. Капорин И. Определение прироста продукции [в промышленности]. — Соц. труд, 1973, № 3, с. 125—126.

93752. Лосев А. Что мешает широкому распространению новосибирского опыта. [Вопросы внедрения НОТ на пром. предприятиях]. — Соц. труд, 1973, № 3, с. 45—54.

93753. Мильнер Б. По поводу статьи А. Разумова [«Функционально-объектная форма управления производством». Журн. «Соц. труд», 1973, № 3]. — Соц. труд, 1973, № 3, с. 64—67.

93754. Милоков А. Хозрасчет внутри [промышленного] предприятия и принципы увязки оплаты труда с конечными результатами работы. — Соц. труд, 1973, № 3, с. 109—119. Список лит.: 9 назв.

93755. Погожев И. Б., Сульповар Р. Х. Обобщенные показатели качества при управлении предприятием. — Стандарты и качество, 1973, № 2, с. 60—62, 72. Рез. на англ. яз., с. 96.

93756. Разумов А. Функционально-объектная форма управления [промышленным] производством. — Соц. труд, 1973, № 3, с. 60—63.

93757. Ржешевский В. Повышение эффективности образования общественных фондов [в промышленности]. — План. хоз-во, 1973, № 3, с. 54—62.

93758. Соловов В. И., Штундюк В. Д. Финансовая служба и производственные объединения [в промышленности]. — Финансы СССР, 1973, № 3, с. 47—51.

93759. Эргашев А. Труд и научно-технический прогресс. (По материалам пром. предприятий Узбекистана). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 426, с. 61—67.

16.1.2 Технология производства

93760. Арбузова Н. В. Классификация и кодирование технико-экономической информации при технологической подготовке производства. — Стандарты и качество, 1973, № 2, с. 51—52. Рез. на англ. яз., с. 96.

93761. Булгаков Н. В. К вопросу о взаимосвязи между качеством продукции и ее потребительской стоимостью. — Стандарты и качество, 1973, № 2, с. 76—78. Рез. на англ. яз., с. 96.

93762. Васин Михаил. Некролог трубе. [К борьбе с пром. дымами]. — Аврора, 1973, № 2, с. 58—61.

93763. Кальман И. Г., Мартынов Г. К. Повышение эффективности контроля качества. — Стандарты и качество, 1973, № 2, с. 56—59, 70. Рез. на англ. яз., с. 96.

93764. Митрофанов В. А., Есютин А. А. Отраслевая система технической подготовки производства. — Стандарты и качество, 1973, № 2, с. 52—55. Рез. на англ. яз., с. 96.

93765. Муравьев И. И. Конкурентоспособность изделий и ее показатели. — Стандарты и качество, 1973, № 2, с. 55—56. Рез. на англ. яз., с. 96.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.2 Черчение

93766. Колитис Р. А. О повышении точности фотокопируемых систем. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 2, с. 52—54.

93767. **Алехин Л. Г.** Устойчивость неравномерно нагретой круглой пластины. — Изв. вузов Машиностроение, 1973, № 2, с. 16—20. Список лит.: 4 назв.
93768. **Амиро И. Я.** Об исследованиях устойчивости ребристых цилиндрических оболочек. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 12, с. 15—24. Список лит.: 45 назв.
93769. **Анциупов А. В., Благосклонов В. И., Пимштейн В. Г.** Взаимодействие перерасширенной струи газа с плоской преградой. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 1, с. 84—87. Список лит.: 6 назв.
93770. **Барбин М. Б.** Определение скорости скольжения и удельного коэффициента трения жидкости о гидрофобную поверхность. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 1, с. 115—117. Список лит.: 14 назв.
93771. **Бернштейн В. А.** Об одном методе в проблеме распространения нестационарных длинных волн во вращающемся бассейне со ступенчатым дном. — Труды Сахатип. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 28, с. 4—19. Список лит.: 8 назв.
93772. **Божков В. М.** Визуальное изучение переходных и отрывных течений. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 1, с. 103—108. Список лит.: 12 назв.
93773. **Бондаренко А. А., Носаченко А. М.** Экспериментальные исследования затухания колебаний оболочек с отверстиями. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 1, с. 124—126.
93774. **Борзин Ю. В., Гоц А. Н.** Расчет непологих тонких сферических оболочек при ветровой нагрузке. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 1, с. 33—39. Список лит.: 5 назв.
93775. **Боровков И. С., Вершинин И. Д., Ракогон Ю. Г.** Экспериментальное исследование запуска простейших воздухозаборников при малых числах Рейнольдса. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 1, с. 97—102.
93776. **Бородавкин П. П., Шадрин О. Б.** Расчет продольных деформаций подземных трубопроводов. — Нефт. хоз-во, 1973, № 3, с. 56—57.
93777. **Власов В. В.** Устойчивость цилиндрических оболочек с наполнителем при осевом сжатии и внешнем давлении. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 1, с. 117—121. Список лит.: 5 назв.
93778. **Воннов А. П.** Вероятностная оценка надежности канала для подачи сыпучего материала. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 2, с. 73—76.
93779. **Вольмир А. С., Медведева С. В.** Исследование флаттера цилиндрических панелей в сверхзвуковом потоке газа. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 811—813.
93780. **Вопросы теории и практического использования лазерных доплеровских измерителей скорости при исследовании турбулентных потоков.** — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 1, с. 110—120. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. А. Барилл, Ю. Н. Дубинцев, В. П. Коронкевич и др.
93781. **Ганчев Б. Г., Козлов В. М.** Исследование гравитационного течения пленки жидкости по стенкам вертикального канала большой длины. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 1, с. 128—135.
93782. **Гаряжа В. Т., Артюхов Ю. Г.** Исследование потерь давления в потоках газа с суспензией кристаллов в вязких растворах. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 2, с. 140—143. Список лит.: 7 назв.
93783. **Голда Ю. Л., Преображенский И. Н., Штукарев В. С.** Экспериментальное исследование устойчивости оболочек с отверстиями. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 1, с. 27—32. Список лит.: 9 назв.
93784. **Горенбух П. И., Провоторов В. П.** Экспериментальное исследование гиперзвукового обтекания осесимметричного тела с изломом образующей. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 1, с. 92—96. Список лит.: 7 назв.

93785. Гулиа Н. В. О форме и движении нити при ударе о цилиндр. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 37—42.

93786. Гурылев В. Г., Иванюшкин А. К., Пиотрович Е. В. Экспериментальное исследование влияния числа Re_Γ на запуск воздухозаборников при больших сверхзвуковых скоростях потока. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 1, с. 33—44.

93787. Гусенков А. П., Шаршуков Г. К. Особенности использования тензорезисторов в условиях малоциклового нагружения. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 75—78. Список лит.: 14 назв.

93788. Егорычев О. А. О колебании упругих крышки и днища цилиндрического бака, заполненного упругой средой. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 1, с. 40—45.

93789. Есмаиль М. Набилъ. К определению областей существования волновых режимов в двухфазном потоке. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 1, с. 117—120. Список лит.: 8 назв.

93790. Исаев В. А., Алышев С. К. Оптимальное прямоугольное сечение [балки] при кромке изгибе и растяжении — сжатии. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973 № 2, с. 5—6.

93791. Калинин С. В., Корнилов В. И. Влияние угла стреловидности и единичного числа Рейнольдса на переход пограничного слоя при сверхзвуковых скоростях. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 1, с. 159—162. Список лит.: 6 назв.

93792. Карабан В. Н., Игуменцев Е. А. О выборе оптимальных жесткостей упругих участков механической системы при резонансных колебаниях. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 27—30.

93793. Ле Суан Ань. Автоколебания при трении. [Статья специалиста из ДРВ]. — Машиноведение, 1973, № 2, с. 20—25. Список лит.: 10 назв.

93794. Маневич А. И., Каганов М. Е. Устойчивость и весовая оптимизация подкрепленных сферических оболочек при внешнем давлении. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 1, с. 20—26.

93795. Одишвили К. А. Минимальное армирование «полубезмоментных» цилиндрических оболочек. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Стр-во и архитектура, 1972, № 5, с. 67—75. Список лит.: 6 назв.

93796. Онуфриев Н., Захаров С. Особенности проектирования обойм — усиления колонн. — Пром. стр-во и ниж. сооружения, 1973, № 1, с. 33—34.

93797. Подгороденский А. Э. Изгиб прямоугольных пластин ступенчатой-переменной толщины. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 1, с. 68—72. Список лит.: 7 назв.

93798. Подстригач Я. С., Воробец Б. С., Чернуха Ю. А. К термоупругой задаче для тел с включениями. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 12, с. 80—85.

93799. Самольянов И. И. Устойчивость оболочки типа гиперболического параболоида при сжатии вдоль прямолинейных образующих. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 1, с. 121—123.

93800. Санкин Ю. Н. Метод малого параметра, пропорционального силам трения, при вынужденных колебаниях сложных стержневых систем. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 1, с. 99—104. Список лит.: 9 назв.

93801. Саркисян С. О. О методе упругих решений в теории цилиндрических оболочек. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1972, т. 25, № 5, с. 14—22. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и арм. яз.

93802. Слободянюк А. П. Вдавливание двух штампов в неоднородную полуплоскость. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 1, с. 73—79. Список лит.: 9 назв.

93803. Соколов К. Б. К методике экспериментального изучения нестационарных процессов. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 1, с. 120—125. Список лит.: 8 назв.

93804. Соломонян Р. Ш. Нестационарный скос потока за треугольным крылом при сверхзвуковом движении. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1972, т. 25, № 5, с. 45—64. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и арм. яз.

93805. Филиппов А. П., Янютин Е. Г. Определение начального напряженного состояния пологой сферической оболочки при действии динамической нагрузки. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 12, с. 118—121.

93806. Челюбеев А. А. К расчету мягких оболочек на контактные и статические нагрузки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 12—16.

93807. Чернушенко И. И. Об устойчивости трансверсально изотропных цилиндрических оболочек при неоднородных докритических состояниях. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 12, с. 121—125. Список лит.: 11 назв.

93808. Чижов В. Ф. Деформирование непологий сферической оболочки при локальном нагружении. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 7—11. Список лит.: 9 назв.

93809. Шевченко Ю. Н., Терехов Р. Г., Борисюк А. И. Экспериментальная проверка применимости теории малых упруго-пластических деформаций к расчету вращающихся дисков. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 1, с. 57—60. Список лит.: 8 назв.

93810. Ширко И. В., Якушев В. Л. Упруго-пластический изгиб цилиндрической оболочки по теории Прандтля — Рейса. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 21—26.

93811. Экспериментальное исследование турбулентного течения в трубах с искусственной шероховатостью стенок. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1292—1295. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Д. Миллионщиков, В. И. Субботин, М. Х. Ибрагимов и др.

93812. Юсупов А. К. Применение обобщенных функций к аппроксимации параметров многосвязной плоскости при расчете плит. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Стр-во и архитектура, 1972, № 5, с. 47—55.

16.2.4 Техническая физика

93813. Баранаев М. К., Вителис В. М., Шумов К. М. О влиянии оболочки на начальные параметры подводного взрыва цилиндрического заряда ВВ. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 1, с. 165—168. Список лит.: 8 назв.

93814. Лебедев М. А., Русаков М. М. Получение взрыва с высокой концентрацией энергии. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 1, с. 168—170.

16.2.6 Материаловедение

93815. Лепарский Л. О. Метод прогнозирования изменения показателей неравномерного деформированного состояния материала. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 63—68. Список лит.: 6 назв.

93816. Хорошун Л. П. Упругие свойства материалов, армированных однонаправленными короткими волокнами. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 12, с. 86—92. Список лит.: 5 назв.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

93817. Изварин Е. И., Раппапорт А. Г. Кристофер Александер и его критики. Теория проектирования на Западе вчера и сегодня. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 2, с. 25—27.

93818. Козлов А. С. Объект деятельности в проектировании и прогнозировании. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1972, вып. 2, с. 71—80.

93819. Раппапорт А. Г. Методологический анализ трансформации функций прогнозирования [в проектировании производства]. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1972, вып. 2, с. 81—89.

93820. Розин В. М. Смысл прогностической деятельности в проектировании. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1972, вып. 2, с. 41—60.

16.2.8 Техническая эстетика

93821. Григорьев Э. П. Проектный метод прогнозирования и его использование при формировании бытовой предметной среды. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1972, вып. 2, с. 102—113.

93822. Сидоренко В. Ф. Прогнозирование как процедура проектирования [в дизайне]. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1972, вып. 2, с. 61—70.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

93823. Брюханов К. Углублять специализацию и совершенствовать структуру [строительных организаций]. — На стройках России, 1973, № 3, с. 20—21.

93824. Волков А. Внедряя прогрессивные новшества. [Успехи коллектива треста Яринефтехимстрой]. — Экономика стр-ва, 1973, № 3, с. 17—18.

93825. Временные рекомендации о взаимоотношениях строительно-монтажного треста и его подразделений в новых условиях планирования и экономического стимулирования. [Утверждено Междувед. комис. при Госплане СССР. С примеч. ред. «Взаимоотношения между трестами и их подразделениями определены»]. — Экономика стр-ва, 1973, № 3, с. 27—33.

93826. Дмитриев И. Ввод в действие — главная задача [строителей]. — Экономика стр-ва, 1973, № 3, с. 3—13.

93827. Золотарев В., Елисеева Л. Нормирование численности линейных ИТР [в строительных организациях]. — Экономика стр-ва, 1973, № 3, с. 54—57.

93828. Казусь И. Строители первых комплексов московских жилищ. — Жил. стр-во, 1973, № 2, с. 18—20.

93829. Квиринг В. Прямые связи проектантов и монтажников. — Экономика стр-ва, 1973, № 3, с. 45—46.

93830. Муравьев В. Прибыль и рентабельность строительной организации. В помощь изучающим экономику. — Автомоб. дороги, 1973, № 3, с. 32.

93831. Найденов К., Карпович К. Комплексный план НОТ в строительном управлении. — На стройках России, 1973, № 3, с. 33—36.

93832. Постоянно действующий практический семинар по системам управления строительством. Занятие 24. Н. Скрыдлов, Э. Мошкин. Система рационального оперативного контроля выполнения плана новой техники. — На стройках России, 1973, № 3, с. 22—25. Занятие 1: № 1, 1971. Авт.: Ю. Гусев.

93833. Рейтман М., Ярин Л. Оптимальные проекты решения. — На стройках России, 1973, № 3, с. 26—28.

93834. Ротштейн Л. Реформа в строительстве. — План. хоз-во, 1973, № 3, с. 78—83.
93835. Серебрякова В. Совершенствовать систему материальной заинтересованности. — Экономика стр-ва, 1973, № 3, с. 19—21.
93836. Фридман С. Хозяйственный расчет строительно-монтажной организации. — Экономика стр-ва, 1973, № 3, с. 64—68.

16.3.2 Теоретические основы строительства

93837. Квартальнов В., Фролов П. О геодезическом обслуживании строительства. — Жил. стр-во, 1973, № 2, с. 15.
93838. Мозговой О. И. О зависимости размокания лессовых пород от влажности (Даг. АССР) — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Стр-во и архитектура, 1972, № 5, с. 137—140 с табл.
93839. Мозговой О. И. Осредненные кривые зависимости просадочности от давления для лессовых пород предгорной полосы Дагестана. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Стр-во и архитектура, 1972, № 5, с. 141—144.
93840. Рац М. В., Ревелис И. Л., Загиров Ш. Ш. Учет масштабного эффекта второго рода при исследовании физических свойств глинистых грунтов. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та, 1972, № 5, с. 123—129.
93841. Ревелис И. Л., Сайпудинов М. М., Керимов Г. К. К вопросу об усадочных явлениях в глинистых грунтах. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Стр-во и архитектура, 1972, № 5, с. 130—136.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

93842. Грозный В. М., Моллаев И. К., Савин Е. С. Известково-песчаный бетон из материалов района Махачкалы. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Стр-во и архитектура, 1972, № 5, с. 109—117. Список лит.: 7 назв.
93843. Меркин А. П., Фокин Г. А., Батдалов М. М. Теоретические предпосылки определения коррозионной стойкости строительных материалов методом дискретного акустического анализа. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Стр-во и архитектура, 1972, № 5, с. 99—108. Список лит.: 23 назв.
93844. Рояк Г. С., Грановская И. В. Бетон с добавкой ДЭГ-1. — Автомоб. дороги, 1973, № 3, с. 13—14.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

93845. Александров В. Блок-лестница. — Жил. стр-во, 1973, № 2, с. 29.
93846. Аршакуни Д. Е. Монтаж здания повышенной этажности. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 2, с. 12—13.
93847. Башинский П. Опыт приготовления холодных битумно-кукерсовых мастик. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 1, с. 28—29.
93848. Бессчастный А. Алмазное сверление железобетона. — На стройках России, 1973, № 3, с. 8—10.
93849. Бобриков В. Б. Выбор рациональной технологии изготовления конструкций искусственных сооружений. — Трансп. стр-во, 1973, № 3, с. 26.
93850. Браинин Я. Л., Шерстнев С. П. О подаче крупногабаритного оборудования в проемы зданий. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 2, с. 11.

93851. Буданов Ю. Метод Н. А. Злобина: соревнование и развитие хозрасчетных принципов стимулирования. [О внедрении бригадного хозрасчета в стр.-ве. Ответ на письмо в ред. Л. Ивановой. С прил. текста письма]. — Соц. труд, 1973, № 3, с. 27—36.

93852. Булановский Л. Конференция в Варне. [Междунар. конф. «Легкие несущие стены в жилищном и общественном строительстве». Варна (Болгария), 1972]. — Жил. стр.-во, 1973, № 2, с. 31.

93853. Бурштейн И., Киевский В. Оптимизационные методы формирования плана новой техники [в строительстве]. — На стройках России, 1973, № 3, с. 47—48.

93854. Величко В. П., Цимеринов А. И. Расчет температурных напряжений в сваях-оболочках, частично погруженных в воду. — Трансп. стр.-во, 1973, № 3, с. 48—49.

93855. Володин В., Утринов Н. Механизированное нанесение битумных мастик. — На стройках России, 1973, № 3, с. 43.

93856. Ганюкова Е., Емельяненко И. Облегченная сталежелезобетонная арка-диафрагма пролетом 36 м для покрытий промзданий. — Пром. стр.-во и инж. сооружения, 1973, № 1, с. 15—16.

93857. Гольдвассер М., Масловский Б., Вознесенский В. Унификация закладных деталей [строительных конструкций]. — На стройках России, 1973, № 3, с. 49—50.

93858. Горбачев В., Луцан Е. Универсальные самоходные леса для отделки наружных фасадов. — Пром. стр.-во и инж. сооружения, 1973, № 1, с. 26—28.

93859. Грибов Г. Строительные конструкции из алюминиевых сплавов. — Экономика стр.-ва, 1973, № 3, с. 42—44.

93860. Дежнова В. Применение вычислительной техники на ДСК. — Жил. стр.-во, 1973, № 2, с. 11—12.

93861. Джумадилов А. А., Соколов Б. С., Соколов Г. М. Исследования железобетонных балок, усиленных на действие поперечных сил. — Трансп. стр.-во, 1973, № 3, с. 41—42.

93862. Долинский А. А., Саар Ф. В., Степаненко В. М. О причинах повреждений свай-оболочек при вибропогружении и мерах их устранения. — Трансп. стр.-во, 1973, № 3, с. 45—48.

93863. Доможиров Г. Черные металлы использовать экономно. [Производство и монтаж строит. конструкций]. — Экономика стр.-ва, 1973, № 3, с. 39—41.

93864. Жебрак И. С. Новые средства малой механизации. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1973, № 2, с. 14—15.

93865. Жердев В. А. Производственные испытания деталей землесосов из износостойкого чугуна. — Трансп. стр.-во, 1973, № 3, с. 20—21.

93866. Зильберберг А. Л., Звенигородский А. И., Кочубеевский Е. Н. Об организационных формах эксплуатации строительных машин. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1973, № 2, с. 24—25.

93867. Зубарев Ю. Цель одна, а интересы разные. [Предложения по улучшению системы расчетов за работы в стр.-ве]. — Экономика стр.-ва, 1973, № 3, с. 24—27.

93868. Калиш Я. С. По пути индустриализации отделки зданий. Подготовка проектов производства работ и технол. карт. — Стр.-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 2, с. 10—11.

93869. Калишевский В. Выбор машин для производства земляных работ. — Пром. стр.-во и инж. сооружения, 1973, № 1, с. 30—31.

93870. Книгина Г., Харенко Н. Отделка газобетонных панелей. — Жил. стр.-во, 1973, № 2, с. 25.

93871. Ковалинский В., Рабкин Л., Гуревич Э. Конвейерная сборка покрытия цехов Лозовского кузнечно-механического завода. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 1, с. 3—6.
93872. Ковальчук Л., Бурдыкин В. С учетом коэффициента качества. [Матер. стимулирование труда инж.-техн. работников, Воронеж. домостроит. комбинат]. — Экономика стр-ва, 1973, № 3, с. 22—24.
93873. Кодацкий В. Чего стоят транспортные расточительства. [Использование транспорта в тресте Кузбассэнергострой. С примеч. ред.] — Экономика стр-ва, 1973, № 3, с. 36—38.
93874. Корнилин В. В. О значении поэтапного учета себестоимости работ при исчислении прибыли от реализации [в строительных организациях]. — Трансп. стр-во, 1973, № 3, с. 35—36, 38.
93875. Локтаев А. Специализированный транспорт на стройках Смоленска. — На стройках России, 1973, № 3, с. 45—46.
93876. Лопатин Г. Методом немедленной распалубки. [Производство железобетонных настилов и плит перекрытий]. — На стройках России, 1973, № 3, с. 18—19.
93877. Лупандина Л., Старостина Г., Чоботов А. Специализированные подразделения — на бригадный подряд. — Экономика стр-ва, 1973, № 3, с. 34—36.
93878. Маслов И., Цилюрик Л., Пугачевский А. Работа панелевозов в системе ДСК. — Жил. стр-во, 1973, № 2, с. 9—10.
93879. Митрофанов Ю., Сундилов Б. Поддерживая инициаторов бригадного подряда. [К вопросам внедрения хоз. расчета в стр-во]. — На стройках России, 1973, № 3, с. 15—17.
93880. Молчанов В., Хрипин И. Полносборные ростверки [для фундаментов]. — На стройках России, 1973, № 3, с. 51—52.
93881. Номенклатура изделий ДСК и загрузка оборудования. — Жил. стр-во, 1973, № 2, с. 7—9. Авт.: Ю. Монфред, В. Бойко, Н. Ломакин, Д. Погребной.
93882. Определение динамических параметров вибрационного пригруза [при формировании железобетонных изделий]. — Трансп. стр-во, 1973, № 3, с. 49—50. Авт.: С. М. Новак, А. Б. Кваша, М. У. Шиманович, И. И. Назаренко.
93883. Потуремец Б. А., Килимник А. П. Эффективность аккордно-премиальной системы оплаты труда. [Опыт работы треста Уралмонтаж-автоматика]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 2, с. 22—23.
93884. Промышленная проверка технологических параметров экскаватора ЭРН-630 $\frac{7}{0,5}$. — Огнеупоры, 1973, № 2, с. 26—30. Авт.: И. Н. Бережной, Ю. И. Бережной, П. М. Кутьков и др.
93885. Руденко В. Доставка силикатного кирпича полупакетами в контейнерах. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 1, с. 31—32.
93886. Рыбников Г. Заделка щелей у входной двери. — Жил. стр-во, 1973, № 2, с. 24.
93887. Рыжов А., Таций Г. Совершенствование технологии устройства грунтонабивных свай в просадочных грунтах. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 1, с. 22—24.
93888. Сафронов А. И. Строительные и дорожные машины фирмы «Катер — пиллер». [США. По материалам междунар. выставок «Строй-материалы-71» и «Сельхозтехника-72»]. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 3, с. 46—49. Продолж. Начало: № 1.
93889. Сооружение фундамента опоры моста из железобетонных оболочек. — Трансп. стр-во, 1973, № 3, с. 12—13. Авт.: Е. В. Ануров, Л. С. Блинков, Г. Н. Гугуцидзе и др.

93890. Татаркин А., Кононихин Г. РШИ на объектах Главзапстроя [Рамно-шарнирный индикатор]. — На стройках России, 1973, № 3, с. 44—45.

93891. Тимофеева А. Работа ДСК и трестов в новых условиях (из опыта Главленинградстроя). — Жил. стр-во, 1973, № 2, с. 10—11.

93892. Ткач Л. И., Висневский К. С., Ташков А. И. Реконструкция крана-экскаватора Э-2503. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 2, с. 27—28.

93893. Толкачев А. НОТ сокращает трудозатраты. [Опыт Иванов. домостроит. комбината]. — На стройках России, 1973, № 3, с. 37—38.

93894. Управление научно-техническим прогрессом в строительном производстве. [Из цикла «Экономические знания — транспортным строителям»]. — Трансп. стр-во, 1973, № 3, с. 36—39. Список лит.: 5 назв.

93895. Управление производством на основе планово-технологической документации [Опыт строит. организаций М-ва пром. стр-ва БССР. Статьи:] И. Мозоляко. Поиски и решения. — А. Гламаздин. Эффект новых принципов планирования. — И. Хачатрянц. Научные основы плано-во-технологической документации. — Экономика стр-ва, 1973, № 3, с. 58—63.

93896. Федоров В. Саратовская система в действии. Из опыта борьбы за качество [строительства] в подрядных организациях. — Экономика стр-ва, 1973, № 3, с. 14—16.

93897. Фомиль Л., Школьников Д. Прокладка трубопроводов в стесненных условиях. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 1, с. 10—12.

93898. Чернявский Л., Бурыкин М. По новой системе снабжения. [Обеспечение стр-ва Кам. автомоб. з-да]. — На стройках России, 1973, № 3, с. 29—32.

93899. Чумадов Л. Н., Чумадова Л. И. Совершенствование методов тепловой обработки железобетонных изделий. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 2, с. 29.

93900. Шишкин А. Контроль прочности зимней кладки [кирпичных зданий]. — На стройках России, 1973, № 3, с. 53—55.

93901. Шульгин И. М. Длинноходовой талреп. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 2, с. 26.

93902. Щур В. П. Совершенствовать организацию оборотных средств по незавершенному производству строительно-монтажных работ. — Финансы СССР, 1973, № 3, с. 37—40.

93903. Эдельштейн И. Усиление оснований складов влажного железорудного концентрата. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 1, с. 17—19.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

93904. Баженов В. Анализ незавершенного производства в жилищном строительстве. — Жил. стр-во, 1973, № 2, с. 15—16.

93905. Ватуля Л. П. О снижении стоимости строительства [водопропускных] труб при постройке вторых путей. — Трансп. стр-во, 1973, № 3, с. 15—16.

93906. Дыховичный Ю. А. Защита подземных этажей от влаги. [Устройство дренажей]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 3, с. 35—38.

93907. Завалишин И., Ларионов Ю. Пионерные поселки на строительстве Камского автозавода. — На стройках России, 1973, № 3, с. 11—14.

93908. Каковкина З., Щербакова С. Из монолитного железобетона. [Жилищно-гражд. стр-во]. — На стройках России, 1973, № 3, с. 39—43.

93909. Косой В. М. Круглый год при любой погоде. Новое в строительстве жилых и общественных зданий повышенной этажности с применением метода скользящей опалубки. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 2, с. 20—21.

93910. Кутиев Х. И. Краткий исторический обзор особенностей жилищного строительства в городах Дагестана. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Стр-во и архитектура, 1972, № 5, с. 41—46.

93911. Лебедич И., Нечаев И., Приккер А. Многоэтажное здание с металлическим каркасом в Киеве. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 1, с. 6—9.

93912. Либерман И. Дома из эффективных материалов в Арктике. — Жил. стр-во, 1973, № 2, с. 13—14.

93913. Мартынов Е., Рабин И. Погружение отстойника окалины стан «3600» в тиксотропной рубашке. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 1, с. 12—14.

93914. Метелюк Н., Бучинский Ю. Влияние длительного действия подработки на железобетонные колонны пром. зданий. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 1, с. 20—21.

93915. Пивоваров В., Щербатюк В., Жарко В. Кольцевые стены воздухонагревателя из крупных блоков. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 1, с. 16—17.

93916. Светлов А., Биевецкий Э., Ярокер Х. Теплозащитное многослойное остекление производственных зданий. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 1, с. 21—22.

93917. Строительство подземных сооружений способом «стена в грунте». — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 2, с. 6—9. Авт.: А. И. Певзнер, Е. М. Перлей, В. В. Длоугий и др.

93918. Токарев А. Промышленное строительство и проблемы его развития. — План. хоз-во, 1973, № 3, с. 49—28.

93919. Фомин Г. Выше качество полнособорного домостроения. — Жил. стр-во, 1973, № 2, с. 2—7. Окончание. Начало: № 1.

93920. Чирагаев Н. Г. Капитальные вложения в жилищное строительство Дагестана в послевоенные годы. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Стр-во и архитектура, 1972, № 5, с. 10—15.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

93921. Антонкин В. М. Всесоюзное совещание руководителей водохозяйственных организаций. [Москва. Ноябрь 1972 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 2, с. 112—116.

93922. Барон В. Л., Власьев С. Е., Сидельников Б. К. Канал строится взрывом. [Палласов. магистр. канал]. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 2, с. 29—31.

93923. Беручашвили Г. А. Экспериментальная проверка методом ЭГДА зависимостей для расчета шпурового дренажа. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 3, с. 29—32. Список лит.: 8 назв.

93924. Бобохидзе Ш. С. Автоматический ограничитель расхода водовыпусков из напорной оросительной сети. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 2, с. 45—46.

93925. Глухов В. Важный этап строительства. [Палласов. обводнит. оросит. система]. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 2, с. 25—28.

93926. Гутов И. А., Осипов А. Д. Испытание бетона после тридцатилетней эксплуатации сооружений. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 3, с. 10—11.

93927. Дурчева В. Н. Влияние отрицательной температуры в бетоне на характер работы высоких бетонных плотин. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 3, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.

93928. Жебровская В. Д., Силантьев Н. Ф. Организация натуральных наблюдений за суффозией в трубчатом дренаже земляной плотины Горьковской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 3, с. 6—9.

93929. Жиленас С. В., Мызников Ю. Н., Тен Н. А. Зимняя укладка моренного грунта в плотину Усть-Хантайского гидроузла. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 3, с. 23—26. Список лит.: 5 назв.

93930. Карловский В. Ф., Калиновский А. П. О технологии строительства закрытого дренажа зимой. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 2, с. 48—53.

93931. Красов Н. НОТ на строительстве гидросооружений. [Опыт треста Балтморгидрострой]. — Экономика стр-ва, 1973, № 3, с. 52—54.

93932. Кулиш Н. М. Четыре способа разработки сечения канала. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 2, с. 34—36.

93933. Лебедев А. П. Методика расчета стока талых вод в условиях БССР. — Автомоб. дороги, 1973, № 3, с. 23.

93934. Лыкошин А. Г. Инженерно-геологическое обоснование проектирования противofильтрационных мероприятий. [С примеч. ред.] — Гидротехн. стр-во, 1973, № 3, с. 35—38.

93935. Налимов С. М. Опыт эксплуатации затворов гидроэлектростанций Ленэнерго. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 3, с. 12—15.

93936. Петросян Г. М. О проявлении горного давления в диатомитовых глинах [при строительстве гидротехнических туннелей]. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 3, с. 32—35. Список лит.: 10 назв.

93937. Погодаев А. Е. Сопровождение по взрывным работам в мелиоративном строительстве. [По материалам одноим. Всесоюз. совещ. Ленинград. Окт. 1972 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 2, с. 121—123.

93938. Полонский Г. А. Основные направления совершенствования уплотнений затворов гидротехнических сооружений. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 3, с. 15—23.

93939. Попов И. Я., Рябых В. М. Учет волнового противодействия при проектировании крепления откосов [земляных плотин] плитами. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 3, с. 38—41. Список лит.: 9 назв.

93940. Претро Г. А. Использование водных ресурсов бассейна реки Роны. [Гидротехн. сооружения]. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 3, с. 50—54.

93941. Сентниязов Ш. Состав и свойства пород Тахнаташского гидроузла. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 4, с. 11—17. Рез. на каракалп. яз.

93942. Трубы из ПВХ для строительства дренажа на орошаемых землях. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 2, с. 53—56. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Н. Осипчук, К. К. Карпенко, Н. Г. Пивовар, Н. Г. Бугай.

93943. Устойчивость бетонной плотины Горьковской ГЭС в период ее эксплуатации. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 3, с. 4—6. Авт.: В. И. Аравин, П. Д. Евдокимов, М. А. Мошкова, Т. Ф. Липовецкая.

93944. Хейфец В. Б. Тонкие противofильтрационные стенки. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 3, с. 44—45.

93945. Цветаев К. П., Завируха А. С., Марков А. М. Строительство бун из навесных коробчатых блоков. — Трансп. стр-во, 1973, № 3, с. 19—20.

93946. Шапиро А. М. Принципы районирования территории городов Каракалпакии, подверженных подтоплению грунтовыми водами, по условиям применения вертикального дренажа. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 3, с. 4—8. Рез. на каракалп. яз.

93947. Шеканенко Р. А., Ландер В. Ф., Серебров В. А. Несущая способность дренажных трубофильтров. — Автомоб. дороги, 1973, № 3, с. 10—12.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

93948. Буркут В., Танабаш Г., Солоха Н. Из опыта работы Госводинспекции побережья Азовского моря. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 2, с. 96—99.

93949. Данилов А. Г., Данилова А. М., Ковалев В. И. Эффективность различных способов бурения скважин на воду. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 2, с. 91—95.

93950. Ленчевский Ю. О кондиционировании воздуха. — Жил. стр-во, 1973, № 2, с. 28.

93951. Селицкий Г. А., Соколов В. Н. Очистка эмульсионных сточных вод реагентно-флотационным методом. — Цвет. металлы, 1973, № 2, с. 87—88.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

93952. Поспелов Г. Е., Короткевич М. А. Об оценке экономической эффективности автоматизированных систем управления. [Отклик на статью В. Е. Полякова, М. А. Артибилова «Оценка экономической эффективности автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъединением». Журн. «Изв. вузов. Энергетика», 1972, № 3]. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 2, с. 153—155. Список лит.: 5 назв.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

93953. Бараненко В. И., Смирнов Г. Ф. Оптический метод исследования механизма теплообмена при пузырьковом кипении. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 1, с. 170—176. Список лит.: 6 назв.

93954. Календерьян В. А., Титарь С. С., Нерушев Ю. Ф. Теплоотдача слоя, движущегося по спиральным вибрирующим поверхностям. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 2, с. 96—102.

93955. Ключников А. Д. Критерии оценки энерго-экономической эффективности топливных печей с внешним теплоиспользованием. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 2, с. 118—126.

93956. Ламм Э. Л., Леончик Б. И. О форме факела распыления при диспергировании центробежными дисками [в конструкциях распылительных сушилок]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 2, с. 16—18. Список лит.: 10 назв.

93957. Механизированная сварка стыков корпуса вращающихся печей. — Цемент, 1973, № 3, с. 17. Авт.: Ю. М. Фукс, М. И. Россомaha, В. Г. Путилин, Б. А. Дидык.

93958. Потапов Е. С., Янкелевич В. И. Расчет перемешивания газа и воздуха в щелевых горелках. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 2, с. 67—72. Список лит.: 6 назв.

93959. Прибор для определения «Числа Воббе» газового топлива. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 2, с. 148—152. Авт.: А. Т. Лебедев, Н. Г. Выренков, В. А. Новиков, В. И. Хорьков.

93960. Сурин С. М. О тепловой эффективности аппаратов с противоточным неравномерным движением потоков. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 2, с. 143—148.

93961. Уваров В. В., Самохвалов В. Н. К вопросу о тепло- и массообмене при испарении жидкости из капиллярно-пористых тел, обдуваемых потоком горячего воздуха. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 68—72. Список лит.: 8 назв.

93962. Фридлиндер Н. А. Решение задачи массопереноса методом разложения в ряд [для периода постоянной скорости сушки]. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 2, с. 179—188. Рез. на англ. яз.

93963. Фролов В. Ф. IV Всесоюзное совещание по тепло- и массообмену. [Минск. Май 1972 г.] — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 1, с. 139—141.

16.4.2.1 Паротехника

93964. Гуревич Э. З., Френкель В. И., Негневицкий В. Б. Определение динамических и статистических характеристик зоны регулирования уровня в барабане котла ТП-230. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 2, с. 77—82. Список лит.: 6 назв.

93965. Змачинский А. В., Понятов В. А., Антропов Г. В. Определение оптимальных скоростей пара в паропаровых теплообменниках парогенераторов. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 2, с. 62—66.

93966. Никифорова В. М., Харина И. Л. Исследование причин внутренней коррозии шипованных экранов [в паровых котлах]. — Труды ЦНИИТМаш. (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 108, с. 20—32. Список лит.: 6 назв.

93967. Румянцев О. В., Продан В. Д., Першин А. Ф. Режим затяжки крепежных шпилек применительно к аппаратам высокого давления. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 2, с. 3—5.

93968. Рябченков А. В., Никифорова В. М., Харина И. Л. Влияние состава котловой воды на деформационную способность окисных пленок, образованных при высоких температурах и давлениях. — Труды ЦНИИТМаш. (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 108, с. 15—19.

93969. Экспериментальное исследование опорно-упорных подшипников [паровых] турбин при ограниченной смазке. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 2, с. 91—95. Авт.: В. Н. Казанский, И. П. Богодзяж, А. Е. Языков, Ю. П. Николаев.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

93970. О коррозионности приработочных масел и присадок [при обкатке двигателей]. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 2, с. 45—47. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. П. Шаронов, С. Г. Арабян, Б. Н. Мясников, И. А. Холомонов.

93971. Орлин А. С. О перспективах развития поршневых и комбинированных двигателей внутреннего сгорания в ближайшие годы. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 76—78.

93972. Роганов С. Г., Павлова И. Б. Оценка расхода воздуха и параметров рабочего тела на впуске в цилиндры турбопоршневого двигателя, работающего с подмешиванием выпускных газов к всасываемому воздуху. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 72—75.

16.4.2.3 Холодильная техника

93973. Батова А. Г., Завелион Г. Е. Автоматизация аммиачных двухступенчатых компрессоров с двухскоростными электродвигателями. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 2, с. 7—9.

93974. Шумская И. С. Первая Всесоюзная научно-техническая конференция по холодильному машиностроению. [Москва. Сент. 1972 г.] — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 2, с. 41—42.

049363740
202-000033

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

93975. Бабич В. Ф. Центробежные фарфоровые насосы. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 2, с. 43—44.

93976. Борис Капитонович Александров. [Специалист в области гидроэнергетики. 1889—1973. Некролог]. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 3, с. 42—43 с портр.

93977. За высокий уровень эксплуатации гидроэлектростанций. [Передовая]. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 3, с. 1—4.

93978. Тереховский А. С. Некоторые особенности рабочих органов тихоходных приводных гидротурбин. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 2, с. 108—112.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

93979. Бурмистров А. И., Талызина В. С. Использование некоторых обобщений данных продувок плоских дозвуковых компрессорных решеток для расчета характерных режимов обтекания решеток со сверхзвуковым профилированием. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 168—169. Список лит.: 5 назв.

Использование смазки ВНИИ НП-300А в газо-жидкостной хромотографии и высоковакуумной технике. — См. 93164.

93980. Кац М. Э. Стандартизация и унификация — основа повышения качества продукции. [Моск. машиностроит. з-д «Компрессор»]. — Стандарты и качество, 1973, № 2, с. 42—45. Рез. на англ. яз., с. 95.

93981. Копытин В. С. Бесконтактный распределитель сжатого воздуха. — Цемент, 1973, № 3, с. 18—19.

93982. Романенко Н. Т. О критериях оценки пневматических агрегатов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 167—168.

93983. Фролов Е. С., Демихов К. Е., Никулин Н. К. Расчет откачной характеристики турбомолекулярного вакуум-насоса. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 79—83.

93984. Хан А. Обслуживание и ремонт турбокомпрессоров. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 2, с. 78—79.

93985. Чиркин В. Н., Тихонов П. М. Новые конструкции пневмоэлектрораспределителей. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 2, с. 45.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

93986. Алимов Ю. Н. Поведение реле направления мощности обратной последовательности при броске тока намагничивания силовых трансформаторов. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 2, с. 8—13.

93987. Анхимюк В. Л., Олейко О. Ф. Оптимизация релейной астатической системы электропривода в скользящем режиме. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 2, с. 48—54.

93988. Асинхронный бесконтактный электропривод с тиристорным управлением. — Электричество, 1973, № 3, с. 30—35. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. М. Соколов, Л. Б. Масандилов, Л. П. Петров и др.

93989. Астафьев В. Планирование новой техники в электротехнической промышленности. — План. хоз-во, 1973, № 3, с. 70—77.

93990. Банков Е. Я., Блиндман С. Б. Пятилетка качества на «Москабеле». — Стандарты и качество, 1973, № 2, с. 28—31. Рез. на англ. яз., с. 95.
93991. Блохин В. И., Конотоп В. А., Лебсак В. А. Электродуговой подогреватель со стабилизацией дуги сверхзвуковым потоком воздуха, с охлаждаемым центральным электродом из термостойких материалов. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 1, с. 133—136. Список лит.: 7 назв.
93992. Воробьев В. А. Расчет электрических нагрузок на основе закона Пуассона. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 2, с. 171—178. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
93993. Воронина А. А., Меньшов Б. Г., Мироненко Е. С. Аналитический расчет сопротивления растеканию заземлителей подстанций в двухслойном грунте с горизонтальной границей раздела. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 2, с. 19—24. Список лит.: 5 назв.
93994. Выплавка стали для роторов крупных турбогенераторов. — Сталь, 1973, № 2, с. 116—117. Авт.: Э. Ю. Колишсон, В. К. Новицкий, П. А. Романов и др.
93995. Гуляев В. Н. Контроль качества металла на электростанциях. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 2, с. 45—48.
93996. Джуварлы Ч. М., Юсиф-заде Т. А. Определение пространственной функции распределения нестационарных квазидетерминированных случайных процессов при расчете перенапряжений. — Электричество, 1973, № 3, с. 70—73.
93997. Динамика автоматизированного электропривода с упругой механической связью. — Электричество, 1973, № 3, с. 40—46. Авт.: В. И. Ключев, В. И. Яковлев, Л. Я. Телничко и др.
93998. Зеленев А. Б., Гривко А. М. Техничко-экономические показатели некоторых вентиляционных схем для инверсного регулирования напряжения. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 2, с. 36—41. Список лит.: 7 назв.
93999. Ибрагимов И. Г., Порошина М. Н. Тиристорный ключ. — Электричество, 1973, № 3, с. 87—88.
94000. Исаков Ю. А., Жуйков В. Я., Терлецкая Н. М. Матричный анализ инверторных схем. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 2, с. 55—61.
94001. Кольниченко Г. И. К прямому методу расчета режимов электрических систем с помощью ЦВМ. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 2, с. 3—7.
94002. Лысков Ю. И., Мельзак И. Я. Статистический анализ режима напряжения сетей 500 кв. — Электричество, 1973, № 3, с. 51—54.
94003. Мамедов Ф. А., Кожемякин А. И., Резниченко В. Ю. Влияние фазы включения напряжения на электромагнитный момент и скорость управляемого асинхронного двигателя. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 2, с. 42—47. Список лит.: 6 назв.
94004. Махарадзе Г. М. Трехфазные установившиеся короткие замыкания синхронного генератора с неравным числом витков фаз. [Отклик на одноим. статью В. Г. Ломинадзе в журн. «Электричество», 1966, № 3 с прил. ответа авт.] — Электричество, 1973, № 3, с. 89—94.
94005. Медведев К. Е., Кременецкий И. И. Распределение тока в цилиндрическом конденсаторе с учетом потерь. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 2, с. 131—137.
94006. Модели электромеханических устройств и систем в задачах синтеза. — Электричество, 1973, № 3, с. 36—40. Авт.: Н. Ф. Ильинский, Б. А. Ивоботенко, И. П. Кошыллов и др.
94007. О применении несимметричного продольного дутья в воздушных выключателях серии ВВБ. — Электричество, 1973, № 3, с. 81—84. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. И. Вишневский, В. В. Каплан, Г. С. Каплан и др.

94008. Об ориентировке канала длиной искры. [К расчету молниевых водов]. — Электричество, 1973, № 3, с. 63—66. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Н. Александров, В. Л. Иванов, Э. М. Базелян, Е. А. Садыхова.

94009. Онищенко Г. Б., Локтева И. Л., Новиков В. И. Методы исследования электромагнитных переходных процессов асинхронных вентиляных каскадов. — Электричество, 1973, № 3, с. 46—50.

94010. Падалко Л. П. Оптимизация режима энергосистемы методом динамического программирования. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 2, с. 113—117.

94011. Проблемы автоматизированного электропривода. — Электричество, 1973, № 3, с. 1—5. Авт.: М. Г. Чиликин, И. И. Петров, М. М. Соколов, М. Г. Юньков.

94012. Развитие теории шагового электропривода. — Электричество, 1973, № 3, с. 17—21. Авт.: М. Г. Чиликин, Б. А. Ивоботенко, Н. Ф. Ильинский и др.

94013. Развитие электроприводов переменного тока с частотным управлением. — Электричество, 1973, № 3, с. 6—11. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. С. Сандлер, Ю. М. Гусяцкий, А. В. Кудрявцев и др.

94014. Рябкова Е. Я. Импульсные характеристики заземлителей подстанций. — Электричество, 1973, № 3, с. 67—70.

94015. Секционирование сельских условно-замкнутых [электрических] сетей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 2, с. 38—40. Авт.: В. Имшенецкий, М. Гончар, П. Савченко и др.

94016. Сытин А. Формы контроля и стимулы повышения качества продукции. [Харьк. з-д «Электробритва»]. — Соц. труд, 1973, № 3, с. 41—44.

94017. Тихонов Ю. А., Хачатуров А. А. Исследование управления переходными процессами, обеспечивающего результирующую устойчивость энергосистем. — Электричество, 1973, № 3, с. 54—58. Список лит.: 7 назв.

94018. Тяговая характеристика, обеспечивающая наименьшее время срабатывания электромагнитного механизма. — Электричество, 1973, № 3, с. 74—76. Авт.: В. И. Баскаев, А. В. Боголюбов, В. С. Садовский, Г. М. Староверов.

94019. Хусайнов Ш. Н. Анализ электрических схем с многополюсными элементами методом определяющих переменных. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 2, с. 32—35.

16.4.5.1 Светотехника

94020. Скулкин Е. Огни большого города. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 3, с. 41—43.

94021. Фомин В., Павлова В. Хозрасчет в производственном объединении [«Светотехника». г. Саранск]. — План. хоз-во, 1973, № 3, с. 84—89.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

94022. Ашкеназы В. О. Некоторые вопросы статистической оценки местоположения источника сигналов в диспергирующей среде. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 51, № 12, с. 1843—1851. Рез. на англ. яз.

94023. Безродный В. Г., Фукс И. М. Флуктуации уровня и фазы поля в волноводе со случайной границей. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 12, с. 1875—1884. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

94024. Безуглый А. В., Шестопалов В. П. Дифракция плоской электромагнитной волны на решетках из круговых цилиндров со спиральной

щелью. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 12, с. 1885—1893.
Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

94025. **Белюстина Л. Н., Белых В. Н.** О режимах работы системы ФАП с малой инерционностью в цепи управления при действии аддитивной гармонической помехи. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 11, с. 1637—1643. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

94026. **Бурнашев М. В.** Блочный метод передачи слабого сигнала по каналу без памяти. — Проблемы передачи информации, 1973, т. 9, вып. 1, с. 11—21. Список лит.: 10 назв.

94027. **Ваганов Р. Б.** Преобразование волн фазовым корректором. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 12, с. 1941—1944. Список лит.: 5 назв.

