

6387

1974

С. А. ПЕТРОВ
С. А. ПЕТРОВ

А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1974

26

(82263—85745)

6387
1974

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

АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

26

1974

(82263—85745)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1974

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	—
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Экономика. Экономические науки	4
5	История. Исторические науки	6
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	7
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	9
8	Международное профсоюзное движение	11
9	Международное движение молодежи	11
10	Государство и право. Юридические науки	12
11	Военная наука. Военное дело	14
12	Статистика. Демография	17
13	Наука. Науковедение	18
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика	18
15	Естественные науки	20
16	Техника. Промышленность	86
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяй- ственные науки	—
18	Транспорт	—
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	203
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	203
22	Здравоохранение. Медицинские науки	204
23	Физическая культура. Спорт	219
24	Культура. Образование	219
25	Филологические науки	220
26	Художественная литература. Фольклор	222
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	224
29	Религия. Атеизм	—
30	Печать. Книговедение	226
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 26 «Летописи журнальных статей»	228
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	232

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

© «Летопись журнальных статей», 1974 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 27/V 1974 г.

Подписано к печати 19/VI 1974 г.

Формат бум. 60×90^{1/16}. Типографская № 3. Усл. печ. л. 14,75 Уч.-изд. л. 20,5

Тираж 4700

Заказ 860

Цена 78 коп.

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

Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной
на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината,
набран и отпечатан в Московской типографии № 15 «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

82263. Агаев С. Л. В. И. Ленин о соотношении реформы и революции. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 1 ©, с. 3—15.

82264. Из истории разработки В. И. Лениным учения о социализме как первой фазе коммунистической формации. [Глава из монографии «Марксистско-ленинское учение о социализме и современность», подготавливаемой авт. коллективом Отд. науч. коммунизма Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС. Подгот. к печати Ю. Е. Волков и А. Е. Крухмалев]. — Вопр. истории КПСС, 1974, № 2 ©, с. 19—32. Продолж. Начало: № 1.

82265. Курбатова И. В. Документы ЦГАОР СССР о распространении произведений В. И. Ленина в России (1895—1903 годы). — Сов. архивы, 1974, № 1 ©, с. 39—42.

82266. Лавров Р. Неисчерпаемый арсенал. [О собирании, сохранении, изд. и распространении трудов В. И. Ленина]. — В мире книг, 1974, № 1 ©, с. 5—8.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

82267. Имя и дело Ленина будут жить вечно. [Публикация листовок, выпущ. в янв. 1924 г. Подгот. к печати В. Е. Корнеев]. — Сов. архивы, 1974, № 1 ©, с. 35—38.

82268. Овчинникова Н. В. Ленинские требования к работе с документами. — Сов. архивы, 1974, № 1 ©, с. 45—50.

Стригалева А. К истории проектирования деревянного Мавзолея В. И. Ленина. — См. 85703.

82269. Фотиева Л. А. По ленинскому пути. [К 50-летию со дня кончины В. И. Ленина]. — Сов. архивы, 1974, № 1 ©, с. 3—7.

82270. Шефов А. Н. О деятельности Комиссии по увековечению памяти В. И. Ленина (1924—1926 гг.) — Вопр. истории КПСС, 1974, № 2 ©, с. 86—90.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ



3.2.1.1 История философии

82271. Силин М. В. Понятие геоцентризма, виды и периодизация его. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 261, с. 72—82.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

82272. Абрамян А. О. Роль математических методов в познании качества и количества. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 261, с. 42—46.

82273. Бравцев В. П. О роли идеализации в познании количества. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 261, с. 33—38.

82274. Брусов М. Е. Познание форм движения материи как процесс изучения их качественной и количественной сторон. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 261, с. 66—71.

82275. Гильман Е. Я. Активность чувственного отражения и познание качества. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 261, с. 92—97.

82276. Ефимов В. И. Качественно-количественный подход к объектам исследования и определение категорий качества и количества. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 261, с. 3—10.

82277. Кохановский В. П. О критериях определения начала явления как новой меры. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 261, с. 15—21.

82278. Пиногоров А. С. Роль основания в познании качественной и количественной определенности предмета. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 261, с. 10—15.

82279. Терентьев В. В. Понятие всесторонности и познание однокачественности и многокачественности предметов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 261 с. 22—28.

3.2.2 Научный коммунизм

82280. Бондаренко В. Научно-техническая революция и производительные силы социализма. — Морской сборник, 1974, № 2 ©, с. 3—9.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2 Политическая экономия

82281. Гойло В. С. Буржуазные неоклассические представления о рабочей силе. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 1 ©, с. 123—133.

4.4 Мировая экономика

82282. Юров П. Перспективы экономического сотрудничества [стран мира]. — Новое время, 1974, № 7, с. 18—20.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие вопросы)

82283. Раковский М. Единая система ЭВМ. [Проблемы создания и внедрения в нар. хоз-во стран — членов СЭВ]. — Агитатор, 1974, № 4 ©, с. 46—47.

4.4.1.1 Экономика СССР

82284. Королев В. На путях прогресса. [Материал к теме «Научно-техническая революция и ее значение для развития производительных сил социалистического общества. XXIV съезд КПСС о соединении достижений научно-технической революции с преимуществами социалистической системы хозяйства»]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 2 ©, с. 6—11.

82285. Маергойз И. М. Экономико-географические предпосылки советско-американского экономического сотрудничества. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 1 ©, с. 3—8. Рез. на англ. яз.

82286. Некрасов Николай Николаевич, Дуженков Владимир Иванович. Региональные проблемы научно-технического прогресса. [О размещении производит. сил СССР]. — Природа, 1974, № 2 ©, с. 2—9.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

82287. Мауза В. В. Экономические аспекты размножения табуляграмм электрофотографическим способом. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 2 ©, с. 19—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 32.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

82288. Сергеев В. Руку, товарищ встречный! [О встречном планировании экономики]. — Октябрь, 1974, № 2 ©, с. 135—149.

4.4.1.14 Труд

82289. Баталева Л. Ф., Титов Ю. А. Некоторые вопросы методики определения потребности населения в отдыхе. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования учеб. зданий, 1972, № 1, с. 64—103.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

82290. Гаретовский Н. В. Народнохозяйственный план и бюджет на 1974 год. — Деньги и кредит, 1974, № 2 ©, с. 3—13.

82291. Кашин Ю. И. К вопросу о методах исчисления миграции наличных денег. — Деньги и кредит, 1974, № 2 ©, с. 33—42. Библиогр. ссылки в тексте.

82292. Коган М. Л. О порядке бесспорного списания средств со счетов. Консультация. — Деньги и кредит, 1974, № 2 ©, с. 83—88.

82293. Социалистическое соревнование в учреждениях Госбанка. [Статьи:] Л. П. Кутявин, Г. Бяшимова; В. Ф. Пылишев; Л. Г. Бондаренко. — Деньги и кредит, 1974, № 2 ©, с. 71—74.

82294. Шире использовать все формы пропаганды [сберегательного дела. Статьи:] Р. Ш. Авескин; Н. С. Цацулина. — Деньги и кредит, 1974, № 2 ©, с. 75—80.

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



82295. Бирбраер В. М., Третьяк В. И. Методические вопросы подготовки докладов о техническом уровне отраслей народного хозяйства и научно-технических достижениях. [УкрНИИТИ Госплана УССР]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 2 ©, с. 3—6. Рез. на англ. яз., с. 31.

62296. Козбагаров Ж. А. Кредит и хозяйство. [Алма-Атин. обл.] — Деньги и кредит, 1974, № 2 ©, с. 20—23.

82297. Левин И. Л. О мерах по улучшению сбалансирования денежных доходов и расходов населения. [Узб. респ. контора Госбанка]. — Деньги и кредит, 1974, № 2 ©, с. 64—65.

82298. Мусиенко Т. С. Кассовое исполнение госбюджета учреждениями Госбанка в Казахской ССР. — Деньги и кредит, 1974, № 2 ©, с. 70—71.

82299. Сентяков Н. М. Банк и производство предметов потребления. [Опыт работы Новосиб. обл. конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1974, № 2 ©, с. 14—20.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

82300. Кульпин Э. С. Экономическая политика маоистов и уровень жизни трудящихся Китая. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 1 ©, с. 163—165.

82301. Нгуен Ван Дам. Механизация учета в системе Государственного банка ДРВ. [Статья из ДРВ]. — Деньги и кредит, 1974, № 2 ©, с. 89—92.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

82302. Кузнецов Вл. «Прогресс» противоречий. [Об экон. противоречиях между странами Общего рынка]. — Новое время, 1974, № 7, с. 12—13.

Маергойз И. М. Экономико-географические предпосылки советско-американского экономического сотрудничества. — См. 82285.

82303. Мильграм С. Н. Временные и поденные рабочие в Японии. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 1 ©, с. 158—163.

82304. Шендерук Г. Н. Влияние хозяйственной деятельности на состояние водных ресурсов ФРГ. — Водные ресурсы, 1974, № 1 ©, с. 191—198. Список лит.: 16 назв.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.2.1 Историография

82305. Колосков Б. Т. Маоистские фальсификации и правда истории. — Вопр. истории КПСС, 1974, № 2 ©, с. 60—72. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.3 История СССР

82306. Александров С. Экспедиция русского флота к берегам Северной Америки (1863—1864 гг.) — Морской сборник, 1974, № 2 ©, с. 70—72.

82307. От отсталости — к индустриальному могуществу. — Победа ленинского кооперативного плана. — СССР — страна передовой культуры. Ленинская дружба народов. — Во имя мира во всем мире. — На страже завоеваний социализма. Публикацию документов подгот. А. П. Беляков и В. В. Тихомиров. — Сов. архивы, 1974, № 1 ©, с. 8—34.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

82308. Булгаков М. Б. О датировке рукописей XIV—XVI веков ЦГИА СССР. — Сов. архивы, 1974, № 1 ©, с. 97—100.

82309. Гербы городов Московской губернии. — Наука и жизнь, 1974, № 2 ©, с. 97 с табл. Список лит.: 7 назв.

5.3 Археология. Этнография

82310. Мелитаури К. Н. О конструкции Беденской гробницы. [По материалам раскопок кургана «Гадачрили гора» конца III — начала II тысячелетия до н. э.] — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 753—755. Рез. на груз. и англ. яз.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.1 Общие вопросы

82311. Щербakov Ю. Н. Вклад интернационалистов в распространение и осуществление ленинских идей о партии в странах Восточной Европы (1918—1921 гг.) — Вопр. истории КПСС, 1974, № 2 ©, с. 73—85. Библиогр. ссылки в тексте.

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.1.1 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

82312. Куличенко М. И. Руководящая роль КПСС в обеспечении расцвета и сближения наций. — Вопр. истории КПСС, 1974, № 2 ©, с. 33—47.

6.2.1.2 История КПСС

82313. Горелик В. П. Некоторые взгляды А. М. Коллонтай на воспроизводство нового поколения. — Демогр. тетради, 1972, вып. 6-7, с. 144—164. Рез. на англ. яз.

82314. Думный В. В. Документы о работе Московской большевистской организации в студенческой среде (июль 1914 — февраль 1917 гг.) — Сов. архивы, 1974, № 1 ©, с. 76—83. Библиогр. ссылки в тексте.

82315. Сапранкова К. Г., Удод В. П. Их подвиги бессмертны. (Из истории деятельности ком. подполья в Севастополе в 1942—1944 гг.) — Вопр. истории КПСС, 1974, № 2 ©, с. 91—98. Библиогр. ссылки в тексте.

Фотеева А. Вопросы дошкольного воспитания в трудах Н. К. Крупской. — См. 85602.

82316. Шейнис З. Жизнь и гибель Андрея Чумака. [Биогр. очерк. 1877—1919]. — Юность, 1974, № 2 ©, с. 90—102.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

82317. Тяжельников Е. М. Партийное руководство комсомолом в раз-
витом социалистическом обществе. — *Вопр. истории КПСС*, 1974, № 2 ©,
с. 3—18.

82318. Утверждать партийный стиль в руководстве хозяйством. [Пе-
редовая]. — *Парт. жизнь*, 1974, № 4 ©, с. 3—8.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

Михайлов А. Н. Активный пропагандист политики партии. (50-летие
журн. ЦК КПСС «Агитатор»). — См. 85716.

82319. Наглядная агитация — важная составная часть политической
работы в массах. [Ред. статья]. — *Парт. жизнь*, 1974, № 4 ©, с. 9—15.

82320. Павлов О. Техника накануне посевной. [Метод. разраб. беседы
для сельск. агитаторов и политинформаторов]. — *Агитатор*, 1974, № 4 ©,
с. 24—26.

82321. Торжество социалистического интернационализма. К итогам ви-
зита т. Л. И. Брежнева на Кубу. Метод. разраб. для агитаторов и по-
литинформаторов. — *Агитатор*, 1974, № 4 © с. 7—9. Список лит.: 11 назв.

6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

82322. Дортикос Торрадо Освальдо. Непокколебимая основа дружбы и
братства. [К итогам визита Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева на
Кубу. Янв. — февр. 1974 г. Интервью чл. Политбюро ЦК Компартии Ку-
бы, президента Республики Куба О. Дортикоса Торрадо. Записал Н. Чи-
гирь]. — *Новое время*, 1974, № 7, с. 4—6.

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

82323. Агаларова Ф. Чтобы обязательства были выполнены. [О повы-
шении действенности парт. пропаганды. Заметки политинформатора кол-
хоза им. Калинина. Ордубад. р-н Нахичеван. АССР]. — *Агитатор*, 1974,
№ 4 ©, с. 38—41.

82324. Елизаренко С. Под знаком высокой взыскательности. [С Чер-
кас. обл. отчетно-выборной парт. конф.] — *Парт. жизнь*, 1974, № 4 ©,
с. 48—53.

82325. Ештокин А. Повышение эффективности угольного производства
и работа партийных организаций. [Кемеров. обл.] — *Парт. жизнь*, 1974,
№ 4 ©, с. 23—31.

82326. Коровин А. Совершенствуем соревнование строителей. [Из опы-
та работы парткома треста «Мособлстрой» № 9]. — *Парт. жизнь*, 1974,
№ 4 ©, с. 32—36.

82327. Лучинский П. Новое в селах Молдавии. [Парт. руководство
с.-х. производством]. — *Агитатор*, 1974, № 4 ©, с. 13—17.

82328. На отчетно-выборных партийных конференциях. Говорят деле-
гаты: Ю. Ачин. Проявлять партийную принципиальность. — М. Каримо-
ва. Требовать с каждого, заботиться о людях. — Г. Черепков. Трудить-
ся еще энергичнее. — *Парт. жизнь*, 1974, № 4 ©, с. 42—47.

82329. Онуфриев В. Готовясь к весенним полевым работам. [О руко-
водящей роли парт. организаций. Хорольск. р-н Полтав. обл.] — *Парт.
жизнь*, 1974, № 4 ©, с. 36—41.

82330. Рахманов Т. За большой хлеб 1974 года. [Роль парт. организаций в борьбе за урожай зерна. Илишев. р-н Башк. АССР]. — Агитатор, 1974, № 4 ©, с. 31—34.