94028. **Воробьев В. В.** Флуктуации интенсивности светового пучка при распространении в волноводном канале со случайными неоднородностями показателя преломления. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 12, с. 1867—1874. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

94029. **Власов С. Н., Орлова И. М., Петелин М. И.** Квазиоптическая трансформация собственных волн волноводов кругового сечения посредством аксиально-симметричных рефлекторов. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 12, с. 1913—1918. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

94030. **Гаврилин А. Т., Горбачев А. А.** О подавлении импульсных помех при измерении интенсивности шумовых сигналов модуляционным радиометром. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 12, с. 1837—1842. Рез. на англ. яз.

94031. **Гильман Г. А.** О некоторой модификации системы согласованных фильтров, применяемой для идентификации сигналов. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 11, с. 1753—1759. Рез. на англ. яз.

94032. **Елисеев П. Г., Хайдаров А. В.** Электрооптическая и пьезоэлектрическая настройка составного резонатора ПКГ. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 343—346. Список лит.: 6 назв.

94033. **Исследование защиты фоторезисторов в приемниках с СВЧ-смещением.** — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 129—130. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Гордпенко, Г. Н. Данилов, Ю. В. Медведев и др.

94034. **Исследование кремниевого фоторезистора как компонента оптронной пары.** — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 46—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Э. И. Адирович, Д. А. Аронов, С. Б. Белоцерковская и др.

94035. **Канаев И. Ф., Кругляков Э. П., Малиновский В. К.** Исследование инверсной среды квазистационарного CO_2 ОКГ с «импульсным» возбуждением. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 1, с. 23—29.

94036. **Каневский М. Б.** К вопросу о влиянии поглощения на амплитудные флуктуации субмиллиметровых радиоволн в атмосфере. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 12, с. 1939—1940. Список лит.: 5 назв.

94037. **Клинов В. К., Мухтаров Ч. К.** Генерация рубинового лазера с движущимся зеркалом при наличии селектора в резонаторе. — Докл. АН ССР, 1972, т. 207, № 4, с. 817—820. Список лит.: 7 назв.

94038. **Коваленко Е. С., Куц Г. Г.** О структуре поля излучения при синхронизации поперечных мод в ОКГ. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 156—158.

94039. **Круминьш К. Я.** Время установления стробоскопического преобразователя на двух туннельных диодах. — Автоматика и вычислительная техника, 1973, № 1, с. 93—94.

94040. **Лапта С. И.** Распространение электромагнитных волн в круглом волноводе со спирально проводящими вставками. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 12, с. 1919—1925. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

94041. Лукин В. П., Покасов В. В., Хмелевцов С. С. Исследование временных характеристик флуктуаций фаз оптических волн, распространяющихся в приземном слое атмосферы. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 12, с. 1861—1866. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

94042. Майор Е. А., Спевак В. В., Харитонов Е. В. Нелинейные свободные колебания в параллельном контуре с варистором. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 11, с. 1718—1722. Рез. на англ. яз.

94043. Меднение и полирование волноводных труб с целью уменьшения тепловых потерь. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 108, с. 85—89. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Рыкова, Л. С. Суриков, В. М. Еремеева, Н. В. Фролова.

94044. Митюгов В. В., Морозов В. П. О квантовомеханическом подходе к задачам восстановления оптических изображений. — Проблемы передачи информации, 1973, т. 9, вып. 1, с. 108—111.

94045. Муминов Р. А., Яфасов А. Я., Нигманова Р. Об изменении некоторых характеристик кремниевых детекторов со временем. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 79—80.

94046. Новиков С. А. Затухание волн в сверхпроводящих эллиптических волноводах. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 12, с. 1944—1946. Список лит.: 5 назв.

94047. Осипов Ю. В. Пространственный мультипликатор сигналов. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 12, с. 1822—1825. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

94048. Сикарев А. А. Оптимальный разнесенный когерентный и некогерентный прием в каналах с флуктуационными и сосредоточенными помехами. — Проблемы передачи информации, 1973, т. 9, вып. 1, с. 57—65. Список лит.: 5 назв.

94049. Стратонович Р. Л., Крупеников Н. А. К кубической (четырёхиндексной) теории тепловых шумов в нелинейных сопротивлениях. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 12, с. 1826—1836. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

94050. Уваров М. С. Установка для определения дифференциальной плотности вероятности [сигнала]. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 28, с. 100—102.

94051. Эффект Мессбауэра в пленках железа, напыленных термическим способом и с помощью лазера. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 146—148. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Быковский, В. Я. Гамлицкий, Н. И. Грибов, И. И. Николаев.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

94052. Адирович Э. И., Найманбаев Р. Н., Юабов Ю. М. Оптоэлектронный трансформатор напряжения. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 73—76. Список лит.: 12 назв.

94053. Боровков А. В. О применимости упрощенных уравнений движения гидравлического [дрессельного] исполнительного механизма. — Машиноведение, 1973, № 2, с. 33—36.

94054. Вопросы проектирования близкого к оптимальному цифрового управления электроприводами постоянного тока. — Электричество, 1973, № 3, с. 22—26. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. А. Кулесский, Е. Г. Казаков, Н. Ф. Лазовский и др.

94055. Давыдов В. И. Многопороговый логический элемент на основе полупроводниковых стабилитронов. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 1, с. 78—82. Список лит.: 7 назв.

94056. Муляр В. Б., Зобнин П. В. Программное устройство на элементах «Логика». — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 2, с. 27—28.

94057. Найдин Ю. В., Чудаков А. Д., Михайловский М. А. Регулярный синтез программ для непосредственного управления от ЭВМ циклом машин-автоматов. — Машиноведение, 1973, № 2, с. 44—47.

94058. Пихлау Я. В. Гистерезисный поворот остаточной намагниченности в проводочных магнитоленочных запоминающих элементах с неразрушающим считыванием информации. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 1, с. 72—77. Список лит.: 7 назв.

94059. Пухов Г. Е., Евдокимов В. Ф. Об одном возможном принципе построения цифровых математических машин. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 287—290.

94060. Унифицированные устройства и системы управления электроприводами. — Электричество, 1973, № 3, с. 12—17. Авт.: А. В. Бирюков, Н. П. Кутлер, Е. Д. Лебедев и др.

94061. Харченко А. Г. Метод кусочно-гладкой аппроксимации показаний датчиков. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 1, с. 144—148.

94062. Чичикало Н. И. Моделирование системы следящего уровня. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 2, с. 46—48.

16.4.6.4 Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

94063. Гордон А. М. Исследование емкостного приемника теплового излучения. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 1, с. 31—35. Список лит.: 16 назв.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

94064. Воздействие γ -облучения на полиуретановые компаунды. [К применению в радиац. технике]. — Пласт. массы, 1973, № 3, с. 29—31. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Ф. Мирошин, В. Н. Чубуков, Л. А. Майер, М. С. Акутин.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

94065. Аппаратура аварийного отключения и сигнализации [шахтных] конвейеров. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 2, с. 12—14. Авт.: А. С. Велин, И. С. Боград, Р. Е. Лифлянд и др.

94066. Барон Л. И. О предмете и методе прикладной научной дисциплины «Механизация горных работ» и ее связях с сопредельными дисциплинами в системе горной науки. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 100, с. 56—64. Список лит.: 5 назв.

94067. Брылов С. А., Таранов А. Т. Пылеподавление с использованием воздушно-механической пены. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 2, с. 29—30.

94068. Варич М. С. Новые горные машины, поставленные на промышленное производство в 1971—1973 гг. — Горный журн., 1973, № 3, с. 3—8.

94069. Виницкий К. Е. Технологические и конструктивные предпосылки создания виброударных дробилок. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 100, с. 119—125.

94070. Волотковский С. А., Курьян А. И., Горбунов Я. С. Перенаружения при однофазных замыканиях на землю в [карьерных] сетях 6—10 кв с изолированной нейтралью. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 2, с. 14—18. Список лит.: 5 назв.

94071. Гуренко С. И., Колесников Е. Ф. Оборудование для открытых горных работ, изготавливаемое Донецким машиностроительным заводом им. Ленинского комсомола Украины. — Горный журн., 1973, № 3, с. 8—13.

94072. Ковальчук В. А. Опоры с гибкими элементами для поддержания ленты [рудничного] конвейера. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 93—95.

94073. Люблинский К. И., Лысак Г. Д. Грузо-людские клетки и противовесы клеток с парашютами для наклонных стволов шахт. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 2, с. 51—53.

94074. Назаренко В. М., Чермалых В. М., Илиенко Н. И. О применении неуравновешенных подъемных установок для глубоких шахт. — Горный журн., 1973, № 3, с. 47—49.

94075. Нейман И. И. Стабильные нормативы отчислений в фонд материального поощрения в зависимости от объема реализации продукции [в горнодобывающей промышленности]. — Горный журн., 1973, № 3, с. 24—26.

94076. Нырцев М. П. Повысить эффективность профилактической работы. [Госгортехнадзор УССР]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 2, с. 2—3.

94077. Петр Александрович Рыков. [Специалист в области маркшейдерского дела]. К 70-летию со дня рождения. — Горный журн., 1973, № 3, с. 79 с портр. Подписи: Моск. горный ин-т, Моск. геол.-развед. ин-т им. Орджоникидзе, Ред. коллегия «Горного журн.»

94078. Петросян А. Э. Развитие исследований в области рудничной аэрологии. — Науч. сообщ. ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 100, с. 131—137.

94079. Погрузочно-доставочная машина МПДН-1. — Горный журн., 1973, № 3, с. 14—15. Авт.: А. А. Александров, А. Ф. Архипов, В. В. Куляшов и др.

94080. Потапов М. Г. Функционирование технологических схем карьерного транспорта как систем стохастических. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 100, с. 125—131.

94081. Причины травматизма на ленточных шахтных конвейерах. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 2, с. 27—29. Авт.: А. Л. Галушко, В. В. Гребенюк, И. Т. Чуйко и др.

94082. Титиевский Е. М., Путятин Б. К., Федюнин И. Г. Рациональная структура ремонтного цикла карьерных экскаваторов. — Горный журн., 1973, № 3, с. 50—52.

94083. Устройство автоматического задания маршрутов карьерного железнодорожного транспорта. — Горный журн., 1973, № 3, с. 55—60. Авт.: В. Н. Коврюков, О. М. Авдеев, Д. М. Беринский и др.

94084. Фельтгейм П. Э., Титова А. Г., Горный В. В. Аналитический метод выбора вентиляционного оборудования для проветривания тупиковых выработок. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 2, с. 34—36.

94085. Эксплуатационная износостойкость деталей трения гусеничного хода карьерных экскаваторов. — Горный журн., 1973, № 3, с. 52—54. Авт.: А. Ф. Кармадонов, Ю. К. Яшков, Г. Л. Постовалов и др.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

94086. Аппаратура для термических исследований бурящихся скважин. — Нефт. хоз-во, 1973, № 3, с. 19—22. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Гринченко, В. Г. Чепелев, Ю. М. Гольдштейн и др.

94087. Гилев Б. А., Мишуткин В. В., Данчев П. С. О качестве и надежности детонирующих шнуров. — Горный журн., 1973, № 3, с. 42—43.

94088. Жестовский А. Д. О нормальном перемещении колонны на искривленных участках ствола скважины при проведении буровых работ. — Нефт. хоз-во, 1973, № 3, с. 14—17.

94089. Кандыба М. И. К расчету снижения сейсмических колебаний при короткозамедленном взрывании. — Горный журн., 1973, № 3, с. 44—47.

94090. Малыгин Ю. П., Курганский И. С. В Мамско-Чуйской экспедиции. [Техника безопасности при геол.-развед. бурении]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 2, с. 10—11.

94091. Миндели Э. О., Кусов Н. Ф., Марцинкевич Г. И. Исследование передачи энергии взрыва в породу. — Науч. Сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 100, с. 86—94. Список лит.: 5 назв.

94092. Остроушко И. А., Городничев А. П. Регулирование объемной концентрации энергии ВВ и некоторые особенности образования ядовитых газов [при взрывании горных пород. О всесоюз. совещ. по «Теории и опыту механизированного применения простейших ВВ». Июль 1971 г.] — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 2, с. 33—34.

94093. Таюрский В. Е. Взрывные работы [в горном деле] с применением зарядных машин и механизированных комплексов. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 2, с. 42—44.

94094. Усачов В. А., Александров Н. И., Авакян Ю. А. Исследование термохимических и энергетических параметров зарядов гидрокс. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 100, с. 95—100.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

94095. Коняшин Ю. Г., Мещеряков В. Д. О влиянии свойств горных пород на показатели статического скалывания межщелевых целиков. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 100, с. 77—86. Список лит.: 6 назв.

94096. Кравченко Г. И., Константинова С. А., Выдрин В. М. К расчету набрызгбетонной крепи, повторяющей форму контура выработки с технологическими неровностями. — Горный журн., 1973, № 3, с. 37—40. Список лит.: 9 назв.

94097. Семенов В. М., Павлов А. П. Теоретическое исследование электрических полей при высокочастотном разрушении горных пород методом одиночного электрода. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 100, с. 100—107.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

94098. Агошков М. И., Панфилов Е. И. Единая классификация потерь твердых полезных ископаемых при разработке месторождений. — Горный журн., 1973, № 3, с. 15—18.

94099. Ким Д. Н. Прогнозирование и предупреждение деформаций откосов на карьерах. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 2, с. 40—42.

94100. Техничко-экономическое обоснование ширины карьерных автодорог при внедрении автосамосвалов особо большой грузоподъемности. — Горный журн., 1973, № 3, с. 29—31. Авт.: А. Г. Сисин, Б. А. Тимофеев, Ю. Г. Лукин и др.

94101. Шмонин Б. А. Сопоставление результатов прямого и косвенного методов определения потерь полезного ископаемого [при разработке]. — Горный журн., 1973, № 3, с. 18—21. Список лит.: 6 назв.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

94102. Барский Л. А., Мачехина Э. Г. Снижение потерь со шламами при обогащении марганцевых руд. — Горный журн., 1973, № 3, с. 69—71. Список лит.: 6 назв.

94103. Буланов Г. М., Гушко П. П. Технический прогресс — наше основное направление. [О технике безопасности на шахтах треста «Ленинруда»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 2, с. 21—22.

94104. Демидов В. И. К проблеме извлечения металлов из лежалых хвостов обогатительных фабрик. — Цвет. металлы, 1973, № 2, с. 78—80.

94105. Ефремов Э. И., Друкованый М. Ф., Киковка Е. И. Влияние глубины карьера на эффективность современных методов дробления пород взрывом. [Криворож. бассейн]. — Горный журн., 1973, № 3, с. 26—28.

94106. Малахов Г. М., Корочанский Ю. П., Сиволобов Л. И. Изучение напряженного состояния массива горных пород на шахтах Кривбасса. — Горный журн., 1973, № 3, с. 62—65.

94107. Марк Давидович Фугзан. [Специалист в области подземной разработки рудных месторождений]. К 60-летию со дня рождения. — Горный журн., 1973, № 3, с. 78 с портр. Подписи: Сектор физ.-техн. горных проблем Ин-та физики Земли им. Шмидта АН СССР, Кольск. филиал АН СССР, В/О «Союзгорхимпром», Ред. коллегия «Горного журн.»

94108. Нурумов М. Е., Цаболов А. В. Отработка крутопадающей части Миргалимсайского месторождения [полиметаллических руд]. — Горный журн., 1973, № 3, с. 31—32.

94109. Остапенко П. Е., Ревнивцев В. И., Мясников Н. Ф. Обогащение хромитовых руд в Югославии. — Горный журн., 1973, № 3, с. 73—76.

94110. Совершенствование техники и технологии взрывных работ на шахте «Северо-Песчанская». [Трест «Уралруда»]. — Горный журн., 1973, № 3, с. 40—41. Авт.: Г. М. Горшколепов, В. Г. Орлов, Е. Н. Буслаев и др.

94111. Хивренко А. Ф., Симанько П. А., Шалимов А. П. Экономическое стимулирование на рудниках Кривбасса. — Горный журн., 1973, № 3, с. 21—24.

94112. Эффективность пылеподавления внутренней гидрозабойкой шпуров в условиях шахт Кривбасса. — Горный журн., 1973, № 3, с. 71—73. Авт.: Ф. Г. Гагауз, А. В. Дребница, В. В. Переверзов и др.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

94113. Голованов Г. А. Наши успехи и задачи. [Опыт работы комбината «Апатит» по технике безопасности]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 2, с. 4—8.

94114. Еселев И. М., Каратыгин Е. П., Пермиков Р. С. Новая технология добычи калийных руд. — Горный журн., 1973, № 3, с. 33—36. Список лит.: 7 назв.

94115. Кузнецов В. П., Гулин Е. Н., Балашова Г. Г. Фотометрическое обогащение каолинит-гидраргиллитовых бокситов. — Цвет. металлы, 1973, № 2, с. 75—76.

94116. Мец Е. С., Епимахов Ю. А., Демидов Ю. В. Рациональная конструкция выработок горизонта скреперования на апатитовых рудниках. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 2, с. 19—21.

94117. Опыт центробежной флотоклассификации ангренских каолинов в гидротурбоциклоне. — Стекло и керамика, 1973, № 2, с. 25—26. Авт.: А. К. Кузовлев, Н. И. Игнатенкова, И. И. Мальцева, Е. Д. Богданова.

94118. Промышленное освоение флотации флюоритовых руд на умягченной воде. — Цвет. металлы, 1973, № 2, с. 84. Авт.: Э. Г. Гусаков,

В. К. Ларин, В. И. Милехин, М. И. Онорина. В огл. 3-й авт.: В. И. Милехин [!]

94119. Старун В. Е. Сравнение результатов геологоразведочных и добычных работ. [Кунар. месторождение известняков]. — Цемент, 1973, № 3, с. 21—22.

16.5.231 Разработка месторождения ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

94120. Айруни А. Т., Гитин Е. М., Слепцов Е. И. О методике экономической оценки процесса дегазации угольных пластов. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 2, с. 32—33.

94121. Бабокин И. А., Полесин Я. Л. Новые правила безопасности в угольных и сланцевых шахтах. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 2, с. 59—62.

94122. Виноградова Л. П., Терпигосова Е. А. Прогноз самовозгорания угольных пластов Воркутского месторождения. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 100, с. 144—152.

94123. Волотковский С. А., Фурсов В. Д., Сидоренко Е. И. Полупроводниковые зарядно-разрядные устройства аккумуляторных батарей. [К применению на угольных шахтах]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 2, с. 14—16.

94124. Гидроклассификатор для обесшламливания мелких машинных классов угля перед обогащением. — Кокс и химия, 1973, № 3, с. 36—38. Авт.: М. Д. Кузнецов, П. Л. Новицкий, А. В. Першин, Н. Я. Левченко.

94125. Гурьянов В. В., Мыльников А. А. Инвентарные крепи на концевых участках лав. [Комбинат «Интауголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 2, с. 14—15.

94126. Докукин А. В. Горная наука и техническое перевооружение угольной промышленности СССР. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 100, с. 3—11.

94127. Игнатьев А. Д. Основные результаты научных исследований в области совершенствования струговой выемки. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 100, с. 20—29.

94128. Каратаев А. К. Ликвидация пожара в шахте воздушно-механической пенной. [Шахта «Донецкая» комбината «Гуковуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 2, с. 36—37.

94129. Карпухин В. Д., Серых В. П. Причины травматизма машинистов угольных комбайнов и некоторые рекомендации. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 2, с. 12—14.

94130. Костомаров Н. Е. Об охране недр и поддержании подготовительных выработок. [К разработке угольных месторождений]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 2, с. 49—51.

94131. Костырев А. Н. О некоторых организационных формах контрольной работы. [К борьбе с произв. травматизмом на шахте им. Ленина комбината «Кизелуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 2, с. 17—18.

94132. Коткин А. М., Рожнова Е. Е., Курганов В. М. Эффективные реагенты-собиратели при флотации углей. — Кокс и химия, 1973, № 3, с. 8—11. Список лит.: 5 назв.

94133. Красников Ю. Д., Гольдбухт Е. Е., Кулешова Э. В. К вопросу о выборе метода ресурсных испытаний образцов выемочных комбайнов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 100, с. 64—70.

94134. Кузьмич А. С., Бетанели К. П. О работах по созданию [угольного] шахт будущего. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 100, с. 11—19.

94135. Курносов А. М., Ликальтер Л. А., Смирнский М. М. О расчете нагрузки на лаву в проектах [угольных] шахт. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 100, с. 38—42. Список лит.: 7 назв.

94136. Об управлении кровлей полным обрушением в условиях Эстонского месторождения горючих сланцев. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 100, с. 115—119. Авт.: В. Н. Габец, Ю. К. Самлан, М. П. Таммелаан, Ю. Е. Чешко.

94137. Орлов В. В., Волдаев Ю. И. Причины одной аварии. [Шахта «Селезневская-Восточная» комбината «Ворошиловградуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 2, с. 38.

94138. Оценка надежности технологической схемы очистных работ с комплексом КМ-120 на стадии опытно-промышленных испытаний. [Кузбасс]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 100, с. 49—56. Авт.: Л. Я. Лаврухина, Л. Н. Гапанович, Р. Г. Левинтант, Ю. В. Капков.

94139. Позин Е. З., Тон В. В., Головашкин Ю. В. К оценке шахматной и последовательной схем резания угля резцами. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 100, с. 71—77.

94140. Попков В. В. О критериях материального стимулирования снижения травматизма в [угольных] шахтах. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 2, с. 39.

94141. Потери угля и эндогенная пожароопасность шахт. [Комбинат «Проктопьевскуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 2, с. 30—32. Авт.: В. В. Егшин, Н. Л. Разумняк, Ю. А. Миллер, Л. П. Белавенцев.

94142. Руденко П. С., Чирков Г. К. Больше внимания технике безопасности. [Шахта «Северная» комбината «Челябинскуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 2, с. 24.

94143. Рудинкин Ю. А., Тюркина Н. И. Анализ работы очистных забоев на пластах мощностью 2,51—3,5 м, где требуется навалка угля. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 100, с. 42—48.

94144. Схемы флотации карагандинских углей различной спекаемости. — Кокс и химия, 1973, № 3, с. 5—8. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Ольферт, В. Д. Музычук, И. М. Глуценко, Е. И. Васючков. В огл. 3-й авт.: И. М. Глушенко [!]

94145. Фролов А. Г. К методике решения задачи уменьшения пылеобразования и увеличения выхода крупных классов при добыче угля. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 100, с. 152—161. Список лит.: 5 назв.

94146. Ходот В. В., Бельская Н. Р. Выбросоопасность угольного забоя в окрестностях полостей ранее происшедших выбросов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 100, с. 137—144. Список лит.: 6 назв.

94147. Хорин В. Н., Орлов Р. В., Горяинова А. В. Принципы применения методов прогнозирования при планировании комплексных научных разработок в ОАСУ угольной промышленности. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 100, с. 29—38.

94148. Чехун И. А. Из опыта работы нашего коллектива. [К борьбе с произв. травматизмом на шахте «Северная» комбината «Челябинскуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 2, с. 16—17.

94149. Шахтные испытания новых гидравлических стоек типа ГВТ. [К применению при добыче угля]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 100, с. 107—114. Авт.: И. В. Яковлев, А. М. Плотников, В. Д. Фирстов, С. П. Карасев.

94150. Агамирзоев Д. И. О количестве манжет в штанговых насосах. [К добыче нефти]. — Нефт. хоз-во, 1973, № 3, с. 49—52.
94151. Балашова Т. В., Симкин Э. М., Коган Л. Г. Выбор оптимального размещения и числа [нефтяных] скважин для теплового воздействия на призабойную зону. — Нефт. хоз-во, 1973, № 3, с. 35—37.
94152. Гарушев А. Р., Чернов Б. С. Исследование температурного поля вокруг нагнетательной скважины. — Нефт. хоз-во, 1973, № 3, с. 38.
94153. Гусман М. Т. Результаты испытаний забойных винтовых двигателей [для бурения нефтяных скважин]. — Нефт. хоз-во, 1973, № 3, с. 8—11.
94154. Данелянц С. М., Меркушев В. Д., Несмеянов Г. Н. Применение низкооборотных турбобуров на промыслах объединения Куйбышев-нефть. — Нефт. хоз-во, 1973, № 3, с. 62—67.
94155. Джамалов И. М., Гараджамирли Ч. Ю. Распределение температуры в призабойной зоне пласта при электротепловой обработке. — Нефт. хоз-во, 1973, № 3, с. 33—35.
94156. Дишешев Р. Н. Влияние неньютоновских свойств газа, воды и нефти в пористой среде на результаты исследования скважин по кривым восстановления давления. — Нефт. хоз-во, 1973, № 3, с. 30—32. Список лит.: 12 назв.
94157. К вопросу оценки эффективности применения центраторов при цементировании [нефтяных] скважин. — Нефт. хоз-во, 1973, № 3, с. 22—24. Авт.: М. О. Ашрафьян, А. И. Булатов, А. Л. Волик, Г. А. Еремин.
94158. Колманян С. Р., Коненков К. С., Солнцев А. В. Установка для изучения фазового равновесия углеводородных смесей типа газоконденсатных при отрицательных температурах. — Нефт. хоз-во, 1973, № 3, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.
94159. Мелик-Пашаев В. С. Геологические аспекты, обуславливающие необходимость нагнетания горячей воды в нефтяные горизонты месторождения Узень. — Геология нефти и газа, 1973, № 3, с. 55—60.
94160. Методика расчета оптимальных профилей наклонных [нефтяных] скважин. — Нефт. хоз-во, 1973, № 3, с. 11—14. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. П. Гулизаде, Н. М. Джафарова, Н. М. Мусаев и др.
94161. Мусин Н. Х., Белозеров В. А., Кнышенко Г. Н. Повышение эффективности гидроабразивной обработки [нефтяных] скважин. — Нефт. хоз-во, 1973, № 3, с. 24—27. Список лит.: 7 назв.
94162. Обсуждение проблемы бурения эксплуатационных скважин глубиной 12 000 м в США. [Из зарубеж. опыта]. — Нефт. хоз-во, 1973, № 3, с. 70—72.
94163. Оганов К. А. Исследование процессов горения в пласте, насыщенном маловязкой нефтью. — Нефт. хоз-во, 1973, № 3, с. 39—42.
94164. Оценка экономической эффективности временного хранения нефтяных газов в газовой шапке Самотлорского месторождения. — Нефт. хоз-во, 1973, № 3, с. 1—3. Авт.: Г. Г. Вахитов, А. И. Арутюнов, А. А. Брисман и др.
94165. Перспективы применения неразрушающих методов контроля для отработки бурильных [нефтяных] труб по их фактическому состоянию. — Нефт. хоз-во, 1973, № 3, с. 17—19. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Г. Мигаль, П. Я. Криничный, В. И. Чистяков, Я. М. Бажалук.
94166. Сесия Н. А., Чуриков Л. И. Методика определения очередности освоения нефтяных месторождений. — Геология нефти и газа, 1973, № 3, с. 22—28.

94167. Технико-экономическая эффективность разработки верхнемерзлых залежей нефти грозненских месторождений. — Нефт. хоз-во, 1973, № 3, с. 3—5. Авт.: Н. П. Лебединец, В. Н. Майдебор, Н. И. Титова и др.
94168. Швидлер М. И., Баишев Б. Т. Некоторые вопросы оптимизации разработки нефтяных месторождений. — Нефт. хоз-во, 1973, № 3, с. 28—30.
94169. Экспериментальные исследования работы компрессоронасосных агрегатов для перекачки попутных нефтяных газов. — Нефт. хоз-во, 1973, № 3, с. 45—49. Авт.: П. Н. Усков, М. В. Вацков, В. С. Гумеров и др.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

94170. Автоматизация загрузки исходной рудой мельниц самоизмельчения. — Горный журн., 1973, № 3, с. 60—61. Авт.: Ю. А. Хватов, А. А. Шильман, А. Я. Игошев и др.
94171. Контроль содержания полезных компонентов в потоке пульпы методом упрощенной спектрофотометрии. [К технологии обогащения]. — Цвет. металлы, 1973, № 2, с. 76—77. Авт.: В. З. Козин, Б. Н. Кравец, С. И. Попов и др.
94172. Котляров В. Г., Гуляихин Е. В. Оптимизация процесса самоизмельчения руд. — Горный журн., 1973, № 3, с. 66—69. Список лит.: 7 назв.
94173. Филиппов Н. А. К продлению срока службы шламохранилищ. Исследование физ.-мех. свойств шлама. — Цвет. металлы, 1973, № 2, с. 81—83.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.1 Общие вопросы

94174. Штейнер А. Л., Чаркин В. П. Электронизмерительные клещи для применения в цепях постоянного тока [металлургических цехов]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 2, с. 53—54.

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4.)

94175. Адамович В. К., Паничкин Ю. Н. Метод экстраполяции длительной прочности [металлов] с использованием данных ползучести. — Машиноведение, 1973, № 2, с. 54—55. Список лит.: 8 назв.
94176. Аленчикова И. Ф., Непорезов В. С., Суховерхов В. Ф. Кинетика взаимодействия фтора с железоникелевыми сплавами. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 2, с. 190—191. Список лит.: 12 назв.
94177. Анодное поведение никеля в расплавленном тетраборате натрия. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 2, с. 196—198. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. И. Булер, Г. А. Топорищев, О. А. Есин и др.
94178. Антифазные границы скольжения и конфигурация дислокаций в упорядоченном сплаве. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 2, с. 136—138. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Конева, Э. В. Козлов, Л. Е. Попов и др.
94179. Бойцов Ю. И. Исследование условий ползучести [сплава Д16] без упрочнения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 164—166. Список лит.: 7 назв.
94180. Влияние метода выплавки на коррозионное поведение стали 16 ГНМА. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 108, с. 5—14. Авт.: А. В. Рябченков, В. М. Никифорова, А. И. Максимов, И. Л. Харина.

94181. Влияние тантала на коррозионную стойкость, электрохимические и механические свойства ванадия. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 2, с. 181—185. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Андреева, Т. П. Степанова, И. П. Дружинина, Т. М. Владимирская.

94182. Влияние технологических факторов на усадку и магнитные свойства изделий из порошка железа — фосфор. — Порошковая металлургия, 1972, № 12, с. 42—45. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Большеченко, О. А. Панасюк, А. Б. Мирзоян и др.

94183. Влияние углерода на жаростойкость, фазовый состав и механические свойства стали Х13С2Ю2БТ. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 2, с. 179—181. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Рябченков, А. И. Максимов, Б. И. Бекетов, А. К. Гордеева.

94184. Ганкина И. Л., Стендер Н. В. Коррозия конструкционных материалов в условиях хлорирования акрилонитрила. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 2, с. 188—190. Список лит.: 15 назв.

94185. Герасимов В. И., Решеткина Н. А. Исследование стойкости к межкристаллитной коррозии и коррозионному растрескиванию некоторых высокопрочных сталей. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологий машиностроения), 1972, № 108, с. 33—50.

94186. Гецов Л. Б. К вопросу о циклической ползучести [жаропрочных сплавов. С примеч. ред.] — Машиноведение, 1973, № 2, с. 56—61. Список лит.: 15 назв.

94187. Гиндин И. А., Лавриненко И. С., Неклюдов И. М. О влиянии отжига под нагрузкой на структуру и свойства упорядочивающегося сплава Ni_3Mn . — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 12, с. 2038—2043. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

Гуляев В. Н. Контроль качества металла на электростанциях. — См. 93995.

94188. Ермоленко Б. И. Развитие усталостных трещин [в сплавах] в условиях вакуума. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 1, с. 71—76. Список лит.: 6 назв.

94189. Зайцев В. В. Разрешающая способность телевизионных металлографических анализаторов. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 101—103. Список лит.: 12 назв.

94190. Засимчук Е. Э. К вопросу о рентгенографическом изучении кинетики роста центров рекристаллизации в деформированных металлах. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 32—35. Список лит.: 17 назв.

94191. Зацепин Н. Н. Исследование чувствительности проходных датчиков к нарушениям сплошности в переменных полях прямоугольно-импульсной и синусоидальной формы. Выявляемость внутренних дефектов в немагнитных и ферромагнитных образцах. 2. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 1, с. 24—30. 1: № 4, 1972.

94192. Изменение распределения углерода в нестехиометрическом карбиде циркония при испытании на ползучесть. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 48—50. Авт.: Л. Н. Дементьев, П. В. Зубарев, Л. И. Иванов, М. В. Никитина.

94193. Использование флуктуационной модели сверхпластичности для расчета поверхностного натяжения металлов при фазовых превращениях. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1094—1096. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. П. Гуров, М. Х. Шоршеров, А. С. Тихонов, Г. Н. Кофанова.

94194. Исследование долговечности металлов в условиях перехода от хрупкого разрушения к пластическому. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1097—1100. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. В. Перцов, Е. Д. Щукин, Н. И. Иванова, Ю. В. Горюнов.

94195. Исследование зависимости ударной вязкости стали 10Г2С1 от параметров технологии производства. — Сталь, 1973, № 2, с. 162—163. Авт.: В. С. Коваленко, Н. М. Хорошилов, А. Л. Геллер и др.
94196. Исследование коррозионной стойкости никеля в солевом растворе SnCl_2 — KCl . — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 2, с. 192—194. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Четвериков, Н. А. Павленко, О. А. Тютюнник, О. А. Корчинская.
94197. Исследование особенностей процесса окисления циркония (в газовой фазе) в интервале температур 1000—1400° по электрохимическим параметрам. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 2, с. 131—136. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. К. Опара, А. В. Втулкин, М. Н. Фокин и др.
94198. Калачев М. И., Лещинский В. М. Испытание металла на кручение с гидростатическим давлением. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 1, с. 13—15.
94199. Константинова Е. В., Семенова Л. С., Дьяков А. А. Коррозия медных сплавов в горячей воде Каспийского моря. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 2, с. 202—204. Список лит.: 9 назв.
94200. Корнилов И. И. О связи аномалии окисления титана с новой диаграммой состояния системы $\text{Ti}—\text{O}$ с субоксидами. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 356—359. Список лит.: 18 назв.
94201. Кречмер В. Г., Паисов И. В. Сталь типа ХГСТФ. — Сталь, 1973, № 2, с. 163—164.
94202. Купалова И. К., Павлова В. И. Теплофизические свойства быстрорежущих сталей. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та, 1972, № 1, с. 61—70. Список лит.: 10 назв.
94203. Ланг Ч., Тейндл И. И. Коррозионное растрескивание мартенситностареющей стали. [Статья из Чехословакии]. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 2, с. 151—155. Список лит.: 10 назв.
94204. Михайловский Ю. Н., Шувахина Л. А., Чинь Тхи Хонг Ван. Метод и режимы ускоренных испытаний цинка и кадмия на атмосферную коррозию в камерах искусственного климата. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 2, с. 147—150. Список лит.: 7 назв.
94205. Навроцкий И. В., Томенко Ю. С. Исследование прочности сцепления слоев в многослойных сталях в широком интервале температур. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 84—87. Список лит.: 7 назв.
94206. Никифорова В. М., Харина И. Л. Исследование причин внутренней коррозии шпированных экранов [в паровых котлах]. — См. 93966.
94207. Норицын И. А., Кислый П. Е. К вопросу о построении кривых упрочнения при кручении. [По поводу статьи К. К. Пахотина, Л. М. Седокова «Метод определения истинных напряжений в толстостенных трубчатых образцах при кручении» в журн. «Заводская лаб.», 1971, т. 37, № 1. С прил. ответа К. К. Пахотина, Л. М. Седокова «О точности метода средних значений»]. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 117—118.
94208. Орлова В. Я., Кнышев Ю. В., Штейн Л. М. Применение методов высокотемпературной металлографии и фраттографии для исследования процессов деформации плакированных пружинных сталей. — Машиноведение, 1973, № 2, с. 87—89. Список лит.: 5 назв.
94209. Павлов Ю. А., Манухин А. В., Мелехин В. Ф. Исследование механизма взаимодействия ZrO_2 с углеродом при высоких температурах. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 51—55. Список лит.: 16 назв.

94210. Построение линий предельной растворимости и определение направления коноид в системах $Ru-NbRu-HfRu$ и $Ru-NbRu-ZrRu$. Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1129—1132. Авт.: Ф. С. Новин, М. В. Ломоносов, А. Л. Татаркина и др.

94211. Райчева С. Н., Парлапански М. Д., Златева Д. С. Электрохимическое поведение электрополированных серебра и никеля в растворах нитратов. [Статья из Болгарии]. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 2, с. 200—201.

94212. Розенфельд И. Л., Ломакина С. В., Ольховников Ю. П. Методы исследования защитных свойств пленок, образующихся при коррозии алюминия в высокотемпературной воде. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 2, с. 143—146. Список лит.: 11 назв.

94213. Рябченков А. В., Никифорова В. М., Харина И. Л. Влияние легирующих элементов на состав окислы, образующейся при окислении сталей в перегретом паре. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 2, с. 137—142. Список лит.: 14 назв.

Рябченков А. В., Никифорова В. М., Харина И. Л. Влияние состава котловой воды на деформационную способность окисных пленок, образованных при высоких температурах и давлениях. — См. 93968.

94214. Самсонов Г. В., Кушталова И. П. Исследование процессов деформации и рекристаллизации тугоплавких соединений. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 46—47.

94215. Саррак В. И., Суворова С. О. 200-градусный максимум внутреннего трения и остаточные микронапряжения в мартенсите. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 338—341. Список лит.: 15 назв.

94216. Северденко В. П., Калачев М. И., Анкут П. П. Кривые течения титана в октаэдрических координатах при различных условиях деформирования. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 1, с. 5—8.

94217. Состав и свойства специальных карбидов типа MC в некоторых быстрорежущих сталях. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та, 1972, № 1, с. 43—54. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. М. Байков, Л. И. Баранова, И. К. Купалова, В. М. Александрова.

94218. Толстых В. С. Резонансный метод определения механических свойств материалов. [Металлы]. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 81—84.

94219. Установка для исследования термогальванических элементов. [Гальваническая коррозия]. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 105—106. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. А. Калужина, В. В. Малыгин, Э. В. Фетисова, А. Я. Шаталов.

94220. Федорченко В. Г., Васильев Е. А., Эсанов В. А. Исследование влияния химического состава ковкого чугуна на склонность его к трещинообразованию. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 105—108. Список лит.: 9 назв.

94221. Формирование структуры и свойств серебряных и серебро-никелевых экструдированных материалов. — Порошковая металлургия, 1972, № 12, с. 69—74. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Белянкина, Г. Н. Братерская, Л. И. Костенецкая, О. К. Теодорович.

94222. Шаповалов Э. Т. Потенциостатические и потенциодинамические исследования твердых сплавов ВК и ТК в растворе сульфата натрия. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та, 1972, № 1, с. 55—60. Список лит.: 8 назв.

94223. Шаповалов Э. Т., Купалова И. К. Исследование электрохимических характеристик быстрорежущих сталей Р9, Р9К5, Р9К10, Р9Ф5, Р10К5Ф5. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та, 1972, № 1, с. 29—37.

94224. Шнейдер Ю. Г., Кондратьев Ю. Н., Максимов Н. Н. Влияние шероховатости платиновых образцов на их коррозионную стойкость в расплавах стекол и солей. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 2, с. 199—200.

94225. Яндушкин К. Н., Курис В. П. Коррозия цинковых покрытий труб в потоке морской воды. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 2, с. 204—207.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

Защитные чехлы термпар для автоматизации теплового контроля металлургических процессов. — См. 94283.

94226. Миненко В. А., Бромберг Р. И., Курилов П. Г. О методике определения эффективности использования рабочей силы на предприятиях. [По поводу статьи С. С. Аптекаря, В. М. Ганопольского, Н. П. Дегтярева «Методические вопросы сопоставительного анализа численности работающих на металлургических предприятиях» в журн. «Сталь», 1971, № 10]. — Сталь, 1973, № 2, с. 165—168.

94227. Применение дифференцированного сопоставительного анализа для нормирования численности работающих на металлургических заводах. [По поводу статьи С. С. Аптекаря, В. М. Ганопольского, Н. П. Дегтярева «Методические вопросы сопоставительного анализа численности работающих на металлургических предприятиях» в журн. «Сталь», 1971, № 10]. — Сталь, 1973, № 2, с. 168—170. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Медведев, Б. П. Бельгольский, Э. С. Гликман, Н. И. Бойко.

16.6.2 Металлургия черных металлов

94228. Анализ факторов снижения расхода огнеупоров в мартеновском производстве. — Огнеупоры, 1973, № 2, с. 14—21. Авт.: О. В. Юзов, В. А. Чаплыгин, Л. В. Коваленко и др.

94229. Влияние некоторых свойств на стойкость сталевыпускных блоков конвертеров. — Огнеупоры, 1973, № 2, с. 38—44. Список лит.: 18 назв. Авт.: Я. З. Шапиро, Р. Е. Вольфсон, Э. В. Дегтярева и др.

94230. Выплавка 75%-ного ферросилиция с пониженным содержанием примесей на железном грануляте. — Сталь, 1973, № 2, с. 134—135. Авт.: Ю. П. Канаев, Г. А. Кошкин, Г. В. Серов и др.

Выплавка стали для роторов крупных турбогенераторов. — См. 93994.

94231. Гурин П. И. Исследование прочности в процессе восстановления замедленно охлажденных агломератов, полученных с нагретым воздухом. — Сталь, 1973, № 2, с. 105—109. Список лит.: 9 назв.

94232. Дацковский В. М. О рационализации работы доменных воздухонагревателей. — Сталь, 1973, № 2, с. 111—113.

94233. Захаров И. Н. Функциональные зависимости в процессах противоточной фильтрации [в доменных печах]. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 26, с. 77—97. Список лит.: 36 назв.

94234. Захаров И. Н., Косинский В. Ф., Шаврин С. В. Некоторые закономерности противоточной фильтрации в доменных печах. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 26, с. 98—110. Список лит.: 15 назв.

94235. Зинченко А., Лемберикман И. Новый этап развития советского домностроения. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 1, с. 1—2.

94236. Китаев В. Н., Крисанов А. Ф., Шедко Н. И. Исследование эксплуатационной надежности оборудования доменных печей большого объема. — Сталь, 1973, № 2, с. 109—111. Список лит.: 6 назв.

94237. Контроль положения фурмы относительно уровня ванны в кон-
вертере. — Сталь, 1973, № 2, с. 114—115. Авт.: А. И. Беличенко, В. И.
Явойский, Н. А. Сорокин и др.

94238. Лейтес А. В., Миронова Н. А., Киссиль Н. Е. Влияние загряз-
ненности расходуемых электродов жаропрочных сплавов неметаллическими
включениями на рафинирование металла при вакуумном дуговом пере-
плаве. — Сталь, 1973, № 2, с. 128—130. Список лит.: 9 назв.

94239. Ницкус И. И. Кристаллизация некоторых уральских доменных
шлаков под действием вибрации. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-ис-
след. ин-та теплоизоляц. и акуст. строит. материалов и изделий, 1971,
вып. 5, с. 301—308. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

94240. О целесообразности замены двух стандартных марок низко-
процентного ферросилиция одной с содержанием 20—25% кремния. —
Сталь, 1973, № 2, с. 133—134. Авт.: Н. В. Рукавишников, В. Е. Семенов,
М. И. Друинский, П. В. Топильский.

94241. Опытные плавки в доменной печи объемом 2000 м³ на дутье
с концентрацией кислорода до 35%. — Сталь, 1973, № 2, с. 97—104. Авт.:
З. И. Некрасов, С. В. Колпаков, В. Ф. Андреев и др.

94242. Оценка экзотермических смесей, применяемых для разлики ста-
ли сверху. — Сталь, 1973, № 2, с. 123—126. Список лит.: 11 назв. Авт.:
Г. А. Клемшов, В. И. Дорохов, В. А. Паляничка, В. И. Глазов.

94243. Повышение эффективности использования природного газа в
доменных печах. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра
АН СССР, 1972, вып. 26, с. 124—140. Авт.: В. В. Фролов, А. В. Ченцов,
Л. Ф. Алексеев и др.

94244. Показатели плавкости конвертерного уноса. — Сталь, 1973, № 2,
с. 186—188. Авт.: В. В. Бондаренко, Ф. Т. Белин, Я. Г. Поляковский,
Г. Н. Студенский.

94245. Прогнозирование показателей плавки с помощью кинетико-мате-
матической модели доменного процесса. — Труды Ин-та металлургии
Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 26, с. 4—24. Список лит.:
35 назв. Авт.: А. В. Ченцов, С. Д. Абрамов, Л. Ф. Алексеев, С. В. Шаврин.

94246. Пронов А. П., Данилин В. И., Киселев А. А. Разработка и
внедрение технологии разлики стали с применением экзотермических бри-
кетов. — Сталь, 1973, № 2, с. 118—122. Список лит.: 15 назв.

94247. Пятикоп П. Д., Берман Ш. М. К образованию тенардита из
газовой фазы в мартеновской печи. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207,
№ 4, с. 943—945. Список лит.: 7 назв.

94248. Составление алгоритмов регулирования теплового состояния до-
менных печей с помощью моделей доменного процесса. — Труды Ин-та
металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 26, с. 25—47.
Список лит.: 12 назв. Авт.: А. В. Ченцов, В. В. Фролов, С. Д. Абрамов,
С. В. Шаврин.

94249. Служба огнеупоров на основе плавленного периклаза в футе-
ровке сталевыпускных отверстий конвертеров. — Огнеупоры, 1973, № 2,
с. 30—37. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Брон, И. А. Степанова, Е. Ф.
Косолапов и др.

94250. Терзиян П. Г. О кинетике растворения ферросплавов в жидкой
стали. — Сталь, 1973, № 2, с. 126—127.

94251. Усачев А. П., Мысливцев И. В., Новодворский А. В. Определение
потерь металла со шлаком при выплавке литейных чугунов. — Сталь,
1973, № 2, с. 113.

94252. Экспериментальное изучение процессов восстановления и плав-
ления Качканарского агломерата. — Труды Ин-та металлургии Уральск.
науч. центра АН СССР, 1972, вып. 26, с. 48—76. Список лит.: 13 назв. Авт.:
Л. Ф. Алексеев, А. В. Ченцов, С. Д. Абрамов, С. В. Шаврин.

94253. Экспериментальное исследование распределения потоков в области заплечиков [на доменных печах]. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 26, с. 111—123. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Ф. Косинский, И. Н. Захаров, В. В. Фролов, С. В. Шаврин.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

94254. Аладжалов И. А. Питание пульпой печей КС при обжиге цинковых концентратов. — Цвет. металлы, 1973, № 2, с. 24—29.

94255. Взаимодействие газовой струи с плотными средами при боковой подаче дутья. — Цвет. металлы, 1973, № 2, с. 12—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Спесивцев, В. В. Мечев, Г. Б. Стрекаловский, А. В. Ваныуков.

94256. Воронин И. С., Бейлин Я. З., Гамедова К. К. Экономическая эффективность комплексного использования рудного сырья на УК СЦК им. В. И. Ленина. [Усть-Каменогор. свинцово-цинковый комбинат]. — Цвет. металлы, 1973, № 2, с. 1—5.

94257. Глушков Н. Хозяйственная реформа в цветной металлургии. — План. хоз-во, 1973, № 3, с. 62—69.

94258. Гудима Н. В., Мазурчук Э. Н., Цейдлер А. А. Пути использования зарубежного опыта для развития гидрометаллургических процессов извлечения меди в СССР. — Цвет. металлы, 1973, № 2, с. 16—20. Список лит.: 7 назв.

94259. Гупало И. П., Буркат В. С., Фиалков Ю. Г. Перспективные схемы и аппараты очистки газов алюминиевого производства. — Цвет. металлы, 1973, № 2, с. 42—43. В огл. 2-й авт.: Г [!]. С. Буркат.

94260. Гущин Ю. А., Хан О. А., Пиков Н. Х. Опытнo-промышленная вибромешалка конструкции ВНИИЦветмета. — Цвет. металлы, 1973, № 2, с. 37—39.

94261. Егорова И. В., Ахметов С. Ф., Малышев В. П. Исследование продуктов обжига-спекания ванадиевых шлаков с содой и силикатом натрия. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 19, с. 66—74. Список лит.: 5 назв.

94262. Егорова И. В., Малышев В. П. Некоторые особенности обжига-спекания ванадиевых шлаков с различными добавками. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 19, с. 75—89. Список лит.: 8 назв.

94263. Захаров Б. Н., Тихонов А. И. О штейнообразовании при шахтной плавке окисленных никелевых руд. — Цвет. металлы, 1973, № 2, с. 22—24. Список лит.: 9 назв.

94264. Иванов А. А., Калашников А. И., Казакова А. Н. Применение ранговой корреляции при исследовании свинцового производства завода «Электроцинк». — Цвет. металлы, 1973, № 2, с. 29—31.

94265. Иванов В. В., Шурыгин П. М., Марбах А. Л. Распределение примесей при плавке InAs под флюсами. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 10—14.

94266. Извлечение висмута из пылей медеплавильного производства. — Цвет. металлы, 1973, № 2, с. 86—87. Авт.: Л. Д. Кирр, В. П. Петрушов, Э. И. Каминская и др.

94267. Исследование температурного поля расплава алюминиевых электролизеров. — Цвет. металлы, 1973, № 2, с. 39—41. Авт.: А. А. Дмитриев, Н. А. Калужский, М. К. Кулеш, А. М. Цыплаков.

94268. Ключникова Е. Ф., Мужжавлев К. Д., Журов В. И. Фазовый состав фтористых солей в электролитах и шлаках магниевых электролизеров. — Цвет. металлы, 1973, № 2, с. 50—51. Список лит.: 5 назв.

94269. Константинов В. И., Бессонова В. А., Столярова Л. А. Растворимость пятиокиси тантала во фторидно-хлоридных расплавах. — Цвет. металлы, 1973, № 2, с. 51—53.

94270. Левинзон Д. И. Управление кристаллизацией полупроводников пропусканием электрического тока через систему кристалл — расплав. — Цвет. металлы, 1973, № 2, с. 60—62. Список лит.: 5 назв.

94271. Малышев В. П. Разработка конструкции шахтной печи для обжига и восстановления гранулированных алунитов. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 19, с. 58—65. Список лит.: 11 назв.

94272. Полетаев И. Ф. Современное состояние и перспективы развития методов вскрытия алюмосиликатного сырья редких щелочных элементов. — Цвет. металлы, 1973, № 2, с. 57—60. Список лит.: 18 назв.

94273. Романенко В. Н., Останина К. В. Кристаллизация материала, легированного примесью, способной частично диссоциировать в расплаве. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 1, с. 30—34. Список лит.: 8 назв.

94274. Термическое разложение сульфидных молибденовых промпродуктов. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 19, с. 102—108. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. Н. Абишев, Е. В. Ергиева, А. Т. Шиндаuletova, А. С. Царук.

94275. Укрупненно-лабораторные испытания обжига и восстановления гранулированных алунитов в шахтной печи. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 19, с. 39—47. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Малышев, Н. Н. Попрукайло, Е. А. Букетов и др.

94276. Укрупненно-лабораторные испытания пирро-электрометаллургической схемы переработки сульфидного сурьмяного сырья. — Цвет. металлы, 1973, № 2, с. 35—37. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. И. МIRONЮК, А. А. Розловский, О. Н. Мустьяца и др.

94277. Шкодин В. Г., Громакова З. И. О составе пыли при выплавке металла Доре. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 19, с. 90—93. Список лит.: 5 назв.

94278. Экстракция золота оксоалкоксифосфоленами из технологических цианистых растворов. — Цвет. металлы, 1973, № 2, с. 31—35. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. С. Боброва, А. О. Визель, Б. А. Арбузов и др. В огл. 3-й авт.: В [!]. А. Арбузов.

94279. Ярыгин В. А., Малышев В. П., Букетов Е. А. Исследование динамики процесса обжига-спекания медеэлектролитных шламов с содой в шахтных печах. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 19, с. 48—57.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

94280. Аксенов Г. И., Дроздов И. А. Горячее прессование магнитопроводов из смеси карбонильных порошков железа и никеля. — Порошковая металлургия, 1972, № 12, с. 75—78. Рез. на англ. яз.

94281. Влияние некоторых факторов на уплотняемость железных порошков. — Порошковая металлургия, 1972, № 12, с. 7—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Большеченко, А. К. Гайдученко, И. Д. Радомысльский и др.

94282. Залазинский М. Г., Худяков И. Ф. О гидротермальной переработке медных штейнов. [К получению медного порошка]. — Цвет. металлы, 1973, № 2, с. 14—15.

94283. Защитные чехлы термопар для автоматизации теплового контроля металлургических процессов. — Порошковая металлургия, 1972, № 12, с. 49—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. С. Кислый, М. А. Кузенкова, Л. И. Струк и др.

94284. Износостойкие материалы для прессования ферритовых изделий. — Порошковая металлургия, 1972, № 12, с. 57—58. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Ковальченко, Н. Н. Серeda, В. И. Островерхов, И. Т. Белик.
94285. Изучение некоторых процессов изготовления металлокерамических фрикционных дисков. — Порошковая металлургия, 1972, № 12, с. 18—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Большеченко, А. И. Ерошенко, В. М. Крячек и др.
94286. Карбонитрид бора — высокотемпературный, электроизоляционный и огнеупорный материал. — Порошковая металлургия, 1972, № 12, с. 46—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Самсонов, А. И. Ерошенко, В. И. Островерхов и др.
94287. Кудинов В. В., Иванов В. М. Эффективность использования энергии плазменной струи при нанесении покрытий порошком. — Порошковая металлургия, 1972, № 12, с. 79—83. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
94288. Николич Л., Ускокович Д., Ристич М. Исследование кинетики и механизма спекания кристаллов фторида натрия. [Статья из Югославии]. — Порошковая металлургия, 1972, № 12, с. 90—97. Список лит.: 17 назв.
94289. Ничипоренко О. С., Найда Ю. И., Медведовский А. Б. Исследование формообразования капель металла при распылении. — Порошковая металлургия, 1972, № 12, с. 64—68. Рез. на англ. яз.
94290. Опыт применения сажистого железа для получения железного порошка на Броварском заводе порошковой металлургии. — Порошковая металлургия, 1972, № 12, с. 12—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Н. Острик, Н. Ф. Колесник, А. Н. Попов и др.
94291. Организация промышленного производства изделий из самосвязанного карбида кремния на Броварском заводе порошковой металлургии. — Порошковая металлургия, 1972, № 12, с. 61—63. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Францевич, Г. Г. Гнесин, Ю. П. Дыбань и др.
94292. Освоение промышленного выпуска порошка марки Х30 на Броварском заводе порошковой металлургии. — Порошковая металлургия, 1972, № 12, с. 16—17. Авт.: А. К. Гайдученко, В. Н. Грисюк, В. Н. Клименко и др.
94293. Отработка промышленной технологии изготовления металлокерамических магнитопроводов. — Порошковая металлургия, 1972, № 12, с. 38—41. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Большеченко, И. Д. Радомысельский, О. А. Панасюк и др.
94294. Петин В. Р., Кочетков П. И. Механизированная линия к вакуумным электропечам карбидизации [вольфрама и титана]. — Цвет. металлы, 1973, № 2, с. 72—74.
94295. Технология получения магнитно-мягких изделий из крупного железного порошка. — Порошковая металлургия, 1972, № 12, с. 34—37. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Большеченко, И. Д. Радомысельский, О. А. Панасюк и др.
94296. Тихонов Г. Ф., Сорокин В. К. Прокатка порошка нержавеющей стали в ленту. — Порошковая металлургия, 1972, № 12, с. 88—89. Рез. на англ. яз.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

94297. Матвеев А. Возрастание роли моральных факторов и материальных стимулы. [Из опыта Кольчугин, з-да по обраб. цвет. металлов им. Орджоникидзе]. — Соц. труд, 1973, № 3, с. 22—26.

94298. Озеров В. Трудовая состоятельность, взаимопомощь в производственном коллективе. [Заметки бригадира слесарей-сборщиков Моск. станкостроит. з-да им. Орджоникидзе]. — Коммунист, 1973, № 4, с. 74—79.
94299. Павлов С. И. Комплексный план инженерно-технических мероприятий и качество продукции. [Станкостроит. з-д «Красный пролетарий». Москва]. — Стандарты и качество, 1973, № 2, с. 24—28. Рез. на англ. яз., с. 95.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

94300. Васин Ю. П., Бортников М. М., Илларионов И. Е. К объяснению механизма влияния омагниченной воды на прочность песчано-глинистых смесей [в литейном производстве]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 109—113.
94301. Вяткин И. П., Лобанова О. Е., Бондарева Э. П. О теплообмене и затвердевании крупногабаритной магниевой чушки. [К технологии литья]. — Цвет. металлы, 1973, № 2, с. 85—86.
94302. Костин А. И. Техническое развитие литейного производства. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 2, с. 1—4.
94303. О формировании поверхностных дефектов при горизонтальном непрерывном литье слитков. — Цвет. металлы, 1973, № 2, с. 63—64. Авт.: В. А. Радзиховский, В. М. Гудкевич, Н. Л. Ефремов, Л. Д. Кельман.
94304. Тепловой режим и конструкция кристаллизатора при литье намораживанием. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 1, с. 87—89. Авт.: В. И. Тутов, В. А. Гринберг, В. Ф. Бевза и др.

16.7.3 Обработка металлов давлением

94305. Автоматизация управления температурным режимом кольцевой печи. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 2, с. 4—6. Авт.: Ю. М. Белан, Э. С. Гескин, С. М. Гильман и др.
94306. Бирюков Н. М. Устойчивость листовой заготовки при вытяжке цилиндрических и конических деталей жестким штампом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 123—127.
94307. Влияние единичных обжатий на процесс разрушения алюминия при поперечной прокатке. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1324—1327. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Смирнов, В. И. Владимиров, А. И. Мартон, Б. В. Садовников.
94308. Влияние подготовки валков и режимов дрессировки на микрогеометрию поверхности валков и полосы. — Сталь, 1973, № 2, с. 142—144. Авт.: П. И. Полухин, В. П. Полухин, А. Е. Титлянов и др.
94309. Горев К. В., Тофпенец Р. Л. Изменение физического уширения интерференционных линий при пластической деформации металлов и сплавов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 1, с. 36—40. Список лит.: 7 назв.
94310. Гуляев В. В., Перлин И. Л., Ерманок М. З. Особенности производства тонкостенных профилей из высокопрочных и нержавеющей сталей. — Сталь, 1973, № 2, с. 181—184. Список лит.: 5 назв.
94311. Доронин В. А., Горбачев С. П. Автоматический радиусоугломер. [К применению на станках гибки труб]. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1973, № 2, с. 19—21.
94312. Злотин Л. Б., Оржеховский В. Л. Структура и свойства листов из хромовой бронзы. — Цвет. металлы, 1973, № 2, с. 68—69.
94313. Изотов Е. Н., Кулак Ю. Е., Гарькавый В. В. Калибровка валков для прокатки профиля «звенья цепей». — Сталь, 1973, № 2, с. 148—149.

94314. Исследование работы нагревательных колодцев с одной верхней горелкой. — Сталь, 1973, № 2, с. 174—178. Авт.: Е. И. Корочкин, Б. И. Сельский, Е. Л. Медиокритский и др.

94315. Исследование теплового режима нагревательного колодца с одной верхней горелкой при импульсном отоплении. — Сталь, 1973, № 2, с. 171—173. Авт.: М. А. Глишков, В. Ю. Каганов, Ш. Энескеш и др.

94316. Коновалов Е. Г., Пятосин Е. И., Армадерева Г. Б. Экспериментальное исследование параметров напряженно-деформированного состояния материала при поверхностном пластическом деформировании роликовым инструментом. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 1, с. 9—12.

94317. Конюхов А. Д., Рейхарт В. А., Капорцев В. Н. Сравнение двух методов оценки остаточного напряженного состояния рельсов. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 87—89.

94318. Монтаж кузнечно-прессового оборудования мостовыми и гусеничными кранами [на заводе «Ростсельмаш»]. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1973, № 2, с. 9—10. Авт.: Р. А. Заверткин, Г. Г. Никонов, И. Л. Попов, Д. Б. Шевчик.

94319. Никитин Г. С., Мерзляков В. Д., Евстропов Г. М. Направление усилий при прокатке на планетарном стане без опорного вала. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 147—150.

94320. Оцхели В. Н. Методика расчета заготовки под обжим. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 119—123.

94321. Попов В. В. Исследование пластического течения металлов в процессе редуцирования. — Машиноведение, 1973, № 2, с. 90—94.

94322. Производство подшипниковых труб diam. 25—30 мм. — Сталь, 1973, № 2, с. 152—154. Авт.: Б. П. Одинцов, Т. М. Богданова, Н. Н. Оксантиный и др.

94323. Прутки и проволока из высокопрочной пружинной антифрикционной бронзы КЖМцЗ-2-1. — Цвет. металлы, 1973, № 2, с. 70—72. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Воробьева, Р. А. Бахтиаров, Ю. М. Крашенинников, Г. Н. Покровская.

94324. Расчет профилировки валков листопрокатных станов с использованием ЦВМ. — Сталь, 1973, № 2, с. 136—140. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. П. Антонов, Л. И. Боровик, Б. А. Поляков и др.

94325. Ржевский В. Ф., Грудов А. А., Комаров П. Н. Раскрывающаяся секторная головка для накатывания резьбы на полых изделиях. — Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та), 1972, № 1, с. 5—15.

94326. Рытиков А. М., Новиков Ю. М., Тулинова Н. Д. Машинный расчет нормативно-технологических карт трубного производства. — Цвет. металлы, 1973, № 2, с. 6—11. В огл. 3-й авт.: Н. Г. [!] Тулинова.

94327. Свердлов М. И., Хавкин И. Я., Титов А. Г. Предельные деформации разностенной трубчатой заготовки, нагружаемой внутренним давлением. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 113—119. Список лит.: 7 назв.

94328. Северденко В. П., Зисерсон Л. С. О количественной оценке устойчивости наборного перехода при высадке на горизонтально-ковочных машинах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 1, с. 75—79.

94329. Семенков О. И., Александров А. Н. К проблеме оптимизации комплексов горячей штамповки. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 1, с. 120—126. Список лит.: 10 назв.

94330. Усовершенствование калибровок железнодорожных рельсов на Кузнецком металлургическом комбинате. — Сталь, 1973, № 2, с. 144—146. Авт.: И. А. Критинин, Н. П. Кудрявцев, И. А. Шарапов и др.

94331. Франценюк И. В., Пономаренко А. Г., Карпук Ю. А. Стабилизация температуры конца прокатки и смотки полосы на стане 1200 горячей прокатки с моталками в печах. — Сталь, 1973, № 2, с. 146—147.

94332. Чачин В. Н., Рахуба В. К., Столович Н. Н. О балансе энергии при электровзрывной штамповке трубчатых деталей. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 1, с. 80—86. Список лит.: 6 назв.

94333. Шевакин Ю. Ф., Рытиков А. М., Калинин В. И. Расчет оптимальных размеров заготовки для прессования труб. — Цвет. металлы, 1973, № 2, с. 64—68.

94334. Шефтель Н. И., Наговицын В. В., Захарова В. Д. Производство горячекатаных круглых полированных или шлифованных прутков. — Сталь, 1973, № 2, с. 141—142. В огл. 2-й авт.: В. В. Наговицын [!]

94335. Ягн Ю. И., Изотов И. Н., Митюков А. Г. Установка для испытания материалов при объемном напряженном состоянии. [Трубы заготовки]. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 92—94.

16.7.4 Обработка металлов резанием

94336. Васильев В. Н., Шеметов М. Г. Исследование возможности обработки [резанием] корпусных деталей с перехватом закрепления. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 150—153.

94337. Галахов П. А. Рациональная обработка точных отверстий машинными развертками. [С примеч. ред.] — Стандарты и качество, 1973, № 2, с. 81.

94338. Гун Г. Я., Сенькин Е. Н., Полухин П. И. Определение энергосиловых и кинематических параметров процесса стружкообразования. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 128—132. Список лит.: 7 назв.

94339. Ефименко А. С., Маргулес А. У., Пога А. А. Исследование резцов из отечественного и зарубежного керметов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 133—135.

94340. Казаков В. А. Обрабатываемость твердого сплава Т30К4 абразивными кругами. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 136—138.

94341. Макаров Н. Н. Профилирование формообразующего инструмента при сопряженном шлифовании сложных поверхностей. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 1, с. 65—68.

94342. Михалев В. Н. Усилие подачи при резке горячего металла дисковыми пилами. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 144—147. Список лит.: 6 назв.

94343. Расчет статической погрешности обработки при торцовом фрезеровании. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 1, с. 53—59. Авт.: Ф. Е. Счастливенко, В. С. Нисневич, Е. И. Слоушер, В. В. Валентейчик.

94344. Романюк В. Алмазная доводка резцов в мастерской. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 2, с. 82—83.

94345. Старостинский И. Ш. Оптимизация методов контроля геометрической точности металлорежущих станков. [С примеч. ред.] — Стандарты и качество, 1973, № 2, с. 64—66. Рез. на англ. яз., с. 96.

94346. Температура резания для сверл, изготовленных различными методами. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 1, с. 60—64. Авт.: П. И. Ящерицын, Э. М. Дечко, А. И. Кочергин, Е. Э. Фельдштейн.

94347. Тихонцов А. М., Куприн А. И. Влияние неравномерности загрузки на показатели гидромеханизации уборки металлической стружки. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 2, с. 22—24.

94348. Фадюшин И. Л., Маслов А. Р. Вспомогательные инструменты для многооперационных станков с ЧПУ. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та, 1972, № 1, с. 16—28.

94349. Шачнева И. Б., Шилова Е. А. Технологическая наследственность при обработке прецизионных ходовых винтов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 172—174.
94350. Шунаев Б. К., Рябинин С. С. Определение размеров слоев, срезаемых вершинными кромками, и числа циклов их нагружения при осевом врезании червячной фрезы. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 139—144. Список лит.: 5 назв

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

94351. Антропов Л. И., Ледовских В. М., Кулешова Н. Ф. Влияние строения ингибиторов — пиридиновых оснований и диаминов на коррозию железа в дистиллированной воде. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 2, с. 166—170. Список лит.: 24 назв.
94352. Аптерман В. Н., Лифшиц А. Е., Малышев Б. В. Совершенствование конструкций термических печей. По материалам Всесоюз. семинара. [Челябинск. Окт. 1972 г.] — Сталь, 1973, № 2, с. 178—180.
94353. Баринов Ю. Д., Ахметет Ж. Н. Определение коэффициента диффузии углерода в чугунах для эмалирования. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 2, с. 27—28. Список лит.: 10 назв.
94354. Баталов Г. В., Гайдученко Б. И., Горваль С. Д. О кинетике диффузионных процессов при образовании гальванотермических покрытий на стали. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 2, с. 226—227.
- Богатков Л. Г., Егорова В. А., Новичков Н. С. Способ ремонта покрытия гуммированных химических аппаратов. — См. 94443.
94355. Боченин В. И. Радиоизотопный метод исследования структурных превращений при термической обработке углеродистых сталей. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 41—42. Список лит.: 5 назв.
94356. Велемицина В. И., Харламов И. П., Алексеева Л. Н. Стабилизация растворов для химического никелирования. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 108, с. 75—77.
94357. Вережкина С. А., Глуховский Г. С., Авилов Г. В. Прибор для оценки износостойкости тонких металлических покрытий. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 94—95.
94358. Взаимосвязь между ингибирующей и выравнивающей способностью тиодиазолов и их строением при электрокристаллизации меди. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 2, с. 219—221. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Е. Геренрот, Л. А. Вайсбург, Р. Г. Дубенко и др.
94359. Вигдорович В. И., Пчельников И. Т., Цыганкова Л. Е. Замедление коррозии стали уротропиновым ингибитором в солянокислых этиленгликолевых растворах. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 2, с. 209—211. Список лит.: 7 назв.
94360. Водовытесняющие свойства сложных эфиров. [К применению для защиты металлов] — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 2, с. 214—216. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. М. Антипова, Ю. Н. Шехтер, Е. А. Иванова и др.
94361. Герасименко А. А. Ускоренное фосфатирование металлов. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 2, с. 227—229. Список лит.: 8 назв.
94362. Загурский И. Н., Иванова З. К., Озеров А. М. Кадмирование стальной проволоки в борфтористоводородных электролитах. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 2, с. 221—223.
94363. Ингибиторы кислотной коррозии металлов ЭК и ЭК-1. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 2, с. 211—214. Авт.: Н. Г. Чен, А. С. Кирюха, Л. Н. Чен и др.

94364. Исследование окисления и обезуглероживания бунтового подката при нагреве в проходных роликовых печах. — Сталь, 1973, № 2, с. 158—161. Авт.: Г. М. Рыжков, П. И. Сошин, А. И. Курилов и др.

94365. Коломышев П. Т. Хромоалитирование в вакууме. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 2, с. 229—232.

94366. Колосветов Ю. П., Навроцкий Б. С., Жунковский Г. Л. Борирование карбидных составляющих твердосплавного [металлорежущего] инструмента. — Порошковая металлургия, 1972, № 12, с. 84—86. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

94367. Криворучко М. П., Рябченков А. В., Сурудина Н. С. Исследование электроосаждения цинка из комплексных электролитов. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 108, с. 59—63. Список лит.: 7 назв.

Люблинский Е. Я. Влияние солености морской воды на анодное поведение магниевых протекторных сплавов. [К защите мор. судов от коррозии]. — См. 95166.

94368. Макаров Э. Л., Цориев С. О. Влияние термомеханической обработки на технологическую прочность комплексно-легированных сталей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 170—171.

94369. Мамедов И. А., Агаев Н. М. КПИ-1 — эффективный ингибитор сероводородной коррозии. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 1, с. 216—218. Список лит.: 9 назв.

Меднение и полирование волноводных труб с целью уменьшения тепловых потерь. — См. 94043.

94370. О некоторых закономерностях наводороживания стали и покрытия при электроосаждении кадмия из цианистых электролитов. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 2, с. 161—165. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Н. Кудрявцев, К. С. Педан, Н. К. Барабошкина, А. Т. Ваграмян.

94371. О стойкости покрытий из Al_2O_3 на никеле, молибдене и титане в расплавленной эвтектике $LiCl - KCl$. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 2, с. 195—196. Авт.: Н. Я. Чукреев, Н. П. Воробьева, В. Г. Зильсбергер, Д. М. Карпинос.

94372. Повышение бейнитной прокаливаемости стали при термомеханической обработке. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1101—1104. Авт.: В. М. Хлестов, Р. И. Энтин, Г. Я. Бетин и др.

94373. Получение диффузионных цинковых покрытий однородной коррозионноустойчивой структуры. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 2, с. 171—175. Авт.: Е. В. Проскуркин, Н. С. Горбунов, С. М. Мясоед и др.

94374. Рекристаллизационный отжиг широкополосных рулонов автостойкой стали. — Сталь, 1973, № 2, с. 155—159. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. П. Мишин, Д. П. Галкин, М. И. Колов и др.

94375. Рябченков А. В., Криворучко М. П. Влияние условий электроосаждения на состав сплава при нанесении цинккадмиевых покрытий в полиэтиленполиаминовом электролите. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 108, с. 68—74. Список лит.: 9 назв.

94376. Рябченков А. В., Криворучко М. П., Сурудина Н. С. Интенсификация процесса цинкования в комплексных электролитах на основе полиэтиленполиамины. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 108, с. 64—67.

94377. Рябченков А. В., Овсянkin В. В., Зотьев Ю. А. Диффузионные процессы при отжиге никельфосфорных покрытий. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 108, с. 78—84.

94378. Способ раздельного определения степени наводороживания гальванических покрытий и основы. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-

исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 108, с. 90—92. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. А. Шмелев, А. В. Рябченков, М. Л. Доманская, Н. С. Сурудина.

94379. Цинман А. И., Даниелян Л. А., Кузуб В. С. Коррозионно-электрохимическое поведение и анодная защита углеродистой стали в водных растворах аммиака. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 2, с. 156—160. Список лит.: 7 назв.

94380. Черепкова К. Ф., Белоручев Л. В., Крыжановский В. В. Нормированное обезуглероживание стальной ленты. — Сталь, 1973, № 2, с. 184—185. Список лит.: 7 назв.

94381. Шевчук Л. А., Дудецкая Л. Р., Гуринович В. И. Структурные изменения при нагреве литой кремнистой стали и белого чугуна. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 1, с. 41—45.

94382. Шлугер М. А., Чмыхало Е. Г. Электроосаждение индия из электролита на основе трилона Б. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 2, с. 223—225. Список лит.: 5 назв.

Щипицын А. А., Филатов Ю. С. Применение дисульфидмолибденового покрытия для увеличения стойкости деталей оборудования. [Богданович. огнеупорный 3-д.] — См. 94579.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

94383. Волокин А. С. Новые методы работы бриза. [Одес. з-д автомобильного машиностроения]. — Вopr. изобретательства, 1973, № 3, с. 38—39.

94384. Гайдаш Г. П., Черкашин А. Д., Бицаев А. Ф. Передвижная установка для сборки и сварки металлических труб. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 2, с. 32—33.

94385. Жежеленко И. В., Шевцов К. К. Высшие гармоники, генерируемые установками дуговой электросварки. — Электричество, 1973, № 3, с. 84—87.

94386. Леньшин Ю. Т., Химченко Н. В. Учет результатов ультразвукового контроля качества сварных соединений на счетно-перфорационных машинах. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 2, с. 45—46.

94387. Мелкумов С. Б. Влияние термического цикла сварки на коррозионную стойкость околосварной зоны феррито-аустенитной стали ОХ21Н5Т в растворе 65%-ной HNO_3 . — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 2, с. 185—187. Список лит.: 6 назв.

Механизированная сварка стыков корпуса вращающихся печей. — См. 93957.

94388. Нечай Петр. Талант. [О Герое Соц. Труда, электросварщике Киев. з-да медпрепаратов П. Д. Костенко. Очерк]. Авториз. пер. с укр. — Радуга, 1973, № 3, с. 92—101 с портр. Перед текстом и в огл. авт.: Петро Нечай.

94389. Применение ППМ при сварке сферических резервуаров. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 2, с. 18—19. Авт.: С. Б. Мокошин, И. И. Ивочкин, О. И. Стеклов и др.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.1 Общие вопросы

94390. Трейер В. Н. Основы теории совмещенной оценки надежности и долговечности машин и приборов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 1, с. 46—52. Список лит.: 18 назв.



94391. Аскеров А., Гусев А. Организация работы по распространению передового производственного опыта [на машиностроительных предприятиях]. — Соц. труд, 1973, № 3, с. 55—59.

94392. Бармин Ю. И. Определение нестационарного теплового поля в кольцевом диске тормоза с учетом пульсации теплового потока. — Машиноведение, 1973, № 2, с. 79—82. Список лит.: 6 назв.

94393. Белолипецкий А. М. Экономические границы оптимального размера партии [деталей]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 154—157.

94394. Боднарчук Л. С., Штейнград Я. Л. Трубопроводная арматура из пластмасс. [Из зарубеж. опыта]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 2, с. 47—48.

94395. Влияние состава и структуры матрицы материала МК-5 на свойства фрикционных дисков. — Порошковая металлургия, 1972, № 12, с. 22—27. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Крячек, А. Б. Александрова, И. М. Федорченко и др.

94396. Влияние твердых смазок на физико-механические и фрикционные свойства материалов. — Порошковая металлургия, 1972, № 12, с. 28—33. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Крячек, А. Б. Александрова, И. М. Федорченко и др.

94397. Выборнов Э. П. Расчет осредненного осесимметричного течения в проточной части гидротрансформатора (с использованием полужесткой сетки). — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомоторный ин-т), 1972, вып. 139, с. 29—49 с табл. Список лит.: 8 назв.

94398. Выборнов Э. П., Трусов С. М. Расчет осевых сил в комплексных гидротрансформаторах. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомоторный ин-т), 1972, вып. 139, с. 50—78 с табл. Список лит.: 9 назв.

94399. Гафнер С. Л., Добычин М. Н. К расчету угла контакта при внутреннем соприкосновении цилиндрических тел, радиусы которых почти равны. — Машиноведение, 1973, № 2, с. 69—73.

94400. Диланян Р. З., Мымрин Ю. Н. Техничко-экономическая эффективность математического моделирования станочных операций на ЭВМ. [К применению в машиностроении]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 2, с. 43—46.

94401. Домбровский Н. Г., Кудрявцев Е. М., Янсон Р. А. Оптимальное агрегатирование базовых машин. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 174—176.

94402. Ермак В. Н. Ошибки положения в зубчатой передаче с двумя промежуточными колесами и уравнительным механизмом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 46—51.

94403. Замковец В. Ф., Иванов В. С., Искендеров И. Н. Определение надежности приводных роликовых цепей из условия прочности соединений. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 2, с. 33—34.

94404. Клабуков А. Г., Зуев А. М. Влияние скорости на трение и износ титанового сплава BT14. — Машиноведение, 1973, № 2, с. 83—86. Список лит.: 11 назв.

94405. Коблов В. С. Об условном запасе прочности по пластичности при кручении деталей типа валов в условиях пониженных температур. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 162—164.

94406. Ковалев Н. А. Некоторые вопросы теории волновых зубчатых передач. — Машиноведение, 1973, № 2, с. 48—53.

94407. Кожевников С. Н., Барабан Н. П. Динамические нагрузки в упругих связях при срабатывании предохранительных пружинно-зубчатых муфт. — Машиноведение, 1973, № 2, с. 26—32. Список лит.: 7 назв.

94408. Козловский В. Н. Контроль электронных дискретных схем. [К автоматизации технол. линий в машиностроении]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 2, с. 20—21.

94409. Колтунов И. Б. Пути и средства повышения качества подшипников. [1-й гос. подшипниковый з-д. Москва]. — Стандарты и качество, 1973, № 2, с. 36—41. Рез. на англ. яз., с. 95.

94410. Косарев О. И. О вибрационном расчете роторной системы с «плавающей» опорой и упругими шарнирами. — Машиноведение, 1973, № 2, с. 15—19.

94411. Косов В. И. Экспериментальное исследование трения в гибких валках. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 52—57. Список лит.: 5 назв.

94412. Купчинов Б. И., Белый В. А., Нешик А. П. К вопросу о влиянии водорода на трение пары сталь — древесина. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 1, с. 127—131. Список лит.: 8 назв.

94413. Лебедев П. А. Синтез пространственного кривошипно-ползунного передаточного механизма по полному числу параметров. — Машиноведение, 1973, № 2, с. 37—40.

94414. Марков А. А. Об износе высоколегированных сталей и сплавов в газоабразивном потоке. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 2, с. 35—36.

94415. Методика исследования твердых смазочных покрытий на основе MoS_2 . — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 48—50. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Курилов, В. Ф. Удовенко, Т. П. Южно и др.

94416. Неразрушаемый контроль качества железобетонных антифрикционных изделий. — Порошковая металлургия, 1972, № 12, с. 59—60. Авт.: В. С. Двуглянский, В. А. Ильницкий, Н. А. Белозуб, Н. С. Собчук.

94417. Орлов А. В. Распределение нагрузки на площадке контакта сложной формы. — Машиноведение, 1973, № 2, с. 62—68.

94418. Памяти выдающегося ученого. [О М. М. Хрущове, специалисте в области машиноведения. Некролог]. — Машиноведение, 1973, № 2, с. 95—96 с портр. Подпись: Редколлегия.

94419. Повышение качества болтовых соединений упрочнением отверстий. [С примеч. ред.] — Стандарты и качество, 1973, № 2, с. 73—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 96. Авт.: А. И. Ярковец, О. С. Сироткин, Н. М. Киселев, Ю. А. Кравченко.

94420. Попов М. П. О некоторых принципах проектирования систем автоматизации испытаний [в машиностроении]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 1, с. 96—108.

94421. Приходько О. Б., Макаренко О. К. Расчет характеристических величин гидростатических упорных многокамерных подшипников. — Машиноведение, 1973, № 2, с. 74—78.

94422. Прядилов В. И. Некоторые вопросы динамики жесткого ротора, одна из опор которого выполнена шарнирной, вторая упругой. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 31—37. Список лит.: 7 назв.

94423. Рубцова З. С., Дербаремдикер А. М., Сентюрихина Л. Н. Влагонепроницаемость твердых смазочных покрытий. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 2, с. 43—45. Список лит.: 8 назв.

94424. Саркисян Ю. Л., Саркисян Г. А. Синтез сферического кругового направляющего четырехзвенника при заданном значении входного угла. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1972, т. 25, № 5, с. 77—85. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и арм. яз.

94425. Сближение шероховатых поверхностей с мягкими металлическими покрытиями. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 42—46. Авт.: Н. М. Алексеев, И. В. Крагельский, Г. И. Трояновская, Г. М. Харач.

94426. Сергеев П. В., Шмерельзон Я. Ф. Синтез механизмов ромбических приводов машин, работающих по циклу Стирлинга. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 64—67.

94427. Сорокин Г. М., Коротков В. А. Влияние формы контактной поверхности на изнашивание. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 89—91.

94428. Танклевский М. М. О влиянии упругости основания на взаимосвязь действующих нагрузок и режима качения колеса. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 58—61.

94429. Усков В., Тавлыбаев Ф. Восстановление соосности и размера гнезд коренных подшипников. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 2, с. 80—82.

94430. Хитрик В. Э. Использование вариационных методов в задачах динамической оптимизации механизмов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 61—63.

94431. Цвияк А. П. К вопросу о синтезе пространственных пятизвевых механизмов с низшими парами. — Машиноведение, 1973, № 2, с. 41—43.

94432. Чернышев В. М. Прямое измерение пластической деформации [детали] тензометрическими методами при одноосном напряженном состоянии. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 79—81. Список лит.: 6 назв.

94433. Шимановский В. Г., Шепер М. Н. Опыт применения металлоплакирующих смазок. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 2, с. 49—53. Список лит.: 9 назв.

94434. Ящерицын П. И., Олендер Л. А., Климович В. М. Исследование отклонений размеров [подшипниковых] шариков от номинальных диаметров с помощью дисперсионного анализа. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 1, с. 69—74.

16.8.3 Приборостроение

94435. Ботвинкин О. К., Гусев А. П. Порошки для полировки стекла. — Стекло и керамика, 1973, № 2, с. 11—12.

94436. Джагунов Р. Г., Рагозин Ю. С., Султанов А. М. Пьезоэлектрический вибрационный вискозиметр с частотным выходом. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 107—108.

94437. Долгов А. К. Признаки изобретений, относящихся к счетным линейкам и подобным объектам. — Вопр. изобретательства, 1973, № 3, с. 24—27.

94438. Игнатов В. А., Костановский В. В., Маньшин Г. Г. Прогнозирование оптимального технического обслуживания приборов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 1, с. 109—113.

94439. Свищев Г. М. Контраст изображения в микроскопе с синхронным сканированием объекта точечными или растровыми диафрагмами поля. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 393—400. Список лит.: 6 назв.

94440. Сорокин Ю. Ф. Управлять качеством во всех звеньях производства. [Опыт 2-го Моск. часового з-да]. — Стандарты и качество, 1973, № 2, с. 34—36. Рез. на англ. яз., с. 95.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

94441. Бахтин Л. А., Бедняков А. И., Вагин А. А. Расчет траекторий движения гранул в грануляционных башнях. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 1, с. 43—48. Список лит.: 6 назв.

94442. Белкин М., Дегтярев И. Трудовые нормативы — в основу планирования [на предприятиях химического машиностроения]. — Соц. труд, 1973, № 3, с. 93—99.

94443. Богагков Л. Г., Егорова В. А., Новичков Н. С. Способ ремонта та покрытия гуммированных химических аппаратов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 2, с. 37.

94444. Бондарев Г. С., Романов В. Ф. Исследование образования газовых пузырьков [при барботаже] в вязких жидкостях при малых расходах газа. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 2, с. 40—43. Список лит.: 7 назв.

94445. Буровой И. А., Тучинский В. Р. Алгоритм расчета химико-технологических схем, имеющих рецикл непрореагировавшего сырья. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 1, с. 132—138. Список лит.: 8 назв.

94446. Вагин А. А., Шульман Я. М., Бахтин Л. А. Методика расчета статических грануляторов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 2, с. 8—10.

94447. Варыгин Н. Н., Ольшанов Е. Я. Исследование локальной порозности монодисперсного псевдооживленного слоя. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 1, с. 70—79 с табл. Список лит.: 13 назв.

94448. Ворончихин В. У., Кричевский М. Ю., Ярхо Г. М. Разработка системы классификации и кодирования продукции химического нефтяного машиностроения для «АСУ-Химмаш». — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 2, с. 29—30.

94449. Гельперин Н. И., Айнштейн В. Г. Тепло- и массообмен между оживающим агентом и псевдооживленными твердыми частицами в граничных условиях III рода. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 1, с. 111—115. Список лит.: 5 назв.

94450. Гескин С. С., Карачевцева Н. В. Условия искробезопасного применения титана и его сплавов [в химической промышленности]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 2, с. 22—23.

94451. Гусейнов Э. М., Бурова Л. Е. Определение движущих сил в колонном экстракторе с роторно-щелевыми перемешивающими устройствами. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 1, с. 108—111.

94452. Елютин В. П. О подготовке инженерных и научных кадров по химической технологии. [Докл. на I Всесоюз. совещ. по хим. технологии. Февр., 1971 г.] — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 1, с. 3—12.

94453. Захаров Е. И., Карпачева С. М. О гидродинамике экстракционной пульсационной колонны с насадкой КРИМЗ на системах с вязким экстрагентом. — Цвет. металлы, 1973, № 2, с. 53—56. Список лит.: 7 назв.

94454. Исследование гидродинамики кольцевых тарелок при больших нагрузках по жидкости. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 2, с. 13—16. Авт.: А. А. Высторопская, А. Н. Сулима, Ю. А. Пучков и др.

94455. Каган С. З., Ковалев Ю. Н., Захарычев А. П. О межфазной поверхности при каплеобразовании [в тарельчатых экстракционных аппаратах]. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 6, с. 924—927. Список лит.: 5 назв.

94456. Кандела В. И. Все для блага человека. [Охрана труда на Севродонецком хим. комбинате]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 2, с. 9—10.

94457. Каталитический реактор с трехфазным псевдооживленным слоем газ — жидкость — твердый катализатор. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 1, с. 35—42. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Ермакова, Г. К. Зиганшин, Е. Ф. Стефогло, М. Г. Слинько.

94458. Кафаров В. В. Оптимизация, автоматизация и управление химико-технологическими системами. [Докл. на I Всесоюз. совещ. по хим. технологии. Февр. 1972 г.] — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 6, с. 880—892.

94459. Корниенко Т. С., Костов П. Д., Кишиневский М. Х. Исследование массообмена от дна канала прямоугольного сечения к турбулентному потоку жидкости. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 6, с. 919—922.

94460. Кулов Н. Н. Первое Всесоюзное совещание по химической технологии. [Москва. Февр. 1972 г.] — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 6, с. 936—940.

94461. Лыков А. В. Тепловые процессы химической технологии. [Докл. на I Всесоюз. совещ. по хим. технологии. Февр. 1972 г.] — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 6, с. 842—854. Список лит.: 8 назв.

94462. Малафеев Н. А., Малюсов В. А. Влияние уноса жидкости на эффективность трубчатых колонн с прямоточным взаимодействием фаз. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 1, с. 101—104. Список лит.: 16 назв.

94463. Малюсов В. А. Основные проблемы в области процессов разделения смесей. [Докл. на I Всесоюз. совещ. по хим. технологии. Февр. 1972 г.] — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 6, с. 817—831. Список лит.: 42 назв.

94464. Марковский В. М., Сыромятников Н. И. Исследование распределения давления в вибрирующем слое. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 6, с. 932—933.

94465. Москвин Н. И., Жданов В. Д., Шумратова Г. Н. Новый материал для изготовления сепараторов, работающих в агрессивных средах. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 2, с. 20—21.

94466. Наремский Н. К., Недранец В. С., Армер Б. С. Об одном вопросе анализа гранулометрического состава тонкодисперсных сред. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 1, с. 130—132.

94467. О гидромеханических закономерностях работы роторно-пульсационных аппаратов. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 1, с. 123—125. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. П. Дерко, А. А. Барам, В. Б. Коган и др.

94468. Пебалк В. Л., Костянян А. Е., Махмуд Ш. Определение межступенчатой рециркуляции по наклону «хвост» S-кривой. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 6, с. 928—931.

94469. Передерий О. Г., Лемеш В. А., Вершинин Е. А. О распределении форм алюминия в воде в равновесных условиях при различных рН. [К очистке воды]. — Цвет. металлы, 1973, № 2, с. 43—45. Список лит.: 7 назв.

94470. Планирование эксперимента при оптимизации многостадийного технологического процесса. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 1, с. 95—100. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Комиссарова, В. М. Шацкий, Ю. В. Грановский и др.

94471. Плановский А. Н. Массообмен в системах с твердой фазой. [Докл. на I Всесоюз. совещ. по хим. технологии. Февр. 1972 г.] — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 6, с. 832—841. Список лит.: 10 назв.

94472. Расчет гранулометрического состава при обезвоживании и грануляции растворов в псевдооживленном слое. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 1, с. 126—129. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. М. Тодес, В. В. Козловский, С. И. Радин и др.

94473. Ребиндер П. А., Урьев Н. Б., Щукин Е. Д. Физико-химическая механика дисперсных структур в химической технологии. [Докл. на I Все-

союз. совещ. по хим. технологии. Февр. 1972 г.] — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 6, с. 872—879. Список лит.: 33 назв.

94474. Родионов А. И., Ульянов Б. А., Сорокин В. Е. Массоотдача в газовой фазе в колоннах с ситчатыми и провальными тарелками. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 1, с. 19—23. — Список лит.: 18 назв.

94475. Романков П. Г. Гидромеханические процессы химической технологии. [Докл. на I Всесоюз. совещ. по хим. технологии. Февр. 1972 г.] — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 6, с. 855—871.

94476. Савченко Б. И., Таганов И. Н. Корреляционная теория флуктуаций в разреженном кипящем слое. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 12, с. 2011—2015. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

94477. Сибирко В. П., Мухин И. Н. Исследование влияния различных параметров на производительность центрифуг типа ФГП. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 2, с. 10—13.

94478. Системный подход к оптимальному проектированию химико-технологических систем. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 6, с. 908—915. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. В. Кафаров, В. Л. Перов, В. А. Иванов, Д. А. Бобров.

94479. Слинько М. Г. Основные проблемы химической кинетики и моделирования химических реакторов. [Докл. на I Всесоюз. совещ. по хим. технологии. Февр. 1972 г.] — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 6, с. 807—816. Список лит.: 27 назв.

94480. Соколов В. И., Ароматов Ю. Л. Разработка центрифуг с гидромеханической выгрузкой осадка для непрерывного разделения трудно-фильтруемых суспензий. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 2, с. 1—3. Список лит.: 5 назв.

94481. Способ обработки опытных данных по разделению фильтрованием сложных суспензий. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 6, с. 934—935. Авт.: А. М. Нудель, К. А. Долгова, А. М. Розен и др.

94482. Таганов И. Н., Малхасян Л. Г., Романков П. Г. Уравнение гидродинамики циркуляционных течений в псевдооживленном слое. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 1, с. 58—63. Список лит.: 16 назв.

94483. Титов А. А., Нисельсон Л. А., Зельвенский Я. Д. Анализ загрязняющего действия материала аппаратуры на эффективность очистки веществ при ректификации с учетом продольного перемешивания. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 1, с. 105—108. Список лит.: 6 назв.

94484. Топологический метод анализа чувствительности характеристик функционирования элементов химико-технологических систем. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 1, с. 89—94. Авт.: В. В. Кафаров, В. Л. Перов, В. П. Мешалкин и др.

94485. Трубкин В. Е., Чепура И. В., Павлов В. П. Исследование гидродинамики сливных устройств с защищенным переливом в тарельчатых колонных аппаратах. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 6, с. 900—907. Список лит.: 21 назв.

94486. Филиппов Л. Г. Выбор настроек регулятора уровня суспензии в вакуум-фильтре. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 2, с. 16—20.

94487. Цветков А. А., Майков В. П., Чехов О. С. Системный анализ эффективности контактных массообменных устройств. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 2, с. 32—36. Список лит.: 9 назв.

94488. Черпилло Э. П., Бунеев Б. Г., Шустров В. С. Изготовление высококребристых труб для аппаратов воздушного охлаждения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 2, с. 24—25.

94489. Шахова Н. А., Классен П. В. Статистическая модель образования разреженной зоны неоднородного псевдооживленного слоя. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 1, с. 64—69. Список лит.: 9 назв.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

94490. Абсорбционный способ очистки газовой серы от мышьяка. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 19, с. 10—15. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. М. Исабаев, К. Т. Азимбаев, М. И. Жамбеков, А. Н. Полукаров.

94491. Авдеев М. А., Ларионов В. В. Технология очистки графита до высокой степени чистоты. — Цвет. металлы, 1973, № 2, с. 48—50.

94492. Влияние температуры на прочность конструкционных графитов МГ-ФФ и МГ-ФФФ. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 2, с. 5—7. Авт.: В. А. Шматков, А. З. Зарифьян, Ю. И. Барановский, Л. П. Ташилова.

94493. Добрышин К. Д., Блоштейн И. И. Получение хлорат-хлоридных растворов для приготовления двуокиси хлора. — Бум. пром-сть, 1973, № 3, с. 5—6.

94494. Индекс корреляции — показатель качества сырья для производства сажи. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 2, с. 23—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. С. Цеханович, В. Ф. Суровикин, Ю. И. Попугаев, А. З. Смахтина.

94495. Крюков Н. А., Тюньков О. М., Дорошенко Н. И. Оптимальный вариант размещения мощностей предприятий по производству хлорпродуктов. — Бум. пром-сть, 1973, № 3, с. 27—28.

94496. Лейтес И. Л., Карпова Ю. Г., Бродянский В. М. Эксергетический к. п. д. абсорбционных процессов разделения газовых смесей. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 1, с. 24—29. Список лит.: 9 назв.

94497. Окислительное спекание феррофосфора с содой. [Получение фосфора]. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 19, с. 109—117. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. М. Муталханов, М. Н. Казов, З. И. Громакова, Р. С. Джакпарова. В огл. 1-й авт.: А. М. Муталханов.

94498. Павлов Ф. В., Гальцов В. Я. Нейтрализация кислот аммиаком в факеле распыла. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 6, с. 923—924.

16.10.5 Силикатные производства

94499. Алексеев В. В., Перцев Б. И., Степанов Ю. М. Автоматизация регулирования давления пара в стекловаренной печи. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 2, с. 6—7.

94500. Аронов Д. Реконструкция Щуровского цементного завода. — На стройках России, 1973, № 3, с. 5—7.

94501. Ахвердов И. Н., Симонов Р. Г. Влияние дисперсности портландцемента и микронаполнителя на свойства жаростойкого аглопоритобетона. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1973, № 1, с. 16—23.

94502. Бесконтактное измерение толщины стекла, вырабатываемого на машинах вертикального вытягивания. — Стекло и керамика, 1973, № 2, с. 15—17. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Бейнарович, Л. К. Безродный, В. П. Косицын, А. Г. Гельмут.

94503. Бирмантас И., Асаявичюс Л., Эйдукявичюс К. Исследование влияния окиси натрия на химическую устойчивость минеральной ваты. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляции и акуст. строит

материалов и изделий, 1971, вып. 5, с. 41—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

94504. Бирмантас И., Эйдукавичюс К. Новый критерий оценки химического состава минеральной ваты. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. строит. материалов и изделий, 1971, вып. 5, с. 64—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

94505. Бобров Б. С., Лесун В. В. Дифференциальный микрокалориметр для определения теплоты деления цемента. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 104—105. Список лит.: 5 назв.