82331. Усов Ю. Правильный подбор, расстановка и воспитание кадров — забота парткома. [Беломор.-Онеж. пароходство]. — Реч. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 14—16.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

82332. Николаев А. Коммунистическая партия Чехословакии. [Справка]. — Агитатор, 1974, № 4 ©, с. 59—60.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

82333. По поводу статьи руководящего деятеля Компартии Испании М. Аскарате [в испанском журнале «Нуэстра бандера», 1973, № 2]. — Парт. жизнь, 1974, № 4 ©, с. 54—63.

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

82334. Богорад В. А., Матвеев Р. Ф. Международный рабочий класс и проблемы борьбы за мир. — Вопр. истории КПСС, 1974, № 2 ©, с. 48—59.

82335. Брагин Николай. Философия мира и призраки прошлого. — Октябрь, 1974, № 2 ©, с. 163—171.

82336. Осипов Владимир Дмитриевич. Разрядка — много не дано. [Междунар. обозрение]. — Новое время, 1974, № 7, с. 7—9.

7.2 Мировая система социализма (общие вопросы)

82337. Винокур Б. И. Развитие и интернациональное сотрудничество социалистических наций. [По материалам одноим. науч. конф. Москва, Окт. 1973 г.] — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 1 ©, с. 144—148.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

82338. Баскаков Э. В интересах СССР и США. [О развитии сотрудничества]. — Агитатор, 1974, № 4 ©, с. 53—55.

Дортикос Торрадо Освальдо. Непокоримая основа дружбы и братства. [К итогам визита Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева на Кубу]. — См. 82322.

82339. Иванов В. Основные черты развитого социалистического общества. [О ком. стр-ве в СССР]. — Морской сборник, 1974, № 2 ©, с. 10—15.

Куличенко М. И. Руководящая роль КПСС в обеспечении расцвета и сближения наций. — См. 82312.

От отсталости — к индустриальному могуществу. — Победа ленинского кооперативного плана. — СССР — страна передовой культуры. — Ленинская дружба народов. — Во имя мира во всем мире. — На страже завоеваний социализма. — См. 82307.

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

82340. Хакимов Рамиль. Любовь моя, Башкирия. [Заметки писателя]. — Октябрь, 1974, № 2 ©, с. 172—184. Окончание. Начало: № 1.

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

Дортикос Торрадо Освальдо. Непокоримая основа дружбы и братства. [К итогам визита Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева на Кубу]. — См. 82322.

82341. Рока Блас. Победный путь кубинской революции. [Статья чл. секретариата ЦК Компартии Кубы]. — Вопр. истории КПСС, 1974, № 2 ©, с. 99—105.

82342. Тудэв Б. Рабочий класс Монголии. [Статья из Монголии]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 1 ©, с. 54—57.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

82343. Алитовский С. Н., Федченко А. Ф. Фронт национального единства в Ираке. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 1 ©, с. 134—143.

82344. Вольский Д. Сегодня и завтра Суэцкой зоны [Египта]. — Новое время, 1974, № 7, с. 17.

82345. Кобо Х., Сычев С. Надежды Панама. — Новое время, 1974, № 7, с. 23—24.

82346. Уральский А. Во имя добрососедства в Южной Азии. [Об урегулировании разногласий между Индией, Пакистаном и Бангладеш]. — Новое время, 1974, № 7, с. 21—22.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

Арсеенко А. Г. Разоблачая политику монополии. — См. 85742.

Баскаков Э. В интересах СССР и США. — См. 82338.

82347. Васильчук Ю. А. Ухудшение положения пролетариата как капиталистическая форма общественного развития человека. Статья I. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 1 ©, с. 16—29.

82348. Голембевски Я., Яниски Я. Особенности молодежного движения капиталистических стран. [Статья из Польши]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 1 ©, с. 152—156.

82349. Давыдов Е. М. Трудовая иммиграция и некоторые проблемы социальной психологии. (На примере Франции). — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 1 ©, с. 112—122.

82350. Данилевич И. В. Испанские иммигранты в странах Общего рынка. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 1 ©, с. 104—111.

82351. Зурабян К. С. Судебный процесс в Хадсунне. [Борьба дат. трудящихся за свои права в связи с вступлением Дании в Европ. экон. сообщество]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 1 ©, с. 156—158.

82352. Ильинский М. Записные книжки Чинь Динь Тхао. [К биогр. пред. ЦК Союза нац., демокр. и миролюбивых сил Вьетнама, зам. пред. Консультативного совета Республики Юж. Вьетнам]. — Новое время, 1974, № 7, с. 26—28.

82353. Кассис Вадим Борисович. Дни и ночи Минато-ку. [Из путевых впечатлений о Токио]. — Новое время, 1974, № 7, с. 30—31.

82354. Маслов В. И. Борьба трудящихся за участие в управлении капиталистическим предприятием. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 1 ©, с. 71—79.

82355. Миланова Э. Э. Капиталистическое предприятие без хозяев. О стачке на з-дах «Лип» в Безансоне. [Франция]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 1 ©, с. 166—169.

82356. Смирнов Г. Италия. [Полит.-экон. очерк]. — Агитатор, 1974, № 4 ©, с. 56—58 с карт.

82357. Трудовая интеллигенция Франции. Статья 1. Социально-экономическое положение. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 1 ©, с. 80—90. Авт.: С. Г. Айвазова, В. В. Горелова, И. П. Оныщук, С. И. Великовский.

82358. Федоров М. О чем говорят послания президента. [Анализ внешнеполит. деятельности правительства США]. — Новое время, 1974, № 7, с. 14—15.

82359. Чепоров Э. «Самые драматические выборы». [О полит. обстановке в Англии]. — Новое время, 1974, № 7, с. 10—11.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.2 Профсоюзное движение и профсоюзы зарубежных социалистических стран

82360. Валевская В. И. Роль профсоюзов в проведении социальной политики в ПНР. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 1 ©, с. 42—48.

82361. Клепацкий Л. Н. Профсоюзы ГДР в условиях интенсификации производства. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 1 ©, с. 49—53.

8.4 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой капиталистической системы

82362. Вильданов Р. Х. Миграция рабочей силы в ЕЭС и профсоюзы. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 1 ©, с. 91—103.

82363. Машезерская Л. Я. Коллективные договоры в США. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 1 ©, с. 58—70.

82364. Шаронов М. С. Успехи и трудности профсоюзного движения Италии. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 1 ©, с. 149—152.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.1.1 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

Тяжелыников Е. М. Партийное руководство комсомолом в развитом социалистическом обществе. — См. 82317.

10.3 Государство и право стран мировой системы социализма (общие работы)

82365. Грингольц И. А. Международные хозяйственные организации в странах — членах СЭВ. Понятие и виды. [Правовые нормы]. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1973, вып. 28 ©, с. 59—86.

82366. Поздняков В. С. Межгосударственные соглашения СССР о товарообороте с другими социалистическими государствами — членами СЭВ и контракты на поставку товаров. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1973, вып. 28 ©, с. 87—99.

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

82367. Петросян К. С. Динамика низового административного районирования Армянской ССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 1 ©, с. 100—102. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

82368. Тодорский Ю. В. Рабочие и крестьяне — депутаты Верховного Совета СССР. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 1 ©, с. 30—41.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

82369. Анткулов З., Вьюнов Ф. Землю надо беречь. [К соблюдению законов о правильном использовании и охране земель]. — Земледелие, 1974, № 2 ©, с. 6—8.

82370. Венгеров А. Б. Проблемы правового регулирования АСУ. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1973, вып. 28 ©, с. 3—21.

82371. Галахова А. Превышение власти или служебных полномочий. — Сов. юстиция, 1974, № 4 ©, с. 17—18.

82372. Дозорцев В. А. Имущественная ответственность юридического лица. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1973, вып. 28 ©, с. 118—135.

82373. Зелинский А. Квалификация преступлений, предусмотренных одной и той же статьей уголовного кодекса. — Сов. юстиция, 1974, № 4 ©, с. 13—14.

82374. Каринский С. С. Актуальные вопросы нормативного регулирования материальной ответственности рабочих и служащих. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1973, вып. 28 ©, с. 136—156.

82375. Линенбург Г., Кравцов А. Регулирование поставки запасных частей. — Сов. юстиция, 1974, № 4 ©, с. 23—24.

82376. Павлодский Е. А. Категория непреодолимой силы в гражданском праве. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1973, вып. 28 ©, с. 199—214.

82377. Первушин А. Договор хранения в правоотношениях по контрактации сельскохозяйственной продукции. — Сов. юстиция, 1974, № 4 ©, с. 19—20.

82378. Петров И. Н. Способы сравнения и измерения эффективности правовых норм. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1973, вып. 28 ©, с. 186—198. Библиогр. ссылки в тексте.

82379. Покревская С. Д. Гарантийный срок как условие договора розничной купли — продажи и права покупателей. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1973, вып. 28 ©, с. 215—232.

82380. Скобелкин В. Прием на работу в порядке перевода по согласованию между руководителями предприятий. — Сов. юстиция, 1974, № 4 ©, с. 5—6.

82381. Соколовский Л. Защита прав и интересов лиц, признанных недееспособными. — Сов. юстиция, 1974, № 4 ©, с. 22.

82382. Шохин А. Типовой договор на профессиональную пожарную охрану объектов нуждается в изменении. — Сов. юстиция, 1974, № 4 ©, с. 30.

82383. Ярошенко К. Б. Специальные основания деликтной ответственности юридических лиц. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1973, вып. 28 ©, с. 172—185.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

82384. Георгиев Л., Атанесян Г. Профилактическая деятельность эксперта-бухгалтера. — Сов. юстиция, 1974, № 4 ©, с. 27—28.

82385. Герасимов В. Почерк со всех сторон. [Заметки криминалиста]. — Наука и жизнь, 1974, № 2 ©, с. 74—81.

82386. Гусева Л. Правовая служба и дисциплина труда [на предприятиях. Оренб. обл.] — Сов. юстиция, 1974, № 4 ©, с. 10.

82387. Елизаров Н. Деятельность судебной коллегии по гражданским делам областного суда. [Калинин. обл.] — Сов. юстиция, 1974, № 4 ©, с. 11—12.

82388. Иванова А. Значение смягчающих обстоятельств при определении меры наказания. [Анализ судебной практики]. — Сов. юстиция, 1974, № 4 ©, с. 21—22.

82389. Каллистратова Р. Ф. Принцип диспозитивности в арбитражном процессе. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1973, вып. 28 ©, с. 157—171. Библиогр. ссылки в тексте.

82390. Матеров Н. Рассмотрение гражданских дел в выездных заседаниях [судов. Вологод. обл.] — Сов. юстиция, 1974, № 4 ©, с. 29.

82391. Сосон Е. Защита по уголовным делам в кассационной инстанции. — Сов. юстиция, 1974, № 4 ©, с. 25—26.

82392. Худяков Е. Ответственность за уклонение от общественно полезного труда и ведение паразитического образа жизни. [По материалам судебной практики]. — Сов. юстиция, 1974, № 4 ©, с. 7—9.

82393. Шубакова Н. Эффективность штрафных санкций [применяемых за нарушение хозяйственного договора между промышленными предприятиями]. — Сов. юстиция, 1974, № 4 ©, с. 15.

82394. Шубин В., Адрианов А. Применение принудительных мер медицинского характера к алкоголикам и наркоманам, совершившим преступление. С Пленума Верховного Суда РСФСР. — Сов. юстиция, 1974, № 4 ©, с. 2—4.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

82395. Кепарская И. В. Закон о «культуре природопользования» в Германской Демократической Республике. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 1 ©, с. 109—111. Рез. на англ. яз.

82396. Маковский А. Л. О международно-правовом регулировании имущественных отношений в области торгового мореплавания. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1973, вып. 28 ©, с. 100—117.

82397. Садиков О. Н. Международное автомобильное грузовое сообщение. [Правовые вопросы]. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1973, вып. 28 ©, с. 40—58.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.2 Военная техника. Военно-технические науки

82398. Перешивайлов Н., Капырин В. Оценка технической готовности вооружения. [В связи со статьей Л. Олейникова «О методике оценки технического состояния вооружения» в «Вестн. противовоздуш. обороны», 1972, № 3]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 2 ©, с. 58—60.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

82399. Куркоткин С. На защите социалистического Отечества. [К 56-й годовщине Вооруж. Сил СССР]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1974, № 2 ©, с. 3—11.

82400. Логачев В. Научно-техническая революция и обороноспособность страны. [Материал к теме «Значение научно-технической революции для укрепления обороны нашей страны и повышения боевой мощи Вооруженных Сил»]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 2 ©, с. 12—16.

82401. Обсуждаем письмо лейтенанта Р. Волосатова «Мне сказали: Побольше такта». [О пед. такте командира. «Вести. противовоздуш. обороны», 1974, № 1. Отклики:] Г. Поверенный. Индивидуальная работа и такт. — К. Быков. Вопросы большой важности. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 2 ©, с. 48—50.

82402. Средин Г. На страже Советской Отчизны. [К 56-й годовщине Вооруж. Сил СССР]. — Парт. жизнь, 1974, № 4 ©, с. 16—22.

82403. Шикун А., Толмачев А. Работоспособность. Как ее повысить? [О мероприятиях по физ. подгот. и спорту с профессорско-преподавательским составом в Воен. командной акад. противовоздуш. обороны]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 2 ©, с. 42—45.

11.3.1.1 История Вооруженных Сил СССР

82404. Первенцев Аркадий. От Волги до Малой земли. [О разгроме нем. войск под Новороссийском. 1942 г.] — Октябрь, 1974, № 2 ©, с. 5—39.

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

82405. Чечулин В., Плюснин Н. Партийно-политическая работа на вспомогательных судах в дальних походах. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1974, № 2 ©, с. 26—30.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы



11.3.131 Ракетные войска

82406. Савоськин П. Пути совершенствования способов эксплуатации ЗРК. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 2 ©, с. 55—57.

82407. Цыганок Н. Операторы РС сопровождают маневрирующую цель. [Боевая подгот. ракетчиков]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 2 ©, с. 32—35.

11.3.132 Сухопутные войска

82408. Балабай И. За безаварийную эксплуатацию автомобильной техники. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1974, № 2 ©, с. 78—82.

82409. Бородавкин М. Тактико-специальное занятие с автотранспортным взводом. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1974, № 2 ©, с. 31—35.

82410. Бородин В. Использование РЛС при сверхдальней радиолокационной наблюдаемости. — Морской сборник, 1974, № 2 ©, с. 60—63.

82411. Дементьев А. Обучению — конкретность. Радиотехн. войска. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 2 ©, с. 36—39.

82412. Киселев И. Межремонтные сроки продлены. [Совершенствование техн. подгот. личного состава Н-ской части войск связи ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 2 ©, с. 60—63.

82413. Кузнецов В., Свешников Н. Шире внедрять контейнерные перевозки. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1974, № 2 ©, с. 74—77.

82414. Паладич А. Мост из барж-площадок. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1974, № 2 ©, с. 82—85.

Рогач Анатолий. Шагнувшие в пламя. [О подвиге воинов-строителей при тушении пожара в Подмоскovie]. — См. 85663.

82415. Сытник В., Андрос Д. Методика отбора и подготовки радиотелеграфистов. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 2 ©, с. 40—42.

82416. Цебро И. Инженер и боевая готовность РЛВ. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 2 ©, с. 51—54.