94506. Брауде В. М., Ключ С. Я. Прибор для бесконтактного измерения температуры поверхности стекла. — Стекло и керамика, 1973, № 2, с. 14—15.

94507. Бугаев Н. Ф., Зубаков С. М. Периклазошпинелидные огнеупоры из обогащенных материалов. — Огнеупоры, 1973, № 2, с. 10—14.

94508. Быстриков А. С., Филиппова Э. А. Исследование хромсодержащих керамических пигментов на основе двуокиси олова. — Стекло и керамика, 1973, № 2, с. 26—27.

94509. Вадим Сергеевич Подъельский. [Специалист в области стекольного производства. 1897—1973]. [Некролог]. — Стекло и керамика, 1973, № 2, с. 38.

94510. Взаимодействие шпинелей $MgAl_2O_4$ и $MgCr_2O_4$ с фосфатными связками. — Огнеупоры, 1973, № 2, с. 53—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Устьянцев, М. Г. Третникова, Л. Б. Хорошавин и др.

Влияние некоторых свойств на стойкость сталевыпускных блоков конвертеров. — См. 94229.

94511. Влияние нитевидных монокристаллов муллита на термостойкость изделий из окиси алюминия. — Огнеупоры, 1973, № 2, с. 56—57. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. М. Карпинос, В. М. Грошева, Ю. Л. Пилиповский, Е. П. Михашук.

94512. Газосодержание стеклоуглерода в зависимости от температуры его обжига. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 143—144. Авт.: Р. Ш. Халитов, Л. Л. Кунин, П. И. Ожегов, В. А. Егорова.

94513. Григорьев П. Октябрьский фарфор. [3-д керам. плитки и фарфоровых изделий, г. Октябрьской. Башк. АССР]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 3, с. 7—10.

94514. Ещенко А. А. Размещение датчиков контроля температур вдоль стекловаренной печи. — Стекло и керамика, 1973, № 2, с. 13—14.

94515. Зальманович В. Л. Усовершенствованный дозатор [цементного сырья] типа ЛДА-12—130С. — Цемент, 1973, № 3, с. 19.

94516. Искривление оси вращающейся печи в процессе эксплуатации. — Цемент, 1973, № 3, с. 10. Авт.: С. М. Билецкий, Э. Ю. Бурменко, В. Я. Балибардин и др.

Исследование поведения корундового кирпича в опытно-промышленной коксовой печи. — См. 94593.

94517. Исследование процессов, происходящих при обжиге глины, в зависимости от температуры и среды обжига по растворимости в борной, уксусной и серной кислотах. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. строит. материалов и изделий, 1971, вып. 5, с. 267—282. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Савицкайте, И. Бирмантас, А. Садунас, С. Норкуте.

94518. Исследование связи между модулем вязкости и химической устойчивостью минеральной ваты. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. строит. материалов и изделий, 1971, вып. 5, с. 79—85. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Бирмантас, К. Эйдукавичюс, Л. Асаявичюс, В. Василяускас.

94519. Исследование химической устойчивости минеральной ваты в зависимости от количества окиси магния и глинозема при разных модулях кислотности. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. строит. материалов и изделий, 1971, вып. 5, с. 35—40. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Мирмантас, Л. Асаявичюс, Г. Вайцекаускене и др.

94520. Исследование химической устойчивости минеральной ваты методом рН-метрии. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. строит. материалов и изделий, 1971, вып. 5, с. 3—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Бирмантас, Л. Асаявичюс, Г. Вайцекаускене и др.

94521. Каторгина И. В. Повышение качества продукции — важная задача. [По материалам отраслевой аттестации продукции стекольно-керам. пром-сти]. — Стекло и керамика, 1973, № 2, с. 17—18.

94522. Кишонас А. П., Гнип И. Я. Минераловатный утеплитель для покрытий зданий без выравнивающего слоя. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. строит. материалов и изделий, 1971, вып. 5, с. 86—91. Рез. на англ. яз.

94523. Коган Н. П., Мчедлов-Петросян О. П., Сатарин В. И. Обжиг клинкера при пониженных температурах. — Цемент, 1973, № 3, с. 7—8.

94524. Копелец В. С., Батраков И. Г. Бетонная футеровка цепной зоны вращающейся печи. — Цемент, 1973, № 3, с. 9.

94525. Костин В. А., Тихов А. В. Крупноблочный монтаж вращающейся [цементной] печи 7×230 м. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 2, с. 3—6.

94526. Кропотов Д. П. Механизация завершающих операций в производстве стеклотары. — Стекло и керамика, 1973, № 2, с. 20—21.

94527. Кубраков М. С., Скринска А. Ю., Царенко Н. В. О переходном периоде сушки при конвективном подводе тепла к телу. [Сушка дренажных труб]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. строит. материалов и изделий, 1971, вып. 5, с. 292—300. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

94528. Кулешов Л. А. Устройство для подачи вагонеток с кирпичом под погрузку в железнодорожные вагоны. [Семирук. огнеупорный з-д]. — Огнеупоры, 1973, № 2, с. 58—59.

94529. Кучеров О. Ф., Маневич В. Е. Статистические методы исследования в производстве строительного и технического стекла. — Стекло и керамика, 1973, № 2, с. 5—7. Список лит.: 5 назв.

94530. Лейченко И. Я. Решающий год пятилетки. [Задачи работников стекольной и керам. пром-сти]. — Стекло и керамика, 1973, № 2, с. 2—3.

94531. Лысенко В. Д. Перспективы развития отечественного цементного машиностроения. — Цемент, 1973, № 3, с. 5—6.

94532. Мараков Б. Н. Автоматизированная линия изготовления тарелок. — Стекло и керамика, 1973, № 2, с. 29—30.

94533. Матвеев А. И., Серяков В. С., Ярошевский Л. Е. Совершенствовать конструкции камерных насосов [для транспортировки цемента]. — Цемент, 1973, № 3, с. 13—14.

94534. Метелица З. И., Косов В. С., Десницкий К. В. Четырехканальная электропечь для обжига мягкого фарфора. — Стекло и керамика, 1973, № 2, с. 27—29.

94535. Механизация формовки корундовых легковесных изделий. — Огнеупоры, 1973, № 2, с. 24—26. Авт.: Ю. Г. Чистов, И. А. Гольдберг, Г. Н. Тоненьков, А. А. Мухин.

94536. Минеральный состав и особенности образования высокотемпературных фаз при реакции карлинита с кальцитом и $\text{Fe}_2\text{O}_3(\text{FeO})$ в окислительной и восстановительной средах. А. А. Шпокаускас, А. С. Садунас, В. М. Василяускас, П. В. Кичас. [Сообщ.:] 1. Расчет изменения изобарно-изотермического потенциала реакций. — 2. Минеральный состав. — 3. Особенности образования минералов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляции и акуст. строит. материалов и изделий, 1971, вып. 5, с. 166—227. Список лит.: с. 191, 226. Рез. на англ. яз.

94537. Моисеев Н. Ф. Опыт объединения [конструкторского отделения и цеха механизации. Сарат. з-д техн. стекла]. — Стекло и керамика, 1973, № 2, с. 33.

94538. Нагулевич К. В., Смирнов И. К., Колесов Ю. И. Установки для определения газосодержания в стекле. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 108—110.

94539. Недостатки стандарта на сульфатостойкий портландцемент. — Цемент, 1973, № 3, с. 20—21. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. М. Бакланов, И. М. Сидоченко, М. И. Стрелков и др.

94540. Ницкус И. И., Жарновский В. Ф. Исследование местных видов сырья для производства химически стойкого каменного литья. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляции и акуст. строит. материалов и изделий, 1971, вып. 5, с. 309—313. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

94541. Ницкус И. И., Казрагис А. П. Кристаллизация стекол системы $\text{CaO} - \text{MgO} - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{SiO}_2 + (\text{Fe}_2\text{O}_3, \text{R}_2\text{O})$. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляции и акуст. строит. материалов и изделий, 1971, вып. 5, с. 314—322. Рез. на англ. яз.

94542. Новый прибор для определения фазового состава цементного клинкера. — Цемент, 1973, № 3, с. 22. Авт.: Ю. С. Калинин, Л. С. Зевин, Ю. Г. Мясников и др.

94543. Огороков С. Д., Судакас Л. Г., Копилевич В. С. Загустевание и схватывание сырьевого шлама, содержащего белитовый компонент. — Цемент, 1973, № 3, с. 11—12.

94544. Определение краевого угла смачивания стеклянного волокна. — Пласт. массы, 1973, № 3, с. 75—77. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. В. Мейтин, Т. Чен, Н. Я. Войцехович, Г. Н. Синицына.

94545. Определение химической устойчивости минерального волокна, входящего в состав минераловатной плиты. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляции и акуст. строит. материалов и изделий, 1971, вып. 5, с. 25—34. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Бирмантас, Л. Асаявичюс, Г. Вайцекаускене, К. Эйдукавичюс.

94546. Павлов В. Ф., Назаров А. П. Влияние газовой среды на свойства керамических изделий. — Стекло и керамика, 1973, № 2, с. 22—23.

94547. Полховский А. Ф. Влияние скорости разогрева стекловаренных шамотных горшков на образование внутренних вертикальных трещин. — Стекло и керамика, 1973, № 2, с. 35.

94548. Попов О. Н. Огнеупорные материалы для верхнего строения стекловаренных печей. — Стекло и керамика, 1973, № 2, с. 9—11. Список лит.: 10 назв.

94549. Пресс для двукратного прессования плотных огнеупоров. — Огнеупоры, 1973, № 2, с. 22—24. Авт.: И. М. Алексюк, Н. В. Питак, Е. А. Гиньяр и др.

94550. Производство легковесных изделий на Внуковском заводе. — Огнеупоры, 1973, № 2, с. 6—9. Авт.: Н. П. Михайлов, И. П. Кравченко, И. Ф. Волчков и др.

94551. Прокопович В. Т., Дмитриев П. Н. Новые конструкции аэродинамических смесительных силосов. — Цемент, 1973, № 3, с. 15—16.

94552. Пьячев В. А. Преимущества вдувания пыли в зону спекания печи. — Цемент, 1973, № 3, с. 12—13. Список лит.: 5 назв.

94553. Рам Атма Прасад С.-Н., Сривастава К.-П. Новая концепция механизма окрашивания медно-рубинового стекла. [Статья из Индии]. — Стекло и керамика, 1973, № 2, с. 36.

94554. Садуакасов А. С. О некоторых преимуществах волластонита как цементного сырья. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 19, с. 143—150. Список лит.: 6 назв.

94555. Садуакасов А. С., Бондаренко А. И. О последовательности реакций, происходящих при медленном нагревании смеси $\text{CaSiO}_3 + 2\text{CaCO}_3$ в присутствии минерализатора. — Труды Хим.-металлург. ин-та, АН КазССР, 1972, т. 19, с. 160—166. Список лит.: 13 назв.

94556. Садуакасов А. С., Бондаренко А. И. О химизме и кинетике образования двухкальциевого силиката при резком нагревании волластонито-карбонатных смесей. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 19, с. 151—159. Список лит.: 11 назв.

94557. Садунас А. С., Шяучюлис Р. А. Новая методика определения морозостойкости грубокерамического черепка пластического формования. Морозостойкость как функция структуры и прочности изделий. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. стронт. материалов и изделий, 1971, вып. 5, с. 115—132. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

94558. Садунас А. С., Шяучюлис Р. А. Новая методика определения морозостойкости грубокерамического черепка пластического формования. Структурная характеристика керамического черепка. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. стронт. материалов и изделий, 1971, вып. 5, с. 99—114. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

94559. Садунас А. С., Шяучюлис Р. А., Каминскас Э. Л. Математический анализ скоростного метода определения морозостойкости керамического материала. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. стронт. материалов и изделий, 1971, вып. 5, с. 157—165. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

94560. Садунас А. С., Шяучюлис Р. А., Каминскас Э. Л. Математический анализ экспресс-метода определения морозостойкости керамического материала. — Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. стронт. материалов и изделий, 1971, вып. 5, с. 153—156. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

94561. Садунас А. С., Шяучюлис Р. А., Каминскас Э. Л. Новая методика определения морозостойкости грубокерамического черепка пластического формирования. Экспресс-метод определения морозостойкости. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. стронт. материалов и изделий, 1971, вып. 5, с. 145—152. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

94562. Садунас А. С., Шяучюлис Р. А., Корниенко А. И. Новая методика определения морозостойкости грубокерамического черепка пластического формирования. Методика усовершенствованного скоростного определения морозостойкости строительного кирпича. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. стронт. материалов и изделий, 1971, вып. 5, с. 133—144. Рез. на англ. яз. В огл. 3-й авт.: не указ.

94563. Севастьянов Р. И., Беспалов В. П., Проценко Л. М. Влияние порога в кельеунке на теплообмен и движение стекломассы в варочном бассейне печи. — Стекло и керамика, 1973, № 2, с. 4—5.

94564. Сиволобова Т. С., Семенов Н. Н. Применение плазматрона для спектрального анализа стекла. — Стекло и керамика, 1973, № 2, с. 31—32.

94565. Сидоров Т. А., Гречишкин В. С., Златогорский М. Л. Спектры ЯМР Li^7 и структура стекол системы $\text{Li}_2\text{O} - \text{K}_2\text{O} - \text{TiO}_2 - \text{SiO}_2$. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 113—118. Список лит.: 5 назв.

94566. Синевич А. К., Трубач П. В. Использование цветного и глушеного фторидами стеклосбоя. [Опыт стекольного з-да «Неман»]. — Стекло и керамика, 1973, № 2, с. 30.

94567. Скамаракайте А. Основные производственные фонды минераловатного производства и эффективность их использования. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляции и акуст. строит. материалов и изделий, 1971, вып. 5, с. 95—98. Рез. на англ. яз.

94568. Скамаракайте А. Пути повышения производительности труда в минераловатном производстве. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляции и акуст. строит. материалов и изделий, 1971, вып. 5, с. 92—94. Рез. на англ. яз.

94569. Скринска А. Ю., Кубраков М. С. Продольное обтекание дренажных труб и сушка их потоком воздуха. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляции и акуст. строит. материалов и изделий, 1971, вып. 5, с. 283—291. Рез. на англ. яз.

Служба огнеупоров на основе плавленного периклаза в футеровке сталевыпускных отверстий конвертеров. — См. 94249.

94570. Смирнова К. А., Соловьева С. А. Керамические адсорбенты. — Стекло и керамика, 1973, № 2, с. 23—24.

94571. Сохацкая Г. А., Шубин В. И., Петров В. С. Исследование взаимодействия магнетитового огнеупора на шпинельной связке с портландцементным клинкером. — Огнеупоры, 1973, № 2, с. 44—47.

94572. Стеклоформы из алюминиевой бронзы. — Стекло и керамика, 1973, № 2, с. 21—22. Авт.: П. А. Аверченко, А. В. Лисовский, О. Б. Колотилкин и др.

94573. Стелов К. К., Перепелицын В. А., Бичурина А. А. К вопросу о теплопроводности коксового динаса. — Огнеупоры, 1973, № 2, с. 48—52. Список лит.: 12 назв.

94574. Сычев М. М. Основы прогнозирования вяжущих свойств. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1973, т. 9, № 1, с. 109—112. Список лит.: 6 назв.

94575. Федорякин Б. Ф., Френкель М. Б. Быстрее внедрять в практику законченные разработки. [Опыт ин-та «Южгипроцемент»]. — Цемент, 1973, № 3, с. 3—4.

94576. Химическая устойчивость минеральной ваты к раствору уксусной кислоты. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляции и акуст. строит. материалов и изделий, 1971, вып. 5, с. 49—63. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Бирмантас, Г. Вайцкеаускене, Л. Асаявичюс, К. Эйдукавичюс.

Холопова Л. И., Блохин Б. А. Силикатный кирпич с цветным покрытием. Из опыта творческого содружества архитекторов и технологов. — См. 95723.

94577. Циркониевые фосфорсодержащие глазури. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляции и акуст. строит. материалов и изделий, 1971, вып. 5, с. 323—333. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Я. Большой, У. Я. Седмалис, П. И. Восилус и др.

94578. Шпиндельный узел станка для декорирования стеклоизделий. — Стекло и керамика, 1973, № 2, с. 18—20. Авт.: Б. М. Тетельбойм, С. Л. Шварцман, А. Б. Трояновский и др.

94579. Шипицын А. А., Филатов Ю. С. Применение дисульфидмолибденового покрытия для увеличения стойкости деталей оборудования. [Богданович. огнеупорный з-д]. — Огнеупоры, 1973, № 2, с. 58.

94580. Шукин В. С., Матвеев А. И., Болдина Э. Ф. Совершенствование технологических процессов подготовки шихты. [Опыт Бор. стекольного з-да им. Горького. Горьк. обл.] — Стекло и керамика, 1973, № 2, с. 7—9.

94581. Ярулайтис В., Матюкас Ш., Рамонене И. Изучение процесса обжига глиняного кирпича на существующих туннельных печах. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. строит. материалов и изделий, 1971, вып. 5, с. 250—256. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: В. Ярулайтис, Ш. Матюкас, Н. [И.] Рамонене, Э. Содайтите.

94582. Ярулайтис В. И., Матюкас Ш. И., Содайтите Э. И. Выгорание антрацита из керамического черепка в условиях промышленного обжига. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. строит. материалов и изделий, 1971, вып. 5, с. 257—266. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: В. И. Ярулайтис, Ш. И. Матюкас, И. А. Рамонене, Э. И. Содайтите.

16.10.6 Технология топлива

94583. Автоматическое регулирование уровня раздела каменноугольная смола — вода. — Кокс и химия, 1973, № 3, с. 35—36. Авт.: А. В. Ковязин, А. Н. Белицкий, А. Г. Венжега и др.

94584. Анализ фракции смолы грузинского липтобнолита, выкипающей в пределах 200—300°C, методом капиллярной газовой хроматографии. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Химия, геология, № 1, с. 11—16. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: С. Ранг, О. Эйзен, А. Орав и др.

94585. Бродович А. И., Штейнберг Э. А. Уничтожение аммиака коксового газа на зарубежных коксохимических заводах. — Кокс и химия, 1973, № 3, с. 55—58. Список лит.: 24 назв.

94586. Виленский В. И., Голынкин А. А. О некоторых особенностях эксплуатации высоконапорных нагнетателей коксового газа. — Кокс и химия, 1973, № 3, с. 47—48.

94587. Влияние температуры окисления на свойства и состав кровельных битумов. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 2, с. 25—28. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Л. Купершмидт, В. М. Кирюшина, Б. И. Кац, Д. Д. Сурмели.

94588. Восьмой Мировой нефтяной конгресс. [Москва. Июнь 1971 г. Статьи:] Л. Б. Гальперин, Г. Н. Маслянский. Симпозиум 14. Процессы конверсии углеводородов, включая разработки в области производства ароматических углеводородов. — К. И. Зимина. Симпозиум 20. Аналитические методы, техника и аппаратура для исследования нефти и нефтепродуктов. — Нефтехимия, 1973, т. 13, № 1, с. 151—157.

94589. Гидродинамический расчет распределительных устройств технологических отстойных аппаратов [для водонефтяных эмульсий]. — Нефт. хоз-во, 1973, № 3, с. 42—44. Авт.: С. П. Демидов, В. А. Каминский, В. И. Логинов, Э. Г. Синайский.

94590. Грибанов И. А., Черных В. А., Кусакин Н. Д. Промышленные испытания установки для получения коксопековых масс непрерывным способом. — Цвет. металлы, 1973, № 2, с. 45—47.

94591. Деароматизация дизельных фракций алкилкарбаматами с целью получения основы 1/6 для масла ВМГЗ. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 2, с. 19—22. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. П. Вишнякова, Л. Я. Власенко, И. А. Голубева и др.

94592. Заблотна Р., Заблотны В., Гаевски А. Применение метода меченых атомов в исследованиях псевдооживленного слоя катализатора на крекинг-установке. [Статья из Польши]. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 2, с. 8—12. Список лит.: 20 назв.

94593. Исследование поведения корундового кирпича в опытно-промышленной коксовой печи. — Кокс и химия, 1973, № 3, с. 15—21. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Г. Орлова, И. С. Кайнарский, Н. Л. Пьяных и др.

94594. Исследование полярных и защитных свойств магниевых солей органических кислот. [Присадки к маслам]. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 2, с. 47—49. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. А. Тимохин, И. П. Лукашевич, Ю. Н. Сехтер, Е. В. Фертман.

94595. Исследование структуры тяжелой сланцевой смолы методом ЯМР-спектроскопии. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Химия, геология, № 1, с. 17—25. Список лит.: 22 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: Ю. Лилле, Т. Пехк, Т. Пурре, Л. Биттер.

94596. Коксующиеся угли южной Якутии. — Кокс и химия, 1973, № 3, с. 1—5. Авт.: И. И. Геблер, В. Д. Фришберг, К. С. Пермитина, И. Я. Фаткулин.

94597. Конопляный В. С., Лапицкий В. А. Модифицированные эпоксидные композиции для защиты коксохимического оборудования от коррозии. — Кокс и химия, 1973, № 3, с. 40—41.

94598. Костенко М. И., Есипов Н. Н. Система автоматизации распределения мелкого концентрата по центрифугам. [Горлов. коксохим. з-д]. — Кокс и химия, 1973, № 3, с. 45—47.

94599. Кривоусов А. А. Метод определения параметров коксемости углей, смесей для коксования и прогнозирования механической прочности кокса. — Кокс и химия, 1973, № 3, с. 11—15.

94600. Кулясова С. В., Коптев Г. П., Шапиро М. Д. Особенности процесса удаления тиофена при сернокислотной очистке фракции БТК. — Кокс и химия, 1973, № 3, с. 34—35.

94601. Машенко В. И. Автоматизация вспомогательных механизмов насосных станций магистральных нефтепроводов. — Нефт. хоз-во, 1973, № 3, с. 58—61.

94602. Медведев К. П., Кучерявый Э. Н., Харькина Л. М. Дисперсные системы каменноугольной смолы и их физико-химические свойства. — Кокс и химия, 1973, № 3, с. 28—31. Список лит.: 10 назв.

94603. Нормализация и унификация запасных частей валковых грохотов [для рассева кокса]. — Кокс и химия, 1973, № 3, с. 38—39. Авт.: П. П. Бабин, Ю. П. Коськов, В. И. Любарский, Н. В. Флоринский.

О коррозионности приработочных масел и присадок [при обкатке двигателей]. — См. 93970.

94604. О применении газотурбинных агрегатов для схем улавливания химических продуктов коксования под давлением. — Кокс и химия, 1973, № 3, с. 22—26. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Д. Харлампович, Е. В. Урьев, Н. А. Стуликов, М. А. Данильченко.

94605. Пальчиков Г. Щекинский опыт и резервы роста производительности труда в объединении [«Грознефтехимзаводы»]. — Соц. труд, 1973, № 3, с. 37—40.

94606. Применение автоматических центрифуг в производстве 93%-ного антрацена. — Кокс и химия, 1973, № 3, с. 31—33. Авт.: А. А. Рок, С. Н. Кипоть, Д. Н. Давидян и др.

94607. Ратовская А. А. Физико-химическая характеристика асфальтенов арланской нефти. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 2, с. 15—18. Список лит.: 10 назв.

94608. Рябов В., Федяева Т. Важные условия повышения эффективности производства. [Ом. нефтеперерабатывающий комбинат]. — Соц. труд, 1973, № 3, с. 17—21.

94609. Самойлов С. М., Монастырский В. Н. Новые полимерные депрессорные присадки [для нефтепродуктов]. Обзор. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 2, с. 60—62. Список лит.: 23 назв.

94610. Тепловые эффекты гидрокрекинга тяжелого дистиллятного сырья. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 2, с. 7—8. Авт.: Г. Н. Чернакова, Д. И. Орочко, С. П. Рогов и др.

94611. Филимонов В. А., Попов А. А. Математическое моделирование статистики адиабатического реактора второй ступени гидрокрекинга мина и технология топлив и масел, 1973, № 2, с. 36—39.

94612. Ханнус Майла, Кирсо Ууве, Лээсмент Лидия. Влияние неорганических примесей на скорость биоокисления фенолов. [К очистке сточных вод сланцевой пром-сти]. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Химия, геология, № 1, с. 82—84.

94613. Хмельницкий Р. А., Бродский Е. С., Ключев Н. А. Масс-спектрометрический метод анализа нефтяных азотистых оснований. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 2, с. 56—59. Список лит.: 6 назв.

94614. Хроматографический анализ промежуточных продуктов переработки сырого бензола. — Кокс и химия, 1973, № 3, с. 27. Авт.: В. С. Щвед, Т. Д. Глушаева, А. М. Иванов, А. В. Кузеванова.

94615. Чалый Г. Я., Лазаренко В. Л., Гавага В. В. Автоматизация дозирования отделения с использованием бесконтактных устройств. [Жданов. коксохим. з-д]. — Кокс и химия, 1973, № 3, с. 41—44.

94616. Экономическая эффективность получения неэтилированного бензина АИ-93 в процессе изориформинга прямогонной фракции 105—180°C. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 2, с. 29—31. Авт.: С. А. Фейгин, Л. М. Норейко, Л. И. Еркина и др.

94617. Электрический нагрев трубопроводов [при транспортировке нефтепродуктов]. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 2, с. 127—130. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Руцкий, Ю. Г. Румянцев, А. Н. Герасимович, В. Н. Мазуркевич.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

94618. Алкилирование смеси изобутана и изопентана бутан-бутиленовой фракцией. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 2, с. 4—6. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. И. Вставская, Е. М. Гоноратор, Н. А. Ильина и др.

94619. Генин В. А. Обезвреживание спецодежды, загрязненной бензином и дианизидином. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 2, с. 23.

94620. Плановский А. Н., Бараев А. А., Каталов А. И. Исследование кинетики массопередачи при ректификации многокомпонентной спиртовой смеси. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 1, с. 13—18. Список лит.: 15 назв.

94621. Рабинович Г. Л., Маслянский Г. Н. О новом процессе деалкилирования толуола. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 2, с. 1—3. Список лит.: 11 назв.

Эпоксидные высоконаполненные порошковые композиции для напыления. — См. 94652

16.10.8 Каучук и резина

94622. Гундобин Г. П. За высокое качество резино-технических изделий. [3-д «Каучук». Москва]. — Стандарты и качество, 1973, № 2, с. 31—33. Рез. на англ. яз., с. 95.

94623. Кричмара А. Е., Расулбеков Р. И. Автоматизация определения координат характерных точек [при проектировании копиров для фрезерования рисунков шинных прессформ]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 2, с. 7—8.

94624. Разработка условий получения пористых латексных пленок. Сообщ. 4. Т. Н. Сергеева, Л. Л. Крупенина, М. С. Монастырская, В. Л. Кузнецов. Влияние латекса СМАК-40 на свойства пленок. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 1, с. 41—43.

94625. Решетников Е. К., Шинкаренко В. И., Сидоренко А. К. Исследование износостойкости прессованной древесины при трении о сталь [в узлах технологического оборудования шинных заводов]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 2, с. 23—24.

94626. Стыцына В. К. Исследование механического поведения латексной пленки в широком температурном диапазоне. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 158—161.

94627. Технология гидроабразивной очистки вулканизационных прессформ. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 2, с. 26. Авт.: В. Н. Морозенко, А. Е. Проволоцкий, И. М. Нестренко, В. С. Гришин.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

94628. Анализ ячеечной модели процесса уплотнения реактопласта в литьевой форме. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 1, с. 80—88. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Басов, В. А. Любартович, А. И. Леонов, Ю. В. Казанков.

94629. Бунина Л. О., Ратнер С. Б. Модернизация стенда СПП-6 для испытания полимеров на ползучесть. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 97—99.

94630. Влияние термообработки на свойства изделий из полиметилметакрилата. — Пласт. массы, 1973, № 3, с. 39—40. Авт.: Н. А. Сидоров, Э. М. Экстрина, А. А. Бубнов, Б. П. Штаркман.

94631. Влияние термообработки на структуру и свойства наполненного поликарбоната. — Пласт. массы, 1973, № 3, с. 41—42. Авт.: В. В. Коршак, И. А. Грибова, Д. Я. Цванкин и др.

94632. Грешилов Е. М., Евтушенко А. В., Лямшев Л. М. О флуктуациях давления при течении слабых растворов полимеров вдоль шероховатых границ. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1288—1291. Список лит.: 8 назв.

94633. Грибоустойчивость пентапластовых покрытий. — Пласт. массы, 1973, № 3, с. 55—56. Авт.: Л. Г. Богатков, Ю. Г. Циперсон, В. М. Трубицков, В. И. Вилячкина. В огл. 1-й авт.: Л. Г. Богатиков [!]

94634. Дунаевская М. П., Мурасов А. Ф. Зажимное устройство для испытания полиэтиленовых труб на разрывной машине. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 101.

94635. Изучение скорости полимеризации изобутилена, содержащегося в углеводородных фракциях C_4 . — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 2, с. 13—15. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Мартынова, В. М. Мартынов, С. А. Рогов, Л. А. Попова.

94636. Каминский М. Я., Никольская Г. Ф. Термообработка листового экструзионного полиэтилена. — Пласт. массы, 1973, № 3, с. 40—41.

94637. Кириллова Э. И. Гарантийные сроки хранения некоторых полимеров. — Пласт. массы, 1973, № 3, с. 49—53. Список лит.: 9 назв.

94638. Коган И. Н., Черняк А. З. Непрерывный контроль вязкости в производстве жидких [синтетических] смол. — Пласт. массы, 1973, № 3, с. 32—34. Список лит.: 10 назв.

94639. Кочнов И. М., Агеев А. Д., Антоненко Т. В. Многокомпонентные антистатические полимерные материалы. — Пласт. массы, 1973, № 3, с. 43—45.

94640. Любомирский О. В., Писаренко Е. Я., Редько А. П. Дистанционное измерение температуры вращающихся [пластмассовых] деталей с бесконтактным токосъемом. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 2, с. 19—20.

94641. Москатов К. А. Термическая обработка полимерных материалов. — Пласт. массы, 1973, № 3, с. 34—37. Список лит.: 7 назв. В огл. авт.: К. М. [!] Москатов.

94642. **Отверждение эпоксидных композиций при пониженных температурах.** — Пласт. массы, 1973, № 3, с. 53—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Мотовилин, В. П. Шахраев, Е. М. Блякман, Н. А. Сычева. Перед текстом 3-й авт.: Е. М. Блякман [1]

94643. **Перепечко И. И., Мирзакаримов А., Калинина С. П.** К вопросу о влиянии малых добавок на вязкоупругие свойства поликарбоната. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 6—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

94644. **Петрова Л. И., Гуричева З. Г., Бойкова З. К.** Органолептические и санитарно-химические исследования сополимеров этилена с винилацетатом. — Пласт. массы, 1973, № 3, с. 62—65. Список лит.: 5 назв.

94645. **Полимеры на основе некоторых циклоалифатических эпоксидных соединений.** — Пласт. массы, 1973, № 3, с. 45—49. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Лапицкий, Н. А. Дурманенко, А. Е. Батог и др.

94646. **Поляков Ю. Н.** Прибор для термомеханических исследований [синтетических] волокон и нитей. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 99—100.

94647. **Саркисян Н. Е.** О влиянии термической обработки на усталостные свойства нетканого стеклопластика. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1972, т. 25, № 5, с. 71—76. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

94648. **Слепакова С. И., Геллер Б. Э.** Исследование структурообразования при соосаждении смесей линейных полимеров из растворов. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 1, с. 44—48. Список лит.: 6 назв.

94649. **Установка для определения физико-механических характеристик полимеров.** — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 1, с. 95—96. Авт.: В. С. Михайлов, В. И. Давыдов, А. Д. Манасевич, М. М. Лехикойнен.

94650. **Филин Л. Г., Гумен Р. Г.** Влияние термической обработки на свойства поликарбоната. — Пласт. массы, 1973, № 3, с. 38—39.

94651. **Хлоракрил** — новый огнестойкий материал. — Пласт. массы, 1973, № 3, с. 11—12. Авт.: И. Н. Разинская, К. Ф. Суменков, Н. Н. Сафонова и др.

94652. **Эпоксидные высоконаполненные порошковые композиции для напыления.** — Пласт. массы, 1973, № 3, с. 58—59. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ф. Волошкин, В. А. Лапицкий, Ю. М. Ломов и др.

94653. **Эпоксидные компаунды с активными разбавителями.** — Пласт. массы, 1973, № 3, с. 18—19. Авт.: Л. А. Наумец, И. В. Григорович, Л. П. Терещенко, Е. И. Попов.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

94654. **Вороницын К. И., Гаврилов И. И.** К вопросу об оптимальной густоте транспортной сети [в лесном массиве] и комплекте дорожных машин для комплексных предприятий. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 126, с. 49—56.

94655. **Гальперин З. С.** К вопросу о распределении подрессоренных масс лесовозного автопоезда. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 126, с. 60—65.

94656. **Горбачевский В. А.** Оценка уровня воздействия на грунтовой массив колесных трелевочно-транспортных машин. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 126, с. 26—30.

94657. Горбачевский В. А., Мальцев Г. П. Вертикальная динамика рессорного и безрессорного роспусков. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 126, с. 97—102.

94658. Горбачевский В. А., Фаденков А. А. Исследование интенсивности образования колеи лесовозными тягачами и их проходимости при многократных проходах. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 126, с. 41—48.

94659. Горбачевский В. А., Фаденков А. А. К вопросу о выборе шин для лесовозного автопоезда. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 126, с. 5—12.

94660. Елагин В. В. Испытания шипов противоскольжения на шинах лесовозных автомобилей. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 126, с. 57—59.

94661. Мальцев Г. П. К вопросу об экспериментальном исследовании динамики лесовозных роспусков. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 126, с. 121—126.

94662. Носиков В. А. Исследование торможения лесовозного автопоезда двигателем. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 126, с. 109—114.

94663. Петелин Д. П., Швальбойм И. С. Модернизация и автоматизация привода механизма резания двухэтажных лесопильных рам. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 2, с. 9—11.

94664. Рыскин Ю. Е. Исследование влияния конструктивных параметров на колебания колесного трелевочного тягача. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 126, с. 66—72.

94665. Турасс А. Л. Определение параметров кинематики жесткобалансирной подвески двухосного роспуска. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 126, с. 103—108.

94666. Фаденков А. А. Динамические нагрузки в основании гравийной дороги от колес [лесовозного] автопоезда КраЗ-255Л+ТМЗ-803(9870). — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 126, с. 13—25.

94667. Фаденков А. А. К расчету прочности лесовозных гравийных дорог. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 126, с. 37—40. Список лит.: 5 назв.

94668. Фаденков А. А. О параметрах r , D и rD лесовозных автопоездов. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 126, с. 31—36. Список лит.: 8 назв.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

94669. Алетин В. И. Повышение качества бумажных гильз. — Бум. пром-сть, 1973, № 3, с. 26.

94670. Башкиров А. П., Литвинов А. Б., Мазур В. В. Новая гарнитура конических мельниц. — Бум. пром-сть, 1973, № 3, с. 13—14.

94671. Буйницкая М. И., Перминов Е. Д. Отбелка сульфатной целлюлозы из древесины лиственницы. — Бум. пром-сть, 1973, № 3, с. 3—4. Список лит.: 5 назв.

94672. Кундзич Г. А., Иванова В. А. Определение прозрачности и непрозрачности бумаги. — Бум. пром-сть, 1973, № 3, с. 18.

94673. Липовков И. З., Штеерман В. А., Кочетков А. И. Термосушка активного ила очистных сооружений. [Арханг. целлюлозно-бум. комбинат]. — Бум. пром-сть, 1973, № 3, с. 11—12.

94674. Математические методы исследования варки кордной целлюлозы. — Бум. пром-сть, 1973, № 3, с. 7—9. Авт.: С. П. Желюк, В. Я. Кананов, В. Г. Помпа, И. И. Сидорова.

94675. Об эффективности использования кульдурского брусита [при производстве целлюлозы]. — Бум. пром-сть, 1973, № 3, с. 9—10. Авт.: Г. Г. Братников, Ж. А. Коваль, М. Д. Бабушкина и др.

94676. Пиргач Н. С. Структурный анализ автоматических систем управления процессом напуска массы [в бумагоделательную машину]. — Бум. пром-сть, 1973, № 3, с. 15—17.

94677. Сивохин С. П. Улучшать промывку прессовых сукон [на бумагоделательных машинах]. — Бум. пром-сть, 1973, № 3, с. 23.

94678. Скайсгирис А. Ю., Скорупкас И. М. Новый комплекс очистных сооружений [на бумажной фабрике им. Янониса]. — Бум. пром-сть, 1973, № 3, с. 21—22.

94679. Строкач А. А., Случанко А. С. Производство и экспорт целлюлозно-бумажной продукции Финляндии. — Бум. пром-сть, 1973, № 3, с. 29.

94680. Суммовский В. В., Зелинский Ю. В. Измерение неоднородности бумажного полотна. — Бум. пром-сть, 1973, № 3, с. 19—20.

94681. Теляжков Е. В., Абидор С. Г., Шмидт Е. Л. Способ очистки внутренних поверхностей СРК. — Бум. пром-сть, 1973, № 3, с. 22—23.

94682. Трубчатые мембраны для обратного осмоса. [Производство ацетатцеллюлозных мембран]. — Пласт. массы, 1973, № 3, с. 60—62. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. М. Салдадзе, Г. З. Нефедова, А. А. Ясминов и др.

94683. Швецов Я. Н., Мейман Г. О. Уменьшение диаметра гильз для рулонов бумаги. — Бум. пром-сть, 1973, № 3, с. 24—26.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

94684. Баско П. Т. Классификация нитепроводящих деталей [машин для легкой промышленности]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 1, с. 130—132.

94685. Соловьев Ю. Б., Федоров М. В. Проектный прогноз ассортимента товаров народного потребления. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1972, вып. 2, с. 5—40.

16.12.2 Текстильная промышленность

94686. Автоматическое регулирование режима сушки и влажности основ на шлихтовальной машине. — Текстильная пром-сть, 1973, № 3, с. 35—38. Авт.: А. В. Елин, Н. А. Муханов, О. В. Жукова, Г. Ф. Станкевич.

94687. Амирханов А. В., Гарбарук В. Н. Повышение производительности плоскофанговых машин. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 1, с. 113—114.

94688. Бездубный Ф. Ф. Автоматизированные системы управления производством в текстильной промышленности. — Текстильная пром-сть, 1973, № 3, с. 18—22.

94689. Белов А. Н. Внедрение средств механизации и автоматизации управления [текстильным] производством. — Текстильная пром-сть, 1973, № 3, с. 1—5.

94690. **Борухов Г. А., Каландаров Д. И.** Исследование натяжения нити при вязании двуластичных полотен различных раппортов. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 1, с. 105—108. Список лит.: 5 назв.

94691. **Бутович В.** Огнестойкие и огнезадерживающие волокна, изготавливаемые в Японии. [По материалам иностр. печати]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 3, с. 22—23.

94692. **Бывшев С. Д.** Итоги выполнения плана развития текстильной промышленности стран — членов СЭВ по данным 1965—1971 гг. — Текстильная пром-сть, 1973, № 3, с. 7—9.

94693. **Василишина Н. П., Семак Б. Д., Стефанюк Е. М.** Влияние инсоляции, стирки и химчистки на износ трикотажной замши. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 1, с. 33—36.

94694. **Васильева М. И.** Влияние смачивателей на свойства хлопчатобумажных ниток. [Ленингр. прядильно-ниточный комбинат «Красная нить»]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 3, с. 61—64.

94695. **Визжилин Н. Н.** Высококачественные керамические направляющие для нитей из химических волокон. — Текстильная пром-сть, 1973, № 3, с. 80—82.

94696. **Войссе Гюнтер.** Рациональный метод подготовки к крашению и крашение хлопчатобумажных тканей для рабочей спецодежды. [Статья из ГДР]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 3, с. 65.

94697. **Голованова Н. А., Ермакова З. К.** Особенности отделки формоустойчивых трикотажных полотен для мужских костюмов. — Текстильная пром-сть, 1973, № 3, с. 60—61.

94698. **Голышева Л. В.** Влияние усилия прижима веретена к ремню на величину натяжения ремня. — Текстильная пром-сть, 1973, № 3, с. 28—29.

94699. **Грузнов Л. П., Кутын Ю. К., Голых В. П.** Контроль скоростных режимов ткацких станков с помощью УВМ. — Текстильная пром-сть, 1973, № 3, с. 5—7.

94700. **Деккер Волькмар.** Производство пряжи из смеси полиэфирных и льняных волокон для верхних трикотажных изделий. [Статья из ГДР]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 3, с. 31—33.

94701. **Дубинин А. М.** Межфабричные связи — путь к улучшению качества. [Опыт Моск. шелкоткацкого комбината «Красная Роза»]. — Стандарты и качество, 1973, № 2, с. 45—47. Рез. на англ. яз., с. 95.

94702. **Ермакова М. А.** Новые тенденции развития в красильном производстве. [Из зарубеж. опыта]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 3, с. 68—69.

94703. **Ермакова М. А.** Развитие отделочного оборудования в 70-х годах. [Из зарубеж. опыта]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 3, с. 69—70.

94704. **Исследование закономерностей изменения натяжения нитей на основовязальных машинах с целью разработки новых систем нитеподачи.** Сообщ. З. А. И. Лударь, Н. М. Будняцкий. Механизм нитеподачи основовязальных машин с корректируемым переходным процессом. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 1, с. 115—118. Список лит.: 5 назв.

94705. **Кальницкий Л. Б.** Выработка двухластичного трикотажа с различными продольными полосами. — Текстильная пром-сть, 1973, № 3, с. 45—48.

94706. **Кукин Г. Н.** Новые приборы для испытания текстильных материалов. [Из зарубеж. техники] — Текстильная пром-сть, 1973, № 3, с. 73—75.

94707. **Лапун Р. П.** Выработка тонких эластичных женских чулок. [Тушин. чулочная ф-ка]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 3, с. 48—49.

94708. Михайлов П. Е. Оптимизация процесса кардочесания в аппаратном прядении шерсти. — Текстильная пром-сть, 1973, № 3, с. 24—26.
94709. Мююрсепп Р. А., Лазаренко В. М. Натяжение петли в период заключения на вязальных машинах. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 1, с. 109—112.
94710. Носова Л. В., Савицкий А. В., Павлов А. И. Исследование долговечности пиллинга. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 1, с. 28—32. Список лит.: 22 назв.
94711. О механизме образования извитости нити, текстурированной в процессе формирования. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 1, с. 37—40. Список лит.: 18 назв. Авт.: Г. А. Пискорский, И. И. Подкуйко, А. В. Юдин, Н. Н. Радченко.
94712. Отделка формоустойчивых сукноподобных трикотажных полотен для спортивных изделий, детских и женских пальто и костюмов. — Текстильная пром-сть, 1973, № 3, с. 56—58. Авт.: Н. А. Голованова, М. Т. Смолина, В. П. Суворова, В. Н. Воронкова.
94713. Пернер Г., Вилш З. Нагревание деталей в процессе работы челночных автоматических ткацких станков. Сокр. изложение статьи специалистов из ГДР. — Текстильная пром-сть, 1973, № 3, с. 39—41.
94714. Понкратов Н. И., Долгих И. Т. Станок для сшивки и перемотки окатов лавсановых нитей. — Текстильная пром-сть, 1973, № 3, с. 38—39.
94715. Поспелов Е. П. Тройной кулирный трикотаж. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 1, с. 100—104.
94716. Прибор для определения скорости набухания текстильных материалов. — Текстильная пром-сть, 1973, № 3, с. 71—72. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Е. Кричевский, И. В. Попиков, Л. Е. Грейдин, Л. Ф. Ковалева.
94717. Савчук Н. Г., Симоненко Д. Ф., Радченко Л. Ф. Исследование причин расхождения расчетной и фактической массы 1 м² трикотажа. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 1, с. 24—27.
94718. Светоустойчивость изделий из смеси льна с химическими волокнами. — Текстильная пром-сть, 1973, № 3, с. 72—73. Авт.: Л. Г. Бешапочная, М. М. Дианич, Д. И. Козьмич и др.
94719. Сердюк В. П., Волощенко В. П. Упрощенный метод динамического анализа привода круглотрикотажных машин. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 1, с. 126—129.
94720. Сироткин Б. П. Расчет выхода угаров в зависимости от засоренности смеси. [Текстильный комбинат «Приволжская коммуна». г. Наволоки]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 3, с. 30—31.
94721. Скотт Д. Ф. Подготовка, крашение и отделка фасонного трикотажного полотна из полиэфирной пряжи. Сокр. докл., прочт. англ. специалистом на симпозиуме по красителям. Москва. 1972 г. — Текстильная пром-сть, 1973, № 3, с. 65—68. Авт. указан в примеч. ред. Продолж. следует.
94722. Сободка Л. Новое в технике Арахнэ. Краткое содерж. докл., прочт. чехословац. специалистом на симпозиуме по нетканым материалам. Рига. 1972 г. — Текстильная пром-сть, 1973, № 3, с. 51—54.
94723. Тишковская В. А., Валов В. Н. Крашение тканей из смеси волокон кубозолевыми красителями. [Чайков. комбинат шелковых тканей]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 3, с. 64—65.
94724. Торикашвили И. Г. Применение цельнометаллической пильчатой ленты при чесании шерсти. — Текстильная пром-сть, 1973, № 3, с. 26—28.

94725. Фидря Л. М., Карпенко Ф. А. Эффективность рациональной организации управления и специализации трикотажных предприятий Казахстана. — Текстильная пром-сть, 1973, № 3, с. 43—45.

94726. Хархаров А. А., Забашта В. Н., Киселев А. М. Закрепление ворса искусственного меха на трикотажной основе. — Текстильная пром-сть, 1973, № 3, с. 59—60.

94727. Худых М. И., Оренбах С. Б. Балансировка барабанов чесальных машин. — Текстильная пром-сть, 1973, № 3, с. 75—76.

94728. Цыганенко Н. И., Голубенко Л. Ф. Измерение извитости текстирированных нитей. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 1, с. 21—23. Список лит.: 7 назв.

94729. Шмелева Л. С. Больше тканей со знаком качества. [Комбинат «Трехгорная мануфактура» им. Дзержинского. Москва]. — Стандарты и качество, 1973, № 2, с. 47—48. Рез. на англ. яз., с. 95.

94730. Эффективнее использовать прядильно-крутильные машины. — Текстильная пром-сть, 1973, № 3, с. 29—30. Подпись: Г. Г.

16.12.3 Швейная промышленность

94731. Бахмат Е. И., Коблякова Е. Б. Характеристика положения рук для конструирования одежды. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 1, с. 91—94. Список лит.: 5 назв.

94732. Бродягин В. Г., Хавкин В. П., Гринберг А. И. Исследование с помощью ЭЦВМ динамических свойств электропривода швейных автоматов и полуавтоматов. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 1, с. 119—125.

94733. Зак И. С. Пути сокращения объема информации, необходимой для управления процессом сборки швейных изделий. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 1, с. 133—138. Список лит.: 7 назв.

94734. О влиянии организационных факторов в швейной промышленности на производительность труда. Сообщ. 2. Л. Н. Пастушенко, А. А. Сквиря. Методика количественной оценки уровня организации производства в пошивочных цехах швейных предприятий. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 1, с. 13—16.

94735. Павленко Ю. С. Об одном способе автоматической аппроксимации контуров швейных лекал. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 1, с. 95—99.

94736. Подолякин В. И., Смирнов С. М. Моделирование распределения расчетных длин кусков ткани. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 1, с. 17—20.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

94737. Бопеев А. Д., Фукин В. А., Зыбин Ю. П. Метод радиусографической аппроксимации поперечного сечения обувной колодки. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 1, с. 76—80.