11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

82417. Лоранц Болеслав. В духе интернационализма. [О боевом содружестве войск ПВО Войска Польского и Вооруж. Сил СССР. Статья полковника Войска Польского]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 2 ©, с. 17—20.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

82418. Грехнев П. И храбрость, и мастерство. [О действиях летчиков 9-го Воронеж. истребит. авиац. корпуса Войск ПВО страны в Корсунь-Шевченковской операции. Февр. 1944 г.] — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 2 ©, с. 81—83.

82419. Карташев А. Содержание аэродромов в весенний период. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1974, № 2 ©, с. 86—89.

82420. Слюняев Е. Поточно-групповым методом. [Подгот. самолетов к полетам]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 2 ©, с. 63—66.

82421. Хусайнов Н. Особенности работы с РСБН-6С при маршрутных полетах. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 2 ©, с. 67—70.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

82422. Бардашук Г. Резервы времени в штабной работе. — Морской сборник, 1974, № 2 ©, с. 34—37.

82423. Костев Г. Взаимодействие — важнейший принцип использования сил. — Морской сборник, 1974, № 2 ©, с. 28—33.

82424. Терещенко Н. Имени великих флотоводцев. (К 30-летию учреждения орденов и медалей Ушакова и Нахимова). — Морской сборник, 1974, № 2 ©, с. 72—75.

11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

82425. Дятленко В. Командир и организация заправки техники горючим. [Учеба специалистов тыла Моск. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1974, № 2 ©, с. 14—19.

82426. Живоглядов В. Из опыта работы ремонтно-восстановительных команд. [Дальневост. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1974, № 2 ©, с. 63—65.

82427. Павлов Б. Режимы работы дезинфекционно-душевых установок. [Банно-прачечное обслуживание войск]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1974, № 2 ©, с. 59—62.

82428. Титов А. В суровых условиях зимы. [О совершенствовании подгот. личного состава тыловых подразделений]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1974, № 2 ©, с. 19—23.

82429. Уваров О., Старостенко Э. Быстрозамороженные готовые блюда в питании экипажей кораблей. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1974, № 2 ©, с. 55—59.

82430. Устинов И. Под Корсунь-Шевченковским. [О работе войскового тыла в наступат. операции, 1944 г.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1974, № 2 ©, с. 46—49.

82431. Хорешко Г. В поле по-боевому. [О действиях специалистов тыла на учениях. Белорус. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1974, № 2 ©, с. 50—55.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

Лоранц Болеслав. В духе интернационализма. [О боевом содружестве войск ПВО Войска Польского и Вооруж. Сил СССР]. — См. 82417.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

82432. Бомбы с телевизионной и лазерной системами наведения [на вооружении армий капиталистических стран. По материалам иностр. печати]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 2 ©, с. 76—79.

82433. Васильев И., Миронов В. Милитаристские упражнения ОВМС НАТО. По материалам иностр. печати. — Морской сборник, 1974, № 2 ©, с. 92—97.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.2 Статистика

(Отраслевые статистики — см. соответствующие отраслевые разделы. Математическая статистика — см. 15.2.2)

82434. Злобин Г. А. О характере и задачах моральной статистики. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1973, вып. 28 ©, с. 22—39.

12.3 Демография

Горелик В. П. Некоторые взгляды А. М. Коллонтай на воспроизводство нового поколения. — См. 82313.

82435. Горячева А. М., Игнатьева А. Е. Сравнение особенностей городского расселения Индии и стран Восточной Африки (с использованием модели демографического потенциала). — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 1 ©, с. 90—96. Список лит.: 10 назв.

82436. Копчак В. П. К характеристике некоторых статистических источников для изучения населения Закарпатья за последние сто лет (1869—1970 гг.) — Демогр. тетради, 1972, вып. 6-7, с. 262—267.

62437. Курман М. В. Оптимальная занятость населения в социалистическом обществе (количественный аспект). — Демогр. тетради, 1972, вып. 6-7, с. 185—198.

62438. Кучерак И., Каллошова Д. Об исследовании демографической политики в Научно-исследовательском институте жизненного уровня в Братиславе. — Демогр. тетради, 1972, вып. 6-7, с. 249—261.

82439. Михайлова Т. П. О дифференциации интенсивности демографических процессов в зонах влияния городов и необходимости ее учета в перспективных расчетах населения. — Демогр. тетради, 1972, вып. 6-7, с. 225—229.

82440. Мясоедов Б. А. Направления и перспективы издания демографической литературы. — Демогр. тетради, 1972, вып. 6-7, с. 268—271.

82441. Нудельман В. И. Комплексная оценка градостроительных условий промышленного развития городов УССР. — Демогр. тетради, 1972, вып. 6-7, с. 210—217.

82442. Перковский А. Л. О законе народонаселения коммунистической формации. — Демогр. тетради, 1972, вып. 6-7, с. 122—143. Рез. на англ. яз.

82443. Пирожков С. И. Демографическая эволюция и модели воспроизводства населения. — Демогр. тетради, 1972, вып. 6-7, с. 170—179.

82444. Пискунов В. П., Стешенко В. С. К теоретическому обоснованию демографической политики развитого социалистического общества. — Демогр. тетради, 1972, вып. 6-7, с. 37—121. Рез. на англ. яз.

82445. Птуха М. В. Общая схема статистического изучения демографических явлений и процессов. — Демогр. тетради, 1972, вып. 6-7, с. 11—36. Рез. на англ. яз.

82446. Рубин Я. И. К дискуссии о содержании социалистического закона народонаселения и основных демографических законов других формаций. — Демогр. тетради, 1972, вып. 6-7, с. 180—184.

82447. Соболева С. В. Учет миграции в динамической задаче макродемографического прогнозирования. — Демогр. тетради, 1972, вып. 6-7, с. 199—209.

82447а. Современные конструктивно-географические проблемы больших городов. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 1 ©, с. 5—17. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. П. Герасимов, Г. М. Лаппо, С. В. Басс и др.

82448. Урланис Б. Ц. Памяти С. А. Новосельского. [Демограф]. К 100-летию со дня рождения. — Демогр. тетради, 1972, вып. 6-7, с. 165—169. Прил.: Материалы к научной биографии С. А. Новосельского. 2 Лет. журн. ст. № 26

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

82450. Ефремов Л. Н. Главные направления [научно-технического прогресса в СССР]. — Октябрь, 1974, № 2 ©, с. 150—162.

82451. Лаврентьев В. С., Булаев М. П. К вопросу ретроспективного анализа патентной информации в задачах научно-технического прогресса. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 211—216. Список лит.: 5 назв.

82452. Лисичкин В. А., Медведев В. Ф. Методологические основы научно-технического прогнозирования. — Планирование и прогнозирование экон. развития, 1972, вып. 1, с. 5—38. Авт. указаны в огл.

82453. Плетнев Д. Открытие и изобретение как разрешение противоречия. — Наука и жизнь, 1974, № 2 ©, с. 62—64. Список лит.: 7 назв.

82454. Силин М. В. Космизация и микрокосмизация — закономерности развития современной науки. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 261, с. 82—92.

82455. Степанов А. Н. О развитии кредитных отношений Госбанка с научно-исследовательскими и конструкторскими организациями. — Деньги и кредит, 1974, № 2 ©, с. 42—46.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

82456. Бассалыго Л. А. Необходимое условие существования совершенных кодов в метрике Ли. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 2 ©, с. 313—320.

82457. Воскресенский Ю. А., Козмидиadi В. А. Об одном принципе организации систем общения человека с машиной. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1971, вып. 18, с. 36—40.

82458. Гиглавый А. В. Структура и средства обслуживания информационного фонда АСП. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1971, вып. 18, с. 30—35.

82458а. Голубинцев В. О., Купаев В. М. Диалектика познания качества и количества в исследовании сложных динамических систем. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 261, с. 60—66.

82459. Горбунов А. В. О системе программирования на базе языка для описания однородных логических схем. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1971, вып. 18, с. 26—29.

82460. Гробман Д. М. Конструирование тестов для схем с элементами памяти. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1971, вып. 18, с. 41—49. Список лит.: 9 назв.

82461. Доброчаева Э. А. Нахождение гасящих комбинаций входных сигналов, а также комбинаций, обеспечивающих устойчивый переход из одного состояния в другое для схем с памятью. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1971, вып. 18, с. 50—52. В огл. авт.: Э. А. Доброчаева [!]

82462. Зарубин Г. Г., Медведев В. Ф., Лисичкин В. А. Научно-техническое прогнозирование: информация, свойства методов, степень вероятности. — Планирование и прогнозирование экон. развития, 1972, вып. 1, с. 39—81. Авт. указаны в огл.

82463. Золотаревский В. И. Об одной задаче минимизации тестов, булевых функций и числа внутренних состояний автоматов. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1971, вып. 18, с. 67—68.
82464. Золотаревский В. И. Преобразование булевых выражений. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1971, вып. 18, с. 69—71.
82465. Иоффе М. И. Об одном приеме ускорения решения систем логических уравнений. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1971, вып. 18, с. 66.
82466. Иоффе М. И. Об одном способе построения диагностического словаря для комбинационных схем. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1971, вып. 18, с. 59—65.
82467. Канделаки Н. П., Куртишвили А. Г., Чадунели А. Ш. О реализации диффузионного процесса. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 549—552. Рез. на груз. и англ. яз.
82468. Кузнецов В. И. Сокращение перебора при решении логических уравнений. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1971, вып. 18, с. 72—74.
82469. Кузнецов И. В. Моделирование комбинационных схем в четырехзначной логике. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1971, вып. 18, с. 75—77. В огл. авт.: В. И. Кухнецов.
82470. Моделирование работы асинхронных логических схем на базе языка Форос. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1971, вып. 18, с. 20—22. Авт.: И. Я. Ландау, Г. М. Погосянц, Т. И. Варжель и др.
82471. Нетушил А. В., Корнюшко В. Ф., Чупахин А. С. Исследования динамических характеристик человека-оператора в человеко-машинных системах. Обзор. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 1 ©, с. 3—13. Список лит.: 46 назв.
82472. Погосянц Г. М. Временные операторы языка Форос и их реализация в системе «Форос М». — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1971, вып. 18, с. 23—25.
82473. Рафаслян Р. С., Кантарджян Г. Л. Учет влияния монотонных возмущений в шаговых системах экстремального управления инерционными объектами. — Докл. АН АрмССР, 1973, т. 57, № 4, с. 212—217. Рез. на арм. яз.
82474. Розенблат В. В. Вопросы унификации библиографических перфокартотек на примере ИПС по прикладной физиологии человека. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 2 ©, с. 7—10. Рез. на англ. яз., с. 31.
82475. Сергеев Б. Г. Некоторые способы построения контролепригодных логических сетей. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1971, вып. 18, с. 53—58.
82476. Чавчанидзе В. В. К системе аксиом полей вероятностей для фазовых амплитуд (система K_3). — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 545—548. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
82477. Чумаков Л. Я. Моделирование процесса установления в линиях связи между электронными элементами. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1971, вып. 18, с. 106—116.
82478. Чумаков Л. Я. Программа для расчета волновых процессов в монтажных линиях. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1971, вып. 18, с. 92—105. Список лит.: 5 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

82479. Абрашкин В. А. Нахождение двухклассных мнимых квадратичных полей с четным дискриминантом методом Хёгнера. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 2 ©, с. 241—246. Список лит.: 10 назв.

82480. Акопян Р. В. О формуле следов в теории возмущений для J -неотрицательных операторов. — Докл. АН АрмССР, 1973, т. 57, № 4, с. 193—199. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

82481. Александрыйский Б. И. Асимптотика положительных собственных значений линейных интегро-дифференциальных уравнений второго порядка. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 12 ©, с. 3—9.

82482. Ахизер Д. Н. Компактные комплексные однородные пространства с разрешимой фундаментальной группой. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 59—80. Список лит.: 19 назв.

82483. Белогрудь В. П. Об одной тауберовой теореме. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 2 ©, с. 187—190.

82484. Бенсаад Х., Норкин С. Б. Краевая задача с управлением в начальной функции для нелинейных систем дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 1 ©, с. 3—12. Список лит.: 10 назв.

82485. Берник В. И., Ковалевская Э. И. Экстремальное свойство некоторых поверхностей в n -мерном евклидовом пространстве. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 2 ©, с. 247—254. Список лит.: 7 назв.

82486. Бикчантаев И. А. Некоторые краевые задачи для одного эллиптического уравнения. 2. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 12 ©, с. 10—21. Список лит.: 8 назв. 1: № 11, 1973.

82487. Богомолов Ф. А. Кэлеровы многообразия с тривиальным каноническим классом. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 11—21. Список лит.: 9 назв.

82488. Брин М. И., Песин Я. Б. Частично гиперболические динамические системы. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 170—212. Список лит.: 21 назв.

82489. Будкин А. И. О полумногообразиях и штрейеровых многообразиях унарных алгебр. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 2 ©, с. 263—270.

82490. Бунимович Л. А. Об одном классе специальных потоков. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 213—227. Список лит.: 17 назв.

82491. Буцан Г. П. Одно условие эквивалентности меры, заданной в полугруппе относительно сдвига. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 1 ©, с. 70—74.

82492. Вайнберг Б. Р. К задаче о точечном источнике в неоднородной среде. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 1 ©, с. 28—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

82493. Вайслейб Ю. В. О некоторых интегралах и рядах для неполных цилиндрических функций. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 12 ©, с. 22—27. Список лит.: 6 назв.

82494. Василян М. А. Аффинные связности, индуцируемые оснащением гиперполосы. — Докл. АН АрмССР, 1973, т. 57, № 4, с. 200—205. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

82495. Вентцель Т. Д. Априорная оценка решений некоторых квазилинейных параболических систем. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 1 ©, с. 37—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
82496. Вишик М. И., Фурсиков А. В. Аналитические первые интегралы квазилинейных параболических уравнений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 1 ©, с. 45—54. Рез. на англ. яз.
82497. Воскресенский В. Е. Стабильная эквивалентность алгебраических торов. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 3—10. Список лит.: 7 назв.
82498. Вульпе И. М. Обобщение метода усреднения Н. Н. Боголюбова на некоторые классы дифференциальных уравнений без средних. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 12 ©, с. 28—32. Список лит.: 5 назв.
82499. Гальперн С. А. Задача Коши для квазигиперболических систем уравнений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 1 ©, с. 55—61. Рез. на англ. яз.
82500. Гапошкин В. Ф. О системе Хаара, как безусловном базисе в $L_p [0,1]$. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 2 ©, с. 191—196. Список лит.: 8 назв.
82501. Гачок В. П., Гончар Н. С. Существование функций Грина в евклидовой области для $P(\varphi)_2$ -теории. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 174—180. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
82502. Гизатуллин М. Х., Данилов В. И. Примеры неоднородных квазилинейных поверхностей. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 42—58.
82503. Горячев А. П. О коэффициентах Фурье по системе Фабера — Шаудера. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 2 ©, с. 341—352. Список лит.: 14 назв.
82504. Данилов В. И. Непростота группы унимодулярных автоморфизмов аффинной плоскости. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 2 ©, с. 289—293.
82505. Елизаров В. П. Аксиоматическое определение кольца частных. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 2 ©, с. 255—262. Список лит.: 6 назв.
82506. Зверович Л. Ф. Краевая задача Карлемана для нескольких неизвестных функций. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 1 ©, с. 78—84. Список лит.: 5 назв.
82507. Зильбер Б. И. О ранге трансцендентности формул $\aleph_1$ -категоричной теории. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 2 ©, с. 321—329. Список лит.: 5 назв.
82508. Зотиков С. В. К вопросу о скрещенных произведениях полных ортонормированных систем функций. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 2 ©, с. 331—340.
82509. Исаханов Р. С. Линейная граничная задача для двух голоморфных функций. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 533—536. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
82510. Капанадзе Г. А. Обобщенная граничная задача Гильберта для нескольких неизвестных функций. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 537—540. Рез. на груз. и англ. яз.
82511. Карабакиров Р. О приближенном решении одной задачи оптимального управления. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 53, с. 22—28.
82512. Карпенко Борис Иванович. Н. С. Четвериков в жизни и науке. [К биограф. математика. 1885—1973. С предисл. Н. П. Федоренко]. — Природа, 1974, № 2 ©, с. 75—80 с портр.
82513. Келдыш Людмила. Вложение графов в E^3 . — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 1 ©, с. 69—74. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

82514. Кириллов А. А. Представления некоторых бесконечномерных групп Ли. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 1 ©, с. 75—83. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

82515. Козак П. П. О представлении решения характеристической задачи для одного линейного уравнения в виде континуального интеграла. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 1 ©, с. 84—90. Список лит.: 15 назв.

82516. Кольцова К. И. О задаче Гурса для некоторых систем над пространствами Жеврея. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 12 ©, с. 33—42. Список лит.: 12 назв.

82517. Кондратьев В. А. Задача Коши с характеристическими точками на начальной поверхности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 1 ©, с. 84—92. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

82518. Кругляков Л. З. О семействах пар многомерных плоскостей в проективном пространстве. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1972, № 5, с. 123—128. Список лит.: 5 назв.

82519. Кружков С. Н., Хильдебранд Ф. Задача Коши для квазилинейных уравнений первого порядка в случае, когда область зависимости от начальных данных бесконечна. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 1 ©, с. 93—100. Список лит.: 9 назв. Рез. на нем. яз.

82520. Крыгин А. Б. Пример непрерывного потока на торе со смешанным спектром. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 2 ©, с. 235—240.

82521. Крылов Н. В. Некоторые оценки плотности распределения стохастического интеграла. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 228—248. Список лит.: 12 назв.

82522. Кузнецова Т. Н. Категория качества и количества в математическом познании. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 261, с. 28—32.

82523. Кушниренко А. Г. Спектральные свойства некоторых динамических систем со степенным разбеганием. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 1 ©, с. 101—108. Рез. на англ. яз.

82524. Леонтьев А. Ф. О представлении аналитических функций в многоугольной выпуклой замкнутой области рядами Дирихле. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 127—137.

82525. Леонтьева Т. А. Об условиях представимости аналитических функций рядами рациональных функций. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 2 ©, с. 197—203.

82526. Лиокумович В. И. Существование В-пространств с невыпуклым модулем выпуклости. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 12 ©, с. 43—49.

82527. Лушпай Н. Е., Алхимова В. М. К вопросу о наилучших квадратурных формулах для классов дифференцируемых функций. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 12 ©, с. 50—56. Список лит.: 17 назв.

82528. Лыкова О. Б. О построении функционала Ляпунова для слабо-неавтономного линейного уравнения в гильбертовом пространстве. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 1 ©, с. 90—95. Список лит.: 7 назв.

82529. Люстерник Л. А. Об автомодельных решениях некоторых уравнений с частными производными. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 1 ©, с. 119—124. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

82530. Макаревич Б. О. Идеальные точки полупростых нордановых алгебр. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 2 ©, с. 295—305. Список лит.: 9 назв.

82531. Малый Б. Д. Классы Эйлера стабильно эквивалентных векторных расслоений. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 107—126. Список лит.: 13 назв.

82532. Марусич А. И. Достаточные признаки колеблемости и неколеблемости решений одного интегро-дифференциального уравнения. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 53, с. 3—13.

82533. Марусич А. И. О неколеблемости линейного интегро-дифференциального уравнения второго порядка. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 53, с. 14—21.

82534. Михалин Г. А. Обобщение теоремы Агню и о равносильности методов Кожима методам Чезаро суммирования рядов на множестве ограниченных последовательностей. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 1 ©, с. 95—98.

82535. Мишутин В. Г. Обобщенно положительно определенные матрицы и их приложения. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 1 ©, с. 99—102.

82536. Мищенко А. С. Бесконечномерные представления дискретных групп и высшие сигнатуры. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 81—106. Список лит.: 19 назв.

82537. Никулин В. В. Аналог теоремы Торелли для куммеровых поверхностей якобианов. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 22—41. Список лит.: 7 назв.

82538. Олейник О. А. Математические работы И. Г. Петровского. [Математик. 1901—1973]. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 1 ©, с. 3—27 с портр. Список лит.: 76 назв.

82539. Олейник О. А. О некоторых свойствах решений уравнений второго порядка с неотрицательной характеристической формой. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 1 ©, с. 125—134. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

82540. Орочко Ю. Б. О достаточных условиях самосопряженности оператора Штурма — Лиувилля. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 2 ©, с. 271—280. Список лит.: 9 назв.

82541. Орочко Ю. Б. Спектральное ядро оператора Штурма — Лиувилля с неограниченным операторным коэффициентом. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 1 ©, с. 13—24. Список лит.: 13 назв.

82542. Паламодов В. П. Разложения на голоморфные волны. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 1 ©, с. 135—142. Рез. на англ. яз.

82543. Петунин Ю. И., Пличко А. Н. Некоторые свойства множества функционалов, достигающих $\supremum$ 'а на единичной сфере. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 1 ©, с. 102—106. Список лит.: 7 назв.

82544. Пинчук С. И. Граничная теорема единственности для голоморфных функций нескольких комплексных переменных. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 2 ©, с. 205—212. Список лит.: 6 назв.

82545. Погребинский Б. М., Беркович Я. Г. О Θ -длине конечной группы. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 12 ©, с. 57—63.

82546. Портенко Н. И. Об асимптотическом поведении ядра потенциала одномерного невозвратного случайного блуждания. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 1 ©, с. 25—36.

82547. Сабиров Т. Метод нормализующих преобразований в теории ветвления периодических решений нелинейных сингулярно возмущенных систем дифференциальных уравнений. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 1 ©, с. 37—50. Список лит.: 19 назв.

82548. Садовничий В. А. Единственность решения обратной задачи для уравнения второго порядка с нераспадающимися краевыми условиями. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 1 ©, с. 143—151. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

82549. Седлецкий А. М. Об устойчивости полноты и минимальности в L^2 системы показательных функций. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 2 ©, с. 213—219. Список лит.: 6 назв.

82550. Сербин А. И. Перестановка порядка интегрирования в повторном интеграле с ядром Мартинелли — Бохнера. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 12 ©, с. 64—72. Список лит.: 6 назв.

82551. Сиденко Н. И. О представлении функций L -базиса. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 1 ©, с. 106—112. Список лит.: 5 назв.

82552. Синянян С. О. О связи между экстремальностью коэффициентов ряда Лорана и полнотой множества аналитических функций в пространстве непрерывных функций. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 2 ©, с. 221—228.

82553. Слипенко А. К. Абстрактная характеристика матричных операторов. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 1 ©, с. 112—114. Список лит.: 6 назв.

82554. Слугин С. Н., Калашников А. Л. Q -минимальность оптимального элемента и минимизирующей последовательности. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 12 ©, с. 73—77. Список лит.: 6 назв.

82555. Сорокина Н. Г. Сильная разрешимость граничной задачи для уравнения смешанного типа в многомерных областях. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 1 ©, с. 115—123. Список лит.: 6 назв.

82556. Субханкулов М. А., Ан Ф. И. Комплексные тауберовы теоремы для одностороннего и двустороннего преобразования Стильеса. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1974, т. 34, № 1 ©, с. 138—169. Список лит.: 8 назв.

82557. Тариеладзе В. И. Характеристика класса ковариационных операторов. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 529—532. Рез. на груз. и англ. яз.

82558. Трахтман А. Н. О покрывающих элементах в структуре многообразий алгебр. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 2 ©, с. 307—312. Список лит.: 6 назв.

82559. Ферзалиев А. С. Геодезические отображения и аналоги проективно-евклидовых пространств линейных элементов аффинной связности. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 12 ©, с. 78—90. Список лит.: 14 назв.

82560. Фридлянд Ю. С. Универсальный ряд Фурье от заданной функции. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 12 ©, с. 91—98. Список лит.: 5 назв.

82561. Фролов Ю. Н. О представлении целых функций рядами по решениям дифференциальных уравнений. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 2 ©, с. 229—234.

82562. Худяков Г. И. Об одном методе математического представления регулярных случайных процессов и полей. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 265—273. Список лит.: 5 назв.

82563. Хуссейн М. И. О приближении решений интегральных уравнений Фредгольма второго рода в пространстве L_p . — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 1 ©, с. 124—126.

82564. Шагинян Л. А. О суммируемости рядов по системе Хаара методами (C, d) и (H, k) . — Докл. АН АрмССР, 1973, т. 57, № 4, с. 206—211. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

82565. Шапировский Б. Э. О пространствах с условием Суслина и Шапирова. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 2 ©, с. 281—288.

82566. Шкиль Н. И. Построение формальных частных решений системы линейных дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 1 ©, с. 51—60. Список лит.: 9 назв.

82567. Шпортюк Г. А. Двусторонние приближения к собственным значениям и собственным векторам нелинейных операторов. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 1 ©, с. 126—135. Список лит.: 7 назв.

82568. Яцун В. А. Об одном свойстве последовательности моментов. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 1 ©, с. 135—139.

15.2.3 Механика

82569. Андреев В. А., Осипов В. А., Яковлев Ю. С. Расчет и конструирование разветвляющихся аэродинамических каналов. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1973, № 4 ©, с. 5—9.

82570. Басс В. П., Ковтуненко В. М., Челурной В. Н. К определению аэродинамических характеристик тел сложной формы в свободномолекулярном потоке с учетом затенения. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 40—44.

82571. Букреев В. И., Костамаха В. А., Лыткин Ю. М. О балансе энергии турбулентности в осесимметричных следах за телами различной формы. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 1 ©, с. 165—168. Список лит.: 5 назв.

82572. Вторичные колебательные конвективные движения в плоском вертикальном слое жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 1 ©, с. 94—101. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. З. Гершуни, Е. М. Жуховицкий, Л. Е. Сорокин, Е. Л. Тарунин.

82573. Выонг К. К., Зайцев А. А. К вопросу о развитии трехмерных возмущений в пограничном слое. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 1 ©, с. 29—37. Список лит.: 8 назв.

82574. Геогджаев В. О. Об упруго-пластическом равновесии полуплоскости. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 127—130.

82575. Гершуни Г. З., Жуховицкий Е. М., Мызников В. М. Об устойчивости плоскопараллельного конвективного течения жидкости в горизонтальном слое. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 1 ©, с. 95—100. Список лит.: 9 назв.

82576. Гледзер Е. Б. О решении функциональных уравнений теории турбулентности. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 1 ©, с. 21—28. Список лит.: 17 назв.

82577. Горелов С. Л. Течение разреженного газа в трубе. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 1 ©, с. 176—179. Список лит.: 7 назв.

82578. Городцов В. А., Леонов А. И. Модель динамического слоя в пристеночной турбулентности с релаксирующим напряжением. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 1 ©, с. 48—62. Список лит.: 13 назв.

82579. Елизаров В. И., Сиразетдинов Т. К. Течение неньютоновской жидкости в зазоре вращающихся цилиндров. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1973, № 4 ©, с. 10—16.

82580. Золотова Н. В. О форме ударной волны при несимметричном гиперзвуковом обтекании кругового конуса. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 1 ©, с. 170—172. Список лит.: 5 назв.

82581. К 60-летию со дня рождения Ю. Н. Работнова. [Специалист в области механики деформируемых сред]. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 1 ©, с. 3 с портр. Подпись: Редколлегия.

82582. Калашников А. С. О дифференциальных свойствах обобщенных решений уравнений типа нестационарной фильтрации. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 1 ©, с. 62—68. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

82583. Киба С. П. Об одном способе решения задачи о струне с подвижной нагрузкой. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 111—117. Список лит.: 8 назв.

82584. Коваль В. А. Движение поплавкового узла, моделированного цилиндрическими поверхностями, под действием возмущений, сообщаемых ему жидкостью. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 85—87.

82585. Козлов Л. Ф. Течение вязкого газа в районе щели при интенсивном отсасывании. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 134—137.

82586. Космодамианский А. С., Шалдырван В. А. Периодическая задача для толстой пластины с круговыми цилиндрическими полостями. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 65—71. Список лит.: 10 назв.

82587. Кудрявцев Л. В. Расчет скорости движения и пути, пройденного частицей, падающей в области переходного режима омывающего ее потока. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 166—169.

82588. Марков А. А. Об исследовании сверхзвукового потока около затупленного тела при вдуве для больших чисел Рейнольдса. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 1 ©, с. 69—77. Список лит.: 12 назв.

82589. Мартынович Т. Л., Нищенко И. А., Аллама Махмуд. Температурные напряжения около эллиптического отверстия в анизотропной пластинке. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 72—78. Список лит.: 5 назв.

82590. Маслов А. А. Устойчивость сверхзвукового пограничного слоя по отношению к трехмерным возмущениям. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 1 ©, с. 37—41. Список лит.: 9 назв.

82591. Мирзабекян Б. Ю. О математических моделях движения и системы сил в механике сплошной среды. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. эксперим. проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1973, вып. 5 ©, т. 64—100. Список лит.: 13 назв.

82592. Найденов В. И. Течение вязкой жидкости в коническом диффузоре при наличии теплопередачи. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 1 ©, с. 138—147. Список лит.: 9 назв.

82593. Одинокое В. И. О приближенном методе решения задач пластичности. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 1 ©, с. 148—152.

82594. Одинокое В. И. Численное решение некоторых задач о деформации несжимаемого материала. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 84—91.

82595. Осипов В. А., Андреев В. А. Проектирование аэродинамических каналов по наперед заданным условиям. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1973, № 4 ©, с. 135—138.

82596. Остроумов А. В. Об одном классе частных решений уравнений газовой динамики и теории мелкой воды. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 1 ©, с. 148—149.

82597. Павельев А. А. Развитие решеточной турбулентности в потоке с постоянным градиентом скорости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 1 ©, с. 38—47. Список лит.: 12 назв.

82598. Первушин В. Е. О неизоэнтропическом структурном течении вязкопластичной жидкости в круглой трубе. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 1 ©, с. 7—14. Список лит.: 18 назв.

82599. Плахтиенко Н. П. Об определении параметров характеристики диссипативной силы из анализа вынужденных колебаний. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 92—97. Список лит.: 5 назв.

82600. Попова А. П. Осесимметричная контактная задача термоупругости при наличии сил сцепления. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 26—35. Список лит.: 9 назв.

82601. Приданов В. Г., Харитонов А. М., Черных В. В. Совместное влияние чисел Маха и Рейнольдса на переход в пограничном слое. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 1 ©, с. 160—164. Список лит.: 12 назв.

82602. Протасов Б. В. Явление оптимизации поверхностей трения. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 3—23. Список лит.: 16 назв.

82603. Протасов Б. В., Абдулин Р. А. Аналитическое выражение оптимальных геометрических параметров микронеровностей трущихся поверхностей. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 23—29.