94738. Взаимодействие дубящих соединений циркония с коллагеном. Сообщ. 1. О. П. Лебедев, Б. И. Меньшиков, Н. К. Барамбойм, И. П. Страхов. Дубление сульфатцирконатом натрия коллагена с модифицированными основными азотсодержащими группами. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 1, с. 58—62. Список лит.: 13 назв.

94739. Ефремов В. А., Анохин В. В., Котов М. П. О механизмах элементарных актов ползучести и разрушения кожи хромового дубления. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 1, с. 49—51.

94740. Испирян Г. П., Романюк Т. П. Оптимизация запасов кож для низа обуви в кожевенно-обувном производстве. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 1, с. 8—12.

94741. Исследование нейтрализации полуфабриката хромового дубления растворами солей различного состава. Сообщ. 1. А. С. Романь, З. П. Полозская, Л. В. Конопелькина, М. П. Котов. Некоторые свойства нейтрализующих растворов. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 1, с. 52—57. Список лит.: 5 назв.

94742. Макаричева В. К., Зыбин Ю. П. Исследование и разработка рациональной пяточной и боковой частей колодки массового производства. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 1, с. 70—75. Список лит.: 5 назв.

94743. О соединении полимерных обувных материалов под действием ультразвука. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 1, с. 81—84. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. Т. Решетнева, А. П. Смирнов, Ю. М. Гвоздев, А. А. Михалина.

94744. Определение рациональных размеров специализированных заготовочных предприятий. Сообщ. 2. Г. П. Испирян, И. И. Франчук. Определение границ рациональных размеров [обувных] предприятий. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 1, с. 3—7.

94745. Применение ЭВМ для расчета параметров размещения серии обувных деталей на искусственных материалах. Сообщ. 1. Л. Т. Свистунова, В. А. Скатерной. Алгоритм расчета на ЭВМ параметров серии шаблонов обувных деталей. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 1, с. 85—90.

94746. Цимбаленко А. А., Мигляченко А. Ф. Удельное электрическое сопротивление кожи в области низких температур. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 1, с. 67—69.

16.12.5 меховая промышленность

94747. Абдулаев М. Р., Петренко Г. М. Применение водорастворимых алифатических эпоксидных смол для выделки меховых шкурок кролика. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1973, № 1, с. 63—66. Список лит.: 5 назв.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

94748. Абашкин В. Оценка оптимальности рецептов комбикормов на вычислительной машине Наири. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 3, с. 18—20.

94749. Комбикормовый завод «Дон-6». — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 2, с. 15—18. Авт.: В. Гайдамака, В. Прилепский, А. Мальцев и др.

94750. Кулак В. Больше муки и крупы высокого качества — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 3, с. 10—13.

94751. Презент А., Семенов Ю. Комбикормовый цех животноводческого комплекса. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 2, с. 18—20.

94752. Рукосуев А., Гроздова Е. Состав зольных элементов зерна ячменя и ячменной муки. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 3, с. 27—28.

94753. Рябенская Н., Жилина Е., Клинаева А. Приборы для определения содержания металлопримесей в зернопродуктах. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 3, с. 23—24.

94754. Тислин Г. Механический вагоноразгрузчик [для выгрузки зерна]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 3, с. 20—22.
94755. Фролова М. О выделении трудноотделимых примесей из гречихи. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 3, с. 13—14.
94756. Юлов Л., Кульбеда Г. Комбикормовый цех-автомат [в совхозе «Кубанец». Краснодар. край]. — Сельск. зори, 1973, № 2, с. 36—38.
94757. Яковлевас-Матецкис К. Благоустройство и озеленение территорий предприятий по хранению и переработке зерна. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 3, с. 24—26.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

94758. Артамонов П. Мясная промышленность — животноводству. [К производству животных кормов]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 3, с. 16—18.
94759. Вайнберг А. Я., Брусиловский Л. П. Комплексная автоматизация технологических процессов [на молочных заводах]. — Молочная пром-сть, 1973, № 3, с. 7—9.
94760. Влияние субклинических маститов на состав и физико-химические свойства молока. — Молочная пром-сть, 1973, № 3, с. 19—20. Авт.: И. Г. Велиток, Е. В. Себряков, Ю. А. Березенко, П. А. Красный.
94761. Лагода И. В., Банникова Л. А. Сублимационная сушка производственноценных штаммов молочнокислых бактерий. — Молочная пром-сть, 1973, № 3, с. 4—7. Список лит.: 6 назв.
94762. Мекеницкий С. Я., Ионов А. Г., Швачко И. П. Использование роторных морозильных агрегатов для замораживания творога. — Молочная пром-сть, 1973, № 3, с. 10—13.
94763. Микшис Г. Г. Новые виды тары и упаковки для молочных продуктов. — Молочная пром-сть, 1973, № 3, с. 44—45. Список лит.: 20 назв.
94764. Огневой Я. П., Зыбин Я. М., Штаудингер Я. Я. Внутриводской хозрасчет [на предприятиях молочной промышленности]. — Молочная пром-сть, 1973, № 3, с. 36—37.
94765. Павлов Н. П. Сыроделие в Белоруссии. — Молочная пром-сть, 1973, № 3, с. 31—34.
94766. Производство масла в Польской Народной Республике. — Молочная пром-сть, 1973, № 3, с. 40—43. Авт.: Ф. А. Вышемирский, В. А. Кравченко, Ю. А. Незнанов, Л. А. Кириллов.
94767. Рамазанов И. У., Ракитская М. Г. Новый продукт из белков подсырной сыворотки. — Молочная пром-сть, 1973, № 3, с. 16—18.
94768. Римдейка В. И. Новый автомат для розлива молока. — Молочная пром-сть, 1973, № 3, с. 13—14.
94769. Третьяков Е. Ф. Совершенствование системы стимулирования и материального поощрения за создание и внедрение новой техники [на молочных предприятиях]. — Молочная пром-сть, 1973, № 3, с. 37—40.
94770. Храмцов А. Г., Олкконен А. Г. Научный симпозиум по физике и химии казеина. [г. Эде (Нидерланды). Авг. — сент. 1972 г.] — Молочная пром-сть, 1973, № 3, с. 20—21.
94771. Шилло Л. Ф., Золотин Ю. П. Определение общего коэффициента теплопередачи в вакуум-выпарных аппаратах с пластинчатыми калоризаторами [для сгущения молока]. — Молочная пром-сть, 1973, № 3, с. 14—16.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство.
Кондитерская промышленность

94772. Даурский А. Н. Опыт повышения качества кондитерских изделий. [Кондитерская ф-ка «Красный Октябрь». Москва]. — Стандарты и качество, 1973, № 2, с. 49—50. Рез. на англ. яз., с. 96.

16.13.7 Бродильные производства

94773. Йокантайте Т. Ф. Подбор рас дрожжей для производства натуральных яблочных вин. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 3, с. 23—30. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

94773а. Ганпова А. К истории пенсионного обеспечения колхозников Каракалпакии. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 3, с. 48—53. Рез. на каракалп. яз.

94774. Голодненко В., Лозневая М. Метод оценки эффективности труда руководящих работников и специалистов сельскохозяйственных предприятий. — Соц. труд, 1973, № 3, с. 120—125.

94775. Доронкин В. Улучшать использование оборотных средств колхозов. [Ом. обл.] — Земля сиб. дальневост., 1973, № 1, с. 24—25.

94776. Егорченков М. Специалисты на переднем крае производства. [Совхоз «Белая Дача». Моск. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 2, с. 5—7.

94777. Жевак Н. Наш путь — интенсификация. [Использование резервов с.-х. производства в Краснокут. р-не Саратов. обл.] — Степные просторы, 1973, № 3, с. 27—29.

94778. Лысогорова Е. А., Гаврилюк Л. И. Контроль за выполнением производственных планов [колхозов]. Лекция 4. — Хлопководство, 1973, № 3, с. 7—9. Список лит.: 5 назв. Лекция 1: № 11, 1972. Авт.: К. И. Лапкин. Загл.: Планирование сельского хозяйства и задачи его совершенствования.

94779. Нетомиров М. Основные и оборотные фонды и пути улучшения их использования [в сельском хозяйстве]. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 1, с. 26—28. Список лит.: 7 назв.

94780. Нуритов А. Н. II Всесоюзный съезд колхозников-ударников и переход колхозов Узбекистана на новый устав сельскохозяйственной артели. [1935 г.] — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 423, с. 186—211.

94781. Салыкин П., Зельднер А. Качество [с.-х.] продукции и рентабельность. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 11, с. 4—6.

94782. Ушанев Ф. Ответственные задачи тружеников сельского хозяйства. — Коммунист Эстонии, 1973, № 2, с. 11—19.

94783. Худовердов Л. Доходы колхозов и их распределение. — Сельск. зори, 1973, № 2, с. 27—29.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

94784. Безродный В. Автоматический газоотделитель и использование его для технической диагностики [с.-х. машин]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 2, с. 61—63.

94785. Ганелин А., Еремин А. Основные тенденции в развитии машин и оборудования для доения коров. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 2, с. 21—26.

94786. Князев А., Козлов Ю. Пароводяная дегазация [с.-х.] машин. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 2, с. 73—75.
94787. Корниенко П., Шмаков С. Унифицированная лесная фреза ФЛУ-0,8. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 2, с. 44—45.
94788. Корсун Н. Составление агрегатов с трактором Т-150. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 2, с. 57—59.
94789. Котов П. Ф. Металлокерамические дистанционные кольца в хлопкоуборочных машинах. — Порошковая металлургия, 1972, № 12, с. 87.
94790. Кудасев В., Гиляхов М. Вспахка с послойным внесением туков. [Описание конструкции агрегата]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 2, с. 13—14.
94791. Кузнецов А., Осипов В., Широкий Н. Улучшать ремонт и техническое обслуживание машин в мастерских общего назначения. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 2, с. 64—71.
94792. Назаренко А., Тимченко Р. Резервы автогаража совхоза [«Степнянский». Краснодар. край]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 2, с. 54—56.
94793. Новиков В., Кондратенко Ю. Участие «Сельхозтехники» в обслуживании машинного парка колхозов и совхозов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 2, с. 47—51.
94794. Петухов Н., Литман Г. Прибор контролирует дойку. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 11, с. 37—38.
94795. Рукосуев Г. Научно-техническая революция в сельском хозяйстве. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 11, с. 54—57.
94796. Рыжов С. В., Цветков П. Б. Машины и оборудование для кормоцехов овцеводческих ферм. — Овцеводство, 1973, № 3, с. 33—36.
94797. Садовский А., Черкасов Ю., Ромашов В. Очистка и окраска [с.-х.] машин при ремонте. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 2, с. 71—73.
94798. Симхаев А., Тулинов Н. Выкопочная машина ВМКМ. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 2, с. 45—46.
94799. Соломкин А., Шанин В. Улучшить приспособленность [с.-х.] машин к обслуживанию и ремонту. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 2, с. 88—89.
94800. Стурейко Г. Д. Стандарты на службе качества. [О соблюдении техн. условий при капитальном ремонте на предприятиях Ом. обл. объединения «Сельхозтехника»]. — Стандарты и качество, 1973, № 2, с. 75.
94801. Фомин П. Накопитель снежных куч. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 2, с. 11—12.

17.3 Естественнаучные основы сельского и лесного хозяйства

94802. Абдуев М. Р. Инфильтрация из канала в солевой режим почв. — Хлопководство, 1973, № 3, с. 30—32.
- Антонкин В. М. Всесоюзное совещание руководителей водохозяйственных организаций. — См. 93921.
94803. Барышева В. Н. Формы минеральных фосфатов в выщелоченных черноземах Мордовской АССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1972, № 16, с. 82—87.
94804. Бойнов А., Кузьмин А. Пути освоения засоленной поймы. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 1, с. 47.
94805. Викторас Руокис. [Почвовед и агрохимик. 1885—1971. Некролог]. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 3, с. 215—217.

94806. Герасимова А. В., Ляхов А. И. К агрохимической характеристике эродированных карбонатных черноземов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1972, № 16, с. 56—61.
94807. Емельянов В. А., Бобченко В. И., Сидько А. А. Развитие капитальных промывок засоленных земель. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 2, с. 75—81. Список лит.: 8 назв.
94808. Зубец В. М., Сакович Ф. И. Преобразование водного режима зоны умеренного климата. [По материалам Междунар. симпозиума по гидрологии заболоч. территорий. Минск. Июль 1972 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 2, с. 107—111.
94809. Ибрагимов Х. Г. Потери оросительной воды в хозяйствах Гиссарской долины. — Хлопководство, 1973, № 3, с. 27—30.
94810. Каминская М. Е., Ляхов А. И. О качественном составе органического вещества эродированных почв. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1972, № 16, с. 73—81.
94811. Каримова М. У. Влияние орошения на серо-бурые почвы. — Хлопководство, 1973, № 3, с. 35.
94812. Ляхов А. И. Запасы гумуса и азота в эродированных черноземах. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1972, № 16, с. 67—72.
94813. Ляхов А. И. О методике полевых опытов с удобрениями на эродированных почвах. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1972, № 16, с. 88—89.
94814. Ляхов А. И., Бомза О. Г. К изучению минеральных форм фосфатов в эродированных почвах. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1972, № 16, с. 3—11.
94815. Ляхов А. И., Пушная В. Н. О поглощении эродированными почвами фосфорной кислоты. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1972, № 16, с. 62—66.
94816. Ляхов А. И., Фещенко Н. С. О запасах подвижного калия в эродированных почвах и эффективность калийного удобрения. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1972, № 16, с. 43—49.
94817. Ляхов А. И., Щелкунова А. А. Запасы и подвижность почвенных фосфатов и эффективность фосфорных удобрений на эродированных черноземах Курской области. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1972, № 16, с. 108—109.
94818. Минин Д., Лавриненко Н. Эффективность осушения земель Приамурья. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 1, с. 45—47.
94819. Научные основы применения удобрений на эродированных землях Азербайджана. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1972, № 16, с. 90—92. Авт.: Х. М. Мустафаев, Л. А. Сулакова, Б. К. Шакур, Х. К. Сеидова.
94820. Начитов Ф. Экономика культуртехнических работ. [О мелиорации в Ом. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1972, № 11, с. 17—18.
94821. Непомилуев В. Ф., Кузьмина И. В. Бактериальная микрофлора черноземов Тамбовской области. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 2, с. 88—98. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
94822. Памяти выдающегося ученого. [Специалист в области с.-х. мелиорации С. Ф. Аверьянов. Некролог]. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 2, с. 90 с портр.
94823. Пельтцер А. С., Рачинский В. В. Исследование включения меченого углерода из ^{14}C -мочевны в состав почвы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 2, с. 106—110. Рез. на англ. яз.

94824. Петерсон Х. Культуртехнические работы в США. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 2, с. 101—105 Окончание. Начало: № 1. Загл.: Механизация культуртехнических работ в США.

94825. Плишкин А. А., Шайхов М. К. К вопросу механизации внесения минеральных удобрений при безотвальной обработке почв. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1972, № 16, с. 106—107.

94826. Путятин М., Боровой А. Освоение заочкаренных пойменных угодий. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 2, с. 31—33.

94827. Рагимов К. С., Тюрина-Зейналашвили Р. Н. Влияние окультуривающего действия органических и минеральных удобрений на состав гумуса и микрофлору почв полотно террас. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1972, № 16, с. 118—119.

94828. Симакин А. И., Сарапионов А. А. Плодородие эродированных черноземов Кубани и эффективность удобрений. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1972, № 16, с. 93—95.

94829. Состав органического вещества, состояние полуторных окислов и фосфатов в водах, дренирующих подзолистые почвы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 2, с. 99—105. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Фокин, В. А. Аргунова, И. С. Кауричев, И. М. Яшин.

94830. Сулакова Л. А. Действие удобрений на эродированных почвах Малого Кавказа (в пределах Азербайджанской ССР). — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1972, № 16, с. 115.

94831. Чеботина М. Я., Куликов Н. В. Влияние воднорастворимых продуктов разложения травянистых растений на поглощение радионуклидов в почве. — Экология, 1973, № 1, с. 102—103. Список лит.: 6 назв.

94832. Шмидт Р., Баснак В., Титов И. Ветровая эрозия отступает. — Земля sib., дальневост., 1972, № 11, с. 9—10.

94833. Щелкунова А. А., Ляхов А. И. Экономическая эффективность минеральных удобрений на эродированных выщелоченных черноземах. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1972, № 16, с. 50—55.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

94834. Барабанов А. Т. Эффективность минеральных удобрений на эродированных светло-каштановых почвах Волгоградской области. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1972, № 16, с. 111—112.

94835. Беляев В. Основа урожая — культурное поле. [Минусин. р-н Краснояр. края]. — Земля sib., дальневост., 1973, № 1, с. 13—16.

94836. Бражник В. После изменения технологии. Тракторы ДТ-75 и Т-74 на возделывании пропашных культур. — Сельск. зори, 1973, № 2, с. 48—49.

94837. Гункин И. И. Эффективность удобрений на эродированных черноземах Куйбышевского Заволжья. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1972, № 16, с. 123—124.

94838. Дарханов В., Гомбоев Б. Севообороты, удобрения, выход продукции. — Земля sib., дальневост., 1972, № 11, с. 10—12.

94839. Джулай А. Лучше использовать орошаемые земли [под с.-х. культуры]. — Сельск. зори, 1973, № 2, с. 13—15.

94840. Досмамбетов Д. Я. Севообороты — основа высокой культуры земледелия. [Из опыта совхоза-техникума «Пахтаарал»]. — Хлопководство, 1973, № 3, с. 13—16.

94841. Караваев В. Н., Мишарина В. И. Эффективность минеральных и органических удобрений на эродированных почвах Свердловской области. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1972, № 16, с. 113.

94842. Кешелев Б. Почерк наших механизаторов. [Механизация растениеводства в хоз-вах Рубцов. р-на. Алт. край]. — Земля sib., дальневост., 1973, № 1, с. 19—21.

94843. Кравченко П. Сила степного плодородия. [Система земледелия в Ом. обл.] — Земля sib., дальневост., 1973, № 1, с. 7—10.

94844. Лившиц Б. Хороший сорт — залог урожая. [Сокр. текст выступления на зональном агр. совещ. Янв. 1973 г.] — Степные просторы, 1973, № 3, с. 30—32.

94845. Мажуга А. Снегсзадержание и урожай. — Земля sib., дальневост., 1972, № 11, с. 12—13.

94846. Малев И. Парники на электрообогреве. — Земля sib., дальневост., 1972, № 11, с. 43—44.

94847. Окнина Р. М. Накопление легкодоступного фосфора и обменного калия в почве при внесении расчетных доз удобрений. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 2, с. 73—78. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

94848. Оразов К. Повысить эффективность орошаемых земель [под с.-х. культуры. Чарджоус. обл. ТССР]. — Хлопководство, 1973, № 3, с. 6.

94849. Орошаемые земли — богатство Поволжья. [Повышение урожайности с.-х. культур. Сокр. тексты выступлений на зональном агр. совещ. Янв. 1973 г.]: В. Серебряков. Наступление на засуху. — А. Соколов. Гектар будет полновеснее. — В. Пак. Не допускать отставания и ошибок. — С. Тимофеев. Третий, решающий. — Степные просторы, 1973, № 3, с. 12—19.

94850. Предвесенние заботы земледельцев. [Статьи:] О. Краснопольская, В. Левченко. В сочетании с передовыми агроприемами. — Б. Германов. О весеннем бороновании озимых. — Е. Тонконоженко, И. Чуриков, М. Хлюпина. За счет микроэлементов. — Н. Шкатова. Для смешанных посевов. — В. Чвириков. Против опасной болезни. — Сельск. зори, 1973, № 2, с. 23—26.

94851. Пузин П. В теплицах без обогрева. — Сельск. зори, 1973, № 2, с. 51—52.

94852. Раскин Г. Ф. Основные фонды орошаемого земледелия и эффективность их использования. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 2, с. 82—89.

94853. Резников В. Личный план агронома. [Меры по повышению культуры земледелия в колхозе «Восход», Змеиногор. р-н Алт. края]. — Земля sib., дальневост., 1973, № 1, с. 17—19.

94854. Саникидзе В., Гиgiaшвили Б. Завтрашний день механизации горного земледелия. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 2, с. 8—9.

94855. Турбин Н. В. Комплексное использование резервов — задача дня! [Повышение урожайности с.-х. культур. Сокр. текст выступления на зональном агр. совещ. Янв. 1973 г.] — Степные просторы, 1973, № 3, с. 6—11.

94856. Федорин Ю. В., Кан Н. С. Эффективность удобрений на эродированных черноземах Восточного Казахстана. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1972, № 16, с. 114.

94857. Цыгуткин С. М., Ляхов А. И. Закономерность действия фосфорных и азотных удобрений [под с.-х. культуры] на эродированном карбонатном черноземе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1972, № 16, с. 12—17.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

94858. Андреев Л. Н., Мазин В. В., Шашкова Л. С. О росте возбудителя стеблевой ржавчины пшеницы (*Puccinia graminis* f. sp. *tritici*) в сапрофитных условиях. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1247—1249 с табл. Список лит.: 18 назв.

94859. Андрушин М. А., Тулякова З. Ф., Куликова Н. П. Проектирование планировки рисовых чеков в низовьях Терека. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 2, с. 42—44.

94860. Арзиев А. Т. Повышение экономической эффективности производства риса в Каракалпакии. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 4, с. 83—84.

94861. Бесланев В. Трудовой подвиг кукурузоводов Кабардино-Балкар. — Сельск. зори, 1973, № 2, с. 8—11.

94862. Вакар Б. А., Чиркова Т. А., Ельчанинова Л. Н. О влиянии азотных удобрений на суточную периодичность митозов клеток верхушечной меристемы проростков пшеницы и ржи. — Экология, 1973, № 1, с. 69—73. Список лит.: 11 назв.

94863. Влияние триспоровых кислот на рост, образование пигментов и дыхание проростков гороха. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 483—486. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. П. Феофилова, В. Н. Ложникова, М. Н. Бехтерева и др.

94864. Волков Е. Д., Лапонилов В. Н., Сычев П. Л. Влияние минеральных удобрений на урожай яровой пшеницы на почвах, подверженных ветровой эрозии. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1972, № 16, с. 98—100.

94865. Воробьев С. А., Береснев Б. Г., Фуфаев Н. З. Динамика органического вещества, азота, фосфора и калия в почве при выращивании ячменя в севообороте. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 2, с. 39—45. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

94866. Галушкин И. Рисовые севообороты на засоленных почвах. [Рисосовхоз «Буденновский». Рост. обл.] — Сельск. зори, 1973, № 2, с. 16—18.

94867. Горбачев Ф., Тарасов Н. Плуг или плоскорез? Изучение почвозащитной технологии возделывания озимой пшеницы и кукурузы на склонах юге Рост. обл. — Сельск. зори, 1973, № 2, с. 21—22.

94868. Гуляев Г. В., Магуров П. Ф. Наследственная изменчивость продолжительности яровизации у сортов озимой пшеницы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 2, с. 64—72. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

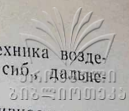
94869. Дегтяренко Г. С помощью биологического контроля. [Из опыта работы Смол. госсортоучастка по сортоиспытанию зерновых культур. Алт. край]. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 1, с. 22—23.

94870. Жуков Ю. П., Багаев В. Б., Четчикова Л. В. Чувствительность кукурузы к производному симм-триазина при различных уровнях питания. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 2, с. 79—87. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

94871. Инал Р. Влияние длительного удобрения озимой ржи в севообороте и при бессменной культуре на содержание гумуса в почве, ее структуру и фильтрационную способность. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 2, с. 46—54. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

94872. Калашников И. Высокие рубежи хлеборобов Кубани. — Сельск. зори, 1973, № 2, с. 4—7.

94873. Клименко В. Л., Попова С. В. Фотосинтетическая деятельность посевов озимой пшеницы при разных предшественниках и уровнях питания. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 2, с. 29—38. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.



94874. **Конев А.** Плоды плоскорезной обработки. [Агротехника возделывания зерновых. Карасук. р-н Новосибир. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1973, № 1, с. 5—7.
94875. **Коробской Н., Рыбалкин П.** Эрозия почв и эффективность удобрения [под озимую пшеницу]. — Сельск. зори, 1973, № 2, с. 19—20.
94876. **Острова С. С.** Влияние минеральной подкормки на урожай озимой пшеницы на смытых черноземах Ростовской области. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1972, № 16, с. 110.
94877. **Крайнова Н. Н., Волкова Н. И., Чернов И. А.** Некоторые особенности образования продуктов фотосинтеза изолированных хлоропластов гороха. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 996—998. Список лит.: 14 назв.
94878. **Кретович В. Л., Карякина Т. И., Сидельникова Л. И.** Регуляция аммонием глутаматдегидрогеназы проростков пшеницы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 464—467. Список лит.: 8 назв.
94879. **Марченко В. Н., Козлова О. Д.** Яровые короткостебельные пшеницы на орошаемых землях. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 2, с. 73—74.
94880. **Негодяев Н.** Золотой фонд. [Семеноводство зерновых культур в совхозе «Стуковский». Алт. край]. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 1, с. 16—17.
94881. **Первый** случай передачи элемента апомиксиса от трипсакум к кукурузе. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 222—224. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Ф. Петров, Н. И. Белоусова, Л. И. Лайкова, Р. М. Яценко.
94882. **Платонов П. А.** Эффективность удобрений [под зерновые] в сочетании с приемами противоэрозионной обработки почв. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1972, № 16, с. 96—97.
94883. **Попугаев М.** Засухе — агротехнический заслон. [Выращивание зерновых. Сокр. текст выступления на зональном агр. совещ. Янв. 1973 г.] — Степные просторы, 1973, № 3, с. 20—21.
94884. **Разливанов Н.** Сорго — культура перспективная. [Сокр. текст выступления на зональном агр. совещ. Янв. 1973 г.] — Степные просторы, 1973, № 3, с. 45—46.
94885. **Раметов А.** Учет затрат на животноводческих фермах. [Опыт учета на ферме крупного рогатого скота совхоза им. Горького. Каракалп АССР]. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 3, с. 9—12. Рез. на каракалп. яз.
94886. **Саныгина А.** Лучшие сорта зерновых — в производство. [Сокр. текст выступления на зональном агр. совещ. Янв. 1973 г.] — Степные просторы, 1973, № 3, с. 38—39.
94887. **Семенов В. И., Васильева А. С.** О государственном стандарте на товарное зерно пшеницы. — Стандарты и качество, 1973, № 2, с. 63—64. Рез. на англ. яз., с. 96.
94888. **Трофимов С. Н.** Эффективность минеральных удобрений [под зерновые] в сочетании с приемами противоэрозионной обработки почв. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1972, № 16, с. 29—34.
94889. **Февчук В. В.** Эффективность разных форм азотных удобрений на смытых почвах. [Выращивание зерновых]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1972, № 16, с. 103—104.
94890. **Фельдман Н. Л., Агеева О. А., Лютова М. И.** Теплоустойчивость ферредоксина из закаленных прогревом листьев гороха *Pisum sativum* L. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 479—482. Список лит.: 19 назв.

94891. Хачетлов М. Х. Орошаемая кукуруза в Кабардино-Балкарии. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 2, с. 59—65.

94892. Цитохян Г. П. Комбинационная способность простых гибридов яровой пшеницы. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 12, с. 44—49. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

94893. Цуриков Л. Н. Действие минеральных удобрений на урожай зерновых культур на эродированных черново-подзолистых почвах. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1972, № 16, с. 25—28.

94894. Шикула Н. К., Мильчевская Л. Я. Эффективность удобрений [под зябь] на эродированных почвах Донецкой области. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1972, № 16, с. 101—102.

94895. Щелкунова А. А., Ляхов А. И. Эффективность азотных удобрений [под зерновые] на эродированном выщелоченном черноземе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1972, № 16, с. 18—24.

94896. Явтушенко В. Е. К вопросу о сроках и способах внесения удобрения [под ячмень] на эродированных почвах. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1972, № 16, с. 35—42. Список лит.: 8 назв.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

94897. Базылев Э. Новые ряды силосных растений. [Сокр. текст выступления на зональном агр. совещ. Янв. 1973 г.] — Степные просторы, 1973, № 3, с. 46—47.

94898. Биологическая и биохимическая характеристика перспективных силосных растений. [Сообщ.] 2. В. И. Марчуленис. Изменение химического состава зеленой массы горца Вейриха в зависимости от роста и развития растений. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 3, с. 41—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

94899. Гордийчук А. С., Демьянчик Б. И. Долголетние культурные пастбища на торфяных почвах Полесья УССР. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 2, с. 66—68.

94900. Зарипов Х., Сарыбаев Б. Кормовая ценность растений на выпасах приморской полосы Устюрта. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 3, с. 16—19. Список лит.: 7 назв. Рез. на каракалп. яз.

94901. Мартынов Б. Культурные пастбища в хозяйствах Татарии. [Сокр. текст выступления на зон. агр. совещ. Янв. 1973 г.] — Степные просторы, 1973, № 3, с. 42—44.

94902. Моторин И. Удобрение семенной люцерны. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 11, с. 15—16.

94903. Наурызбаев О. Метаболизм азотных соединений в процессе роста и развития люцерны. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 4, с. 21—24. Список лит.: 7 назв. Рез. на каракалп. яз.

94904. Николаевская Т. С. Влияние заморозков на репродуктивные органы *Dactylis glomerata* L. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 2, с. 200—211 с табл. Список лит.: с. 210—211. Рез. на англ. яз.

94905. Пальман Вячеслав, Питуни Александр. Русский луг. [О деятельности руководителя Павлов, опыт. лугового поля М. И. Ненарокова. Воронеж. обл. Очерк]. — Нева, 1973, № 3, с. 132—139.

94906. Подистов В., Исаков В., Ваниюков Н. Кормовая база для хозяйств Барабы. [Улучшение природных кормовых угодий. Новосиб. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1973, № 1, с. 43—45.

94907. Фофанов В., Бронь Е. Выгоды полевого травосеяния. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 11, с. 14—15.

94908. Юсупов Б. Ю. Влияние способа посева на урожайные свойства семян люцерны. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 3, с. 13—15. Список лит.: 7 назв. Рез. на каракалп. яз.

17.4.2.3 Технические культуры

94909. Аллаев Б. Удобрение хлопчатника в севообороте. — Хлопководство, 1973, № 3, с. 20.

94910. Андреева Е. И., Матвеева Г. Н. Протравливание семян хлопчатника. — Хлопководство, 1973, № 3, с. 36—37.

94911. Ашуралиев Р. За большой хлопок Узбекистана. — Хлопководство, 1973, № 3, с. 1—3.

94912. Биохимическая характеристика корней и зеленой массы тарана дубильного. [Сообщ.] 12. И. А. Пипинис, Д. Ю. Смалюкас. Динамика и распределение углеводов в корнях. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 3, с. 49—57. Список лит.: 20 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

94913. Бухтояров Д. Н. Предпосевной обработке почвы и посеву высокое качество. — Сахарная свекла, 1973, № 3, с. 27—31.

94914. Давлетмуратов Х., Ганиев С. Предпосевная обработка почв в условиях засоленных земель Каракалпакии. — Хлопководство, 1973, № 3, с. 17—18.

94915. Давлетмуратов Т. О целесообразности весенних промывных поливов под хлопчатник. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 4, с. 18—20. Рез. на каракалп. яз.

94916. Даримбетов У. Д. Режим орошения свеклы дождеванием. — Сахарная свекла, 1973, № 3, с. 20—22.

94917. Кадыров С. Лигнин и лигниностимулирующее удобрение [под хлопчатник]. — Хлопководство, 1973, № 3, с. 33—34.

94918. Левченко М. Ф. Влияние площадей питания на онтогенез *Rapaver rhoeas* L. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 2, с. 55—63. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

94919. Леуто И. Э. Глубина заделки семян на торфяниках. — Сахарная свекла, 1973, № 3, с. 24.

94920. Мусиенко А. А. Подготовка семян к посеву. — Сахарная свекла, 1973, № 3, с. 25—27.

94921. Паскал В. Ф. Повысить эффективность свекловодства. — Сахарная свекла, 1973, № 3, с. 18—19.

94922. Подготовка и настройка посевного агрегата. [Исследование работы хлопковой сеялки]. Консультация. — Хлопководство, 1973, № 3, с. 39—43. Авт.: А. Хаджиев, А. Абдурахманов, И. Киямов, К. Кияткш.

94923. Пожар З. А., Тищенко Е. И. Прогноз болезней сахарной свеклы. — Сахарная свекла, 1973, № 3, с. 32—34.

94924. Поротькин Е. И., Демидова Т. А. О диагностировании полигов сахарной свеклы. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 2, с. 38—41. Список лит.: 5 назв.

94925. Прогноз появления вредителей сахарной свеклы в 1973 году. — Сахарная свекла, 1973, № 3, с. 35—37. Авт.: В. Л. Быстрова, Л. И. Пономаренко, Ю. П. Бичук и др.

94926. Ростовский Ю., Горов В. Новые тенденции в мировой торговле какао-бобами. — Внешняя торговля, 1973, № 3, с. 39—41.

94927. Садыков С. С., Рахимбаев Р. Р. Продолжительность прорастания семян у гибридов. — Хлопководство, 1973, № 3, с. 23; 26.

94928. Соколов И. Ежегодно высокие урожаи. [Колхоз «Россия». Тальнов. р-н Черкас. обл.] — Сахарная свекла, 1973, № 3, с. 5—8.

94929. Стонов Л. Д. Гербициды на хлопковых полях. [С примеч. ред.] — Хлопководство, 1973, № 3, с. 37—39.
94930. Тикменов Н. В. Предпосевная обработка почвы и сев хлопчатника. [Совхоз-техникум «Пахтаарал»]. — Хлопководство, 1973, № 3, с. 10—13.
94931. Трибунский А. Н., Матвеев Г. Г. Эффективность люцерны в оздоровлении почвы при сортосмене. [К борьбе с вилтом]. — Хлопководство, 1973, № 3, с. 21—22.
94932. Уколов В. А. Обработка почвы бородами. — Сахарная свекла, 1973, № 3, с. 23.
94933. Шальтянис Б. В. Вертициллезное увядание шиповника морщинистого. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 3, с. 67—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
94934. Яценко В. Г., Гайнуллин А. З. Предпосевная подготовка почвы в Башкирии. — Сахарная свекла, 1973, № 3, с. 22—23.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

94935. Вечер А. С., Бардышев М. А. Микроэлементы в различных органах картофеля в процессе вегетации. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1973, № 1, с. 107—112. Список лит.: 8 назв.
94936. Гайдамакина Т. Сроки и глубина посадки раннего картофеля. — Земля sib., дальневост., 1973, № 1, с. 48.
94937. Жилко В. В., Казаков Г. И. Применение удобрений под картофель на эродированных дерново-подзолистых почвах Белоруссии. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1972, № 16, с. 105.
94938. Касумов Н. Ю. Влияние минеральных удобрений на урожай картофеля на эродированных почвах Дашкесанского района Азербайджанской ССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1972, № 16, с. 116—117.
94939. Сидибе У. Грибы-антагонисты *Actinomyces scabies* (Thaxt.) Guss. в ризосфере картофеля. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 2, с. 122—129. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
94940. Симонов А. Перспективные сорта и гибриды томатов. — Сельск. зори, 1973, № 2, с. 50—51.
94941. Тулупова А. А. Фасциация семенников белокачанной капусты. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 2, с. 247.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

94942. Априкян С. В. Ценное растительное сырье из флоры Армении для пищевой промышленности. [Дикорастущие овощные растения]. — Бюл. журн. Армении, 1972, т. 25, № 12, с. 74—79. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

94943. Бисти Евг. При уплотненной посадке вишни. — Сельск. зори, 1973, № 2, с. 55.
94944. Кутейников В., Герасимов В. Обрезка плодовых деревьев и ягодных кустарников. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 2, с. 9—11.
94945. Лавров С. Почему мало отечественных сортов? [Вопросы развития любительского цветоводства]. — Цветоводство, 1973, № 3, с. 32.
94946. Малов Н. А., Шевлекова Н. П. Некоторые особенности развития обыкновенного паутиного клеща (*Tetranychus urticae*) на землянике. —

Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 2, с. 197—202. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

94947. Опасные вредители и болезни [садов в Сибири]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 11, с. 44—45. Авт.: Ю. Губин, А. Калининченко, М. Прокофьев, А. Самойлова.

94948. Рагимов К. С., Сеидов А. П. Применение удобрений [под виноград] на эродированных склонах при террасировании. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1972, № 16, с. 121—122.

94949. Сеидова Х. К. Влияние удобрений на рост, развитие и урожай яблони на террасах в северо-восточной части Большого Кавказа Азербайджанской ССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1972, № 16, с. 120.

94950. Симонов И., Туманова Р. Влияние йода и кобальта на черную смородину. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 1, с. 51.

94951. Титова Г. Подмерзание ягодников [в Иркутской области]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 11, с. 45—47.

94952. Шимко З. Длина лозы и урожай винограда. — Сельск. зори, 1973, № 2, с. 57—58.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

94953. Горчаковский П. Л., Шиягов С. Г. Фитоиндикация климатических условий на верхнем пределе леса. — Экология, 1973, № 1, с. 50—65. Список лит.: с. 63—65.

94954. Исаев А. С., Хлебопрос Р. Г. Принцип стабильности в динамике численности лесных насекомых. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 225—227. Список лит.: 9 назв.

94955. Комин Г. Е. Влияние климатических и фитоценологических факторов на природу деревьев в древостоях. — Экология, 1973, № 1, с. 74—83. Список лит.: 16 назв.

94956. Краснитский А. М. Естественное распространение деревьев и кустарников на некосимой залежи в Центрально-черноземном заповеднике. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 2, с. 212—224. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

94957. Тимофеев В. П. Особенности роста сосны различного происхождения в Лесной опытной даче Тимирязевской академии. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 2, с. 130—146. Список лит.: 32 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

94958. Александров А. Д. Аэрозоли в борьбе со стихийными явлениями природы. [К защите растений]. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 2, с. 21—28. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

94959. Гребенников В. Резерваты полезной энтомофауны. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 11, с. 49—51.

94960. Попов В. Г., Раскин М. С., Груздев Г. С. О вредоносности горчака ползучего *Acroptilon repens* (L.) D. C. в агрофитоценозах. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 2, с. 221—223. Список лит.: 11 назв.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

94961. Абзаев И., Гусев Л. Умело применять механизмы [в животноводстве]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 11, с. 33—36.

94962. Ангилеев О. Химическая обработка прессованной соломой. Сельск. зори, 1973, № 2, с. 38—39.
94963. Галиев С. Удаление навоза нососом НФ-6. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 2, с. 29—30.
94964. Загороднов М. В. Добавление мочевины в рацион скота. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 39—40.
94965. Зимняя страда на фермах. [Колхоз «40 лет Октября». Моздокский р-н Сев.-Осет. АССР. Статьи:] М. Глушко. На первом плане — корма. — Э. Ваньке. Эстафету принимают животноводы. — Сельск. зори, 1973, № 2, с. 32—35.
94966. Подкорытов Е., Галямов В., Прохоров В. Рациональное использование кормов. [О работе кормоцеха совхоза «Победа». Курган. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 2, с. 27—29.
94967. Сохраним весь народившийся молодняк. [Ред. статья]. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 1—3.
94968. Торшин В. Кормоцех — каждой ферме. — Сельск. зори, 1973, № 2, с. 30—31.
94969. Фомин Н. Д., Фомина Л. М. Комплексонометрическое определение кальция в кормах и сыворотке крови. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 109—111.
94970. Шлыгин А. Н. Мечение животных холодагентами. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 40—41.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

94971. Арзуманян Е. А., Рябов Ю. К. Мясная продуктивность уральского черно-пестрого скота. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 2, с. 147—153. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.
94972. Гутый Л. Ценный корм. [Влияние сенажа на молочную продуктивность коров]. — Земля sib., дальневост., 1973, № 1, с. 32—33.
94973. Добрынина А. Я. Производственные факторы повышения окупаемости кормовых затрат в молочном скотоводстве. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 2, с. 206—220. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
94974. Жеребцов П. И., Шевелев Н. С., Сусова Н. И. Динамика морфологических и биохимических показателей крови у крупного рогатого скота при различном содержании кобальта, меди, марганца и цинка в рационе. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 2, с. 154—163. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
94975. Жуковский И. Кормосмеси при механизированном кормлении коров. — Земля sib., дальневост., 1973, № 1, с. 30—31.
94976. Змеев П. Экономика производства говядины. — Земля sib., дальневост., 1972, № 11, с. 7—8.
94977. Коровко В. Морозоустойчивость спермы [быков]. — Земля sib., дальневост., 1972, № 11, с. 26—27.
94978. Лебедев П., Крылова В. Различными методами. [Опыт выращивания молодняка крупного рогатого скота в совхозе «Сосновский». Ом. обл.] — Земля sib., дальневост., 1972, № 11, с. 22—23.
94979. Мацкевич В., Фирсов Н. Залог успеха. [О повышении рентабельности мясного скотоводства на Дону]. — Сельск. зори, 1973, № 2, с. 44—45.
94980. Онегов А. П., Абрамов В. А. Эффективность санитарно-зоогигиенического режима при выращивании телят. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 29—32.

94981. Хилькевич Н. Полноценные рационы — весь год. [К активизации половой функции коров]. — Сельск. зори, 1973, № 2, с. 42—43.
94982. Чурикова М. Сенаж и молочная продуктивность коров — Земля сиб., дальневост., 1973, № 1, с. 31—32.
94983. Шарипов В. Содержание коров — боксовое. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 11, с. 39—40.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

94984. Куклин А. Д. Предупреждение бактериального загрязнения спермы жеребцов. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 87—88.

17.7.2.3 Свиноводство

94985. Волощик П. Д., Морозов В. Н. Влияние стресс-факторов на состояние поросят. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 32—34.
94986. Гудкин А. Ф., Першина Л. П. Зависимость резистентности поросят от возраста и условий содержания. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 34—36.
94987. Мухамедияров М. Свиноводство — на промышленную основу [Опыт колхоза им. VII съезда Советов. Илан. р-н Краснояр. края]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 11, с. 25—26.
94988. Чемодуров А., Жарков А. Белково-витаминные добавки для поросят-отъемышей. — Сельск. зори, 1973, № 2, с. 40—41.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

94989. Бердиев А. Б., Реджепов М. К методике совершенствования серых каракульских овец. — Овцеводство, 1973, № 3, с. 18—19.
94990. Булатов М. А. Рубежи минусинских овцеводов. — Овцеводство, 1973, № 3, с. 8—9.
94991. Викторov П. И., Шестопалов В. Н. Мясные качества ярок в зависимости от уровня протеина в рационах. — Овцеводство, 1973, № 3, с. 31—32.
94992. Гаврилов П. И. Наш опыт организации племенной работы [Опочечкая станция Псков. обл.] — Овцеводство, 1973, № 3, с. 24—25.
94993. Данилюк А. П., Ширинский М. А. В чем преимущества пастбы овец в огороженных загонах перед вольным выпасом. — Овцеводство, 1973, № 3, с. 26—27.
94994. Дегенбаев К., Джентаев Б. Снижение себестоимости продукции — основной фактор повышения рентабельности производства. — Овцеводство, 1973, № 3, с. 12—14.
94995. Игнатов Г. Л. Светлые оттенки жиропота у тонкорунных овец более желательны. — Овцеводство, 1973, № 3, с. 25.
94996. Исмаилов А., Абдиров Б. Джайдара Каракалпакии. — Вести. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 4, с. 24—26. Рез. на каракалп. яз.
94997. Копылов П. М. Преодолевая трудности, брать новые рубежи пятилетки. [Повышение продуктивности овец. Чимкент. обл. КазССР]. — Овцеводство, 1973, № 3, с. 10—11.
94998. Ризаев Ш. М., Ризаев И. Ш. Шерстная продуктивность каракульских овец в зависимости от их конституции. — Овцеводство, 1973, № 3, с. 20—21.
94999. Родионов В. М., Иванова З. А. Прогнозирование эффективности селекции в стадах помесных мясо-шерстных овец. — Овцеводство, 1973, № 3, с. 23.

95000. Рустамов Н. Р., Будагов С. М. Плоды целенаправленной племенной работы. [Каракулеводч. плем. з-д «Узбекистан». КазССР]. — Овцеводство, 1973, № 3, с. 16—18.

95001. Сулейменов Ш. При каких условиях зимняя пастьба овец оправдана. — Овцеводство, 1973, № 3, с. 29.

95002. Хацаев А. Х., Габачиев Л. А., Жабалиев М. А. Кроссбредных овец выгодно разводить и на небольших фермах. — Овцеводство, 1973, № 3, с. 21—22.

95003. Шинкаренко И. С., Давиденко В. М. При общем недостатке кормов очень важно обеспечить полноценное кормление маток в последний месяц суягности. — Овцеводство, 1973, № 3, с. 27—28.

95004. Эвенгов Л. А. Типовые проекты водопойных пунктов. — Овцеводство, 1973, № 3, с. 36—38.

95005. Юдин Ю. И., Гаджаев И. М. Влияние кратности стрижки овец прекосового типа на настриг и свойства шерсти. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 2, с. 164—170. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.2.5 Мелкое животноводство

95006. Разведение и выращивание медицинских пиявок в лабораторных условиях. Д. В. Запкучене. [Сообщ.:] 1. Разведение *Hirudo medicinalis f. serpentina* и *H. medicinalis f. officinalis*. — 2. Выращивание *Hirudo medicinalis f. serpentina*. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 3, с. 71—84. Список лит.: с. 75; 83. Рез. на литов. и англ. яз.

17.7.2.6 Птицеводство

95007. Адамов Г. По-хозяйски использовать корма [в птицеводстве. Колхоз «Новый путь». Рогачев. р-н Гомельск. обл.] — Птицеводство, 1973, № 3, с. 20—21.

95008. Алексеев Н., Майстренко П. Из опыта использования теплогенераторов. [Отопление птичников]. — Птицеводство, 1973, № 3, с. 36—37.

95009. Асриян М. Выращивание утят на мясо. — Птицеводство, 1973, № 3, с. 32—33.

95010. Гитинов М. Совершенствовать организацию и оплату труда бригадиров. — Птицеводство, 1973, № 3, с. 12—14.

95011. Горюнов Н. Пришла пора выращивать молодняк. — Птицеводство, 1973, № 3, с. 34—35.

95012. Дуюнов Э., Заболотский В. Искусственное осеменение индеек в Англии. — Птицеводство, 1973, № 3, с. 39—40.

95013. Землянский Е. Подбор родительских пар в канароводстве. — Птицеводство, 1973, № 3, с. 51—52.

95014. Моисеева И., Толоконникова Е. Влияние скрещиваний птицы на качество яиц у потомства. — Птицеводство, 1973, № 3, с. 28—30.

95015. Никулин С., Бузмаков Г., Созонов А. Сибирский миллиард. [Увеличение продуктов птицеводства. Боров. птицефабрика. Тюмен. обл.] — Птицеводство, 1973, № 3, с. 6—9.

95016. Пигарев Н. IV Европейская конференция по птицеводству [Лондон. Сент. 1972 г.] — Птицеводство, 1973, № 3, с. 41—42.

95017. Ткачев И., Хохлов А., Назаров Е. Потребность яйценокских племенных кур в протеине и аминокислотах при фазовом кормлении. — Птицеводство, 1973, № 3, с. 22—25.

95018. Фролов Ю., Муртазаева Р., Аликин М. На тонну кормов — больше продукции. [Птицефабрика им. 62 Армии. Волгоград. обл.] — Птицеводство, 1973, № 3, с. 16—19.

95019. Цаликова З. Яйценоские гибриды. [Госплемптицеизавод «Котляревский». Кабард.-Балкар. АССР]. — Сельск. зори, 1973, № 2, с. 47.
95020. Щербинин Н. И. Оценка микроклимата при клеточном выращивании цыплят. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 36—39.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

95021. Статистическое исследование поведения пчелиной матки в семье медоносных пчел [Сообщ.] И. А. А. Юшка, А. В. Скиржавичюс. Движение матки в небольшой семье. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки 1972, т. 3, с. 143—157. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
95022. Тимёнский П., Прокофьева Л. Каким быть пчелосовхозу. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 1, с. 52—55.
95023. Шапошникова Н. Г., Гаврилов Б. Н. О восприятии рабочими пчелами (*Apis mellifera caucasica*) синтетического феромона маточного вещества транс-9-кетодецен-2-овой кислоты. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 2, с. 291—293. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

17.9 Ветеринария

95024. Аксенова И. Н. Определение оптимальной дозы антигенов для аллергической диагностики цистцеркоза (*Cysticercus bovis*) крупного рогатого скота. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 9, с. 5—10. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
95025. Артемьева С., Бенашвили Л. Эффективность энтеросептола при пуллорозе-тифе цыплят. — Птицеводство, 1973, № 3, с. 43—44.
95026. Бахуташивили О. И., Буданова А. В. Нарушение функции печени при диспепсии телят. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 100—101. В огл. 1-й авт.: Бахуташивили С. [!]
95027. Белозеров С. Н. Сравнительное испытание антигенов в реакции непрямой иммунофлуоресценции для прижизненной диагностики трихинеллеза свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 9, с. 11—13. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
95028. Беляев И., Степанов В., Грунина Л. Выживаемость вируса оспы птиц на перо. — Птицеводство, 1973, № 3, с. 42—43.
95029. Бессонов А. С. Второй Международный конгресс по болезням свиней. [г. Ганновер (ФРГ). Май 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 9, с. 86—88.
95030. Бутылин Р. Я. Сравнительная оценка эффективности некоторых антгельминтиков при протостронгилезе овец. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 9, с. 14—17. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
95031. Василенко К., Пылинин В. Влияет ли туберкулинизация на продуктивность коров. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 1, с. 35.
95032. Вибе П. П., Султанкулов Т. Д., Петров В. С. Испытание фенола, оксида, битиопола и битиразина при авителлинозе и тизанинозе овец. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 9, с. 18—19. Рез. на англ. яз.
95033. Воловенко М. А. Гипопротеинемия и гипогамма-глобулинемия у телят. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 95—97.
95034. Володин П. В., Теплов О. В. Влияние аскаридоза на экономические показатели откорма петушков в условиях птицекомбината. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 9, с. 25—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
95035. Володин П. В., Теплов О. В. Эффективность лечебно-профилактических дегельминтизаций петушков на откорме пиперазином адипинатом. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 9, с. 20—24. Рез. на англ. яз.

95036. **Горохов В. В., Крылов А. И.** Сравнительные испытания моллюскоцидной эффективности различных форм применения метальдегида и препарата № 19 в полевых условиях. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 9, с. 31—36. Рез. на англ. яз.
95037. **Дибимиции при некробактериозе крупного рогатого скота.** — Ветеринария, 1973, № 3, с. 60—61. Авт.: Н. Е. Гришаев, Д. П. Бахтин, Н. И. Щепетова, Ф. Ф. Сенько.
95038. **Долторниязов И., Алексеев Ф.** Атония зоба индюшат. — Птицеводство, 1973, № 3, с. 44—45.
95039. **Дорошина М. В.** Влияние оксинида на качество мяса овец. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 9, с. 37—39. Рез. на англ. яз.
95040. **Жаворонков Н. И., Верховский А. П., Евдокимов С. М.** Активность ацетилхолинэстеразы под действием триаллата. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 103—105.
95041. **Жолудов В. П.** Сезонность в росте заболеваемости телят диспепсией. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 91—93.
95042. **Иммунологическая характеристика лимфолейкоза крупного рогатого скота.** [Сообщ.] 7. Л. П. Лукшис, П. Б. Садаускас. Действие гистамина на фагоцитарные свойства клеток воспалительного экссудата. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 3, с. 103—113. Список лит.: 29 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
95043. **Исачев Г. П.** Профилактика и лечение болезней молодняка. Обзор статей, поступивших в ред. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 97—100.
95044. **Кириянов Е., Потапов Н., Холохоренко Н.** Бруцеллез будет ликвидирован. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 1, с. 34—35. В огл. 2-й авт.: И. Потапов.
95045. **Комбинированная химиопрофилактика бабезиоза крупного рогатого скота.** — Ветеринария, 1973, № 3, с. 71—73. Авт.: Н. А. Колабский, А. Х. Гайдуков, В. В. Воробьев и др.
95046. **Крети́нин В. Литуновская В., Гангалюк Е.** Профилактика вирусного гепатита утят. — Птицеводство, 1973, № 3, с. 45.
95047. **Кривоносова О. В., Бакулов И. А.** К определению вирулентности листерий. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 44—46.
95048. **Кузьмин Г. Г., Рябцев М. И.** Некоторые вопросы эпизоотологии и диагностики лептоспироза. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 51—53.
95049. **Кузьмин Г. С.** Дивезид при диктиокаулезе телят. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 69—70.
95050. **Лесных В. И., Шахов А. Г., Михайлюков Н. Д.** Сравнительное изучение вакцин против болезни Ауески. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 46—47.
95051. **Логвинов Д. Д., Бирюков В. Г.** Полисахаридные соединения секреторных элементов влагалища коров. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 84—85.
95052. **Макогон В. Ф.** Действие вируса ларинготрахента на культуры клеток. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 48—50. В огл. авт.: Макогон Н. [!] Ф.
95053. **Малахова Е. И., Зайцев Н. Я.** Влияние гигроветина (гигромицин В) на холинэстеразную активность и белковый состав сыворотки крови поросят при аскаридозе. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 9, с. 44—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
95054. **Малоизученное вирусное заболевание гусей.** — Ветеринария, 1973, № 3, с. 64—66. Авт.: К. И. Вертинский, Б. Ф. Бессарабов, А. П. Стрельников и др.
95055. **Матюшев П. С.** Профилактика отечной болезни поросят. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 62—63.

95056. Михайлов Н. Н. Антисептики, применяемые в гинекологии. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 82—83.
95057. Музыковский А. М. Действие переменного электрического тока на промежуточных хозяев *Bothriocephalus gowkongensis*. Предварительный общ. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 9, с. 47—49. Рез. на англ. яз.
95058. Нематодироз овец в Семипалатинской области. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 67—68. Авт.: П. П. Осипов, Х. С. Жумабеков, А. У. Усенов и др. В осл. 2-й авт.: Жумбеков [!] Х. С.
95059. Никольский С. Н., Куминский А. Н., Михайлюк В. М. О распространении анаплазмоза овец. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 73—74.
95060. Нисенбаум И. А. Гистологические исследования паренхиматозных органов поросят после применения нилверма при метастронгилезе. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 9, с. 50—51. Рез. на англ. яз.
95061. Осипов А. Н. Наблюдения по динамике численности микроцестарий и продолжительности жизни *Setaria labiato-papillosa* у крупного рогатого скота. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 9, с. 52—54. Рез. на англ. яз.
95062. Плауска В., Вайцекавичюс А., Лапенис И. Микотоксикозы свиней и метод их лечения. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 102—103.
95063. Плешанов Н. Н. Профилактика маститов у коров в Великобритании. Обзор иностр. литературы. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 112—114.
95064. Полуэктова П. Ф. Возможность использования реакции связывания компонента при мониезиозе овец. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 9, с. 58—62. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
95065. Редькин И. П. Лечение коров при задержании последа. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 85—86.
95066. Родич И. И. Профилактика бесплодия у коров. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 77—79.
95067. Розгони И. И., Билевич В. А. Углеводный обмен в тканях при токсической диспепсии. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 93—95.
95068. Сазанов А. М. Способ освобождения моллюсков от олигохеты *Chaetogaster limnaei*. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 9, с. 63—64. Рез. на англ. яз.
95069. Сазонов А. И. Эффективность некоторых биологических препаратов при эстрозе овец. — Овцеводство, 1973, № 3, с. 39—40.
95070. Сафонов Н. Н. Биометрический анализ некоторых показателей леща *Abraamis brama L.* при поражении его ремнем *Digamma interrupta Rud.* — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 9, с. 68—70. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
95071. Сидоренко Н. М. Профилактика и лечение телят при диспепсии. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 89—90.
95072. Симонян Г. А. Морфологические изменения крови при лейкозе крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 56—59.
95073. Синицын А. Ю. Сезонная и возрастная динамика остертагиоза и скряббингаиоза крупного рогатого скота в Житомирской области. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 9, с. 71—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
95074. Синюкова Ю. П. Эффективность нилверма против неполовозрелых гемонхов. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 9, с. 76—77. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
95075. В. А. Сковронский. [Специалист в области ветеринарии. Некролог]. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 127.
95076. Сорокин В. В., Тимошко М. А. Взаимосвязь молочнокислых и бифидобактерий в кишечнике цыплят-гистобионтов. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 50.

95077. Степаненко П. П., Андреева З. А., Дульцев Д. А. Из опыта оздоровления хозяйства от лептоспироза. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 54—56.

95078. Тилга В., Тедер М. Дезинфекция помещений пламенем от газовой горелки. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 42—43.

95079. Федотова М. Н. Схема дегельминтизации кур гигроветином при аскаридозе и гетеракидозе. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 9, с. 81—83. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

95080. Черемисинов Г. А. Гравогормон и прогестерон для стимуляции половой функции у коров. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 80—82.

95081. Черноштанов А. А. Эпизоотология и профилактика лептоспироза в Целиноградской области. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 53—54.

95082. Шевченко Р. В. О токсичности дивезида. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 70—71.

95083. Шибалова Т. А., Бикорюкова А. А. Оценка активности кокцидиостатиков на куриных эмбрионах. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 75—76.

95084. Щербаха Ю. И. Изучение blastomogenic свойств лимфоузлов при лейкозе. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 59—60.

95085. Щетинин А. Н. Пневмоцистоз овец. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 74—75.

95086. Эффективность гигроветина (гигромицина Б) при аскаридозе свиней в широком производственном опыте. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 9, с. 40—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Корчагин, Н. М. Виноградская, Е. В. Лукьяненко и др.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

95087. Айвазов Ю. Круговые тоннельные обделки, обжатые в породе. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 1, с. 34—36.

95088. Герлыга Л. А. Почему были случаи аварий с башенными кранами. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 2, с. 44—45.

95089. Гузев В. В., Лавров Б. П., Нагаев Р. Ф. Динамика вертикальных виброконвейеров с самосинхронизирующимися вибраторами. — Машинноеведение, 1973, № 2, с. 9—14.

95090. Джваршеишвили А. Г. Всесоюзная конференция по трубопроводному гидротранспорту. [Тбилиси. 1972]. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 3, с. 58—59.

95091. Евгений Евгеньевич Гибишман. [Специалист в области мостостроения. [Некролог]. — Автомоб. дороги, 1973, № 2, 3-я с. обл. с портр.

95092. Ермаков Г. П., Соболев В. М., Пелипенко И. А. Кинематика движения мостового крана с раздельным приводом механизма передвижения при торможении. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 96—100.

95093. Карасев Н. Ф. Опыт щитовой проходки под действующими железнодорожными путями. [К стр-ву тоннелей Моск. метрополитена]. — Трансп. стр-во, 1973, № 3, с. 17—19.

95094. Кожевников Е. Ф. Все силы [транспортных строительных организаций] на выполнение плана третьего, решающего года пятилетки. — Трансп. стр-во, 1973, № 3, с. 1—4, 39.

95095. Кручинкин А. В., Попов Ю. К. Переустройство путепровода на действующей железной дороге. — Трансп. стр-во, 1973, № 3, с. 14—15.

95096. Кукибный А. А. Контейнеры для сыпучих грузов. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 2, с. 24—26.

95097. Лапшин А. Г., Троицкий К. Д. Взаимодействие бетона с грунтом при прессовании тоннельных обделок. — Трансп. стр-во, 1973, № 3, с. 44—45.

95098. Нгуен Суан Трук. Упрощенный способ расчета верхнего предела общего размыва под мостами. [Статья специалиста из ДРВ]. — Автомоб. дороги, 1973, № 3, с. 24.

95099. Николенко И. В., Пятецкий В. А., Хилькевич И. И. Об одной задаче динамики неголономных систем со случайными возмущениями. [К теории трансп. машин]. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 1, с. 127—129. Список лит.: 6 назв.

95100. Памяти Л. М. Тауэра. [Специалист в области мостостроения]. 1895—1973. — Трансп. стр-во, 1973, № 3, с. 63 с портр.

95101. Плахтий А., Попов Ю. Монтаж portalного крана укрупненными блоками. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 1, с. 9—10.

95102. Розенберг Н. Г., Череватский Б. П. К вопросу об определении частот крутильных колебаний двукрылых раскрывающихся мостов. — Трансп. стр-во, 1973, № 3, с. 42—43.

95103. Слуцкер И. С., Золотайкин Л. М., Вейцман С. Г. Опыт стендового изготовления балок пролетных строений. — Трансп. стр-во, 1973, № 3, с. 23—26.

95104. Соболев В. А. Давления на ходовых колесах поддрессоренной грейферной тележки при разгонах и торможениях [мостового крана]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 83—88.

95105. Состояние и перспективы развития автоматизированного электропривода подъемно-транспортных механизмов. — Электричество, 1973, № 3, с. 26—29. Авт.: М. М. Соколов, А. В. Шинянский, В. В. Москаленко, А. Г. Яуре.

95106. Степанов Б., Нахимович Л. Типовой проект с экономическим разделом. [Стр-во мостов]. — Экономика стр-ва, 1973, № 3, с. 46—47.

95107. Хазан И. А. Какими должны быть ограждения на мостах? — Автомоб. дороги, 1973, № 3, с. 20—21.

95108. Цимбарг И. Е. Монтаж сварного моста. [Из зарубеж. опыта]. — Трансп. стр-во, 1973, № 3, с. 59—60.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

95109. Алиджанов А. Х. Вопросы интенсификации строительства в проектных решениях сооружения железной дороги Тюмень — Сургут. — Трансп. стр-во, 1973, № 3, с. 8—11.

95110. Белов Л. Ф., Фидрых З. Е. Электрификация железных дорог в странах Европы. — Трансп. стр-во, 1973, № 3, с. 56—58.

95111. Окунькова Т. В. Дорога к сибирской нефти. [О ж. д. Тюмень — Сургут]. — Трансп. стр-во, 1973, № 3, с. 5—8.

18.2.2 Железнодорожный путь

95112. Дулевич К. И. Нахождение точек кривой в стесненных условиях. [Стр-во ж.-д. путей]. — Трансп. стр-во, 1973, № 3, с. 52—53.

95113. Потатуева Т. В. Исследования устойчивости земляного полотна [железных дорог]. — Трансп. стр-во, 1973, № 3, с. 40—41.

95114. Пронин А. Т. Рациональные конструкции земляного полотна вторых путей. — Трансп. стр-во, 1973, № 3, с. 51—52.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

95115. **Ветров Илья.** Поезд уходит в полночь. [О Герое Соц. Труда, машинисте электровоза А. Г. Смирнове. Очерк]. — Радуга, 1973, № 3, с. 112—118 с портр.

95116: **Исаев И. П., Седов В. И.** Оценка надежности электровозов по характеристикам внезапных отказов. — Электричество, 1973, № 3, с. 76—80.

18.3 Городской транспорт

95117. **Вангелов Иван.** Подземные переходы Софии. [Статья из Болгарии]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 3, с. 31—32.

95118. **Гольдин Э. М.** Дороги Парижа. [Из заруб. опыта]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 3, с. 29—30.

95119. **Гук В. И.** Прибор для изучения транспортного потока. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 3, с. 26—27.

95120. **Кошелев Ю. А.** Новая линия Московского метрополитена. — Трансп. стр-во, 1973, № 3, с. 16—17.

95121. **Щербаков Е. И., Рушевский П. В.** Повышение безопасности на улицах одностороннего движения. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 3, с. 24—25.

95122. **Якобсон И. М.** Пять новых станций московского метро. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 3, с. 19—23.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.1 Общие вопросы

95123. **Абакумов В. Е.** Анализ скоростных потерь при качении ведущего колеса по твердой поверхности. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 126, с. 81—88. Список лит.: 5 назв.

95124. **Абакумов В. Е.** Силовые и скоростные потери при качении автомобиля КрАЗ-255Л на различных типах шин. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 126, с. 73—80.

95125. **Готовко И. И.** Влияние пригрузки в зоне внедрения металлического грунтозацепы на сцепление колеса со снежной дорогой. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 126, с. 127—131.

18.4.2 Автомобильные дороги

95126. **Абеков Т. У.** Применение керамзитобетонных дренажных трубофильтров [для защиты дорожных одежд]. — Автомоб. дороги, 1973, № 3, с. 10.

95127. **Дараган Н. С., Мансурова Н. Т., Рейнберг Г. Т.** Битумные пасты на материалах Дальнего Востока. — Автомоб. дороги, 1973, № 3, с. 16—17.

95128. **Долгачев В. А., Гаврилов И. Ф.** Дорожники Чувашии продолжают борьбу за улучшение дорожного хозяйства республики. — Автомоб. дороги, 1973, № 3, с. 5.

95129. **Левицкий Е. Ф., Клиопа Г. И., Раджаббаев Я. Р.** Повышение производительности грунтосмесительных машин. — Автомоб. дороги, 1973, № 3, с. 12—13.

95130. **Моисеенко В.** Организация связи на автомобильных дорогах. Автомоб. дороги, 1973, № 3, с. 19—20.
95131. **Петухов И. Н.** Эмульсионно-минеральные [асфальтобетонные] смеси длительного хранения. — Автомоб. дороги, 1973, № 3, с. 17—18.
95132. **Робиташвили Г. В.** Укрепление откосов насыпей металлической сеткой. — Автомоб. дороги, 1973, № 3, с. 9—10.
95133. **Смирнов А. В., Малофеев А. Г.** Экспериментальное исследование волн колебаний дорожных покрытий при движении автомобиля. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 1, с. 129—134.
95134. **Снитко Н. К.** Влияние замерзания глинистых грунтов на устойчивость земляного полотна. — Автомоб. дороги, 1973, № 3, с. 25—26.
95135. **Укрепление грунта [оснований дорожных одежд] золой-уноса сухого улаживания.** — Автомоб. дороги, 1973, № 3, с. 14—16. Авт.: Г. С. Бахрах, Б. А. Лисичкин, В. Г. Шемелев, А. Н. Клименко.
95136. **Укрепление грунтов композициями битумная эмульсия+синтетическая смола. [Строю автомоб. дорог].** — Пласт. массы, 1973, № 3, с. 56—58. Авт.: Л. И. Ястребова, Т. М. Луканина, Н. Е. Огнева, Л. И. Механтьева. В огл. 1-й авт.: Л. Н. [!]. Ястребова.
95137. **Ширнюк Я. З.** Разбивка земляного полотна. Из практики ДСР-15 Брест. дорстройтреста № 4. — Автомоб. дороги, 1973, № 3, с. 27—28.
95138. **Щербакова Р. П., Тетерин А. Ф.** Устройство верхних слоев основания из укрепленных грунтов. — Автомоб. дороги, 1973, № 3, с. 8—9.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

95139. **Абакумов В. Е.** К вопросу об оценке потерь при работе ведущего колеса. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 126, с. 89—96.
95140. **Алешин В. В., Трусов С. М.** Исследование влияния к. п. д. гидротрансформатора на динамику и топливную экономичность городского автобуса. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т), 1972, вып. 139, с. 79—88. Список лит.: 6 назв.
95141. **Гируцкий О. И., Мазалов Н. Д.** Влияние гидромеханической передачи на проходимость полноприводного грузового автомобиля. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т), 1972, вып. 139, с. 89—100.
95142. **Гридин А. И., Жихарь Н. А.** Исследование процесса разгона сельскохозяйственного гусеничного трактора с 2-х поточной гидромеханической передачей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 100—104.
95143. **Губанов Н., Шевцов И.** Повышение эксплуатационной надежности системы жидкостного охлаждения [автотракторных двигателей]. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 1, с. 38—40.
95144. **Гуревич А., Легков А., Чувашев В.** Снижать трудоемкость технического обслуживания [трактора]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 2, с. 59—60.
95145. **Долговечность** поддерживающих роликов трактора Т-74 повышена. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 2, с. 43—44. Авт.: В. Библик, И. Чернявский, Дю Ин Ю, И. Травкин.
95146. **Долецкий В. А.** Проблемы надежности и долговечности автомобильных дизелей. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т), 1972, вып. 139, с. 3—16.
95147. **Дудко Н.** Важный резерв увеличения долговечности и экономичности автотракторных двигателей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 2, с. 52—54.

95148. К вопросу о влиянии конструктивных параметров передней подвески на автоколебания управляемых колес автомобиля. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 11, с. 1727—1737. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. Т. Тураев, Н. М. Кислицын, В. И. Шишкин, В. А. Яковлев.

95149. Карпов Ю., Татьянченко М. Мировой капиталистический рынок автомобилей в шестидесятых годах. — Внешняя торговля, 1973, № 3, с. 30—37.

95150. Макаренко М. М. Совершенствование трактора ДТ-75Б. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 2, с. 41—43.

95151. Мальцев Г. П. Методика корректировки режимов технического обслуживания автомобильного подвижного состава. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1972, 126, с. 115—120.

95152. Невмержицкий В., Сорокин Д., Алиев Ш. Восстановление распылителей форсунок [автотракторных двигателей]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 2, с. 75—78.

95153. Павловский А., Фурто В. Прицеп для перевозки тяжелых негабаритных грузов. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 1, с. 25—26.

95154. Расчет критической скорости вращения карданного вала автомобиля с учетом жесткости узлов трансмиссии. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 2, с. 89—93. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Б. Завьялов, Ю. М. Немцов, Е. Н. Пустынцев, Г. К. Куликовский.

95155. Резников М. Л. Опыт развития конструкции двигателей ЯМЗ. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомоторный ин-т), 1972, вып. 139, с. 17—28.

95156. Ромашов В., Чертков В. Определение механических потерь [тракторного] двигателя методом периодического выключения цилиндров. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 2, с. 85—88.

95157. Соколовская Вера. Главный стержень. [О Герое Соц. Труда, стерженнице Горьк. автомоб. з-да С. Н. Кузнецовой. Очерк]. — Волга, 1973, № 3, с. 157—170.

95158. Челпан Л., Барсуков С., Анисимов В. Характеристика топливоподачи [тракторных] дизелей СМД. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 1, с. 36—37.

95159. Якубов А. М. Опыт работы кременчугских автозаводцев. — Стандарты и качество, 1973, № 2, с. 79—80. Рез. на англ. яз., с. 96.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

95160. Васько М. А. Некоторые результаты расчетной оценки остойчивости судна на попутном волнении. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 165, с. 107—114. Список лит.: 7 назв.

95161. Гречин М. А. Расчет маневренных характеристик судна, связанных с действием гребного винта. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 165, с. 38—55. Список лит.: 10 назв.

95162. Иванов С. Н. Расчет ходовых характеристик транспортных судов с ВРШ. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 165, с. 115—122. Список лит.: 10 назв.

95163. Кондриков Д. В. Обобщенная форма представления волновых режимов в целях оценки средней скорости потери скорости судна. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 165, с. 65—81. Список лит.: 7 назв.

95164. Липис В. Б. Расчет характеристик потока [судового] нестационарного движителя. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 165, с. 56—64. Список лит.: 7 назв.

95165. Луговский В. В. Плоская задача нелинейной гидродинамической теории качки. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 165, с. 3—38. Список лит.: 15 назв.
95166. Люблинский Е. Я. Влияние солёности морской воды на анодное поведение магниевых протекторных сплавов. [К защите мор. судов от коррозии]. — Защита металлов, 1973, т. 9, вып. 2, с. 207—209.
95167. Скворцов В. Я., Алчуджан Г. А. Расчет крена морских судов на подводных крыльях (СПК) с малопогруженной крыльевой системой. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 165, с. 82—98. Список лит.: 8 назв.
95168. Фоменко Ю. И., Кондриков Д. В. Стабилизирующее действие направляющей насадки на килевую и вертикальную качку судна. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 165, с. 98—107. Список лит.: 7 назв.

18.6 Воздушный транспорт

95169. Арутюнов Ю. А., Сейранян А. П. Применение принципа максимума к задаче минимизации веса крыла летательного аппарата. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 1, с. 55—70. Список лит.: 10 назв.
95170. Бюшгенс А. Г., Шилов А. А. Анализ плоских слабодемпфированных колебаний парашюта в свободном установившемся снижении. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 1, с. 137—143.
95171. Головатюк Г. И., Тетерюков Я. И. Спектры обтекания модели комбинации фюзеляж — крыло на закритических углах атаки. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 1, с. 109—114.
95172. Гробов В. А., Коцюба А. В. Нестационарное пространственное движение летательного аппарата входящего в атмосферу с гиперзвуковой скоростью. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 12, с. 71—79. Список лит.: 6 назв.

95173. Пашинцев В. Т. Об одном способе построения приближенно оптимальных траекторий гиперзвуковых аппаратов в атмосфере. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 1, с. 45—54. Список лит.: 8 назв.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

95174. Бардышев Г. Хранение зерна в охлажденном состоянии. [Из заруб. опыта]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 3, с. 30.
95175. Обеззараживание зерна в силосах [элеватора]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 3, с. 15—16. Авт.: Ф. Сергеев, А. Хахалев, Н. Черноволенко, Т. Блоховцова.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

95176. Белопетравичус Л. Оборудование: производство, поставки, использование. [О развитии матер.-техн. базы потреб. кооперации]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 3, с. 34—36.
95177. Блинчевский И. Новый порядок кредитования [торговых организаций. С примеч. ред.] — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 3, с. 55—56.
95178. Гукасян В. Основы управления кооперативным хозяйством. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 3, с. 44—48. Список лит.: 6 назв.

95179. Жеглинская Н. Премия — не прибавка, а стимул. [К выполнению плана 3-го года пятилетки в потреб. кооперации]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 3, с. 11—13.

95180. Кисера Д. Дела и планы ильинских кооператоров. [ВНИИ. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 3, с. 5—6.

95181. Сергеев С. В организаторской работе залог успеха [потребительской кооперации]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 3, с. 14—16.

95182. Скворцов Б. По пути социально-экономического планирования [в потребительской кооперации]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 3, с. 17—19.

95183. Соловьев Б. А. Прогнозирование потребительского спроса на изделия культурно-бытового назначения и хозяйственного обихода. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1972, вып. 2, с. 146—155.

95184. Струев А. Взаимосвязь торговли и производства — в интересах покупателей. — Коммунист, 1973, № 4, с. 61—73.

20.4 Общественное питание

95185. Петрущенкова З. Больше, лучше, с меньшими затратами. [О работе предприятий обществ. питания потреб. кооперации]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 3, с. 25—27.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

95186. Алтунин С. Е., Костриц А. И., Яновицкий М. М. Научные разработки в жилищном хозяйстве. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 3, с. 38—41.

95187. Гринько В. П. Коммунальные предприятия в новых условиях. [Гродн. обл.] — Финансы СССР, 1973, № 3, с. 56—59.

95188. Кржачковский Казимир. Будни одной постоянной комиссии. [О деятельности постоянной комис. по жил. и комму. хоз-ву Щецин. воеводского нар. Совета. Статья из Польши]. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 3, с. 106—109.

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

95189. Богачев А. Г. Курс — на комплексную механизацию [уборочных машин]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 3, с. 14—16.

95190. Мусоросжигательная установка в коммуне Глоструп (Дания). По материалам журн. «Arkitektur». — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 1, с. 40—41.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

95191. Копытин В. Отраслевой центр НОТ и совершенствование нормирования труда [в коммунально-бытовом обслуживании]. — Соц. труд, 1973, № 3, с. 100—102.

95192. Камалов М. Х. Медико-санитарное обслуживание рабочих нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности (по опыту Башкирской АССР). — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 134—137.

95193. Козлов И. И. География здоровья. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 3—8.

95194. Комаров Б. Д., Вавулина Н. Н. Достижения советской скорой помощи за 50 лет. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 130—134.

95195. Крыштопа Б. П. Достижения в охране здоровья населения Сумской области. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 1—4. Список лит.: 13 назв.

95196. Саввин С. И. О заболеваемости населения «пунктовых» и «непунктовых» селений. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 137—140.

22.3 Гигиена и санитария

95197. Александров Н. А. О высеваемости из молока микобактерий туберкулеза. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 107—108.

95198. Бенькович Б. И. К вопросу о зрительном утомлении за пультом управления локомотива. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1973, № 1, с. 123—125.

Петрова Л. И., Гуричева З. Г., Бойкова З. К. Органолептические и санитарно-химические исследования сополимеров этилена с винилацетатом. — См. 94644.

95199. Состояние здоровья рабочих, производящих сварку в среде углекислого газа. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 140—144. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Кривоглаз, А. О. Навакатикян, В. Г. Бойко и др.

95200. Экспериментальный анализ функционального состояния человека оператора при длительном действии вибраций. — Машиноведение, 1973, № 2, с. 3—8. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. К. Глухарев, Б. А. Потемкин, Ю. Г. Сафронов и др.

22.4 Общая патология

95201. Барановская Л. И. Дифференциация по длине X-хромосом человека в случаях X-полисомии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 175, № 2, с. 94—98. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

95202. Дорошкевич М. П. Оценка методики местной ректальной гипотермии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 123—124. Рез. на англ. яз.

95203. Патоморфологическое изучение «сладжа» в остром опыте. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 1, с. 83—86. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Чернух, И. К. Есипова, О. Я. Кауфман, М. Д. Вакар.

95204. Петухов М. И. Влияние инсулина и гидрокортизона на активность гексокиназы и глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы в семенниках крыс при острой гипоксии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 43—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

95205. Пискарев А. В., Нестеренко В. С., Суминов С. И. Влияние производных пиразолона и гидразина на устойчивость мышей к гипоксии. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 1, с. 48—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

95206. Седов К. Р. Эпидемиология хронических неинфекционных заболеваний. [По материалам одним. конф. Иркутск. 1972]. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 151—152.

95207. Минакова Л. В., Салтыкова З. А., Тарасова Л. Н. Получение и лабораторное изучение концентрата факторов свертывания крови PPSB. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 2, с. 46—50. Список лит.: 16 назв.

95208. Наньшина Г. С., Спасская В. А. Изучение белков мокроты методом электрофореза на бумаге. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 46—50. Список лит.: 6 назв.

22.6 Общая терапия

95209. Бельченко Д. И., Кривошеина Е. Л., Минакова Л. В. Состояние системы гистамин — гистаминаза крови реципиентов при трансфузиях компонентов крови. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 2, с. 26—29. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

95210. Данилов Ю. Е. Курортотерапия и физиотерапия — важный этап в лечении больных. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 8—13.

95211. Изучение физико-химических свойств фибриногена М и фибринолизина при длительном хранении в условиях различных температур. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 2, с. 54—57. Авт.: Н. Г. Карлова, М. Г. Каштанова, Н. Д. Крылова, Н. Н. Петровская.

95212. Казанцев Ф. Н., Закиров Э. Х. О содержании гистамина в консервированной крови. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 2, с. 53—54.

95213. Кацадзе Ю. Л., Шулутко Л. С. Применение цалла и ϵ -аминокапроновой кислоты при консервировании крови. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 2, с. 52—53. Список лит.: 7 назв.

95214. Новый аппарат для прямого и непрямого переливания крови. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 2, с. 57—60. Авт.: И. С. Колесников, В. Ю. Клур, Г. К. Конколович, О. И. Жуков.

95215. Обменно-замещающие переливания сорбентной крови. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 2, с. 21—26. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Д. Буглов, К. И. Горельчик, М. В. Борисюк и др.

95216. Обросов А. Н. Роль физиотерапии в современном комплексном лечении больных. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 13—17.

95217. Субфракционирование осадка IV-4 Кона. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 2, с. 50—51. Авт.: А. А. Фром, А. А. Никитенко, С. Ф. Дьяконова, Л. Н. Сарафанова.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

95218. Абрамцев И. И. Изменение реакционной способности α -адренорецепторов гладких мышц под действием катехоламинов. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 1, с. 32—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

95219. Алексеев Е. И. Влияние кортизона на эффекты гена Ocular retardation в эмбриогенезе мыши. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 91—94. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

95220. Альтшулер Р. А., Машковский М. Д., Рощина Л. Ф. Сиднокарб — новый стимулятор центральной нервной системы. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 1, с. 18—22.

95221. Арефолов В. А., Раевский К. С. Электронномикроскопическое изучение нейронов ретикулярной формации продолговатого и среднего мозга крыс при действии трифазина. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 1, с. 5—8. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

95222. Артеменко Г. Н. Экспериментальная характеристика особенностей действия трифазина и мажептила при длительном применении у мышей. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 1, с. 14—18. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

95223. Белицкий Г. А., Богуш Т. А., Панов М. А. Влияние хлорамфеникола на связывание H^3 -диметилбенз-(a)-антрацена с нуклеиновыми кислотами в культуре нормальных эмбриональных клеток мыши. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 2, с. 454—455. Список лит.: 6 назв.

95224. Боговский С. П., Сорокина Ю. Д. О влиянии диметилнитроزامина на почечную эмбриональную ткань мышей в органической культуре. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 75—77. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

95225. Брук М. М., Харченко Н. С. Формы и методы преподавания врачебной рецептуры. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 1, с. 116—118.

95226. Вагонис А. И. Влияние гисфена, сарколизина и хлорамбуцила на фагоцитарную функцию нейтрофилов и макрофагов у крыс *in vivo*. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 3, с. 115—122. Список лит.: 25 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

95227. Васильченко Е. А., Соколова В. Е. К вопросу о диуретическом действии робинина. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 1, с. 97—100. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

95228. Влияние алкилирующих цитостатических агентов на функциональное состояние нервной системы. [Сообщ.] 2. А. И. Малаховский, Р. Ю. Жилокас, С. З. Идович, А. Д. Смильгавичюс. Ослабление цистифосом побочных влияний алкилирующих агентов на спонтанную активность гигантских нейронов виноградной улитки. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 3, с. 159—166. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов и англ. яз.

95229. Влияние метамизина на развитие центрогенных дистрофий и ультраструктуру синапсов. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 1, с. 54—58. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. П. Кучеренко, А. А. Берновская, Е. В. Морева и др.

95230. Влияние пуромизина на функциональную активность и ультраструктуру нейронов краниального шейного ганглия. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 2, с. 263—268. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Брайнес, Л. В. Коновалихина, А. Н. Мезенцев и др.

95231. Влияние резерпина на холинэстеразу крови и сердца крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 49—51. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Н. Бергер, В. В. Файфура, Ю. П. Довгалоук, Ю. С. Шугалей.

95232. Воробьева Н. М., Лапченко В. С. Токсикологическая характеристика нового пестицида антио. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 1, с. 104—107. Рез. на англ. яз.

95233. Действие 5,6-диметилбензимидазолнлкобамидного коэнзима и цианкобаламина на окислительное фосфорилирование в митохондриях нормальных клеток печени крыс. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 3, с. 189—199. Список лит.: 20 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: К. Ю. Пакарските, С. И. Канопкайте, В. Ф. Зовите и др.

Добровольская С. Г., Цирельников Н. И., Якобсон Г. С. Морфогистохимическая характеристика печени беременных крыс в условиях введения четыреххлористого углерода. — См. 95513.

95234. Дорофеев Г. И., Ивашкин В. Т. Сравнительная оценка ощелачивающего эффекта всасывающихся и невсасывающихся антацидов. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 97—100. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

95235. Дубищев А. В. О механизме натрийуретического действия симпатомиметических аминов. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 1, с. 92—95. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
95236. Ершова Ю. А., Минакова С. М., Чернов В. А. Об антимитотической активности проспидина. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 1, с. 78—81. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
95237. Жаворонков А. А., Полякова Г. А. Морфофункциональное состояние гипоталамо-гипофизарной нейросекреторной системы при экспериментальном флюорозе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 99—102. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
95238. Жукова Д. Я. О психотропном компоненте действия наркотических анальгетиков — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 1, с. 12—14. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
95239. Иванов Б. С. Влияние неомидина на кровообращение внутреннего уха (улитки) в эксперименте. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 1, с. 63—65. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
95240. Изучение эффективности и локализации действия повурита и этакриновой кислоты (электрофизиологическое исследование). — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 1, с. 95—97. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Кантария, Н. А. Кантария, Н. А. Климонтова, Н. К. Силантьева.
- Ковальский Лев Борисович, Никитин Ростислав Михайлович, Зеравшанское мумие и подземные воды. — См. 93454.
95241. Комендантова М. В., Ковалев Г. В. О преподавании фармакологии в стоматологических медицинских институтах и на стоматологических факультетах медицинских вузов. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 1, с. 113—116. Список лит.: 21 назв.
95242. Ланский В. П. Влияние но-шпа и папаверина на некоторые показатели мозгового кровообращения. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 1, с. 23—26. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
95243. Лапин Р. А. Влияние оксibuтирата натрия на активность наркотических и ненаркотических анальгетиков. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 1, с. 9—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
95244. Майданова Н. В. Влияние катехоламинов на активность глюкозо-6-фосфат-дегидрогеназы, транскетолазы и глюкозо-6-фосфатазы в печени крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 1, с. 45—47. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
95245. Международный симпозиум, посвященный тритию. [Лас Вегас (США). Авг.-сент. 1971 г.] — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 2, с. 82—88.
95246. Мирзоян Р. С., Варенцов Ю. М. Изменения мозгового кровообращения под влиянием сосудорасширяющих веществ. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 46—48. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
95247. М. Я. Михельсон. [Фармаколог]. К 60-летию со дня рождения. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 1, с. 118—119 с портр. Подпись: Группа сотр. и учеников.
95248. Николаев К. А. Влияние хлорофоса и фосфамида на активность ферментов головного мозга. — Ветеринария, 1973, № 3, с. 105—106.
95249. Памяти В. Ф. Мельниковой. [Фармаколог. 1904—1972]. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 1, с. 120 с портр. Подпись: Группа товарищей.
95250. Петрикас Ю. Ю. Влияние тестостерона и эстрадиола на углеводный обмен в организме животных. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 3, с. 95—101. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

95251. Пидевич И. Н., Басаева А. И., Вялых М. Ф. Влияние вератрина на содержание НАД и НАД⁺ в миокарде — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 1, с. 58—60. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

95252. Пикалова В. А. Изучение острой токсичности и кумулятивных свойств оксинида. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 9, с. 55—57. Рез. на англ. яз.

95253. Полухина Л. М., Падейская Е. Н., Куприна Н. А. Изучение концентрации и химиотерапевтической активности сульфадиметоксина в опытах на мышах при введении его внутрь в виде мелкокристаллических суспензий. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 1, с. 64—67. Рез. на англ. яз.

95254. Противовирусный эффект некоторых производных пиразолона в культуре клеток *in vitro*. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 1, с. 67—73. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Саратиков, В. Е. Яворовская, Т. П. Прищеп и др.

95255. Рыженков В. Е., Самсонова М. Л. Влияние антидепрессантов на содержание 11-оксикортикостероидов (11-ОКС) в плазме крови крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 1, с. 60—62. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

95256. Ряженев В. В., Кудрин А. Н., Бабкина Т. А. О механизмах прессорного действия синтетического ангиотензина-2 на артериальное давление. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 1, с. 36—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

95257. Савельева А. В. Влияние ретаболила на систему гемостаза. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 1, с. 62—64. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

95258. Самилова Р. Д. Методика и методология преподавания курса фармакологии. (Материалы симпозиума на 3-м Съезде фармакологов СССР). [Киев, Май — июнь 1971 г.] — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 1, с. 111—112.

95259. Сергеев П. В., Сейфулла Р. Д., Кольчинская Т. А. Влияние гидрокортизона на активность лизосомальных ферментов тимуса и селезенки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 1, с. 47—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

95260. Скибинский Н. Д. Острое отравление тубазидом. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 69—70.

95261. Смирнов П. А., Меркурьева А. Г., Буданцева С. И. Влияние нафарина, викасола, стрептокиназы и пантрипина на углеводный обмен в тканях крыс. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 1, с. 58—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

95262. Суворов А. П. О повторном воздействии малых концентраций метилакрилата на кожу. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 1, с. 107—109. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

95263. Тринус Ф. П., Рябуха Т. К. Зависимость между противовоспалительным действием и ингибирующей активностью блокаторов моноаминоксидазы. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 1, с. 84—89. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

95264. Харкевич Д. А., Сколдинов А. П., Ибадова Д. Н. О мнопаралитической активности моно-четвертичных аммониевых производных эфиров бензойной кислоты. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 1, с. 44—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

95265. Худзик Л. Д., Гладиллин Г. П., Благова Л. М. Влияние противотуберкулезных препаратов 1-го ряда на фибролитическую систему. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 1, с. 82—84. Список лит.: с. 83—84. Рез. на англ. яз.

95266. Шварц Г. Я., Машковский М. Д. Сравнительное фармакологическое исследование некоторых аналогов и производных тропацина. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 1, с. 39—43. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

95267. Шкурупий В. А. Количественное исследование ультраструктурной организации гепатоцитов печени интактных мышей и в условиях острого отравления CCl_4 . — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 110—113 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

95268. Абрамова Е. И., Антонова Т. Н., Ремизов С. М. Пестрентгеновские хейлиты. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 145.

95269. Андреев С. В. Распределение поглощенной дозы α -излучения по глубине ткани. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 2, с. 36—40. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

95270. Иванов В. Н., Парфенов Е. Н., Рябухин Ю. С. Расчет глубинных доз в ткани при наклонном падении нейтронов. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 2, с. 54—59. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

95271. Комолова Г. С., Трифонов Э. Н., Егоров И. А. Повреждения структуры ДНК в тканях γ -облученных животных. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 248—250. Список лит.: 11 назв.

95272. Королев Г. К. Влияние радиоактивных изотопов на систему крови. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 2, с. 67—80. Список лит.: с. 79—80.

Назаров В. А., Семенов В. А. Изменения двигательной хронаксии скелетных мышц у собак при синдроме раздавливания мягких тканей, осложненном лучевой болезнью. — См. 95451.

95273. Опыт клинического использования близкоистанционного гамма-терапевтического аппарата РИТС-1. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 2, с. 14—20. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Алексеева, М. Ш. Вайнберг, Н. Н. Корф и др.

95274. Пятидесятиканальный дозиметр с полупроводниковыми детекторами. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 2, с. 40—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Н. Денисенко, Б. В. Ильичев, В. А. Козлов и др.

95275. Роль печени в механизме снижения концентрации серотонина в крови при острой лучевой болезни. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 1, с. 33—34 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Дорофеев, В. М. Зяблицкий, Э. Л. Соболева, Г. В. Нестайко.

95276. Установка для мойки закрытых радиоактивных источников. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 2, с. 45—49. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Собчук, Р. Д. Богоудинов, В. В. Дмоховский и др.

22.9 Внутренние болезни

95277. Алекберова З. С., Насонова В. А., Васильева В. И. Антитела к вирусным антигенам при заболеваниях соединительной ткани. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 31—37. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

95278. Аронов Д. М. Инфаркт миокарда у молодых. — Природа, 1973, № 2, с. 66—71. Список лит.: 8 назв.

95279. Аутоиммунные механизмы в патогенезе бронхиальной астмы и хронической пневмонии. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 21—25. Список лит.: 18 назв. Авт.: С. Н. Мельнищкая, Г. Б. Федосеев, Н. М. Соленкова, К. Н. Крякунов.

95280. Бабский Е. Б., Макарычев В. А., Мезенцева Л. В. Особенности предсердных аритмий, возникающих после разрушения синоатриального узла. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 6, с. 1493—1496. Список лит.: 6 назв.

95281. Беляков Ю. А., Голинская М. С. Морфологические изменения тканей зуба при экспериментальном тиреоидном токсикозе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 1, с. 86—88. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

95282. Биофизические и биохимические свойства лейковируса, пассируемого на обезьянах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 1, с. 230—232 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Жданов, Б. А. Лапин, А. Ф. Быковский и др.

Богучкий Б. В., Бокша В. Г. Роль климатотерапии и физиотерапии при лечении туберкулезных и неспецифических заболеваний легких. — См. 95363.

95283. Бокерия Л. А., Кованева Р. А. Гипербарическая оксигенация при кессонной болезни. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 50—53. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

95284. Бондаренко И. П. Влияние анаболических стероидов и строфантина на течение экспериментального атеросклероза у кроликов на фоне хронической гиперфункции левого желудочка. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 1, с. 30—32. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

95285. Бялик Я. Р. О роли антител в возникновении и развитии острых панкреатитов. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 80—87. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

Виноградова М. Р. Клинические особенности заболеваний печени и желчных путей у беременных, перенесших болезнь Боткина. — См. 95511.

95286. Влияние н-алканов на развитие экспериментального атеросклероза у кроликов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 1, с. 18—22. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Покровский, Л. Г. Пономарева, М. М. Левачев и др.

95287. Возможный механизм резистентности эндоплазматических мембран цитротической печени к активации перекисного окисления липидов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 1, с. 41—44. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Ляхович, И. В. Цыров, В. М. Мишин, О. А. Громова.

95288. Вотчал О. А. Методика определения PaCO_2 у людей с нарушениями функции внешнего дыхания. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 121—122. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

95289. Горбачев В. П. Клинико-морфологическая характеристика поражения легких при узелковом периаптерините. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 72—73.

95290. Григорьева В. Д. Сущность лечебного действия дециметровых волн [при лечении ревматоидного артрита]. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 75—79. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

95291. Дейненко В. С. Сократительная функция миокарда и уровень электролитов в плазме крови и эритроцитах у больных с нефростической формой хронического диффузного гломерулонефрита. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 90—93. Рез. на англ. яз.

95292. Доценко А. В. Переливание крови и белковых препаратов при лечении больных острой почечной недостаточностью. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 2, с. 3—7. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

95293. Дудникова Г. Н. Изменения активности сурфактанта при эмфиземе легких и пневмосклерозе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 17—20. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

95294. Еременко В. П., Катаева Г. А. К оценке всасывания углеводов в желудочно-кишечном тракте при портальной гипертензии. — Клиническая медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 93—97. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
95295. Ермакова Г. Л., Абакумов Е. М., Мартынова В. А. Иммунологические и микробиологические параллели при пневмониях, осложняющих лейкозы. — Клиническая медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 29—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
95296. Журавлев В. А., Корепанов В. И., Юнг Э. П. Скенирование печени и контрастирование воротной системы в диагностике очаговых заболеваний печени. — Клиническая медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 64—71. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
95297. Зайцев В. П. Социально-трудовая реабилитация инвалидов, больных силикозом. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 130—134. Рез. на англ. яз.
95298. Зайцева М. С., Поболь В. Н. Дыхательная гимнастика в комплексном лечении больных бронхиальной астмой. — Клиническая медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 25—28. Список лит.: 12 назв.
95299. Каплун Н. А., Колосов А. В., Иткина Л. Д. Лечение гальваническим током больных пожилого и старческого возраста, страдающих ишемической болезнью сердца. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 72—75. Список лит.: 7 назв.
95300. Клейн А. Ф. Профилактика пневмокониозов на угольных шахтах. — Безопасность труда в промышленности, 1973, № 2, с. 11—12.
95301. Клименко С. К. Динамика кардиологических показателей у пожилых [с сердечно-сосудистыми заболеваниями], занимающихся физическими упражнениями. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 83—85. Рез. на англ. яз.
95302. Клиника, экспертиза трудоспособности и профилактика хронических пылевых бронхитов. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 134—138. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Клейпер, В. И. Дышник, Л. Н. Хижнякова и др.
95303. Клишевич И. Б. Изменение сывороточной аргиназы у больных острым холециститом и панкреатитом. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 19—22. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
95304. Коблицкая Л. А. Гемодинамика у больных первичной артериальной гипотонией при курортно-климатическом лечении. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 65—67. Рез. на англ. яз.
95305. Козополянская М. М., Полторак В. В., Стеценко К. П. Антитела к инсулину у больных сахарным диабетом. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 110—112. Рез. на англ. яз.
95306. Концентрат нативной плазмы и его применение при циррозах печени. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 2, с. 12—16. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Рутберг, А. Р. Маллер, Л. А. Жеребцов и др.
95307. Корепанов А. М. Влияние высокочастотной электротерапии на внешнесекреторную функцию поджелудочной железы [при заболеваниях пищеварительной системы]. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 16—19. Рез. на англ. яз.
- Крупникова Э. З., Голубов И. С. Острая жировая печень у беременной. — См. 95517.
95308. Кузько Н. В. О диспансеризации больных ишемической болезнью сердца. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 73—77. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
95309. Кулаков Г. П., Кузнецов В. А., Мухаметзянов Ш. А. Гемодинамика у больных острой почечной недостаточностью. — Клиническая медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 120—124. Список лит.: с. 124.