82604. Проценко В. Г., Проценко В. С. Структурный метод решения контактных задач теории упругости. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 20—25. Список лит.: 11 назв.

82605. Ревуженко А. Ф., Шемякин Е. И. Об эффекте поперечных деформаций в механике сплошной среды. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 1 ©, с. 153—158. Список лит.: 6 назв.

82606. Рогачев В. М. Полигармонические колебания сложных нелинейных систем. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 130—134.

82607. Ройтман А. Б., Шаповалов А. П. Исследование устойчивости цилиндрической оболочки, ослабленной круговым отверстием, в упруго-пластической области. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 55—59. Список лит.: 7 назв.

82608. Русинко К. Н. Калатинец А. Е., Древаль С. С. Вопросы концепции скольжения в теории пластичности. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 3—19. Список лит.: 31 назв.

82609. Рябченко В. П. Нестационарные аэродинамические характеристики решеток произвольных профилей, вибрирующих в потенциальном потоке несжимаемой жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 1 ©, с. 15—20. Список лит.: 7 назв.

82610. Саакян С. Г. О распространении упругих волн в средах при наличии осевой симметрии. — Докл. АН АрмССР, 1973, т. 57, № 4, с. 225—231. Рез. на арм. яз.

82611. Синай Я. Г. Построение кластерной динамики для динамических систем статистической механики. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 1 ©, с. 152—158. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

82612. Цыганова Н. Я. Обобщенные формы дифференциальных вариационных принципов механики, соответствующие обобщению понятия кинетического потенциала. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 303—306.

82613. Цыганова Н. Я. Обобщенный принцип наименьшего действия Гельдера — Фосса в исследованиях первой четверти XX века. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 295—302. Список лит.: 7 назв.

15.2.4 Физика

82614. Абрамзон А. А., Абрамова Н. В. О соотношении между поверхностным натяжением и давлением монослоев поверхностноактивных веществ на жидких границах раздела. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 50—54.

82615. Абрамов Б. Д. О вещественности собственных чисел краевых задач реакторного типа для многогруппового диффузионного приближения. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 142.

82616. Адонин А. А., Греков А. А. Встречная поляризация в Sb, SI. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 566—567. Список лит.: 6 назв.

82617. Адсорбция кислорода на грани (100) монокристалла вольфрама. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 367—371. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. П. Иванов, А. Н. Голдобин, В. Н. Коломийчук, В. И. Савченко.

82618. Айнбиндер Н. Е., Манжура Ю. И., Светлов Ю. Г. Импульсный ЯКР — метод измерения напряжений в твердых телах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 597—599. Список лит.: 6 назв.

82619. Аугуст И. Г., Грушевой В. И. Некоторые закономерности магнитостатического поля шара. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1972, вып. 34, с. 106—108.

82620. Афффи М. А., Окунев Ю. Т., Пасынков В. В. Исследование некоторых свойств полупроводящего стекла. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 108, с. 45—52. Список лит.: 7 назв.

82621. Акиншин Л. И., Чуян Р. К. Определение оптимального профиля осесимметричного выходного отверстия плазменного источника ионов. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1973, № 4 ©, с. 68—74.

82622. Акустоэлектрическая неустойчивость тока в кристаллах $CdSe_xTe_{1-x}$. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 438—443. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Д. Беляев, Е. Г. Миселюк, Я. М. Олих, Б. Е. Цеквава.

82623. Александр Яковлевич Усиков. [Специалист в области радиофизики и электроники. К 70-летию со дня рождения]. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 1 ©, с. 1 с портр.

82624. Алексеев Б. Ф. О стабилизации слабого магнитного поля с использованием явления ФМР в тонких пленках. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 22—27. Список лит.: 7 назв.

82625. Алимпиев С. С., Карлов Н. В. Нутационный эффект в молекулярных газах BCl_3 и SF_6 . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 542—551. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

82626. Анисимов С. И., Капелиович Б. Л., Перельман Т. Л. Электронная эмиссия с поверхности металлов под действием ультракоротких лазерных импульсов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 776—781. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

82627. Анисимов С. И., Комолов В. Л. Оптический пробой компенсированных полупроводников. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 575—576. Список лит.: 5 назв.

82628. Антонюк Б. П. Размерный эффект увеличения температуры сверхпроводящего перехода в тонких пленках. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 604—605.

82629. Ануфриев А. А., Беляков С. Д. Метод четырех термоприемников для теплофизических измерений. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 37—39. Список лит.: 10 назв.

82630. Ахманов С. А., Дьяков Ю. Е., Павлов Л. И. Статистические явления при возбуждении вынужденного комбинационного рассеяния накачкой с широким спектром. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 520—536. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

82631. Базылев В. А., Варфоломеев А. А., Жеваго Н. К. Влияние среды на тормозное излучение электрона в области атомных частот. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 464—475. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

82632. Баканов С. П. К вопросу о рассеянии света турбулентными потоками. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 1 ©, с. 185—188.

82633. Барьяхтар В. Г., Краснов В. П., Соболев В. Л. К теории релаксационных процессов в ферромагнетиках. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 414—418. Список лит.: 7 назв.

82634. Барьяхтар В. Г., Спольник А. И. К теории релаксации магнитного момента электронов проводимости в переходных металлах. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 1 ©, с. 121—124. Рез. на англ. яз.

82635. Басецкий В. Я., Песков О. Г. О влиянии алюминия на фотолюминесценцию фосфида галлия. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 99—104. Список лит.: 5 назв.

82636. Баскаков В. Я., Семенченко В. К., Бянкин В. М. О возможности критического перехода в параазоксанизоле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 792—797. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

82637. Басуев А. Г., Васильев А. Н. Способ суммирования ряда теории возмущений в скалярных теориях. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 181—189. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

82638. Бачинин Ю. Г., Гуляев Ю. В. К нелинейной теории усиления ультразвука в магнитном поле в полупроводниковых образцах с замкнутыми холловскими контактами. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 351—357. Список лит.: 5 назв.

82639. Безносков А. Б., Назаренко В. Г. Намагниченность насыщения сплавов гадолиний — лантан при 77—240°K. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 576—578. Список лит.: 6 назв.

82640. Белецкий Н. Н. Дрейфовая неустойчивость геликонов в слоистых средах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 476—480.

82641. Белоногов А. М. К выводу формулы Больцмана. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 167—169.

82642. Белоногов А. М., Грамаков А. Г. ЭПР марганца в мусковите. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 18—20.

82643. Беляев А. Д., Морозов А. И. Колебания тока в *n*-германии с примесью меди. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1972, вып. 8, с. 94—97. Список лит.: 11 назв.

82644. Бенхабиб Ф., Кондратенко А. Н. Трансформация волн на границе плазмы в сильном магнитном поле. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 1 ©, с. 150—151.

82645. Бережной А. А. Фотоиндуцированное двупреломление в кристаллах селенида цинка. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 599—601. Список лит.: 6 назв.

82646. Берим Г. О., Зарипов М. М., Кессель А. Р. Теория магнитного резонанса в модели Изинга. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 734—741. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

82647. Беркут А. Е., Грамаков А. Г., Орлов В. М. Ионизация вблизи твердых поверхностей ультрафиолетовым излучением ламп ПРК и коронным разрядом нейтрализаторов статического электричества. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 132—135.

82648. Бирюков И. П. Детектирование спектров ядерного спинового эха в нулевом поле. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 36—40. Список лит.: 8 назв.

82649. Бирюков И. П. Исследование кристаллов органических структур методом ядерного спинового эха в нулевом поле. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 142—150. Список лит.: 11 назв.

82650. Бирюков И. П. Параметры спектроскопических уравнений при спине 1 и 3/2. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 28—31.
82651. Блажа М. Г., Ройцин А. Б. Метод возмущений в теории формы линии парамагнитного резонанса неупорядоченных систем. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 514—518. Список лит.: 6 назв.
82652. Бойко В. С., Гарбер Р. И., Кившик В. Ф. Динамика исчезновения упругого двойника. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 591—593. Список лит.: 8 назв.
82653. Брауде И. С., Рогозянская Л. М., Старцев В. И. Изучение состояния примесных атомов Ba^{2+} в решетке KCl с помощью диффузного рассеяния рентгеновских лучей. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 541—544. Список лит.: 7 назв.
82654. Браун М. А., Катона З., Эйdes М. И. N-реджеонная вершина для обобщенных моделей Венециано. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 212—225. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
82655. Бригинец В. П., Юрачковский П. А. Оптическое поглощение, связанное с наличием Z_2 - и Z_3 -центров в кристаллах KCl — Sr. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 1 ©, с. 72—76. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
82656. Брик О. Г., Боровко Е. В. Вывод точного уравнения адиабаты трехатомного разреженного газа. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 1 ©, с. 37—39. Рез. на англ. яз.
82657. Бурбан И. М. К вопросу существования гейзенберговской динамики. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 1 ©, с. 67—70. Список лит.: 5 назв.
82658. Буринский А. Я. Микрогеон со спином. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 406—411. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
82659. Быстров М. В., Волнягин Д. П., Драпкии В. З. Исследование ЭПР-спектра монокристалла иттриевого ортоалюмината. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 159—162.
82660. Ваганов И. К. Расчет спектра ЭПР в присутствии нерезонансной звуковой накачки. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 602—604. Список лит.: 6 назв.
82661. Васько Ф. Т. Электронный газ в поле электромагнитной волны. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 532—537. Список лит.: 5 назв.
82662. Векштейн Г. Е. Нелинейные эффекты в задаче об аномальном сопротивлении плазмы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 588—593. Рез. на англ. яз.
82663. Вид потенциальной функции для протонов в параэлектрической фазе $NaH_3(SeO_3)_2$. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 619—621. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Шабанов, А. П. Федотов, А. В. Сорокин, Е. А. Побережная.
82664. Владимиров В. И., Жуковский И. М. Тройные стыки и линейные дефекты дислокационных границ. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 346—350. Список лит.: 8 назв.
82665. Власенко Н. А., Вошинкин В. В. Получение пленок карбида кремния и их свойства. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1972, вып. 8, с. 98—109. Список лит.: 31 назв.
82666. Влияние внедрения атомов гелия на сверхпроводящие свойства индиевых пленок. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 262—634. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Я. Фогель, А. А. Мошенский, И. М. Дмитренко и др.

82667. Влияние γ -излучения на субструктуру и распределение меди в монокристаллах Al — Cu. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 1 ©, с. 23—27. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Данильченко, М. П. Круликовская, Б. К. Круликовский, Л. И. Чирко.

82668. Влияние ионно-звуковых колебаний на параметры плазмы. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 449—450. Авт.: А. А. Кузозников, В. С. Свиридкина, В. В. Тарасова, В. И. Воронина.

82669. Влияние неоднородности на электрические свойства $\text{GaAs}_{1-x}\text{P}_x$. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 21—27. Авт.: Е. С. Юрова, Е. М. Кистова, М. Н. Кеворков и др.

82670. Влияние ориентации электрического поля на релаксацию напряжений в монокристаллах NaCl. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 471—475. Список лит.: 19 назв. Авт.: Л. Б. Зуев, В. Е. Громоу, А. Н. Нарожный, О. К. Царев.

82671. Влияние размера примесного атома на диффузию вдоль дислокаций в кремнии. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 502—505. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. А. Пантелеев, Р. С. Барышев, Л. В. Лайнер и др.

82672. Вознюк П. О., Дубинин В. Н. Влияние магнитного межчастичного взаимодействия на время релаксации магнитного момента супермагнитных частиц. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 1 ©, с. 160—162. Список лит.: 6 назв.

82673. Волженский Д. С., Пашковский М. В., Прокопчук Л. Ф. Собственно-дефектная проводимость в пентиокси ванадия. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 165—166. Список лит.: 8 назв.

82674. Волков А. Ф. К теории вольтамперных характеристик одномерных контактов s — p — s и s — p. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 758—765. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

82675. Воробьев Г. А., Троян П. Е., Янкелевич Ю. Б. Эмиссия и свечение системы Al — Si_3N_4 — Al. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 454.

82676. Воробьева Н. В. Особенности электропроводности высокоомного GaAs(Cr), связанные с наличием донорно-акцепторных пар. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 1 ©, с. 117—120. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

82677. Воронков Г. П., Бойков Г. П. Исследование свойств температурного поля в твердых телах в начальный период нагрева. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 427—431. Список лит.: 5 назв.

82678. Вторичная электронная эмиссия (вэе) двухслойных систем, моделирующих сплавы платины со щелочноземельными металлами. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 455—456. Авт.: И. М. Бронштейн, В. Н. Ильин, И. Л. Краинский и др.

82679. Гаврушко В. В., Косогов О. В., Марамзина М. А. Определение диффузионных длин электронов в р-области редиффузионных рп-переходов в антимониде индия. — Изв. Ленингр. электротех. ин-та, 1972, вып. 110, с. 72—77.

82680. Гарибян Г. М., Геворгян Л. А., Ян Ши. Рентгеновское переходное излучение, образуемое в нерегулярной среде. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 552—565. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

82681. Гарифуллина Р. Л., Зарипов М. М., Степанов В. Г. Обменно-связанные пары ионов марганца в NaCl. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 457—461. Список лит.: 6 назв.

82682. Гарусов Е. А., Петров Ю. В. Моменты функции замедления и ее малогрупповые модели для водо-металлических смесей. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 143—144. Список лит.: 8 назв.

82683. Герловин И. Я. Роль миграции энергии в тушении люминесценции рубина. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 607—610. Список лит.: 8 назв.

82684. Гешко Е. И., Михальченко В. П., Шарлай Б. М. Об анизотропии некоторых параметров динамики решетки Ga. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 1 ©, с. 106—111. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

82685. Гинзбург С. Л. Вершинные функции и функция Грина в 4-мерной теории фазовых переходов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 647—654. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

82686. Гинзбург С. Л., Караджян Г. Н. Спиновые комплексы в сильно анизотропном ферромагнетике. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 582—583. Список лит.: 6 назв.

82687. Глинский Г. Ф., Пихтин А. Н., Яськов Д. А. Электропоглощение на не прямых переходах в фосфиде галлия. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 108, с. 32—45. Список лит.: 19 назв.

82688. Головная ударная волна и α -компонента в переходной области по измерениям на высокоширотном спутнике «Прогноз». — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 80—86. Список лит.: 17 назв. Авт.: О. Л. Вайсберг, А. А. Зерцалов, В. В. Темный, Ю. Е. Березин.

82689. Голуб Т. В., Бениева Т. Я., Полоцкий И. Г. Гистерезис амплитудной зависимости внутреннего трения в монокристаллах молибдена. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 1 ©, с. 67—71. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

82690. Гончаренко А. Н., Ягола Г. К. Применение магнитооптического эффекта Фарадея для измерения магнитной индукции сильных магнитных полей. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 54—56. Список лит.: 12 назв.

82691. Гордиенко Ю. Н., Коджеспиров Ф. Ф. Стимулированная фотоэкс. в неоднородно возбужденных монокристаллах $ZnS:Cu$. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 623—625. Список лит.: 6 назв.

82692. Горелов Л. В., Кеймах Р. Я. Дихрограф с призмой Френеля. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1973, вып. 35, с. 46—50.

82693. Градов О. М. Параметрическое возбуждение продольных волн в ограниченной плазме В4 электрическим полем. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 1 ©, с. 159—161.

82694. Грановский Я. И., Нечет В. И. Различные формы пропагатора электрона в кулоновском поле. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 262—266. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

82695. Гурвич Ю. А. Неоднородное уширение линии циклотронного резонанса в полупроводниках в квантующем магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 667—678. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

82696. Давыдов А. С., Супрун А. Д. Конфигурационные изменения и оптические свойства α -спиральных белковых молекул. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 1 ©, с. 44—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

82697. Данияров О., Любченко А. В. Исследование термостимулированной проводимости смешанных монокристаллов $CdSe_xTe_{1-x}$. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 1 ©, с. 16—22. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

82698. Даринский Б. М., Федосов В. Н. Строение межфазной границы сегнетоэлектриках типа перовскита. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 594—595.

82699. Демков Ю. Н., Островский В. Н., Соловьев Е. А. Рассеяние электронов на длинных линейных молекулах. Влияние приближенной трансляционной симметрии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 501—508. Рез. на англ. яз.

82700. Денисенко Г. А., Хаймович Е. П. Индуцированная β — γ корреляция направлений для разрешенных β -переходов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 419—426. Список лит.: 15 назв.

82701. Деполяризация отрицательных мюонов в конденсированных молекулярных средах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 433—442. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Джураев, В. С. Евсеев, Ю. В. Обухов, В. С. Роганов.

82702. Дерюгина Н. И. Расчет констант спин-гамильтониана иона Cr^{3+} в CdWO_4 . — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 1 ©, с. 162—165. Список лит.: 12 назв.

82703. Добровольский В. Н., Жарких Ю. С. Исследование рассеяния дырок в инверсионных поверхностных каналах, возникающих на склотовой поверхности германия. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1972, вып. 8, с. 34—44. Список лит.: 29 назв.

82704. Долгушин М. Д. Исследование особенностей неэмпирического расчета молекул в базисе гауссовых функций $\exp(-\alpha r^2)$. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 782—789. Список лит.: 16 назв.

82705. Допплер-сдвинутый циклотронный резонанс и электромагнитные волны в меди. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 700—713. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Лаврова, С. В. Медведев, В. Г. Скобов и др.

82706. Друинский Е. И., Фалько И. И. О возможности проявления двухзонного характера поглощения продольного ультразвука в сверхпроводящем ниобии различной чистоты. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 1 ©, с. 146—147. Список лит.: 11 назв.

82707. Дыкман М. И., Кривоглаз М. А. К теории интенсивности пика инфракрасного поглощения локальными или квазилокальными колебаниями. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 1 ©, с. 125—133. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

82708. Евдокимов О. Б., Ягушкин Н. И. Взаимодействие электронного пучка с объемным зарядом в диэлектриках. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 564—566.

82709. Евланова Н. Ф., Рашкович Л. Н. Влияние отжига на доменную структуру монокристаллов метаниобата лития. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 555—557. Список лит.: 6 назв.

82710. Егорова Л. И., Боровинский Л. А. Расчет энергии сопряжения и анизотропии диамагнитной восприимчивости сопряженных молекул со слабо связанными фрагментами. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 741—747. Список лит.: 30 назв.

82711. Зависимость скорости распыления вещества осколками деления от толщины распыляемого слоя. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 139—140. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. М. Александров, Н. В. Бабаджаниянц, И. А. Баранов и др.

82712. Зайцев А. А. Измерение магнитного поля потока ионизированных сред. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 56—58.

82713. Зарецкий Д. Ф., Крайнов В. П. Резонансное возбуждение атомных уровней в сильном электромагнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 537—541. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

82714. Зарицкая Т. С., Рудик А. П. Некоторые особенности оптимальных переходных процессов при ограничении скорости изменения мощности реактора. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 140—141.
82715. Захаров В. Е., Кузнецов Е. А. О трехмерных солитонах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 594—597. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
82716. Зеленчук А. В., Набойченко К. В. Акустический метод измерения малых перемещений в высокотемпературных и радиационных полях. — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 130—132. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 160.
82717. Зуев В. А., Литовченко В. Г. О межпримесных переходах в системе Si — SiO₂. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1972, вып. 8, с. 68—73. Список лит.: 10 назв.
82718. Зюганов А. Н., Письменный Ю. Г., Свечников С. В. Расчет комплексной проводимости монополярного полупроводника с конечноинжектирующим контактом. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1972, вып. 8, с. 57—68. Список лит.: 9 назв.
82719. Зябров А. Ф., Сотников В. М. Расчет неупругих потерь энергии ионного пучка. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 449—456. Список лит.: 27 назв.
82720. Иванов А. С., Колпаков А. В., Кузьмин Р. Н. К теории мессбауэровских спектров в электрическом поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 697—699. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
82721. Иванов С. Н., Медведь В. В. Нелинейный акустозлектрический эффект и поглощение ультразвука в *n*-InSb в магнитном поле. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 570—572. Список лит.: 6 назв.
82722. Измайлова И. А. Статистическое обоснование и исследование термического уравнения состояний Д. Бергто. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 163—167. Список лит.: 5 назв.
82723. Изучение резонансных поляризационных явлений при прохождении лазерного излучения через пары калия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 509—519 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Арутюнян, Т. А. Папазян, Ю. С. Чинлингарян и др.
82724. Изучение структурных характеристик церата стронция. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 184—185. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Е. Соловьева, А. М. Гавриш, Н. В. Гулько, Е. И. Зоз.
82725. Ильин В. В., Тутик Р. С. Траектория Померанчука и фактор Дейтона. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 1 ©, с. 147—150. Список лит.: 14 назв.
82726. Ильин Ю. Л., Солодовникова Е. Л. Исследование условий образования и роста эпитаксиальных слоев фосфида галлия. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 108, с. 69—77. Список лит.: 9 назв.
82727. Иосифьян А. Г. Интегральный принцип электродинамики. — Докл. АН АрмССР, 1973, т. 57, № 4, с. 232—239. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.
82728. Ипатова И. П., Субашиев А. В. Спектр длинноволновых оптических фононов в металлах и сильно легированных полупроводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 722—733. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

82729. Ирхин Ю. П., Розенфельд Е. В. Феноменологическая теория магнитной анизотропии соединений RCO_5 . — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 485—489. Список лит.: 6 назв.

82730. Исследование возбуждения колебаний большой амплитуды в неоднородной плазме вблизи ионного циклотронного резонанса. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 598—610. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Григорьева, Б. И. Смердов, С. А. Сапогов, В. В. Чечкин.

82731. Исследование магнитных превращений методом ЭПР в арсениде галлия, легированном железом. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 589—591. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Исаев-Иванов, Н. М. Колчанова, В. Ф. Мастеров и др.

82732. Исследование объемных дефектов кристаллической решетки монокристалла титана стехиометрического состава радиометрическим методом. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 57—61. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. С. Самойлов, А. Н. Мосевич, В. И. Смирнова, Б. Ф. Ормонт.

82733. Исследование распределения давления на движущихся накопках Бриджмена. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 1 ©, с. 143—147. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. С. Ениколопан, А. А. Жаров, В. А. Жорин и др.

82734. Исследование термохимической деструкции поверхности кремния различными электрофизическими методами. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 1 ©, с. 88—93. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Зуев, А. П. Горбань, П. Х. Пейков и др.

82735. К теории пинч-эффекта при двойной инжекции носителей из контактов. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 352—356. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Азимов, Ю. А. Катулевский, Р. А. Муминов, С. Х. Шамирзаев.

82736. Калашников В. П., Ляпилин И. И. Нелинейная теория комбинированного резонанса и поляризация ядер в полупроводниках с решеткой CdS . — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 273—285. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

82737. Капица Петр Леонидович. О некоторых этапах развития исследований в области магнетизма. [Вступит. слово на VI Междунар. конф. по магнетизму. Авг. 1973 г.] — Природа, 1974, № 2 ©, с. 50—56.

82738. Капустина О. А., Статников Ю. Г. Исследование реологических свойств жидких кристаллов с помощью акустических потоков. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 635—637 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

82739. Каталников В. В. Энергия светозакситонов в анизотропных кристаллах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 481—484. Список лит.: 5 назв.

82740. Катеринина Р. К., Бойков Г. П. О регулярном тепловом режиме в твердых телах с переменными теплофизическими характеристиками. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженер. гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 255—258.

82741. Квадратичный электрооптический эффект в кристаллах со структурой флюорита. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 335—340. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Каплянский, Б. З. Малкин, В. Н. Медведев, А. П. Скворцов.

82742. Кенигсберг Н. Л., Чернец А. Н. Проводимость тонких пленок окиси цинка. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 167—170. Список лит.: 10 назв.

82743. Кикоин К. А., Флеров В. Н. Оптические переходы в узких зонах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 362—366. Список лит.: 10 назв.

82744. Кинетические свойства тербия, диспрозия, гольмия и эрбия при высоких температурах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 358—361. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Е. Зиновьев, Л. П. Гельд, Г. Е. Чуприков, Н. И. Морева.

82745. Кириллов В. В. О вычислении погрешности результата измерений. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 170—175. Список лит.: 6 назв.

82746. Кислуха Н. И. Деформация одномерного молекулярного кристалла при наличии электронного возбуждения. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 1 ©, с. 112—116. Рез. на англ. яз.

82747. Киценко А. Б., Ломинадзе Д. Г., Степанов К. Н. Параметрическое возбуждение электронных циклотронных колебаний плазмы в переменном электрическом поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 611—621. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

82748. Княк Б. Р., Проскура А. И. ИК-индуцированное переключение проводимости поликристаллических электролюминофоров $ZnCdS$ — Cu , Mn . — Укр. хим. журн., 1974, т. 19, № 1 ©, с. 85—87. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

82749. Клепиков В. Ф., Горобец Ю. И. Доменная структура вблизи критической точки Кюри. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 444—448. Список лит.: 20 назв.

82750. Кобяков И. Б., Суслина Л. Г., Федоров Д. Л. Пьезоспектроскопическое исследование гексагональных монокристаллов сульфида цинка. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 578—581. Список лит.: 12 назв.

82751. Коваленко Н. П., Красный Ю. П. К теории оптических свойств жидких металлов. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 1 ©, с. 156—158. Список лит.: 9 назв.

82752. Коварский В. А., Голуб А. А. Фотоиндуцированная сверхпроводимость в кристаллах с парой зеркально-симметричных зон. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 617—619.

82753. Козлов В. А., Лидоренко Н. С., Нагаев Э. Л. Продольная и поперечная термоэдс образцов конечных размеров в магнитном поле. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 328—334. Список лит.: 7 назв.

82754. Колоколов Л. Е. О взаимодействии фотоэлектронов с плазменными колебаниями. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 138—140. Список лит.: 12 назв.

82755. Коломыцев Б. М. Измерение излучательной способности тел. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 91—94.

82756. Кондратьев В. В. Термодинамические свойства кристаллов инертных газов при высоких давлениях и температурах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 384—391. Список лит.: 15 назв.

82757. Конорова Л. Ф. Дефекты, возникающие в кремнии при термической обработке. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 547—549. Список лит.: 5 назв.

82758. Копвиллем У. Х., Ризаев В. Р. Теория электронного спинового эха в магнито-разбавленных кристаллах. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 1 ©, с. 141—145. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

82759. Коркина М. П. Нестатистические сферически симметричные решения уравнений Эйнштейна. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 1 ©, с. 40—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

82760. Коркина М. П., Гладуш В. Д. Энергия релятивистской частицы в общей теории относительности. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 1 ©, с. 82—84. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

82761. Корчагин Ю. А., Хлебопрос Р. Г., Чистяков Н. С. Равновесное распределение намагниченности и спин-волновой резонанс в ненасыщенной ферромагнитной пленке. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 398—400. Список лит.: 10 назв.

82762. Косогов О. В., Марамзина М. А. Расчет коэффициента собирания сурьмянистоиндиевых фотодиодов с несимметричным рп-переходом. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 78—83. Список лит.: 6 назв.

82763. Косогов О. В., Марамзина М. А. Технология изготовления сплавных рп-переходов на базе р-арсенида индия. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 11, с. 84—90.

82764. Кочкин А. П. О вычислении амплитуды рассеяния вблизи резонанса. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 267—272. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

82765. Краснов В. П. Рассеяние медленных нейтронов в ферромагнетиках с магнитной анизотропией типа «легкая плоскость». — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 606—607.

82766. Кротов С. С. Термодинамические эффекты, связанные с рассеянием на тяжелом компоненте. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 243—251. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

82767. Кудинов Е. К. Орбитальное вырождение и экситоны Френкеля в кубическом кристалле. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 506—513. Список лит.: 7 назв.

82768. Кузнецов В. А., Суворов А. Л. Низкочастотные флуктуации автоэлектронного тока. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 457—458.

82769. Курмей Н. Д., Соловьев А. В., Шпак М. Т. О природе мультиплетной структуры спектров примеси β -фторнафталина в кристаллическом нафталине. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 1 ©, с. 94—98. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

82770. Лашко А. С., Слуховский О. И. Упорядоченные области в жидком железе. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 1 ©, с. 77—81. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

82771. Лебедева Н. И. Электролюминесценция и ударная ионизация в щелочно-галогидных кристаллах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 585—586. Список лит.: 5 назв.

82772. Левинзон Д. И., Нефедов В. Н. Влияние газовой среды на содержание примеси Si в кристаллизующемся Ge. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 9—12. Список лит.: 13 назв.

82773. Левинский Б. Н. Комбинационное рассеяние света на связанных состояниях электрона и фонона в магнитном поле. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 627—629. Список лит.: 9 назв.

82774. Левитан Б. М. К обратной задаче квантовой теории рассеяния при фиксированной энергии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 1 ©, с. 109—118. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

82775. Либрович В. Б., Лисицын В. И., Хайкин Б. И. Воспламенение газовзвеси частиц металлов. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 1 ©, с. 75—83. Список лит.: 7 назв.

82776. Литовченко В. Г. Некоторые актуальные физические и практические проблемы в системе полупроводник — диэлектрик. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1972, вып. 8, с. 3—14. Список лит.: 45 назв.

82777. Лузанов А. В. Возбужденное состояние как суперпозиция однократно возбужденных конфигураций в формализме матрицы плотности. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 723—732. Список лит.: 13 назв.

82778. Лузанов А. В. О точности одноэлектронного описания основного и возбужденных состояний молекулярных систем. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 733—740. Список лит.: 9 назв.

82779. Лурье М. А., Рожавский А. С. Слабозатухающие электромагнитные волны в тонких проводниках в условиях сильной пространственной дисперсии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 661—666. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

82780. Лысыков Ю. И., Пономарев О. А. Об одной модели нелинейного поглощения света. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 1 ©, с. 19—22.

82781. Лыткин В. Б. Второй симпозиум стран — членов СЭВ по быстрым реакторам. [Обнинск. Окт. 1973 г.] — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 148—150.

82782. Любутин О. С., Стецовский А. П. Измерение диэлектрических характеристик материалов с большими потерями. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 46—48.

82783. Люминесценция европия в бериллийсодержащем силикатном стекле. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 129—132. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Ф. Зацепин, И. А. Дмитриев, А. Л. Шалыпин, Б. В. Шульгин.

82784. Магнитное двупреломление света в антиферромагнитных $MnCo_2$, $CoCo_2$, $CsMnF_3$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 782—791. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Боровик-Романов, Н. М. Крейнс, А. А. Панков, М. А. Талалаев.