95310. Левин Г. С. Роль аутоиммунных механизмов в прогрессировании циррозов печени. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 37—43 с табл. Список лит.: с. 42—43. Рез. на англ. яз.

95311. Леонтьева Т. А. Изменения соединительнотканной стромы миокарда при экспериментальных моделях гипертрофии сердца. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 102—106. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

95312. Лукаш Л. К. Оценка данных холеграфии и клинко-лабораторных показателей при изучении концентрационной функции желчного пузыря. [К диагностике желудочно-кишечных заболеваний]. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 26—30. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

95313. Лыс П. В. Гемокоагулирующие и фибринолитические свойства ткани печени при механической желтухе. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 30—34. Рез. на англ. яз.

95314. Ляшук П. М., Осипенко П. К., Аулова Ю. А. Состояние толстой кишки у больных хроническим холецистоангиохолитом. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 37—39. Рез. на англ. яз.

95315. Мац М. Д. Синдромные аспекты кровоизлияния в мозжечок при гипертонической болезни и атеросклерозе. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 129—133. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

95316. Мельник Р. П., Некрасова Л. М. Влияние ацетат-строфантина на некоторые морфогисто-химические и электронномикроскопические изменения печени у животных с экспериментальным миокардитом. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 3, с. 78—79.

95317. Мельникова Т. А., Громова Э. Г. О серотонине при экспериментальном инфаркте миокарда и в условиях его фармакотерапии ПАБК и малабеном. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 1, с. 26—28. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

95318. Монастырская М. Т., Ютанова Л. К., Браславская Г. А. Сравнительная оценка бромсульфановой пробы при заболеваниях печени и желчных путей. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 35—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

95319. Мосин В. И. Гигантский гипертрофический гастрит. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 44—45.

95320. Мошков В. Н., Журавлева А. И. Новые данные в применении лечебной физкультуры при заболеваниях периферических сосудов. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 18—22. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

95321. Нечипорук В. М., Казаков В. Н., Нахлис З. Ш. Электрогастрографические исследования в клинике воспалительных заболеваний поджелудочной железы. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 87—93. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

Новицкий И. С., Беломестнова Л. Н., Мерекина Л. И. О морфогистохимических изменениях следа у больных ревматическими пороками сердца. — См. 95521.

95322. Новожилова Л. И., Ганская М. М., Товбушенко М. П. Курортное лечение больных хроническим панкреатитом в Железноводске. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 103—107. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

95323. Ногаллер А. М. Мануил Исаакович Певзнер. [Терапевт. 1872—1952]. К 100-летию со дня рождения. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 151—152 с портр.

95324. Об аллергическом миокардите. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 46—50. Список лит.: 29 назв. Авт.: Н. Р. Палеев, М. А. Гуревич, В. А. Одинокова, Д. Б. Каликштейн.

95325. Особенности восстановления постинсультных двигательных расстройств при заболеваниях сердца. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 23—27.

Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Г. Столярова, Г. Р. Ткачева, Е. Б. Низовцева, А. Г. Багдасаров.

95326. Остасюк Ф. Е., Сотскова Т. В., Дакеев М. К. Выделение глюкокортикоидных гормонов и катехоламинов у больных с острой почечной недостаточностью. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 124—128. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

95327. Пак Д. О дифференциально-диагностической ценности различных симптомов при доброкачественных и раковых язвах желудка — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 110—114. Список лит.: 6 назв.

95328. Памяти Х. Бектурдиева. [Терапевт. 1937—1972]. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 3, с. 93 с портр. Подпись: Группа товарищей.

95329. Панфилов Б. К. Относительно аускультативного провала при измерении артериального давления по методу Н. С. Короткова у больных гипертонической болезнью. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 141—142.

95330. Пасечник И. Х. Влияние пеквокрина на желчеотделительную функцию печени при остром экспериментальном гепатите. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 1, с. 103—104. Рез. на англ. яз.

95331. Пеккер И. Л. Определение трахеобронхиального сопротивления при экспериментальном бронхоспазме у кошек. — Физиол. журн., СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 2, с. 354—356. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

95332. Подорожный П. Г., Выговский В. П., Негрич М. И. Метаболический резервуар аминокислот сыворотки крови больных ревматизмом и его изменения в зависимости от степени активности процесса и недостаточности кровообращения. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 80—83. Рез. на англ. яз.

95333. Полякова Т. И., Гинзбург-Гусакова Ф. Л. Гистологические изменения в эпителии поджелудочной железы кроликов при удалении надпочечников в условиях экспериментального дитизинового диабета. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 106—110. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

95334. Примак Ф. Я. Гипоксическо-дистонический синдром и его значение в профилактике и терапии инфаркта миокарда. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 77—80. Рез. на англ. яз.

95335. Самилова Р. Д. Влияние кордиаминна на некоторые показатели обмена электролитов миокарда. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 85—87. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

95336. Самохвал О. П. Длительные лейкопении при остром лейкозе. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 142—143.

95337. Седов К. Р., Панченко Т. Н. Хронические пневмонии, выявленные при массовом обследовании. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 35—37. Список лит.: 9 назв.

95338. Смирнов И. П. О лечении больных стенокардией, сопровождающейся вегетативными кризами. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 142—143.

95339. Смирнов-Каменский Е. А. Внутреннее применение минеральных вод при лечении заболеваний органов пищеварения и обмена веществ. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 87—92. Рез. на англ. яз.

95340. Сомова Л. И. Гипотензивный и диуретический эффект вазодепрессорного липида почечного происхождения. [Статья из Софии]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 1, с. 36—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

Соринсон С. Н., Захарова Г. А. Изоэнзимы лактатдегидрогеназы при вирусном гепатите и желтухах различного происхождения. — См. 95411.

95341. Стах Э. Э., Силуянова В. А., Даниляк И. Г. Опыт применения дифференцированной методики лечебной гимнастики у больных хронической пневмонией. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 79—83.

13 Лет. журн. ст. № 28.

95342. Строев Е. А., Ухова Ю. Н. Действие гидрокортизона и инсулина на ферменты тканей в условиях гипотиреоза. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 1, с. 89—92. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

95343. Сычев М. Н. Морфологические изменения в миокарде при диффузном гломерулонефрите. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 97—100. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

95344. Сюрин А. А., Кузнецов Н. С. Два случая «подагрической почки». — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 103—106.

95345. Траянова Т. Г., Расс И. Т., Прозоровская Н. Н. Применение теста подавления миграции лейкоцитов периферической крови при системной красной волчанке. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 61—63. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

95346. Тымочкив П. М., Мандель И. Е. Выявление сахарного диабета при массовом обследовании населения. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 155—156.

95347. Фогельсон Л. И., Цыганова Л. В. Роль участковых врачей в реабилитации больных с повышенным артериальным давлением. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 145—148. Рез. на англ. яз.

95348. Хворостинка В. Н., Карчевский А. Ф. Определение физико-химических свойств желчи и внутривенная холеграфия при хронических холециститах. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 23—26. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

95349. Чернин В. В. Роль глюкокортикондной функции коры надпочечников при рецидиве язвенной болезни. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 12—16. Рез. на англ. яз.

95350. Черницкий Г. И. Расчет должной величины выдоха для определения типа и степени вентиляционных нарушений. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 32—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

95351. Шамарин В. М., Усиченко И. И., Жуков В. Н. Оказание первой помощи больным с отеком легких. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 56—58.

95352. Юрьев Э. Г., Юрьева Т. И. Антиаритмическая активность некоторых β -аминокетонов в сравнении с хинидином и новокаином при аритмии, вызванной кальция хлоридом у мышей. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 1, с. 29—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

95353. Ясиновский М. А., Лещинский А. Ф., Зуза З. И. Вопросы клинической фармакологии противоревматических препаратов. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 12—17. Список лит.: 26 назв.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология.

Эпидемиология. Медицинская паразитология

95354. Гервазиева В. Б. Демонстрирующее действие иммунных лимфоцитов в культуре нервной ткани. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 55—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

95355. Гургенидзе М. А., Гирдо Б. М., Кудлай Д. Г. Мобилизация нетрансмиссивных эпидем. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 1, с. 75—77. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

95356. Езепчук Ю. В., Вертиев Ю. В., Костюкова Н. Н. Нейраминидаза *Corynebacterium diphtheriae* как фактор патогенности с функцией распространения. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 63—65. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

95357. Зинин-Бермес Н. Н., Осипова Л. П., Алеутская Л. К. Корреляция между физико-химическими свойствами поверхности бактерий и их фагоцитируемостью сегментоядерными лейкоцитами. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 1, с. 66—68. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

95358. Лазовская А. Л., Белоусова В. П. Об антигенной структуре производственных штаммов микобактерий. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 1, с. 63—68. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

95359. Некоторые данные об изменении цитохимической структуры популяции лимфоцитов крови под влиянием антилимфоцитарной сыворотки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 1, с. 68—71. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Комиссарова, В. А. Крикун, Н. М. Кудряшова и др.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

95360. Андрейчин М. А., Степанюк Н. Н. Случай инфекционной пятнистой эритемы Розенберга. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 148—149.

95361. Анисимов И. В., Шепетов М. Ф. Развитие борьбы с туберкулезом в Якутской АССР. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 1, с. 4—7. Рез. на англ. яз.

95362. Аракелов Р. А. Применение пробы с викасолом при вирусном гепатите. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 53—54.

95363. Богуцкий Б. В., Бокша В. Г. Роль климатотерапии и физиотерапии при лечении туберкулезных и неспецифических заболеваний легких. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 96—102. Список лит.: 30 назв.

95364. Борисова М. А. Клиническая картина и функциональное состояние печени при псевдотуберкулезе. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 92—96. Рез. на англ. яз.

95365. Бродов Л. Е. О случае своеобразного течения Ку-риккетсиоза. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 144—145. Список лит.: 5 назв.

95366. Бублий В. П., Богданова В. И., Панченко Л. А. Влияние кортикостероидной терапии на содержание лизоцима в сыворотке крови у больных болезнью Боткина. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 58—60. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

95367. Бунин К. В. Диагностическое значение иммунных реакций при острых кишечных инфекционных болезнях. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 3—6.

95368. Вдовиченко И. А., Щербатюк А. С. Местное лечение заболеваний легких и бронхов в районном противотуберкулезном диспансере. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 1, с. 84—85. Список лит.: 5 назв.

95369. Вичканова С. А., Макарова Л. В., Соловьева Л. Ф. Химioterпевтические свойства алкалоида тетрандрина при экспериментальном туберкулезе. — Фармакология и токсикология, 1973, т. 36, № 1, с. 74—78. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

95370. Влияние дегидратации и гипертермии на гомеостаз здорового человека. [К этиологии инфекц. заболеваний]. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 27—31. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Покровский, В. В. Булычев, Т. Е. Лисукова и др.

95371. Волченко К. И. О переднем спондилодезе при туберкулезном спондилите. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 2, с. 77—79.

95372. Восстановительные оперативные вмешательства при последствиях туберкулеза суставов нижних конечностей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 2, с. 54—58. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. И. Яковенко, С. Л. Хмелевская, М. Я. Садовой, В. И. Тумарова.

Гериман В. Л. О переломах тел позвонков при столбняке. См. 95435.

95373. Громашевская Л. Л., Херсонская Р. Я., Строганов Б. В. О посттрансфузионном гепатите и распознавании инфекционного гепатита у доноров. Обзор литературы и собств. данные. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 2, с. 40—45. Список лит.: с. 44—45.

95374. Доготарь Н. А. Трансплацентарная передача противотуберкулезных гемоглобутинов у морских свинок, зараженных туберкулезом и привитых БЦЖ. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 1, с. 86—88.

95375. Езерский В. Ф., Езерская Е. Н. Концентрация туберкулостатических препаратов в крови больных при различных методах их введения. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 1, с. 39—42. Рез. на англ. яз.

95376. Изменения содержания дофамина в органах крыс при экспериментальной пневмококковой инфекции. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 25—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Гусева, Л. Б. Крупенина, Л. И. Ландо, З. А. Попененкова.

95377. Калабуха А. В., Изаболинская Р. М. Активность сывороточной альдолазы и трансминаз у больных с хроническими деструктивными формами туберкулеза легких при лечении протионамидом. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 1, с. 46—48. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

95378. Калмыкова Г. Н. Роль гиперчувствительности замедленного типа в иммунитете при туберкулезной инфекции. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 1, с. 57—63. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

95379. Клиническая характеристика больных орнитозом, выявленных в Киеве и Киевской области. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 147—150. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Гураль, Б. Г. Затуловский, Е. А. Бирковская, А. В. Шапиро.

95380. Клиническое течение гриппа у больных, леченных интерфероном и симптоматическими средствами. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 117—120. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Гайлонская, М. Ф. Копелев, Г. П. Бусуёк и др.

95381. Кноринг Б. Е., Чужова Н. М. Использование реакции потребления комплемента в модификации А. А. Иванова для определения циркулирующих противотуберкулезных антител. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 1, с. 74—78. Рез. на англ. яз.

95382. Комарова Н. Г. Влияние ультразвука на бронхоспазм у больных туберкулезом легких. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 84—87. Рез. на англ. яз.

95383. Коробко А. П. Применение кокарбоксилазы в комплексном лечении больных болезнью Боткина. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 150—153. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

95384. Красовицкий З. И., Праведная П. С. Применение пирогенала в комплексной терапии рожи. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 144—145.

95385. Крыжановский Г. Н., Есипова И. К., Кранчев А. К. Микроциркуляторные изменения в легких при экспериментальной столбнячной интоксикации. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 1, с. 78—83. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

95386. Кузнецов И. В. О дифиллоботриозе среди жителей Новокуйбышевска. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 149—150.

95387. Кузюкович П. М., Щукин М. И. Введение антибактериальных препаратов в легочную артерию при лечении больных распространенными формами туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 1, с. 27—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

95388. Лебедев С. Н. Клинико-физиологические тесты в оценке выздоровления при вирусном гепатите. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 71—74. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

95389. Лечение впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом легких однократными суточными дозами туберкулостатических препаратов. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 1, с. 20—22. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Герасимов, М. М. Ганущак, Л. И. Стахно, Л. Н. Козьменко.

95390. Магнитский В. А. О старческом туберкулезе легких. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 42—46. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

95391. Малевский А. М. Пневморетроперитонеум как метод диагностики псоас-абсцессов. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 2, с. 79—81.

95392. Малицкий А. Т. Диагностика гематогенно-диссеминированного туберкулеза легких. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 38—42. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

95393. Малов В. В., Полонская М. Н., Довгань Н. Т. Применение галаскорбина в комплексном лечении больных сидеросиликотуберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 1, с. 54—56. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

95394. Марковский С. А., Голанов В. С., Чацкий Я. А. Применение этамбутола в комбинированной химиотерапии больных с деструктивными формами туберкулеза легких. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 64—65. Рез. на англ. яз.

95395. Михайлов В. В., Моррисон В. В. К механизму изменений поляризации поперечнополосатых мышечных волокон при экспериментальном ботулизме и денервации. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 1, с. 25—30. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

95396. Николаев И. С., Паценкер И. И. Аутоагрессивная пневмония у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 1, с. 88—89.

95397. О некоторых ошибках при распознавании пищевых токсикоинфекций. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 144—147. Авт.: Л. Е. Бродов, Д. М. Цой, В. С. Кузнецов, Н. Г. Григорьева.

95398. Осипов Ю. С. Курортное лечение реконвалесцентов после тяжелых, затяжных и рецидивирующих форм болезни Боткина. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 107—110. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

95399. Пашиева М. Р., Матвеева Е. В. Инвалидность от туберкулеза в Ашхабаде. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 1, с. 7—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

95400. Пилипчук Н. С., Отрошенко П. Г., Фомичева Н. И. Анализ причин смерти больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 1, с. 9—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

95401. Потапов А. П. Эффективность новоиманина при лечении острых респираторных заболеваний. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 70—72. Рез. на англ. яз.

95402. Прерывистое лечение стрептомицином и тубазилом больных туберкулезом легких. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 66—69. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Гинзбург, Е. В. Левтонова, Р. Ф. Калямова и др.

95403. Проскуров В. А. Об этиологии острых респираторных заболеваний. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 153—155.

95404. Ревенок Н. Д. Борьба с сибирской язвой в России. — Природа, 1973, № 2, с. 94—96.

95405. Репницкая З. Д. Место коллапсотерапии при туберкулезе легких в современных условиях. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 1, с. 36—39. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

95406. Романюк С. Л., Заeko Н. Ф. Щелочная фосфатаза нейтрофилов у больных туберкулезом при лечении. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 1, с. 49—51. Рез. на англ. яз.

95407. Рудой Н. М., Эйсаев Б. А. Опыт длительного применения этамбутола при хроническом деструктивном туберкулезе легких в стационарных и амбулаторных условиях. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 1, с. 42—46. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

95408. Рыжкова В. В., Каспер Г. А., Бекембаев Р. М. Определение активного изониазида в сыворотке крови после интратрахеального введения у больных кониотуберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 1, с. 51—54. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

95409. Ряскова Г. Д. Результаты комплексной туберкулино-антибактериальной терапии больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 1, с. 23—27. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

95410. Свитнева А. С. Лечение больных гиперхроническим туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 1, с. 16—20. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

95411. Соринсон С. Н., Захарова Г. А. Изоэнзимы лактатдегидрогеназы при вирусном гепатите и желтухах различного происхождения. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 55—57. Список лит.: 19 назв.

95412. Стрелис А. К., Шарабунова О. Е. Микротрахеостомия при лечении больных деструктивным туберкулезом легких с поражением бронхов. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 1, с. 30—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

95413. Ткачук В. И. К морфологической характеристике терминальных пневмоний при фиброзно-кавернозном туберкулезе легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 1, с. 78—84. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

95414. Утехин В. А., Машиллов В. П., Юшук Н. Д. К методике исследования моторно-эвакуаторной функции кишечника у больных острой дисентерией. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 105—108. Список лит.: 13 назв.

95415. Уткин В. В. Эффективность препаратов второго ряда при лечении больных хроническим деструктивным туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 1, с. 12—16. Рез. на англ. яз.

95416. Хлестков А. А. Использование специфического γ -глобулина для лечения больных рожистым воспалением и профилактики рецидивов. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 113—117. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

95417. Хорава Г. В., Дарцмелия Н. В., Джанджгава М. В. Случай содоку. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 146.

95418. Шамов Ю. А. Клиническая классификация амебиаза. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 101—105. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

95419. Шапиро С. Е., Выборов Г. П. О редких видах заражения столбняком. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 147—148.

95420. Шаров Г. И. Характеристика водных объемов в организме больных инфекционным гепатитом Боткина. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 43—46. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

95421. Школьников М. Д. Возрастные особенности прижизненного окрашивания тканей при противотуберкулезной вакцинации белых мышей. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 1, с. 68—74. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

95422. Эйсмонт К. А., Кульговеня П. С. Влияние полиглобулина на устойчивость животных к инфекции и токсическому действию кордиамина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 1, с. 34—36. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

95423. Якожинский Ю. Д., Берникова Е. М., Молотков В. Н. Содержание микроэлементов в легких, резецированных у больных туберкулезом. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 58—60. Рез. на англ. яз.

95424. Яцожинский Ю. Д., Краулис В. Ю., Молотков В. Н. Реабилитация больных, перенесших резекции легких по поводу туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 1, с. 89—91. Список лит.: 8 назв. 041135370
58240101330

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

95425. Бельенький В. Е. Влияние веса тела и мышечных сил на формирование физиологических изгибов позвоночника. [К этиологии сколиоза]. Предварит. сообщ. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 2, с. 45—50. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

95426. Белик И. Э. Показания и противопоказания к хирургическому лечению бронхиальной астмы. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 53—56. Рез. на англ. яз.

95427. Белоглядова Н. И. Изменения кожного трансплантата при пересадке в переднюю камеру глаза кролика. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 2, с. 59—64. Рез. на англ. яз.

95428. Беркутов А. Н., Алагова Х. С., Цыбуляк Г. Н. Объем циркулирующей крови и центральное венозное давление при тяжелых механических повреждениях и шок. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 2, с. 16—21.

95429. Болтунов М. А. Рентгенологический контроль после операций заднего комбинированного спондилодеза с костной пластикой позвоночного канала. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 2, с. 75—77. Список лит.: 5 назв.

95430. Борис Самойлович Куценко. [Ортопед-хирург. К 75-летию со дня рождения]. — Ортопедия и протезирование, 1973, № 2, с. 93 с портр. Подпись. Коллектив Киев. ин-та туберкулеза и грудной хирургии им. Ф. Г. Яновского.

Ванина Л. В., Соловьев Г. М. Искусственное кровообращение и беременность. — См. 95510.

95431. Васютков В. Я. Реабилитация больных с посттромбофлебитическим синдромом. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 117—120. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

95432. Волков М. В. О путях дальнейшего развития и совершенствования травматолого-ортопедической помощи населению страны. [Докл. на совещ. гл. травматологов-ортопедов м-в здравоохранения союзных и авт. республик, краев. обл. отд. здравоохранения. Май 1972 г.] — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 2, с. 84—92.

95433. Гасанов С. Г., Буяновская О. А. Влияние соматотропного гормона гипофиза на функцию надпочечников после вливания полиглюкина кроликам с острой кровопотерей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 20—22. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

95434. Гастро-дуодеальные кровотечения после операций на печени, желчных путях и поджелудочной железе. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 74—80. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. В. Гришкевич, М. В. Данилов, В. А. Вишневский и др.

95435. Герцман В. Л. О переломах тел позвонков при столбняке. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 2, с. 73—75. Список лит.: 8 назв.

95436. Гуров Ю. П. Оперативное лечение привычного вывиха плеча методом создания плече-лопаточной связки из подлопаточной мышцы. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 2, с. 68—69. Список лит.: 6 назв.

95437. Даниленко М. В., Тимчук И. Д. Зависимость патофизиологических сдвигов в организме от концентрации фторотана [при наркозе]. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 48—52. Рез. на англ. яз.

95438. Долматов В. Ф. Чрескожная катетеризация главных и долевых бронхов при лечении нагноительных заболеваний легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 1, с. 33—36. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

95439. Иванов С. С., Шиглик Г. М. Аутогемотрансфузии у хирургических больных. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 2, с. 45.

Изменения биохимических показателей у родильниц при тромбфлебитах глубоких вен нижних конечностей. — См. 95515.

95440. Кочетков Ю. Т. Измерение углов сгибания позвоночника. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 2, с. 81—83.

95441. Кузин М. И., Успенский Л. В., Кургузов О. П. Хирургическое лечение атеросклеротических окклюзий терминального отдела брюшной аорты и артерий нижних конечностей. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 51—58. Список лит.: 156 назв.

95442. Кушабнев В. И. Анатомо-хирургическая оценка оперативных доступов к поясничному и пояснично-крестцовому отделам позвоночника. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 2, с. 38—45. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

95443. Лановенко И. И., Янковский В. Д. К гемодинамике организма, оживляемого с помощью искусственного кровообращения после длительной клинической смерти, последовавшей от кровопотери. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 5, с. 1257—1260. Список лит.: 15 назв.

95444. Лаптев А. Н. Форсированное распределение легкого с помощью микродренажа при спонтанном пневмотораксе. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 1, с. 85—86.

95445. Лейкина Е. М., Романова Л. К., Спитковский Д. М. Изучение физико-химических свойств фракций хроматина ядер клеток нормальной и регенерирующей печени крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 38—40. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

95446. Лоранская Т. И. Лечебное питание при демпинг-синдроме, развившемся после резекции желудка по поводу язвенной болезни: Обзор литературы. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 4—8. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

95447. Мальченко О. В. Особенности течения спондилолиза у спортсменов. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 2, с. 71—73.

95448. Мовшович И. А., Кашигина Е. А. О повреждениях II шейного позвонка. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 2, с. 25—30. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

95449. Морозов И. А. Усовершенствованный метод аспирации костного мозга для клинических целей. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 2, с. 60—62.

95450. Наговицын Е. С. Диадинамический новокаин-электрофорез в лечении заболеваний опорно-двигательного аппарата. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 143—144.

95451. Назаров В. А., Семенов В. А. Изменения двигательной хронаксии скелетных мышц у собак при синдроме раздавливания мягких тканей, осложненном лучевой болезнью. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 2, с. 61—67.

95452. Омаров М. А. Влияние многократного общего облучения на заживление переломов костей. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 2, с. 64—66.

95453. Попович И. И. Определение объема циркулирующей крови и его компонентов в отдаленные сроки после резекции желудка по поводу язвенной болезни. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 9—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

95454. Применение фибриногена I¹³ и J¹²⁵ в диагностике венозных тромбозов. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 2, с. 25—29. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Г. Палинкаши, Е. Г. Яблоков, Е. В. Ларина, А. И. Кириенко.

95455. Ревенко Т. А., Худобин Ю. И. Динамика инвалидности при травмах опорно-двигательного аппарата. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 2, с. 58—60. Рез. на англ. яз.

95456. Сиваш К. М., Сальников В. П. О консервативном лечении вывихов акромиального конца ключицы. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 2, с. 10—14. Рез. на англ. яз.

95457. Смирнов Н. В., Пигин В. М. Дмитрий Антонович Новожилов. [Хирург. 1895—1972. Некролог]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 2, с. 94 с портр.

95458. Хомулло Г. В., Хусид И. Х. Репаративный остеогенез при введении тирокальцитонина животным. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 81—84. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

95459. Черкес-заде Д. И. Чрессуставная фиксация спицами Киршнера при свежих и застарелых переломах и переломах-вывихах. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 2, с. 5—10. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

95460. Шерланов А. П. Внутривентрикулярные гнойные осложнения аппендикулярного перитонита. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 3, с. 25—30. Список лит.: 10 назв. Рез. на каракалп. яз.

95461. Шерланов А. П. Значение различных симптомов в диагностике острого аппендицита. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 4, с. 27—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на каракалп. яз.

95462. Шутин А. Я. Рентгенологическая диагностика привычного вывиха плеча. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 2, с. 14—18. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

95463. Ярош А. А. Морфологические и гистохимические изменения в органах брюшной полости после ваготомии и нейрорафии. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 39—42. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

95464. Бабаева А. Г., Краскина Н. А., Лиознер Л. Д. Влияние лимфоидных клеток односторонне нефрэктомизированных мышей на пролиферативную активность почек и печени неоперированных реципиентов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 78—80. Рез. на англ. яз.

О диагностике и терапии пиелонефрита беременных. — См. 95522.

95465. Суходольская А. Е., Голигорский С. Д. К вопросу о возможной роли вирусов в возникновении гломеруло- и пиелонефрита. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 7—12. Список лит.: с. 11—12.

22.13 Онкология

95466. Банников Г. А., Чипышева Т. А. Иммуноморфологическое изучение локализации белка, связывающего азоканцерогены, на срезах печени крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 68—70 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

95467. Белугина З. Т., Шимановская К. Б. Лучевая терапия поражения скелета при лимфогранулематозе. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 2, с. 3—8. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

95468. Викторова Л. Н., Раменский Е. В., Сафина Г. В. Некоторые свойства гликогенфосфоорилазы Б из миом матки человека. — Бюл. экс-

перим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 41—43. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

95469. Двухкомпонентность α -фетопroteина человека, выявляемая при помощи электрофокусирования. [К диагностике рака]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 31—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Соколов, Л. Б. Меклер, В. С. Цветков, А. И. Гусев.

95470. Действие противоопухолевых препаратов МД-2 и сарколизина на окислительное фосфорилирование митохондриями печени здоровых и опухолевых крыс. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 3, с. 123—134. Список лит.: 51 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: К. Ю. Пакарските, С. И. Канопкайте, В. Ф. Зовите и др.

95471. Демин А. А. Биологическое действие экзогенной РНК. [Этиология новообразований]. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 58—64. Список лит.: 76 назв.

95472. Демчук А. И. Диагностическое значение плетизмографии при опухолях головного мозга. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 114—117. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

95473. Егоров И. А., Михно Л. Е. Первичная саркома сердца. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 100—103.

95474. Касьяненко И. В., Ерусалимский Е. Л., Омельченко А. Т. Непосредственные результаты полихимиотерапии больных раком легкого III—IV стадий. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 61—63. Рез. на англ. яз.

95475. Крауялис К. И., Дяшрюс А. П., Кяршулис А. А. Влияние 5-фторурацила и В-66 на уровень 11-оксикортикостероидов и связывающую способность транскортина в плазме периферической крови опухолевых крыс в условиях блокады холино- и адренореактивных структур. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 3, с. 175—180. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

95476. Кушелев А. Е. Ретикулосаркома желудка. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 47—48.

95477. Облучение внутричерепных образований у мелких животных узким пучком протонов высоких энергий. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 2, с. 29—36. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Миннакова, Я. Л. Клейнбок, М. Ф. Ломанов и др.

95478. Олейник Ю. А., Клеппер Л. Я. Определение оптимальных динамических условий облучения злокачественных новообразований и адаптивное лучевое лечение. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 2, с. 49—54. Рез. на англ. яз.

95479. Опыт применения сорбитола в онкологической практике. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 114—117. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. П. Фирсова, В. Н. Дунчик, Н. М. Филатова и др.

Пак Д. О дифференциально-диагностической ценности различных симптомов при доброкачественных и раковых язвах желудка. — См. 95327.

95480. Парфенов Е. Н., Капульцевич Ю. Г., Виденский В. Г. Математическое моделирование действия излучения на опухоли. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 2, с. 21—25. Рез. на англ. яз.

95481. Позмогов А. И., Чувикин А. В. Термография в комплексном обследовании онкологических больных. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 106—109. Рез. на англ. яз.

95482. Радиогепатография и гастроскопия при химиотерапии рака желудка. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 2, с. 61—64. Авт.: В. Л. Калика, С. Л. Калика, Ю. Ю. Табакман, И. Г. Раевский.

95483. Стиоп Л. Д., Широухова Г. Д. Лучевая терапия регионарных метастазов злокачественных опухолей носоглотки. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 2, с. 9—14. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

95484. **Финогенова М. А.** Влияние кобальта на индуцированный канцерогенез кожи. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 73—75. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
95485. **Харлампович С. И., Свиногеева Т. П.** О суточном ритме клеточного деления в опухолях. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 66—68. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
95486. **Шербаков В. Я., Семенков В. Ф.** Влияние реакции транспланта против хозяина на рост сингенной саркомы у мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 70—73. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22.14 Стоматология

Абрамова Е. И., Антонова Т. Н., Ремизов С. М. Пострентгеновские хейлиты. — См. 95268.

22.15 Офтальмология

95487. **Солдатова А. М.** О повышении артериального давления при остром приступе глаукомы. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 88—90. Рез. на англ. яз.

22.16 Оториноларингология

95488. **Лифшиц Н. А., Агов Б. С.** Симптоматика трахео-бронхиальных дискинезий. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 17—21. Список лит.: 10 назв.

95489. **Лурье А. З., Скопец Г. В., Плешкова Н. М.** Радиоизотопный метод определения проходимости евстахиевой трубы. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 2, с. 60—61.

22.17 Невропатология. Психиатрия

95490. **Венгеров Ю. Я., Шевцова С. П., Маркова А. И.** Лечение менингококковой инфекции сульфамонетоксином. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 61—64. Список лит.: 5 назв.

95491. **Ерофеева Н. Н., Каменецкий В. К.** Венозное, ликворное и артериальное давление в остром периоде инсульта. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 138—141. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

95492. **Жовнир И. К.** Энзимологические нарушения в лейкоцитах крови больных рассеянным склерозом. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 112—114.

95493. **Кноп Е. А.** Исследование плетизмографических кривых у больных с поражением подкорковых узлов. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 117—119.

95494. **Коструба Н. Н.** Ликвородиагностическая проба с перманганатом калия при некоторых нервных заболеваниях. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 120—123. Рез. на англ. яз.

95495. **Лурье З. Л.** Спорные вопросы патогенеза преходящих ишемий и инфарктов мозга. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 2, с. 133—137. Список лит.: 26 назв.

95496. **Луиц А. А.** Оперативные способы передней декомпрессии спинного мозга. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 2, с. 30—33. Рез. на англ. яз.

95497. **Маньковский Н. Б., Вайншток А. Б., Павликова Р. Н.** Лечение сосудистого паркинсонизма электрофорезом гепарина. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 67—72. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

95498. Марченко С. А. Патологоморфологические изменения в центральной нервной системе при воздействии диэтиленгликоля (ДЭГ). — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 138—140. Рез. на англ. яз.

Особенности восстановления постинсультных двигательных расстройств при заболеваниях сердца. — См. 95325.

95499. Самосюк И. З., Зборовский В. И. Особенности заболевания нервных стволов нижних конечностей и методы их лечения. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 127—130. Рез. на англ. яз.

22.18 Дерматология. Венерология

95500. Авраменко Л. В., Розенфельд Л. Г. Изменения пищевода при пузырчатке. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 46—47.

95501. Борисенко К. К. Комплексная терапия больных витилиго. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 123—127. Рез. на англ. яз.

95502. Иванов В. В. К методике изучения моющих средств в дерматологической клинике. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 127—129. Список лит.: 12 назв.

95503. Скрипкин Ю. К., Винокуров И. Н. Комплексное лечение кортикостероидными и анаболическими гормонами больных с тяжелыми формами гнездной алопеции. — Сов. медицина, 1973, № 2, с. 121—123. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

95504. Айвазян Т. А. Некоторые особенности сократительной деятельности матки при преждевременных родах. — Акушерство и гинекология, 1973, № 2, с. 21—24. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

95505. Активность лактатдегидрогеназы в миометрии, плаценте и крови у женщин при слабости сократительной деятельности матки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 1, с. 50—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Бриллиантова, Н. В. Богоявленская, Т. В. Кузнецова, Б. Л. Гуртовой.

95506. Анестезия оксibuтиратом натрия при нормальных и патологических родах. — Акушерство и гинекология, 1973, № 2, с. 65—67. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. Ф. Коробко, Г. В. Жилинский, В. К. Лысенко и др.

95507. Бабкин П. С., Казаченко В. П., Пылев В. М. Генетические аспекты родов у женщин. — Акушерство и гинекология, 1973, № 2, с. 59—61.

95508. Баграмян Э. Р., Голод Е. А. Биосинтез эстрогенов при беременности. Обзор литературы. — Акушерство и гинекология, 1973, № 2, с. 3—8. Список лит.: 23 назв.

95509. Буниатова И. М. Проникновение мономицина через плацентарный барьер у крыс в условиях предварительной сенсibilизации гомологичным плацентарным белком. — Акушерство и гинекология, 1973, № 2, с. 46—49. Список лит.: 15 назв.

95510. Ванина Л. В., Соловьев Г. М. Искусственное кровообращение и беременность. — Акушерство и гинекология, 1973, № 2, с. 57—59.

95511. Виноградова М. Р. Клинические особенности заболеваний печени и желчных путей у беременных, перенесших болезнь Боткина. — Акушерство и гинекология, 1973, № 2, с. 27—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

95512. Давыдов С. Н., Газдиева Б. М. Моторная функция матки во время эндотрахеального наркоза при кесаревом сечении. — Акушерство и гинекология, 1973, № 2, с. 67—68.

95513. Добровольская С. Г., Цирельников Н. И., Якобсон Г. С. Морфогистохимическая характеристика печени беременных крыс в условиях введения четыреххлористого углерода. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 114—117. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

95514. Зверев В. В. Эндотрахеальный наркоз с применением нейролептических средств при операциях кесарева сечения. — Акушерство и гинекология, 1973, № 2, с. 69—70. Список лит.: 5 назв.

95515. Изменения биохимических показателей у родильниц при тромбозах глубоких вен нижних конечностей. — Акушерство и гинекология, 1973, № 2, с. 61—63. Авт.: Е. В. Мареев, И. Р. Зак, В. И. Кулаков, Н. Н. Куликова.

95516. Казак Л. А. Сократительная активность матки при неосложненной беременности и угрозе преждевременных родов. — Акушерство и гинекология, 1973, № 2, с. 18—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

95517. Крупникова З. З., Голубов И. С. Острая жировая печень у беременной. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 42—44.

95518. Ланцев Е. А., Орлов В. Н. Теоретическое обоснование и практическое применение длительной перидуральной блокады в родах. — Акушерство и гинекология, 1973, № 2, с. 63—65. Список лит.: 10 назв.

95519. Любимова А. И. Хирургические методы лечения недонашивания до наступления беременности. — Акушерство и гинекология, 1973, № 2, с. 52—54.

95520. Меньшиков В. В., Старостина Т. А., Лукичева Т. И. Содержание катехоламинов в матке и их экскреция при беременности, нормальной родовой деятельности и слабости родовых сил. — Акушерство и гинекология, 1973, № 2, с. 14—18. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

95521. Новицкий И. С., Беломестнова Л. Н., Мерекина Л. И. О морфогистохимических изменениях последа у больных ревматическими пороками сердца. — Акушерство и гинекология, 1973, № 2, с. 38—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

95522. О диагностике и терапии пиелонефрита беременных. — Акушерство и гинекология, 1973, № 2, с. 32—35. Авт.: В. М. Вертепова, Е. Л. Вольпян, М. М. Шехтман и др.

95523. Памяти А. П. Николаева. [Акушер-гинеколог. 1896—1972]. — Акушерство и гинекология, 1973, № 2, с. 77—78.

95524. Персианов Л. С., Демидов В. Н., Абрамян Р. А. Фазовая структура сердечных сокращений у здоровых женщин во время родов. — Акушерство и гинекология, 1973, № 2, с. 9—14. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

95525. Персианов Л. С., Хасин А. З., Кондратьев Г. Л. Использование пятиканального гистерографа в акушерской клинике. — Акушерство и гинекология, 1973, № 2, с. 54—57. Перед текстом 3-й авт.: Кондратьев Г. Д. [!]

95526. Симакова М. Г. Некоторые данные о нарушении метаболизма кортикостероидов при акушерском сепсисе. — Акушерство и гинекология, 1973, № 2, с. 70—72. Список лит.: 6 назв.

95527. Сотникова Л. Г., Сидоров Н. М. Иммунологические методы в диагностике поздних токсикозов беременных. — Акушерство и гинекология, 1973, № 2, с. 35—38. Список лит.: 12 назв.

95528. Станчева М., Трпечев С., Докумов С. Содержание белково-связанного йода в сыворотке крови родильниц. [Статья из Софии]. — Акушерство и гинекология, 1973, № 2, с. 44—46. Список лит.: 7 назв.

95529. Сыроватко Ф. А., Пилипенко Н. В. О взаимоотношении электролитнограммы и механограммы матки в родах. — Акушерство и гинекология, 1973, № 2, с. 24—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

95530. **Шашкина Л. Ф., Ремезова М. И.** Действие мстилтестостерона на плод при нанесении препарата на кожу беременных крыс. — *Акушерство и гинекология*, 1973, № 2, с. 49—52. Список лит.: 10 назв.

22.20 Педиатрия

95531. **Александрова Л. С., Ситников Ю. Е., Мамбетов Ж.** О ревматизме и хроническом тонзиллите у детей в условиях Каракалпакии. — *Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР*, 1972, № 3, с. 76—77.

95532. **Бенсман В. М.** Роль заднего спондилодеза и некоторых способов мобилизации при хирургическом лечении сколиоза [у детей]. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1973, № 2, с. 34—38. Рез. на англ. яз.

95533. **Бодня И. А.** Применение анаболических гормонов и аминокровина у детей, больных хроническим энтероколитом. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1973, т. 18, № 2, с. 8—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

95534. **Бондаренко Н. С.** Роль и значение рентгенологического исследования повреждений локтевого сустава у детей. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1973, № 2, с. 18—24. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

95535. **Колонтай Ю. Ю., Поддубняк С. Г.** Случай эпифизеолиза тела грудины. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1973, № 2, с. 69—71. Список лит.: 6 назв.

95536. **Ливанова Л.** Корь. [Консультация педиатра]. — *Дошкольное воспитание*, 1973, № 3, с. 71—72.

95537. **Никитюк Б. А., Пилецкий К. М.** Изучение близнецовым методом меры эндогенных воздействий на рост и созревание костей кисти человека. — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1973, т. 64, вып. 2, с. 64—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

95538. **Селиванов В. П., Даровская Г. С., Молокова Л. К.** О хондропатиях апофизов костей таза. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1973, № 2, с. 50—54. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

95539. **Фищенко П. Я., Ахундов А. А.** Открытые переломы длинных трубчатых костей у детей и их лечение. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1973, № 2, с. 1—5. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

95540. **Коршак Юрий.** Цена олимпийского золота. [Об Олимпийских играх]. — *Нева*, 1973, № 3, с. 152—160.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

95541. **Лаанемяэ А.** Крепнут интернациональные культурные связи. [На примере ЭССР]. — *Коммунист Эстонии*, 1973, № 2, с. 20—31.

24.8 Общая педагогика

95542. **Арсеньев А. М.** Актуальные проблемы народного образования и педагогической науки. — *Сов. педагогика*, 1973, № 2, с. 3—12. Перед текстом авт.: М. [!] А. Арсеньев.

95543. Гончаров Н. К. Н. К. Крупская и современные проблемы народного образования и педагогики. — Сов. педагогика, 1973, № 2, с. 104—114.
95544. Н. А. Желваков. [Педагог. Некролог]. — Сов. педагогика, 1973, № 2, с. 159.
95545. Лихачев Б. Т. Цель воспитания как объект научного познания. — Сов. педагогика, 1973, № 2, с. 47—57. Рез. на англ. яз.
95546. Машбиц Е. И. Психологический анализ учебной задачи. — Сов. педагогика, 1973, № 2, с. 58—65. Рез. на англ. яз.
95547. Селихов Н. Н. В. П. Потемкин — народный комиссар по просвещению РСФСР, организатор педагогической науки. — Сов. педагогика, 1973, № 2, с. 115—121.
95548. Степашко Л. А. Из опыта руководства самостоятельной работой студентов [при изучении истории педагогики. Хабар. пед. ин-т]. — Сов. педагогика, 1973, № 2, с. 76—79.

24.9 Образование в странах мировой системы социализма (общие работы)

95549. Крестьянинов А. Проблемы подготовки молодой смены рабочего класса на повестке дня Международного совещания [руководителей органов профессионально-технического образования социалистических стран. Москва. 1972]. — Сов. педагогика, 1973, № 2, с. 156—157.
95550. О VI Международном семинаре по вопросам дошкольного воспитания в Будапеште (ВНР). [Окт. 1972 г. Обзор работы]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 3, с. 89—98.

24.9.1 Образование в СССР

95551. Ким П. Г. Из истории осуществления в Туркестанской республике ленинских идей о народном образовании. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 423, с. 23—34.
95552. Садыков К. С. Научно-технический прогресс и развитие народного образования. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 426, с. 68—73.
95553. Субботина К. И. Финансовые вопросы развития народного образования в девятой пятилетке. — Финансы СССР, 1973, № 3, с. 40—46.

24.9.11 Дошкольное воспитание

95554. Аргунов А. Д. Со знанием дела. [О работе дет. сада колхоза «Путь Ильича». Карачаевс-Черкес. авт. обл.] — Дошкольное воспитание, 1973, № 3, с. 80—81.
95555. Барсов П. Каждому колхозу и совхозу — образцовый детский сад. — Дошкольное воспитание, 1973, № 3, с. 13—17.
95556. В области, в районе, в селе. [Интервью участников Всерос. совещ. по подгот. детей к школе в сельск. дет. садах. Пермь. 1972. Записали Б. Анин, М. Кашаев:] М. Воробьев; Г. Гуцол; Л. Сушков; В. Хахалкин; Т. Пыстина; А. Куроедов; В. Новикова; Н. Зоров; О. Батталова; Р. Поукова. — Дошкольное воспитание, 1973, № 3, с. 27—37.
95557. Герасимов В. Пернатые зимовщики — гости Севера. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 3, с. 44—50.
95558. Залужская М. Сельские детские сады — на уровень городских. — Дошкольное воспитание, 1973, № 3, с. 10—13.
95559. Калмыкова В. Год Всесоюзного смотра [колхозов и совхозов на лучшую организацию общественного дошкольного воспитания на селе]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 3, с. 39—44.

95560. Климова К. О подготовке детей к школе на селе [в условиях детского сада. Орлов. обл.] — Дошкольное воспитание, 1973, № 3, с. 24—26.

95561. Короткова Э. П. Дошкольник учится придумывать. Статья 2. — Рус. речь, 1973, № 2, с. 100—103. Статья 1: № 4, 1972. Загл.: Из дневника педагога.

95562. Маркова Т. Некоторые актуальные вопросы подготовки детей к школе в сельском детском саду. — Дошкольное воспитание, 1973, № 3, с. 18—24.

95563. На земле Пермской. [О развитии сети сельск. дошкольных учреждений. Беседа с секр. Перм. обл. ком. КПСС И. Я. Кириенко и зам. пред. исполкома Перм. обл. Совета депутатов трудящихся Ю. А. Гавриловым. Записал Б. Анин]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 3, с. 4—8.

95564. Окунев Ил. С полной отдачей. [О работе дет. сада колхоза им. Свердлова. Свердл. обл.] — Дошкольное воспитание, 1973, № 3, с. 81—83.

24.9.13 Общеобразовательная школа

95565. Августевич И. Организация и содержание педагогической практики студентов [в школе. По материалам Всесоюз. совещ. Белгород. Ноябрь 1972 г.] — Сов. педагогика, 1973, № 2, с. 153—154.

95566. Бабаджанова М. М. Из истории становления советской школы в кишлаках Узбекистана (1925—1928 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 423, с. 176—185.

Гапочка М. П. Советский народ — новая историческая общность людей. Формирование коммунистического мировоззрения у подрастающего поколения. — См. 92303.

95567. Емельянов А. Детям жить по-новому. [Атеист. воспитание в школах Тувин. АССР]. — Наука и религия, 1973, № 2, с. 28—33.

95568. Самсонова Т. В. Нравственный прогресс при социализме и проблемы нравственного воспитания [школьников]. — Сов. педагогика, 1973, № 2, с. 23—31.

95569. Скаткин М. Н., Ставский П. И. Проблемы теории политехнического обучения на современном этапе. — Сов. педагогика, 1973, № 2, с. 95—103.

95570. Шалимов Ю. А. Воспитание юных патриотов в школах Грузии. — Сов. педагогика, 1973, № 2, с. 32—36.

24.9.131 Методика преподавания

95571. Вилькеев Д. В. Соотношение индуктивного и дедуктивного методов познания в школьном обучении. — Сов. педагогика, 1973, № 2, с. 37—46.

95572. Горшкова К. В. Научные сведения о родном языке в школе. [Проблемы преподавания рус. яз.] — Рус. речь, 1973, № 2, с. 94—99.

95573. Джалилов Х. Д. Значение курса обществоведения в формировании основ научного мировоззрения у молодежи. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 426, с. 106—111.

95574. Есарева З. Ф. К вопросу о педагогической практике студентов университета [в школе. Опыт кафедры педагогики и пед. психологии Ленингр. гос. ун-та им. Жданова]. — Сов. педагогика, 1973, № 2, с. 66—71.