82785. Магнитный резонанс протонов в мусковите. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 3—11. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. М. Белоногов, А. Г. Граммаков, Н. Б. Страхов, Ю. Л. Чернов.

82786. Малаховский А. В. Магнитооптические явления в бигиротропных средах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 632—634.

82787. Мартемьянов В. П. Проблема нейтральных слабых взаимодействий. — Природа, 1974, № 2 ©, с. 105—106.

82788. Масштабная гипотеза и уравнение состояния аргона в широкой окрестности критической точки. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 742—757. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Анисимов, А. Т. Берестов, Л. С. Векслер и др.

82789. Мезрина Л. А., Персиянов Т. В., Рекалова Г. И. Влияние магнитного поля на контактную разность потенциалов германиевого диода. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 135—141.

82790. Мейснер Л. Б., Филимонов А. А. Нелинейные восприимчивости кристаллов со структурой сфалерита, вюртцита и дигидрофосфата калия. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 538—540. Список лит.: 16 назв.

82791. Менский М. Б. Фейнмановское квантование и S-матрица для спиновых частиц в римановом пространстве-времени. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 190—202. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

82792. Метод прямолинейных путей и проблема эйконала. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 147—160. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Кулешов, В. А. Матвеев, А. Н. Сисакян и др.

82793. Мигдал А. Б., Маркин О. А., Мишустин И. Н. Спектр ионов в ядерном веществе и π -конденсация. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 443—463. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

82794. Микаберидзе Б. Д., Хуцишвили Г. Р. Расчет времени ядерной релаксации с учетом анизотропии g -фактора магнитного иона. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 553—556. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

82795. Мильштейн С. Х., Никитенко В. И. Дiodный эффект на дислокациях в кремнии. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 545—547. Список лит.: 9 назв.

82796. Митин А. В., Чугунова Г. П. Детектирование двойных гамма-ядерных резонансов посредством мессбауэровского двулучепреломления. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 614—617.

82797. Моделирование однородной плазмы с помощью искусственного стержневого диэлектрика. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 119, с. 5—15. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. П. Гераськин, Л. С. Николаенко, В. А. Пермяков и др.

82798. Модуляция проходящей электромагнитной волны в плазме отражательного разряда. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 1 ©, с. 99—105. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Душин, А. И. Скибенко, А. В. Сериков, И. П. Фомин.

82799. Морфологические особенности искусственно выращенных кристаллов сульфида цинка. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1973, т. 26, № 6, с. 61—69. Рез. на арм. яз. Авт.: Св. С. Мкртчян, И. П. Кузьмина, В. А. Кузнецов, А. А. Штернберг.

82800. Мошкова Е. В. Определение примесей в кристаллах фтористого лития флотационным методом. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 60—62. Список лит.: 5 назв.

82801. Найденов М. В. Проблемы взаимодействия лазерного света и релятивистских электронов с плазмой. [По материалам заседания рабочей группы МАГАТЭ. г. Триест (Италия). Авт. 1973 г.] — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 153.

82802. Нацик В. Д. О низкочастотном внутреннем трении в сверхпроводниках. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 526—531. Список лит.: 8 назв.

82803. Нигматуллин Р. Р. К теории горячих фононов в парамагнетиках в условиях насыщения ЭПР при низких температурах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 519—525. Список лит.: 5 назв.

82804. Нигматуллин Р. Р. Один метод вычисления временных корреляционных функций. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 286—295. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

82805. Никулин М. Г. О равновесии и устойчивости z -пинча в мультипольном магнитном поле. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 1 ©, с. 23—29. Список лит.: 8 назв.

82806. О влиянии γ -облучения на поверхностные свойства структур металл-диэлектрик-полупроводник. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1972, вып. 8, с. 51—57. Список лит.: 17 назв. Авт.: Р. О. Литвинов, В. Г. Литовченко, С. И. Корнюшин и др.

82807. О времени существования узкого канала в жидкой фазе. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 1 ©, с. 121—129. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. В. Зуев, Н. Н. Раров, Н. Н. Рыкалин, А. А. Углов.

82808. Об одном виде стратообразования при электрическом взрыве проволок. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 1 ©, с. 161—163. Авт.: Н. В. Гревцев, В. Д. Золотухин, Ю. М. Кашурников, В. А. Лятегин.

82809. Об энергетическом состоянии электронов Fe в соединениях Fe₃Me. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 1 ©, с. 153—156. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. И. Ильків, И. В. Кавич, В. Г. Синюшко, Л. П. Шевчук.

82810. Об эффектах индуцированного рассеяния при падении электромагнитного импульса на слой плазмы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 574—578. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. И. Альбер, З. Н. Кротова, Н. А. Митяков и др.

82811. Обнаружение точек магнитной компенсации в ферритах-шпинелях MnFe_{2-x}CrxO₄. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 655—660. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. И. Белов, Е. В. Талалаева, Л. А. Черникова и др.

82812. Овчинников С. Ю., Разбегаев В. Н. Некоторые оптические свойства твердых растворов арсенид-фосфид галлия, полученных методом зонной плавки. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 108, с. 19—31. Список лит.: 22 назв.

82813. Овчинников С. Ю., Сорокин В. С., Яськов Д. А. Некоторые особенности синтеза и выращивания монокристаллов фосфида галлия из стехиометрического расплава. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 108, с. 60—69. Список лит.: 5 назв.

82814. Огородников С. Н., Орлов Р. В., Хомич Р. Н. Запорное устройство для жидкометаллических контуров. — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 159—160.

82815. Озрин В. Д., Олейников В. П. Двухчастичные функции Грина в теории электронного газа. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 252—261. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

82816. Определение максимального угла сбора рассеянного излучения при измерении размеров частиц. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 67—68. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Фунтаков, Р. Н. Соколов, Г. Д. Петров, Ф. А. Кудрявицкий.

82817. Оптические и магнитооптические спектры литиевого феррита в области 1.8÷4.1 эв. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 410—413. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Малаховский, И. С. Эдельман, В. П. Гаврилин, Г. И. Баринов. В огл. 4 авт.: Г. Н. Баринов.

82818. Орлов Ю. И. Асимптотический метод для определения поля в произвольной плавно неоднородной среде. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 119, с. 82—91. Список лит.: 14 назв.

82819. Орлова Н. С. Асимптотическое решение трехмерной задачи о наклонном падении электромагнитной волны на выпуклый цилиндр. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 110, с. 73—81. Список лит.: 7 назв.

82820. Осипов Ю. В. Мультиплексная кристаллооптическая система. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 66—68.

82821. Осипов Ю. В. Термический твердо-жидкостный дефлектор оптического излучения. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 69—71.

82822. Осминин В. С. Оптическая делокализация дырок с Ti-центров в KCl — Ti. Зависимость от концентрации активатора. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 560—561. Список лит.: 9 назв.

82823. Основное состояние d¹-ионов в рутиле. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 176—179. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. П. Берковский, М. П. Вотинов, Т. Ф. Иванова, О. А. Яшуржинская.

82824. Особенности поведения автоэмиссии из германия при адсорбции кислорода. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 495—501. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Г. Иванов, Т. Т. Розова, Г. Н. Фурсей, Т. П. Смирнова.

82825. Паргамник Л. Э., Диманштейн Ф. А. Об угловой анизотропии синхротронного излучения в поле гравитационной волны. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 1 ©, с. 158—160. Список лит.: 6 назв.

82826. Пасманик Г. А. Самовоздействие пучков некогерентного света. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 490—500. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

82827. Пастур Л. А. Спектральная теория уравнений Кирквуда — Зальцбурга в конечном объеме. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 233—242. Рез. на англ. яз.

82828. Паташинский А. З., Пинус В. К., Харьков А. А. О законе затухания внешних полей коллапсирующего тела. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 393—405. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

82829. Пашицкий Э. А., Макаров В. Л., Терещенко С. Д. О сверхпроводимости полярных полупроводников и полуметаллов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 427—437. Список лит.: 31 назв.

82830. Перезарядка примесных атомов олова в селениде мышьяка при переходе кристалл — стекло. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 462—465. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Сагатов, Б. И. Болтакс, Л. Н. Васильев, П. П. Серегин.

82831. Петросян С. Г., Шик А. Я., Шмарцев Ю. В. К теории жидкостной эпитаксии с градиентом температуры. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 392—397. Список лит.: 6 назв.

82832. Пильщиков А. И. Нестабильность спиновых волн в образце с доменной структурой. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 679—685. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

82833. Погорелый А. Н., Котов В. В. Многократное эхо в ферромагнитных пленках при 1.5°K. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 406—409.

82834. Подгрушко Н. Ф., Селиванова Н. Ф., Дворина Л. А. Электрические свойства силицидов никеля. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 150—152. Список лит.: 10 назв.

82835. Подлубный Л. И. Равновесные свойства электронов в плотных системах коррелированных рассеивателей. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 686—696. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

82836. Поливанов К. М. К 100-летию «Трактата об электричестве и магнетизме» Дж. К. Максвелла. — Электричество, 1974, № 2 ©, с. 1—4. Продолж. Начало: № 1.

82837. Полников В. Г. Рассеяние электронов на локальных магнитных моментах в полупроводниках. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 562—564. Список лит.: 7 назв.

82838. Получение и свойства монокарбида ванадия в области гомогенности. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 52—56. Список лит.: 20 назв. Авт.: Г. В. Самсонов, В. Я. Науменко, Л. Н. Охремчук и др.

82839. Попов В. А., Кулешов В. С. Влияние гидростатического давления на АФМР в окрестности промежуточного состояния. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 612—614.

82840. Попова Л. А. Расчет разогрева твердых тел внутренним тепловыделением в условиях вакуума в области упорядоченного теплового режима. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 262—264.

82841. Преобразователь для измерения индукции магнитного поля внутри полостей намагниченных тел. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 49—51. Авт.: Т. В. Персиянов, И. В. Пищер, Г. И. Рекалова, А. А. Шахов.

82842. Пробой газов излучением лазера с большой энергией кванта. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 579—587. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. М. Беленов, С. Ю. Гуськов, В. А. Исаков, А. Н. Лобанов.

82843. Прокопенко В. К., Новохатский И. А., Архаров В. И. Исследование структурной микронеоднородности расплавленного PbF_2 методом ЯМР. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 583—585. Список лит.: 5 назв.

82844. Пронько Г. П. Низкоэнергетические теоремы в S-матричной электродинамике. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 203—211. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

82845. Протасов Е. А., Родионов А. Г. Влияние температуры на спектр поперечного фототока в p-InSb. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 595—597. Список лит.: 5 назв.

82846. Расчет электрической прочности p-n-переходов с учетом поверхностных явлений. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 108, с. 93—100. Авт.: Р. П. Войлочникова, В. В. Пасынков, А. Д. Шинков, Е. П. Юрченко.

82847. Розенбаум Л. Б. Аномальные изменения параметров ферритов с перетянутыми петлями гистерезиса при подмагничивании. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 552—555. Список лит.: 5 назв.

82848. Розенфельд С. Х. Течение Пуазейля и термомолекулярный эффект в плоской щели и цилиндрическом капилляре. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 1 ©, с. 119—125. Список лит.: 14 назв.

82849. Рочев В. Е. Массивное векторное поле как источник кручения пространства-времени. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 226—232. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

82850. Рыжков В. И. Теория упорядочения бинарных сплавов с графенцентрированной кубической решеткой при наличии внедренных атомов третьего компонента. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 1 ©, с. 51—57. Рез. на англ. яз.

82851. Рыжкова И. А., Бойков Г. П. Упорядоченный тепловой режим в твердых телах с малой термической массивностью. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 241—244.

82852. Рыжкова И. А., Чурбанов К. А., Бойков Г. П. О температуре поверхности тела при нагревании. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 236—240.

82853. Саввиных С. К. Влияние квантования Ландау на найтовский сдвиг и продольную релаксацию ядерных спинов примесных атомов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 490—494. Список лит.: 11 назв.

82854. Саникидзе Д. Г. Поглощение звука в растворе He^3 — He^4 вблизи λ -точек. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 714—721. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

82855. Сердюк А. С. ЭПР ионов меди (II) и марганца (II) в замороженных водно-кислотных матрицах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 15—17. Список лит.: 5 назв.

82856. Сердюк А. С., Граммаков А. Г., Белоногов А. М. Фоточувствительный ЭПР в низкотемпературных водно-кислотных матрицах с двухвалентным железом. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 41—42.

82857. Серегина А. Р. Метод расчета ближнего поля вибратора, расположенного вблизи идеально проводящей плоскости. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 119, с. 115—127. Список лит.: 5 назв.

82858. Сидоров А. А. Кристаллическое поле и сверхобмен. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 625—627. Список лит.: 14 назв.

82859. Синтез и фотоэлектрические свойства кристаллов и пленок $\text{SbSeJ} - \text{SbTeJ}$. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 34—39. Список лит.: 15 назв. Авт.: Д. П. Белоцкий, Н. В. Гавриленко, Н. П. Новальковский и др.

82860. Скороходов В. Б., Бойков Г. П. О взаимосвязи между температурами твердых тел при нагревании. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 245—249.

82861. Слобожанин Л. А., Тюпцов А. Д. Об устойчивом равновесии поверхности капиллярной жидкости при контакте с ребром твердого тела. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 1 ©, с. 3—6.

82862. Смирнов П. П. ЯМР натрия, сорбированного на катионите КУ-2. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 12—14.

82863. Соколенко А. И., Соколенко В. И. Рентгеновские $K\beta_x$ -спектры кремния и его окислов. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 1 ©, с. 2—6. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

82864. Солодовникова Е. Л., Сорокин В. С., Яськов Д. А. Усовершенствование метода получения эпитаксиальных структур на основе фосфида галлия. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 108, с. 77—81.

82865. Спектрометр ЭПР со стабилизацией магнитного поля по эффекту Холла. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 156—159. Авт.: Д. П. Волнягин, В. З. Драпкин, Ли Му-гир и др.

82866. Спектры отражения деформированных монокристаллов КJ при наклонном падении лучей в области 240—150 нм. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 1 ©, с. 58—60. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Вишневский, Е. П. Марчук, З. С. Кулик, Л. Н. Кулик.

82867. Старостин Н. В., Ганин В. А. Дырочные зоны в кристаллах SrF_2 и BaF_2 . — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 572—574. Список лит.: 5 назв.

82868. Стогниев Е. С., Вербицкий В. А. Использование полупроводникового ИК-радиометра для определения коэффициента пропускания атмосфер в ИК-области спектра. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 111—113.

82869. Страхов Н. Б., Белоногов А. М. К методу вторых моментов для сорбированных фаз. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 32—35.

82870. Строителев С. А., Строителев А. Д., Бабанский М. Д. Кристаллизация сфалерита из раствора в расплаве. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 186—187. Список лит.: 8 назв.

82871. Сысоева С. А., Цехмистренко Ю. В. Обобщенный метод Тамма — Данкова в теории ядра. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 7—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

82872. Таиров Ю. М., Цветков В. Ф., Хлебников И. И. Вакуумный синтез поликристаллического карбида кремния. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 108, с. 144—151.

82873. Тамм Игорь Евгеньевич. Письмо И. Е. Тамма Л. И. Мандельштаму. [1931 г. Публикация и предисл. Б. М. Болотовского и В. Я. Френкеля]. — Природа, 1974, № 2 ©, с. 100—103.