95575. Замешаева И. К. Воспитание дружбы и товарищества между учениками VII—VIII классов на уроках немецкого языка. — Вести. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 3, с. 89—92. Рез. на каракалп. яз. 208

95576. **Ионина М. В.** Синтаксический разбор. [В помощь абитуриенту]. — Рус. речь, 1973, № 2, с. 127—134.

95577. **Квятковский Е. В., Тодоров Л. В.** Некоторые актуальные проблемы методики преподавания литературы [в школе. Обзор]. — Сов. педагогика, 1973, № 2, с. 137—141.

95578. **Паначин Ф. Г.** Повышение квалификации учителей — веление времени. — Сов. педагогика, 1973, № 2, с. 13—22.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

95579. **Куплевахский Валерий.** Заводу требуются... [О подгот. кадров в профтехучилище № 1 Москвы. Очерк]. — Знамя, 1973, кн. 3, с. 173—191.

24.9.16 Высшее образование

95580. **Васильев Ю.** Подготовка учителя начальных классов с высшим педагогическим образованием. [По материалам Всесоюз. совещ. заведующих кафедрами педагогики и методики нач. обучения пед. ин-тов. Ленинград. 1972]. — Сов. педагогика, 1973, № 2, с. 154—156.

95581. **Корниенко И. С.** Здесь готовят будущих мастеров искусств. Беседа кор. «Радуги» с И. С. Корниенко — д-ром искусствоведения, проф., ректором Киев. ин-та театр. искусства им. И. К. Карпенко-Карого. — Радуга, 1973, № 3, с. 128—132.

95582. **Малахов Н. В.** Педагогическая направленность в преподавании учебных дисциплин. [Из опыта геогр. фак. Удм. пед. ин-та]. — Сов. педагогика, 1973, № 2, с. 71—76.

24.9.18 Семейное воспитание

95583. **Левина Р.** Как уберечь ребенка от заикания. [Советы родителям]. Консультация. — Дошкольное воспитание, 1973, № 3, с. 67—70.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

95584. **Бакони П.** Коллектив детей дошкольного возраста. [Докл. венг. специалиста на VI Междунар. семинаре по вопросам дошкольного воспитания. Окт. 1972 г.] — Дошкольное воспитание, 1973, № 3, с. 98—100.

95585. **Сабади И.** Обучение как средство воспитания. [Докл. венг. специалиста на VI Междунар. семинаре по вопросам дошкольного воспитания. Окт. 1972 г.] — Дошкольное воспитание, 1973, № 3, с. 100—102.

95586. **Херманн Э.** Программа по ознакомлению детей с окружающим. [Докл. специалиста из ГДР на VI Междунар. семинаре по вопросам дошкольного воспитания. Окт. 1972 г.] — Дошкольное воспитание, 1973, № 3, с. 103—104.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

95587. **Танган С. А.** Концепции «общества без школы» или призывы к обществу без образования. [Критика буржуазных теорий]. — Сов. педагогика, 1973, № 2, с. 122—136.

25.1 Общие вопросы

95588. Маркелов Г. В. Древлехранилище Пушкинского дома. — Рус. речь, 1973, № 2, с. 113—119.

25.2 Языкознание

95589. Биренбаум Я. Г. Некоторые суффиксы эмоциональной оценки в английском и бурятском языках. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 18, с. 66—75.

95590. Будаев Ц. Б. Диалектная лексика бурятского языка как источник для исторической стилизации. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 18, с. 35—42.

95591. Будаев Ц. Б. Использование диалектных слов в бурятском литературном языке. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 18, с. 107—111.

95592. Будаев Ц. Б. Систематизация словарного состава языка по тематическим группам. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 18, с. 121—123.

95593. Василевская И. А. Из истории русской лексикографии. (Западноевроп. заимствования в эпоху Петра I). — Рус. речь, 1973, № 2, с. 120—126.

95594. Голуб И. Многозначность слова. — Дошкольное воспитание, 1973, № 3, с. 84—88.

95595. Дамбаева Д. Ш. Переводы материалов ТАСС в газете «Буряад Унэн». — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 18, с. 79—86. Библиогр. ссылки в тексте.

95596. Дамдинов Д. Г. Семантико-стилистическая характеристика предложений бурятского языка с пространственно-временным значением. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 18, с. 51—59.

95597. Дондуков У.-Ж. Ш. Калькирование в бурятском литературном языке. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 18, с. 99—106.

95598. Дугаров Н. Б. Источники возникновения лексических синонимов в бурятском языке. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 18, с. 112—120.

95599. Дудников А. В. Синтаксические омонимы. — Рус. речь, 1973, № 2, с. 88—93.

95600. Зинин С. И. Даль о языке офеней. — Рус. речь, 1973, № 2, с. 68—71.

95601. Из истории слов и выражений. [Статьи:] И. А. Попов. «Стяг» в русских говорах. — Ю. Ф. Хаустова. Базар и рынок. — В. М. Мокшенок. Сорок бочек арестантов. — Рус. речь, 1973, № 2, с. 137—142, 145—154.

95602. Копылова В. И. Стилистическая характеристика некоторых слов семейного говора, заимствованных из бурятского и других языков. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 18, с. 60—65.

95603. Лихачев Д. С. О словарях и словарниках. [Стеногр. выступления на совещ. Науч. совета по лексикографии и лексикологии Отделения литературы и языка АН СССР. Апр. 1972 г.] — Рус. речь, 1973, № 2, с. 60—64.

95604. Насыров Д. С. Лексико-семантические особенности диалектов каракалпакского языка. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 3, с. 58—62. Рез. на каракалп. яз.

95605. Одинцов В. В. Лабиринт. [Занимат. языкознание]. — Рус. речь, 1973, № 2, с. 104—112.

95606. **Сергеев И. Т.** Даль и академическая лексикография. — Рус. речь, 1973, № 2, с. 65—68.
95607. **Трофименко В. П.** Из истории изучения русской разговорной речи. — Рус. речь, 1973, № 2, с. 71—76.
95608. **Умаров А.** О сложных предложениях каракалпакского языка, части которых оформлены как самостоятельные предложения. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 4, с. 69—71. Рез. на каракалп. яз.
95609. **Цыдендамбаев Ц. Б.** О стилистическом пиетете монголизмов в бурятском языке. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 18, с. 20—34.
95610. **Цыденжапов Ш.-Н. Р.** К характеристике фразеологического фонда дидактических произведений на старописьменном монгольском языке. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 18, с. 124—129.
95611. **Шагдаров Л. Д.** Основные источники стилистической дифференциации бурятского литературного языка. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 18, с. 43—50.
95612. **Шагдаров Л. Д.** Состояние и задачи исследования стилей бурятского языка. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 18, с. 3—19.
95613. **Шагдаров Л. Д.** Способы передачи на бурятском языке безэквивалентной русской лексики. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 18, с. 87—98.
- Язык газеты. — См. 95777.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

95614. **Андреев Юрий.** Большой мир. О прозе Ф. Абрамова. — Нева, 1973, № 3, с. 172—182.
95615. **Белая Г.** Искусство и действительность. Поэтика соц. реализма. — Звезда, 1973, № 3, с. 208—217.
95616. **Бирюков Ф. Г.** Метко... едко... К 90-летию со дня рождения Д. Бедного. — Рус. речь, 1973, № 2, с. 48—59.
95617. **Горышин Глеб.** Перечитывая Пришвину. 100 лет со дня рождения М. М. Пришвина. — Аврора, 1973, № 2, с. 67—69.
95618. **Журавлева А. И.** Образ, язык, действие. К 150-летию со дня рождения А. Н. Островского. — Рус. речь, 1973, № 2, с. 12—21.
95619. **Зайцев В.** Простое как солнце. (Перечитывая Маршака). — Дошкольное воспитание, 1973, № 3, с. 57—66. Окончание. Начало: № 11, 1972.
95620. **Ильин В. С.** Изображение идей. [О худож. средствах и поэзии]. — Рус. речь, 1973, № 2, с. 41—46.
95621. **Касымжанов А., Есбаев К.** Абай Кунанбаев — поэт, мыслитель и гуманист. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1972, № 4, с. 88—94. Рез. на азерб. яз.
95622. **Книпович Е.** Понятое время. [О книге Н. Тихонова «Писатель и эпоха»]. — Знамя, 1973, кн. 3, с. 206—213.
95623. **Лазарев Юрий.** Не выходя из боя. К 60-летию со дня рождения С. В. Михалкова. — Нева, 1973, № 3, с. 191—194.
95624. **Малкин Я.** Далекое и близкое. Забытое письмо Н. В. Гоголя. [1832 г.] — Радуга, 1973, № 3, с. 144—147.
95625. **Марьянов Б.** Легенда о блудном сыне. [Об А. С. Пушкине]. Статья 3. — Наука и религия, 1973, № 2, с. 84—90. Статья 1: № 2, 1972.
95626. **Миронова Т.** С верой в жизнь. [О творчестве чеш. писателя Я. Козака]. — Знамя, 1973, кн. 3, с. 234—239.

95627. Михайловская Н. Г. Образ, прошедший через столетия. [О худож. воплощении сочетания «русская земля» в рус. литературе] — Рус. речь, 1973, № 2, с. 36—40.

95628. Мотяшов Игорь. Пером — оружием своим... [О творчестве С. В. Михалкова]. — Знамя, 1973, кн. 3, с. 214—226.

95629. Перцов В. Поэзия науки. [К 80-летию со дня рождения литературоведа Д. Д. Благого]. — Знамя, 1973, кн. 3, с. 227—233.

95630. Пинуева Е. О. Элементы разговорной речи в одном списке [бурятского эпоса] «Гэсэра». — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 18, с. 130—132.

95631. Ревякин А. И. Новатор русской драматургии. К 150-летию со дня рождения А. Н. Островского. — Рус. речь, 1973, № 2, с. 4—11.

95632. Рубашкин А. Два голоса. [О выступлениях О. Берггольц и В. Вишневского по радио во время блокады Ленинграда]. — Нева, 1973, № 3, с. 183—190.

95633. Саитов С. В стране Айгуль. О драматургии М. Карима. — Театр, 1973, № 3, с. 84—92.

95634. Скатов Н. Создатель народного театра. К 150-летию со дня рождения А. Н. Островского. — Звезда, 1973, № 3, с. 192—201.

95635. Содномов А. Н. Об образном словоупотреблении в бурятской поэзии. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 18, с. 76—78.

95636. Стогнут Александр. На гребне современности. [О творчестве укр. писателя Ю. О. Збанацкого]. — Радуга, 1973, № 3, с. 157—163.

95637. Стрелкова Ирина. Путь к сердцу читателя. [О творчестве писателя В. Астафьева]. — Волга, 1973, № 3, с. 179—186.

95638. Федоров Владимир. Бойцы моей земли. [О А. Т. Твардовском и Л. М. Леонове]. Встречи и раздумья. — Радуга, 1973, № 3, с. 133—139.

95639. Фотеева А. Умная мораль. (Рассказы Л. Н. Толстого для детей). — Дошкольное воспитание, 1973, № 3, с. 51—56.

95640. Шаховский С. Увлекательный жанр. К вопросу о соврем. лит. воспоминаниях. — Радуга, 1973, № 3, с. 148—156.

95641. Эфендиев А. Г. Национальное и интернациональное в азербайджанской советской литературе. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1972, № 4, с. 105—113. Рез. на азерб. яз.

95642. Эфрон Ариадна. Страницы воспоминаний. [О М. И. Цветаевой. С предисл. В. Орлова]. — Звезда, 1973, № 3, с. 154—180.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

95643. Ардаматский Василий. Две дороги. Роман в 2 кн. Кн. 2. Илл. Б. Власов. — Нева, 1973, № 3, с. 3—74. Окончание. Начало: № 2. Кн. 1: № 12, 1972.

95644. Беликова Ирина. «Все теперь тебе враги...» — «Еще зима скрипела на дзоре...» — «В тот миг, когда туман начнется...» — «Вам слышно, как старательно кузнечики...» [Стихи]. — Волга, 1973, № 3, с. 151—152.

95645. Борисова Алла. Мужество. — Акварель. — «Мне дорог язык, на котором...» [Стихи]. — Звезда, 1973, № 3, с. 91.

95646. Борисова Майя. Костер на облаках. Стихи. — Звезда, 1973, № 3, с. 30.

95647. Буряковский Юрий. Люди, я любил вас... 2-я кн. романа-диалоги «Не отрекусь!». — Радуга, 1973, № 3, с. 8—75. Продолж. Начало: № 1. Кн. 1: № 5, 1971.

95648. **Васильева Лариса.** Русское поле. По мотивам «Слова о полку Игореве». [Стихи:] После победы. — Над Стугной-рекою. — Кончаков-на. — Нева, 1973, № 3, с. 117—118.
95649. **Векслер Ася.** Из лирической тетради. [Стихи:] «Тихо лягу лицом в небосвод...» — «Отмелькали дни, как будно спицы...» — «Не нуждаясь в немислимом средстве...» — «На грустную развязку...» — «В любом окне взбесилась мгла...» — «Входит в окна свет неранний...» — Нева, 1973, № 3, с. 119—120.
95650. **Велембовская И.** Сладкая женщина. Повесть. — Знамя, 1973, кн. 3, с. 58—128.
95651. **Виноградов Иван.** Да, мы такие! Из книги «Немая атака». Ил.: Ю. Нишкюл. — Аврора, 1973, № 2, с. 8—12.
95652. **Гордейчев Владимир.** «Помножив молодость на старость...» Стихи: Разговор с ветераном. — На озере. — Часы с кукушкой. — «Малыш с тропы на бережку...» — «Вижу в отдаленье...» — Морское око. — Знамя, 1973, кн. 3, с. 54—57.
95653. **Горышин Глеб.** Тридцать лет спустя. Повесть. — Звезда, 1973, № 3, с. 3—29.
95654. **Гришин Владимир.** Клад. Поэма. — Волга, 1973, № 3, с. 80—84.
95655. **Дворкин Илья.** Восемь часов полета. Повесть. Ил.: М. Рудницкая. — Нева, 1973, № 3, с. 77—116.
95656. **Драбкина Алла.** ... И чуть впереди. Повесть. — Звезда, 1973, № 3, с. 35—89.
95657. **Дрожжина Евгения.** На дорогах войны. Стихи. — Радуга, 1973, № 3, с. 77—78.
95658. **Дубровина Элида.** Матери. — Возвращение. [Стихи]. — Звезда, 1973, № 3, с. 34.
95659. **Ефремова Светлана.** Мое лесничество. Стихи: «Мое величество — Лесничество...» — Моя работа. — Сеем лес. — «...На рычаге твоя ладонь...» — Звезда, 1973, № 3, с. 32—33.
95660. **Зинин С.** Санрейс. Рассказ. — Знамя, 1973, кн. 3, с. 131—143.
95661. **Злобина Дина.** «Люблю, когда за речкой...» — «Девчонки рвут репы на брошки...» — «Знаю, вечно невозможно рядом быть...» — «Ты ли не был щедрым...» [Стихи]. — Волга, 1973, № 3, с. 148—150.
95662. **Кириллов Александр.** Привал. — Подводная переправа. — Прощание с комбатом. — Кавалерия. [Стихи]. — Аврора, 1973, № 2, с. 6—7.
95663. **Кондакова Надежда.** «В остывших ладонях хранится тепло...» — «Я наутро уезжаю...» — «Позабыв чужие лица...» — «Погоди, доживем до горячего лета...» [Стихи]. — Волга, 1973, № 3, с. 154—155.
95664. **Кочетков Виктор.** Отцовское наследство. — «Еще вернусь к высоким кедром...» — «Толчется гнус над медленной Ветлугой...» — «В догорающем свете саранок...» — «В березовом лесу грибной томится запах...» — «Высокий тополь на краю дороги...» — «Восвети степь мою...» — Кулига. [Стихи]. — Волга, 1973, № 3, с. 3—8.
95665. **Кучмида Николай.** Развилка. Рассказ. Ил.: О. Зуев. — Аврора, 1973, № 2, с. 35—38.
95666. **Лаврентьева Елена.** Два стихотворения: «Иль наивность во мне жива?..» — «И снова в памяти луга...» — Радуга, 1973, № 3, с. 79—80.
95667. **Ларкина Александра.** На Владимирской горке. — Первый путь. [Стихи]. — Радуга, 1973, № 3, с. 81—82.
95668. **Лешкова Маргарита.** «Когда-нибудь не так уж далеко...» Стихи. — Волга, 1973, № 3, с. 156.
95669. **Ливеровский А.** Коротко и не просто. [Короткие рассказы]. Ил.: В. Курдов. — Нева, 1973, № 3, с. 121—126.

95670. Лучкин Леонид. «Когда в небе тучи, гремами хрустят...» — «Пишу тебе на соснах и песках...» — Сонет. — «Границы бытия почти неуловимы...» [Стихи. Публикация и примеч. А. Азизова, В. Максимова и С. Пожлакова]. — Аврора, 1973, № 2, с. 72—73.

95671. Малярова Ирина. «Ковшам берестяным который век?...» — Сонет. — «Недаром сказано: «И вечный бой!..» — «Давай не хмурься, голова...» — «Опять стоит зеленый дым над лесом...» [Стихи]. — Звезда, 1973, № 3, с. 90.

95672. Матюшина О. Призвание. Воспоминания. — Звезда, 1973, № 3, с. 137—153. Продолж. следует.

95673. Никольский Борис. «Наездник». Фантаст. рассказ. Ил.: С. Остров. — Аврора, 1973, № 2, с. 54—57.

95674. Панова Ирина. Начало песни. Стихи: «Где начало слова?...» — Баллада о дорогах. — Знамя, 1973, кн. 3, с. 129—130.

95675. Пархомов Михаил. Два выстрела. Повесть. — Радуга, 1973, № 3, с. 182—192. Продолж. Начало: № 1.

95676. Петров Юрий. Новые стихи: Страна чудес. — Крутится-вертится. — Все было? — Радуга, 1973, № 3, с. 6—7.

95677. Полякова Надежда. «Сначала легкий ветер трепетал...» — «Ах, боже мой, какой...» — «По ночам здесь удивительно тихо...» [Стихи]. — Звезда, 1973, № 3, с. 31.

95678. Родионов Станислав. Расследование мотива. Повесть. Ил.: Б. Семенов. — Аврора, 1973, № 2, с. 16—33. Окончание. Начало: № 1.

95679. Рыбалко Николай. Разговор с жизнью. Стихи: За гранью лет. — Горсть земли. — Кузнецы. — «Стареют и дома, и люди...» — Разговор с жизнью. — Радуга, 1973, № 3, с. 3—5.

95680. Сергеева Ирэна. Навеки остается так. — «Вдаль стремись, не оглянись...» — «Суеверный верный друг...» — «Доброта, да все не та...» — Маме. — Музыка. — «В селение Бечо...» — Мостик. [Стихи]. — Звезда, 1973, № 3, с. 92.

95681. Сорокин Валентин. Летят города. — Зеленая планета. — Бесмертне. — Полдень. [Стихи]. — Волга, 1973, № 3, с. 9—12.

95682. Трайнин Исаак. Дыхание земли. Стихи: Сталевар. — После грозы. — «Отцы и матери...» — «Не радуйся, очнувшись после бреда...» — «Удар грозы ломает в щепы кедры...» — «Какой особою приметой...» — Звезда, 1973, № 3, с. 93—94.

95683. Тушнова Вероника. Мать. Отрывки из поэмы. — Знамя, 1973, кн. 3, с. 3—9.

95684. Цакунов Олег. Из цикла «Ледяная ступень»: «Навечно — как время ни взглянет...»; Первая бомбежка; «И — так, что сердце съест...»; «Не стало ни собак, ни голубей...»; «Да было ль это...»; Вместе; Блокадный Вольтер; Тишина; «Как тихо засыпали голоса...»; «Лучом ли разбудит рассвет...» — Из цикла «На дальних рубежах»: Ностальгия; Выступление; Вручение знамени; Вечерняя прогулка. [Стихи]. — Аврора, 1973, № 2, с. 12—15.

95685. Цакунов Олег. Утро Родины. Стихи: Ночная тревога. — На холме. — Утро. — «Шатаюсь, шли тропой лосиной...» — Нева, 1973, № 3, с. 76.

95686. Чаковский Александр. Блокада. Роман. Кн. 4. — Знамя, 1973, кн. 3, с. 10—53. Продолж. Начало: кн. 1. Кн. 1: кн. 10, 1968.

95687. Шапошников Вячеслав. Вечный путь. Роман. Ил.: В. Романов. — Волга, 1973, № 3, с. 13—79. Продолж. следует.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

95688. **Амир Мирсай.** Рыбачьи байки. Юморист. повесть. Пер. с таг.: Л. Ленч. Напеч. с сокр. — Волга, 1973, № 3, с. 86—147.
95689. **Арсанукаев Шайхи.** Я — сын страны Советов. [Стихи. Пер. с чечен.: С. Вольский]. — Нева, 1973, № 3, с. 128.
95690. **Балясная Рива.** Из книги «Четверть века». Стихи: «Чтоб увидеть чужую высокую высь...» — «Зеленого столько в природе...» — К вопросу о форме. — «Не унывай: прекрасно бытие!..» — «Хочу, чтобы скорей пришла зима...» Пер. с евр.. Р. Заславский. — Радуга, 1973, № 3, с. 76—77.
95691. **Гуртовенко Валерия.** Из цикла «Солнце над землей». Стихи: «Я с жизнью крепко связана долинами...» — Поэтам. Пер. с укр.: Л. Завилянская. — Радуга, 1973, № 3, с. 80—81.
95692. **Корецкий Дм.** «Царская дочь» из Калуги. Докум. повесть. [Сокр. пер. с укр. из журн. «Людина і світ»]. — Наука и религия, 1973, № 2, с. 49—55. Окончание. Начало: № 1.
95693. **Мухамеджанов Калтай.** Так мне и надо! Комедия в 2 д., 6 карт. Авториз. пер. с каз.: А. Кучаев. — Театр, 1973, № 3, с. 49—74.
95694. **Саидов Алирза.** «Пусть гроза сложила крылья...» Стихи. Пер. с лезгин.: Л. Шипахина. — Волга, 1973, № 3, с. 85.
95695. **Светличная Анна.** Приднепровье. Стихи: «Полынью пахнут звезды над Днепром...» — «И вновь атака и бой...» Пер. с укр.: В. Кравец. — Радуга, 1973, № 3, с. 78—79.
95696. **Хижняк Антон.** Тебе восснадцать. Рассказ. Пер. с укр. — Радуга, 1973, № 3, с. 83—91.
95697. **Шайхиев Алвади.** «Я не пойму, наверно, никогда...» — Размышления в декабрьскую ночь. — «Побриться не успевшие ни разу...» [Стихи. Пер. с чечен.: С. Вольский]. — Нева, 1973, № 3, с. 127.
95698. **Шесталов Юван.** Моя земля. Стихи: Земле Пушкина. — Песенка синички. — «Мне снился детский сон: сверканье речушки...» — Белый свет... [Пер. с манси: А. Чистяков; А. Кушнер]. — Нева, 1973, № 3, с. 75.
95699. **Яндиев Джемалдин.** Терек. [Стихи. Пер. с ингуш.: С. Вольский]. — Нева, 1973, № 3, с. 128.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

95700. **Баранга Аурел.** Общественное мнение. Пьеса в 2 ч. Пер. с рум.: Е. Азерникова. — Театр, 1973, № 3, с. 171—192.
95701. **Велчев Иля.** Баллада о советском воине. Стихи. Пер. с болг.: В. Шошин. — Аврора, 1973, № 2, с. 43.
95702. **Кардосо Онелио Хорхе.** Пчела. [Рассказ кубин. писателя]. Пер. с исп.: С. Вафа. — Знамя, 1973, кн. 3, с. 147—152.
95703. **Карпович Тымотеуш.** Стороны света. [Стихи. Пер. с польск.: В. Соснора]. — Нева, 1973, № 3, с. 131.
95704. **Лопес Мануэль Кофиньо.** Поздней ночью. [Рассказ кубин. писателя]. Пер. с исп.: С. Вафа. — Знамя, 1973, кн. 3, с. 144—147.
95705. **Ружевич Тадеуш.** В тишине, так дорого купленной. — Баллада о карабине. [Стихи. Пер. с польск.: В. Соснора]. — Нева, 1973, № 3, с. 129—130.
95706. **Сроковский Станислав.** Поэзия в лесу. — Сенокос. [Стихи. Пер. с польск.: В. Соснора]. — Нева, 1973, № 3, с. 130—131.

28.1 Общие вопросы

95707. **Нурматов Махмуджан.** К вопросу национального своеобразия в искусстве. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 426, с. 89—96.

28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

95708. **Авксентюк В. П.** Железнодорожный вокзал на станции Тобольск. [Архит.-планировочное решение]. — Трансп. стр-во, 1973, № 3, с. 22—23.

95709. **Васильев Г.** Рождение микропарка. [К озеленению Москвы]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 3, с. 16—18.

95710. Джафарова А. О планировке поселка им. П. Монтана в Баку. — Жил. стр.-во, 1973, № 2, с. 21.

95711. **Питапин В. Н.** Новый домостроительный комплекс. ДСК-7 и сельскостроит. комбинат в одном произв. узле. [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 2, с. 6—8.

95712. **Плишкин В.** Размещение пешеходных улиц. — Жил. стр-во, 1973, № 2, с. 22—24.

95713. Рахманина Е. Н., Трубинов Ю. В. Усадьба Марьино. Памятник творчества крепостных. [XIX в.] — Стр-во и архитектура Ленинграда. 1973. № 2, с. 32—33.

95714. Рябушин А. В., Паперный В. З. О некоторых зарубежных концепциях жилища будущего (60—70-е годы). — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1972, вып. 2, с. 156—170.

95715. Сазонов Б. В. Научное исследование, прогнозирование и конструирование в градостроительном проектировании. (История и состояние проблемы). — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1972, вып. 2, с. 114—137.

95715. **Самойлова Н.** Международный форум зодчих. [XI Всемирный конгресс Междунар. союза архитекторов на тему «Архитектура и отдых», г. Варна (Болгария). Сент. 1972 г.] — Жил. стр-во, 1973, № 2, с. 27.

95717. Сахаров А., Милославская Н. О комплексном районировании сельского жилища. — Жил. стр-во, 1973, № 2, с. 16—17.

95718. Скугарев В. К. Дерево, как материал для малых архитектурных форм. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Стр-во и архитектура, 1972, № 5, с. 16—27.

95719. Скугарев В. К., Алиева Л. С. Использование стандартных строительных элементов в благоустройстве населенных мест [для создания малых архитектурных форм]. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Стр-во и архитектура, 1972, № 5, с. 28—40.

95720. **Соколов А. М.** «Звездная», «Купчино». Новые станции Ленингр. метрополитена им. В. И. Ленина. [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 2, с. 2—5.

95721. Сперанский С. Б., Щербин В. Н. На главном направлении. [О творчестве архит. Д. С. Гольдгора]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 2, с. 16—19 с портр.

95722. Тареев В. М. Когда же застройка станет архитектурной? Размышления после очередной поездки по новым кварталам Ленинграда. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 2, с. 12—14.

95723. Холопова Л. И., Блохин Б. А. Силикатный кирпич с цветным покрытием. Из опыта творческого содружества архитекторов и инженеров. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 2, с. 22—23.

28.3 Изобразительное искусство

95724. Березкин В. Эскизы 71-72. [О выставке работ театр. художников «Итоги сезона». Москва, 1972]. — Театр, 1973, № 3, с. 143—147.

95725. Бочин В. А. Декоративная живопись Р. Т. Матевосяна. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 4, с. 85—87.

95726. Гор Геннадий. Мир цвета, мир поэзии. [О творчестве худож. М. Азизяч]. — Нева, 1973, № 3, с. 209—210 с табл.

95727. Долгова В. Все остается людям. [Об экспозиции Музея В. А. Тропинина. Москва]. — Наука и религия, 1973, № 2, с. 33—38.

95728. Меликова В. Библейские эскизы Александра Иванова. — Наука и религия, 1973, № 2, с. 75—77.

95729. Панжинская В. Тема труда в творчестве народного художника Узбекистана Александра Волкова. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 3, с. 71—75. Рез. на каракалп. яз.

95730. Рубан Валентина. Портреты М. Ф. Рыльского. — Радуга, 1973, № 3, с. 140—143.

95731. Хотимская Ирина. Лучший в галерее. [О портрете Ф. И. Шаляпина работы Б. М. Кустодиева]. — Аврора, 1973, № 2, с. 65—66.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

95732. Адлер Н. Активность поиска. [О спектаклях Одес. театра муз. комедии. К гастролям в Москве]. — Сов. музыка, 1973, № 3, с. 39—42.

95733. Андроников Ираклий. Талант Шаляпина. — Театр, 1973, № 3, с. 94—98. В огл. авт.: Ираклий Андроников.

95734. Барсова И. Малер в контексте времени. [О творчестве австр. композитора]. — Сов. музыка, 1973, № 3, с. 69—77.

95735. Беньяш Р. Юрий Любимов. Размышления после ленингр. гастролей [Моск. театра драмы и комедии на Таганке]. — Звезда, 1973, № 3, с. 181—191.

Березкин В. Эскизы 71—72. [О выставке работ театр. художников «Итоги сезона»]. — См. 95724.

95736. Бубенникова Л. Мейерхольд и Шостакович. Из истории создания оперы «Нос». — Сов. музыка, 1973, № 3, с. 43—48.

95737. Бялик М. Глюк — возрожденный, современный. [Оперы Х.-В. Глюка «Ифигения в Авлиде» и «Ифигения в Тавриде» на сцене Ленингр. Малого оперного театра]. — Сов. музыка, 1973, № 3, с. 32—38.

95738. Веригина Валентина. «И этот голос чудно новый...» [Из воспоминаний о Ф. И. Шаляпине. С предисл. В. Перца]. — Аврора, 1973, № 2, с. 62—64.

95739. Владимирова З. О старинном романсе. — Театр, 1973, № 3, с. 75—83.

95740. Воинова З. На Эдинбургском фестивале и вокруг. [О театр. спектаклях]. — Театр, 1973, № 3, с. 155—163.

95741. Герасимова-Персидская Н. Партесный концерт на Украине. — Сов. музыка, 1973, № 3, с. 66—69.

95742. Гридина Л. Первый народный артист. 100 лет со дня рождения Ф. И. Шаляпина. — Наука и религия, 1973, № 2, с. 91—92 с портр.



95743. Гришина Е. Искусство Египта. [К итогам I Фестиваля египетской культуры и искусства. Москва. 1972. О выступлениях муз. коллективов]. — Театр, 1973, № 3, с. 164—168.

95744. Димитрий Ю. В поисках театральности. [К гастролям Таллин. театра оперы и балета «Эстония» в Москве]. — Театр, 1973, № 3, с. 14—20.

95745. Дрουμεва Киприана. Новинки нашей музыки. [Письмо из Болгарии]. — Сов. музыка, 1973, № 3, с. 127—128.

95746. Иконников А. О герое нашего времени (в инструментальной непрограммной музыке). — Сов. музыка, 1973, № 3, с. 21—27.

95747. Келдыш Ю. Проблема стилей в русской музыке XVII—XVIII вв. [Докл. на науч. сессии, посвящ. старинной музыке стран Вост. и Сред. Европы. Сент. 1972 г.] — Сов. музыка, 1973, № 3, с. 58—65.

95748. Кондакова И. Душа поющего дерева. К 100-летию [скрипичного мастера] Т. Ф. Подгорного. — Сов. музыка, 1973, № 3, с. 83—86.

95749. Красовская Ю. Интонационный строй песен Терского берега. — Сов. музыка, 1973, № 3, с. 91—95.

95750. Кузякина Наталья. Поговорим о Дон Кихоте. [О постановках пьес А. Володина «Дульсинья Тобосская» в Моск. Худож. театре им. Горького и Д. Вассермана и Д. Дерюгина «Человек из Ламанчи» в Киев. укр. драм. театре им. Франко]. — Радуга, 1973, № 3, с. 168—171.

95751. Леман А. Варшавский дневник. [О XVI Междунар. муз. фестивале «Варшавская осень». Заметки польск. композитора. С предисл. ред.] — Сов. музыка, 1973, № 3, с. 103—118.

95752. Лукьянова Т., Земцовский И. Внимание исполнителю в фольклоре! — Сов. музыка, 1973, № 3, с. 95—99.

95753. Ляшенко И. Важнейший эстетико-методологический ориентир [советского музыковедения]. — Сов. музыка, 1973, № 3, с. 2—5.

95754. Мой Островский. На вопросы «Рус. речи» отвечают актеры Малого театра: Е. М. Шатрова; И. В. Ильинский; А. И. Смирнов. — Рус. речь, 1973, № 2, с. 26—35.

95755. Муров А. Письма из Ханоя. [О муз. культуре ДРВ]. — Сов. музыка, 1973, № 3, с. 122—127.

95756. Обсуждаем проблемы режиссуры. [Статьи:] Г. Дроздов; Я. Киржнер; В. Киселев; Р. Седлецкий; С. Смеян. — Театр, 1973, № 3, с. 3—13.

95757. Полякова Л. «Три жизни» [Опера О. Тактакишвили на сцене Моск. муз. театра им. Станиславского и Немировича-Данченко]. — Сов. музыка, 1973, № 3, с. 8—13.

95758. Пыжова О. И. Призвание. [Воспоминания актрисы]. Главы из книги, подгот. к печати изд-вом «Искусство». — Театр, 1973, № 3, с. 110—128. Продолж. следует.

95759. Розеншильд К. «Песнь о земле». [О лирич. симфонии-кантате австр. композитора Г. Малера. «Глава из книги «Густав Малер», готовящейся к печати в изд-ве «Музыка»]. — Сов. музыка, 1973, № 3, с. 77—82.

95760. Сабилов А. С., Мадрахимов Ф. М. Сценическое искусство у народов Хорезмского оазиса. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 4, с. 78—82. Рез. на каракалп. яз.

95761. Солодовников А. Общественно-воспитательная роль советского театра. Заметки театр. критика. — Коммунист, 1973, № 4, с. 80—91.

95762. Театру Моссовета — 50. [Высказывания работников театра:] Ю. Завадский; В. Марецкая; С. Годзи; А. Гусева; Т. Оганезова; Р. Плятт. — Театр, 1973, № 3, с. 137—143.

95763. Трембовельский Е. О цитировании и национальной сути. [Анализ симфонии «Жигер» каз. композитора Г. Жубановой]. — Сов. музыка, 1973, № 3, с. 13—20.

95764. Холодов Е. Островский продолжается. [О соврем. сцен. прочтении пьес А. Н. Островского]. Статья 4. — Театр, 1973, № 3, с. 21—29. Статья 1: № 1, 1972.

95765. Цыганенко Оксана. И судьба одна, и любовь одна... [О творчестве солиста Театра оперы и балета УССР им. Шевченко (Киев) А. Мокренко. Очерк]. — Радуга, 1973, № 3, с. 119—123 с портр.

95766. Шалапин Федор Иванович. Из архива Шалапина. [Публикация и предисл. Е. Дембо]. — Театр, 1973, № 3, с. 99—109.

95767. Юсфин А. О функциональной организации в народной музыке. — Сов. музыка, 1973, № 3, с. 87—90.

95768. Ярустовский Б. Есть советский интонационный строй! [В связи со статьей А. Сохора «Многонациональная, интернациональная» в журн. «Сов. музыка», 1972, № 12]. — Сов. музыка, 1973, № 3, с. 28—31.

28.7 Кинематография. Фотография

95769. Алексеев И. Документальному киноискусству — ленинскую партийность. [Задачи кинодокументалистов республики в свете постановления ЦК КПСС «О мерах по дальнейшему развитию советской кинематографии»]. — Коммунист Татарии, 1973, № 2, с. 50—54.

95770. Зайцев Н. В. Художник на экране. [О биогр. жанре в кинематографе]. — Нева, 1973, № 3, с. 203—208.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

95771. Новиков М. Православие ищет новые пути. [Из цикла «Современное христианство и наука»]. — Наука и религия, 1973, № 2, с. 38—42.

95772. Садыков С. С. Религиозные пережитки под маской национальных традиций. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1972, № 4, с. 55—61. Рез. на каракалп. яз.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

95773. Акопян Н. А. Сотрудничество Узбекистана с республиками Средней Азии в области печати в период коммунистического строительства (1959—1965 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 423, с. 228—247.

95774. Раковский Леонтий. С книгой через годы. Из книги «Записки библиофила». — Аврора, 1973, № 2, с. 70—72. Окончание. Начало: № 1.

30.2.11 Периодическая печать

95775. Быкова Т. К. Из истории журнала «Природа» 1912—1927 гг. — Сборник статей и материалов Б-ки АН СССР по книговедению, 1970, 2, с. 154—164.

95776. Кофман Георгий. Окна, в которых всегда горел свет. [О работе Ленингр. отд-ния ТАСС в годы Великой Отеч. войны]. — Аврора, 1973, № 2, с. 44—47.

95777. Язык газеты. [Статьи:] В. С. Филиппов. Язык спортивных отчетов. — Н. В. Соловьев. Об одном газетном штампе. — Рус. речь, 1973, № 2, с. 82—86.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

95778. Андрушкевич И. По страницам польского «Военно-исторического журнала». [Обзор]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 3, с. 101—107.

30.5 Библиографические пособия

95779. Еганян Н. П. Новая литература по машиноведению. Книги и статьи сов. и иностр. авторов. [Сист. указ.] — Машиноведение, 1973, № 2, с. 97—105.

95780. Литература по гидротехнике, гидроэнергетике и смежным отраслям издания 1971 г. [Сист. указ.] — Гидротехн. стр-во, 1973, № 3, с. 61—62, 3-я с. обл.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 28 «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

- Аврора. Л., 1973. № 2.
Автоматика и вычислительная техника. Рига, 1973. № 1.
Автомобильные дороги. М., 1973. № 3 (375) (рц).
Акушерство и гинекология. М., 1973. № 2 (рц).
Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л., 1973. Т. 64 вып. 2 (рц).
Астрономический журнал. М., 1973. Т. 50 вып. 1 (рц).
Безопасность труда в промышленности. М., 1973. № 2.
Биологический журнал Армении. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1972. Т. 25 № 12 (рф).
Ботанический журнал. Л., 1973. Т. 58 № 2 (рц).
Бумажная промышленность. М., 1973. № 3 (рц, бф).
Бюллетень Всесоюзного института гельминтологии им. К. И. Скрябина. М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. Вып. 9.
Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института удобрений и агропочвоведения им. Д. Н. Прянишникова «ВИУА». М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. № 16.
Бюллетень экспериментальной биологии и медицины М., 1973. Т. 75 №№ 1, 2.
Вестник Каракалпакского филиала Академии наук Узбекской ССР. Нукус. — На каркалп. и рус. яз. 1972. №№ 3 (49) (рц), 4 (50) (рц).
Ветеринария. М., 1973. № 3 (рц).
Внешняя торговля. М., 1973. № 3 (рц).
Военно-исторический журнал. М., 1973. № 3 (рц).
Военный вестник. М., 1973. № 3 (рц, бф).
Волга. Саратов, 1973. № 3 (рц).
Вопросы изобретательства. М., 1973. № 3 (рц).
Врачебное дело. Киев, 1973. № 2 (рц).
Геология нефти и газа. М., 1973. № 3 (рц).
Гидротехника и мелiorация. М., 1973. № 2 (рц).
Гидротехническое строительство. М., 1973. № 3 (рц, бф).
Горный журнал. М., 1973. № 3 (рц).
Городское хозяйство Москвы. М., 1973. № 3 (рц).
Доклады Академии наук СССР. М., 1972. Т. 207 №№ 4, 5, 6; 1973. Т. 208 №№ 1, 2.
Дошкольное воспитание. М., 1973. № 3 (рц).
Жилищное строительство. М., 1973. № 2 (рц).
Журнал неорганической химии. М., 1973. Т. 18 вып. 2 (рц).
Журнал общей химии. Л., 1972. Т. 42 (104) вып. 12.
Журнал прикладной механики и технической физики. М., 1973. № 1.

- Заводская лаборатория. М., 1973. Т. 39 № 1 (рц).
- Защита металлов. М., 1973. Т. 9 вып. 2 (бф).
- Звезда. Л., 1973. № 3 (рц).
- Земля сибирская, дальневосточная. Омск, 1972. № 11; 1973. № 1 (рц).
- Знамя. М., 1973. Кн. 3 (рц).
- Зоологический журнал. М., 1973. Т. 52 вып. 2 (рц).
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия истории, философии и права. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1972. № 4 (рц).
- Известия Академии наук Армянской ССР. Механика. Ереван. 1972. Т. 25 № 5.
- Известия Академии наук БССР. Минск. — На белорус. и рус. яз. — Серия биол. наук. 1973. № 1. — Серия физ.-техн. наук. 1973. № 1.
- Известия Академии наук СССР. М. — Неорган. материалы. 1973. Т. 9 № 1 (рц). — Серия физ. 1973. Т. 37. № 2. Материалы Междунар. конф. по люминесценции (Ленинград, 17—22 авг. 1972 г.).
- Известия Академии наук УзССР. Серия физ.-мат. наук. Ташкент, 1973. № 1.
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия, геология. Таллин. — На эст. и рус. яз. 1973. Т. 22 № 1.
- Известия высших учебных заведений. — Математика. Казань, 1973. № 2 (129). — Машиностроение. М., 1973. № 2. — Радиофизика. Горький, 1972. Т. 15 №№ 11, 12. — Технология легкой пром.-сти. Киев, 1973. № 1 (91). — Физика. Томск, 1973. № 2 (129). — Энергетика. Минск, 1973. № 2.
- Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. М., 1973. вып. 2.
- Клиническая медицина. М., 1973. Т. 51 № 2 (рц).
- Кокс и химия. М., 1973. № 3 (рц).
- Коммунист. М., 1973. № 4 (1050) (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1973. № 6 (рц).
- Коммунист Татарии. Казань, 1973. № 2 (484).
- Коммунист Эстонии. Таллин, 1973. № 2 (бф).
- Машиноведение. М., 1973. № 2 (бф).
- Медицинская радиология. М., 1973. Т. 18 № 2 (рц).
- Механизация и автоматизация производства. М., 1973. № 2 (рф).
- Молочная промышленность. М., 1973. № 3 (рц).
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1973. № 2 (рц, бф).
- Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность. М., 1973. № 3 (рц).
- На стройках России. М., 1973. № 3 (рц).
- Наука и религия. М., 1973. № 2 (рц).
- Научные сообщения (Ин-т горного дела им. А. А. Скочинского АН СССР). М., 1972. Вып. 100. Подземная разраб. угольных пластов. Проходка выработок и очистная выемка.
- Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1972. Вып. 423. Материалы по истории и археологии Сред. Азии; вып. 426. Филос. и социол. исследования. Нева. Л., 1973. № 3 (рц, бф).
- Нефтехимия. М., 1973. Т. 13 № 1.
- Нефтяное хозяйство. М., 1973. № 3.
- Новое время. М., 1973. № 11 (1449).
- Овцеводство. М., 1973. № 3.
- Огнеупоры. М., 1973. № 2 (бф).
- Оптика и спектроскопия. Л., 1973. Т. 34 вып. 2.
- Оптико-механическая промышленность. Л., 1972. № 9. — См. также ЛЖС № 9.
- Ортопедия, травматология и протезирование. М., 1973. № 2.
- Плановое хозяйство. М., 1973. № 3 (рц, бф).
- Пластические массы. М., 1973. № 3.
- Порошковая металлургия.** Киев, 1972. № 12 (120).
- Прикладная механика. Киев, 1972. Т. 8 вып. 12; 1973. Т. 9 вып. 1.
- Природа. М., 1973. № 2 (рц, бф).
- Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1973. Т. 18 № 2.
- Проблемы передачи информации.** М., 1973. Т. 9 вып. 1.
- Проблемы туберкулеза. М., 1973. № 1 (рц).
- Промышленное строительство и инженерные сооружения. Киев, 1973. № 1 (80).
- Птицеводство. М., 1973. № 3.
- Радуга. Киев, 1973. № 3 (рц).
- Русская речь. М., 1973. № 2.
- Сахарная свекла. М., 1973. № 3 (рц).
- Сборник научных сообщений (Дар. гос. ун-т им. В. И. Ленина). [Стр.-во и архитектура]. Махачкала. — В

- кн. назв.: Сборник науч. сообщ. по стр-ву и архитектуре. 1972. № 5.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т теплоизоляции и акуст. строит. материалов и изделий «ВНИИТеплоизоляция»). Вильнюс, 1971. Вып. 5.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «ВНИИ»). М., 1972. № 1. Новые конструкции инструмента. Оснастка. Свойства сталей и сплавов.
- Сельские зори. Краснодар, 1973. № 2.
- Советская медицина. М., 1973. № 2 (рц).
- Советская музыка. М., 1973. № 3.
- Советская педагогика. М., 1973. № 2 (рц, бф).
- Советская потребительская кооперация. М., 1973. № 3 (рц).
- Советы депутатов трудящихся. М., 1973. № 3 (189) (рц).
- Социалистический труд. М., 1973. № 3 (рц, бф).
- Сталь. М., 1973. № 2.
- Стандарты и качество. М., 1973. № 2.
- Стекло и керамика. М., 1973. № 2 (рц).
- Степные просторы. Саратов, 1973. № 3.
- Строительство и архитектура Ленинграда. Л., 1973. № 2 (рц).
- Театр. М., 1973. № 3 (рц).
- Текстильная промышленность. М., 1973. № 3.
- Теоретические основы химической технологии. М., 1972. Т. 6 № 6; 1973. Т. 7 № 1.
- Техника в сельском хозяйстве. М., 1973. № 2 (рц).
- Транспортное строительство. М., 1973. № 3.
- Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. В. Биол. науки. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1972. Т. 3 (59).
- Труды Бурятского института общественных наук. Улан-Удэ. (Бурят. филиал Сиб. отд-ния АН СССР). 1972. Вып. 18. Серия языковедч. Стилистика и лексикология бурят. яз.
- Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика. М., 1972. [Вып.] 2. Проблемы прогнозирования матер.-предметной среды.
- Труды Института металлургии. Свердловск. (Уральск. науч. центр АН СССР). 1972. Вып. 26 ч. 2. Взаимодействие, теплообмен и гидродинамика в доменном процессе.
- Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т). М., 1972. Вып. 139.
- Труды (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР). Южно-Сахалинск, 1972. Вып. 28. Гидрофизика океана.
- Труды Химико-металлургического института. Алма-Ата. (АН КазССР). 1972. Т. 19. Твердофазные процессы в химии и металлургии.
- Труды (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т механизации и энергетики лесной пром-сти «ЦНИИМЭ»). Химки, 1972. [Т.] 126. Создание и использование автомоб. лесотранспорта.
- Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). Л. — На колонтит.: Труды ЦНИИМФ. 1973. Вып. 165. Мореходные качества судов.
- Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения). М., 1972. № 108. Коррозия и защита металлов.
- Украинский физический журнал. Киев, 1972. Т. 17 № 12.
- Успехи физических наук. М., 1973. Т. 109 вып. 2 (рц).
- Ученые записки ЦАГИ. М., 1973. Т. 4 № 1.
- Фармакология и токсикология. М., 1973. Т. 36 № 1.
- Физика твердого тела. Л., 1973. Т. 15 вып. 2.
- Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Л., 1973. Т. 59 № 2.
- Финансы СССР. М., 1973. № 3 (рц).
- Химическое и нефтяное машиностроение. М., 1973. № 2.
- Химия и технология топлив и масел. М., 1973. № 2.
- Хлопководство. М., 1973. № 3 (бф).
- Цветные металлы. М., 1973. № 2.
- Цемент. М., 1973. № 3 (рф).
- Экология. Свердловск, 1973. № 1 (рц).
- Электричество. М., 1973. № 3.
- Экономика строительства. М., 1973. № 3 (171) (бф, рц).
- Ядерная физика. М., 1973. Т. 17 вып. 3.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27

627/113

40 коп.

70487
ՀԱՅԿԱՅԻՆ
ԶՈՐԴԱՐԱՐՈՒՄ