82874. Тартаковский В. К., Левшин Е. Б. Вычисление сечения реакции $\text{He}^3(e, e'p)\text{H}^2$ с учетом взаимодействия в конечном состоянии. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 1 ©, с. 61—66. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

82875. Тахтаджян Л. А. Точная теория распространения ультракоротких оптических импульсов в двухуровневых средах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 476—489. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

82876. Тиман Б. Л., Комарь В. К., Рыжиков В. Д. Интегральная интенсивность акустических шумов кристаллов CdS в режиме усиления звука. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 28—31. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

82877. Тонкие пленки BaTiO_3 . — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 108, с. 179—184. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Лобушкин, В. П. Печерский, Д. А. Таирова, В. Н. Таиров.

82878. Торич З. З. Длины РР- и РВ-рассеяний и нарушенные неспейнейные киральные $\text{SU}(3) \times \text{SU}(3)$ -динамики. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 1 ©, с. 134—140. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

82879. Трофимов В. И. Функция распределения зародышей конденсированной фазы по размерам. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 610—612. Список лит.: 7 назв.

82880. Трофимова И. П. Плоский эффект Холла в пластинах магнитоуправляемого контакта. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 69—75.

82881. Тухватуллин Р. С., Яковлева Ж. С. Температура Дебая в искусственных монокристаллах $\text{Na}_2\text{Zn}(\text{SO}_4)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ и $\text{Na}_2\text{Cd}(\text{SO}_4)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 630—631. Список лит.: 6 назв.

82882. Ульпе Л. Р., Шохор Л. Д. Вывод оператора поляризации нейтрино. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 127—132.

82883. Ультрмагкие рентгеновские спектры силицидов переходных металлов II периода. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 401—405. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Шулаков, Т. М. Зимкина, В. А. Фомичев, В. С. Нешпор.

82884. Условие пространственного согласования при гетерозепитаксиальном наращивании ZrC . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 155—156 с табл. Авт.: Л. М. Герт, А. А. Бабад-Захряпин, В. Р. Махинко, Л. Р. Юшина.

82885. Федин С. Г., Белоногов А. М., Сердюк А. С. ЭПР атомарного водорода в кристаллах сульфата кальция. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 20—21.

82886. Федоров В. В., Смирнов А. И. Особенности электромагнитного излучения электрона, дифрагирующего в монокристалле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 566—573. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

82887. Федоров М. Б., Яковенко Т. И. Угловые распределения нейтронов с энергией 2,9 Мэв, рассеянных ядрами ^{54}Fe . — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 1 ©, с. 152—153. Список лит.: 5 назв.

82888. Федотов Ю. В., Баран Н. П., Ищенко С. С. ДЭЯР литиевых F_A -центров в KCl (II координационная сфера). — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 341—345. Список лит.: 9 назв.

82889. Филь В. Д., Денисенко В. И., Безуглый П. А. Исследование температурной зависимости скорости ультразвука в сверхпроводящем олове. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 766—775. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

82890. Фирсова М. М. Пьезоэлектрические и упругие свойства гексагонального α -ZnS. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 549—552. Список лит.: 9 назв.

82891. Характеристики объемного разряда, возбуждаемого пучком электронов длительностью 10^{-5} сек. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 622—625. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Бычков, С. А. Генкин, Ю. Д. Королев и др.

82892. Харитонов П. М. Исследование регулярного теплового режима в телах конечных размеров при лучистом теплообмене. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 259—261.

82893. Хиралла Н. Ф. Радиальная функция Вигнера. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 557—560. Рез. на груз. и англ. яз.

82894. Черпак Н. Т., Шамфаров Я. Л., Смирнова Т. А. Аномальное возрастание коэффициента инверсии в рубине при понижении температуры. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 587—588. Список лит.: 6 назв.

82895. Чувывров А. Н. Об особенностях электрооптического эффекта нематических жидких кристаллов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 321—327. Список лит.: 18 назв.

82896. Шавалиев М. Ш. Явления переноса в барнеттовском приближении в многокомпонентных газовых смесях. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 1 ©, с. 126—137. Список лит.: 13 назв.

82897. Шнейдер В. Е. Корреляционная функция плоской решетки Изинга. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 638—646. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

82898. Щербина В. А. О снятии обрезаний в Т-экспоненте. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 161—173. Рез. на англ. яз.

82899. Эйсмонт О. А. Влияние индуцированных магнитных полей на конвективную устойчивость проводящей жидкости с током. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 1 ©, с. 102—110. Список лит.: 11 назв.

82900. Экономов Н. А., Шишков А. Г. Распределение намагниченности в полосовых доменах в ферритовых пленках. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 621—623. Список лит.: 6 назв.

82901. Экспериментальное исследование разогрева лазерным излучением собственной эрозийной низкотемпературной плазмы в процессе ее газодинамического движения. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 1 ©, с. 13—18. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. К. Гончаров, Л. Я. Минько, Е. С. Тюнина, А. Н. Чумаков.

82902. Электрические свойства и переходы неметалл — металл в $\text{Eu}_{1-x}\text{Gd}_x\text{O}$. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 568—570. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Самохвалов, А. Я. Афанасьев, Б. А. Гижевский и др.

82903. Электронная структура Mo^{5+} в MoO_3 . — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 180—184. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Р. Красильщиков, Б. П. Берковский, М. П. Вотинов, Т. Ф. Иванова.

82904. Эпитаксиальный рост пленок $(\text{SnTe})_{1-x}(\text{PtSe})_x$ на слюде. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 31—33 табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. М. Фрейнк, В. В. Войткив, Г. М. Гайдучок и др.

82905. Эффективный радиус области ускоренной диффузии вдоль дислокаций. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 558—559. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. А. Пантелеев, Р. С. Барышев, Е. И. Акинкина, Н. Д. Воловская.

82906. Юдаков Ю. В., Таиров Ю. М. Выращивание карбида кремния, легированного литием. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 108, с. 14—18.

82906а. Юрманов Ю. А., Рыжик А. Б. О горении и агломерации алюминиевых частиц в сверхзвуковом потоке. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1973, № 4, с. 142—144.

82907. Янсон Н. А., Гиндина Р. И., Лушик Ч. Б. Создание анионных и катионных дефектов в нитевидных кристаллах КВг. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2, с. 379—383. Список лит.: 21 назв.

82908. Яковлев Ю. М., Бурдин Ю. Н. Анизотропия параметрического возбуждения спиновых волн в кубическом кристалле при произвольной накачке. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2, с. 466—470. Список лит.: 5 назв.

15.2.5 Астрономия

82909. Аббасов Г. И., Зейналов С. К., Ченцов Е. Л. Атмосфера сверхгиганта 6Сas. — Астрофиз. исследования, 1972, т. 4, с. 81—90. Список лит.: 16 назв.

82910. Авдудевский В. С., Нойкина А. И., Скотников М. М. О распространении электромагнитных волн в атмосфере Венеры. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 1, с. 104—108. Список лит.: 9 назв.

82911. Анализ ошибок макета Большого телескопа на альтазимутальной монтировке. — Астрофиз. исследования, 1972, т. 4, с. 192—200. Список лит.: с. 200. Авт.: С. М. Виленчик, Я. Б. Вятский, А. С. Найшуль, Е. М. Неплохов.

82912. Андрианов Н. К. Марс в эпоху потивостояния 1965 г. — Астрон. вестн., 1974, т. 8, № 1, с. 56—59. Рез. на англ. яз.

82913. Артамонов Б. П., Назарова Л. С. Колориметрическое и спектротометрическое исследование иррегулярной галактики М82. — Астрофиз. исследования, 1972, т. 4, с. 143—153. Список лит.: 28 назв.

82914. Бирюлина М. С., Конашенков В. Н. Оценка интенсивностей свечения резонансных линий инертных газов в атмосферах планет. — Астрон. вестн., 1974, т. 8, № 1, с. 20—25. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

82915. Бобров М. С. К изучению разреженного внешнего кольца Сатурна. — Астрон. вестн., 1974, т. 8, № 1, с. 13—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

82916. Быстрова Н. В. Нейтральный водород в Персеевом рукаве Галактики. — Астрофиз. исследования, 1972, т. 4, с. 130—135 с табл. Список лит.: 17 назв.

82917. Войханская Н. Ф. О линейчатом спектре SS Cyg. — Астрофиз. исследования, 1972, т. 4, с. 106—114. Список лит.: 6 назв.

82918. Воронов В. Н., Кисляков А. Г., Троицкий А. В. Яркостные температуры Венеры, Сатурна и Меркурия на волне 3.87 мкм. — Астрон. вестн., 1974, т. 8, № 1, с. 17—19. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

82919. Гельфрейх Г. Б., Голубчина О. А. Исследование и юстировка Большого пулковского радиотелескопа радиоастрономическим способом. — Астрофиз. исследования, 1972, т. 4, с. 177—191.

82920. Гнедин Ю. Н., Павлов Г. Г., Цыган А. И. Фотоэффект в сильных магнитных полях и рентгеновское излучение нейтронных звезд. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2, с. 421—432. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

82921. Гольнев В. Я., Спитковский В. М. Шумовая температура Большого пулковского радиотелескопа на волне 6.6 см. — Астрофиз. исследования, 1972, т. 4, с. 208—210.

82922. Госачинский И. В. Тонкая структура распределения нейтрального водорода в Персеевом спиральном рукаве Галактики. — *Астрофиз. исследования*, 1972, т. 4, с. 136—142. Список лит.: 7 назв.

82923. Демидова И. Г. Лириды в 1972 г. — *Астрон. вестн.*, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 59—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

82924. Есепкина Н. А. Поляризационные характеристики антенн радиотелескопов. — *Астрофиз. исследования*, 1972, т. 4, с. 157—169. Список лит.: 21 назв.

82925. Иванов В. В., Чудновский Л. С. Феноменологическое представление трассы распространения электромагнитных импульсов в ионосфере и солнечной короне. — *Косм. исследования*, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 109—114.

82926. Измерения протонной и α -компонент плазмы на спутнике «Прогноз» в период высокой солнечной активности (август 1972 г.). — *Косм. исследования*, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 74—79. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Темный, А. А. Зерцалов, О. Л. Вайсберг, Ю. Е. Березин.

82927. Исследование атмосфер металлических звезд. [Сообщ.] 2. К. И. Козлова. Количественный анализ атмосфер звезд β CrB, 68Tau, 49Agi методом кривых роста. — *Астрофиз. исследования*, 1972, т. 4, с. 69—80. Список лит.: 23 назв.

82928. Кашеев Б. Л., Новоселова Н. В. Сравнение теоретических и экспериментальных оценок торможения радиометеоров. — *Астрон. вестн.*, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 52—55. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

82929. Кляссен И. Дегазация Луны. 2. Дегазация в настоящее время и в прошлом. [Статья из ГДР]. — *Астрон. вестн.*, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 29—34. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 7, № 4, 1973.

82930. Кондратьев К. Я., Васильев О. Б., Иванян Г. А. Оптимальный выбор спектральных интервалов при изучении природных образований из космоса. — *Косм. исследования*, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 122—128. Список лит.: 12 назв.

82931. Коровяковский Ю. П. Динамические приливы в тесных двойных системах. — *Астрофиз. исследования*, 1972, т. 4, с. 115—129. Список лит.: 20 назв.

82932. Кручиненко В. Г., Шайдо А. Н. Нагревание метеорных тел. — *Астрон. вестн.*, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 35—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

82933. Нейман В. Б. Глубинные истоки мегаморфологии Марса. — *Астрон. вестн.*, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 26—28. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

82934. Нелюбин Н. Ф. О природе низкочастотной составляющей в дрожании звезд. — *Астрофиз. исследования*, 1972, т. 4, с. 201—207. Список лит.: с. 207.

82935. Оптические наблюдения далеких искусственных космических объектов. — *Природа*, 1974, № 2 ©, с. 10—17. Авт.: Е. С. Агапов, В. Ф. Анисимов, П. П. Добронравин и др.

82936. Пирог Г. А. К вопросу о происхождении быстродвижущейся системы газа в Галактике NGC 1275. — *Астрофиз. исследования*, 1972, т. 4, с. 154—156. Список лит.: с. 156.

82937. Повышение эффективности телевизионного метода наблюдений метеоров. — *Астрон. вестн.*, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 49—51. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Бегханов, Х. Гульмедов, С. Мухамедназаров, В. Гунько.

82938. Поток энергии и флуктуации дециметровых радиоволн при спуске аппаратов «Венера-7» и «Венера-8» на поверхность планеты. — *Косм. исследования*, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 100—103. Список лит.: 11 назв. Авт.: О. И. Яковлев, А. И. Ефимов, Т. С. Тимофеева, К. М. Швачкин.

82939. Прибор для исследования малых потоков электронов с энергией B_e 40 кэв на спутниках «Прогноз». — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 143—145. Авт.: М. А. Зельдович, Т. Г. Зубиева, М. А. Ковалевская и др. Перед текстом 3-й авт.: М. А. Коваленская [1]

82940. Радиопросвечивание окололунного пространства при помощи станций «Луна-19». — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 115—121. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Б. Васильев, В. А. Виноградов, А. С. Вышлов и др.

82941. Рублев С. В. К вопросу о спектрофотометрических температурах звезд Вольфа-Райе. (Исследование звезд Вольфа-Райе. IV). — Астрофиз. исследования, 1972, т. 4, с. 18—31. Список лит.: 27 назв. I: т. 1, 1970.

82942. Рублев С. В. О методе «предельного декремента» определения электронных температур в атмосферах звезд Вольфа-Райе. (Исследование звезд Вольфа-Райе. V) — Астрофиз. исследования, 1972, т. 4, с. 32—41. Список лит.: 22 назв. I: т. 1, 1970.

82943. Рублев С. В. Об относительном содержании гелия в оболочках звезд Вольфа-Райе. (Исследование звезд Вольфа-Райе. III). — Астрофиз. исследования, 1972, т. 4, с. 3—17. Список лит.: 32 назв. I: т. 1, 1970.

82944. Семенов А. И. Об озоне у основания термосферы. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 146. Список лит.: 8 назв.

82945. Сидоренков Н. С. Солнечные вспышки и вращение Земли. — Природа, 1974, № 2 ©, с. 104—105.

82946. Смирнов В. А. О некоторых особенностях излучения метеоров. — Астрон. вестн., 1974, т. 8, № 1 ©, с. 42—48. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

82947. Соколов Д. Д., Шварцман В. Ф. Оценка размеров Вселенной с топологической точки зрения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 412—420. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

82948. Спектрофотометрическое исследование магнитно-переменной звезды α^2 CVn по спектрограммам высокого разрешения. [Сообщ.] 2. Р. Н. Кумайгородская, И. М. Копылов. Некоторые особенности спектральной переменности. — Астрофиз. исследования, 1972, т. 4, с. 50—68. Список лит.: 7 назв.

82949. Спитковский В. М. О верхней границе эффективной площади антенны переменного профиля в коротковолновой части сантиметрового диапазона. — Астрофиз. исследования, 1972, т. 4, с. 170—176. Список лит.: с. 176.

82950. Тейфель В. Г. Атмосфера Сатурна по измерениям в ближнем ультрафиолете. — Астрон. вестн., 1974, т. 8, № 1 ©, с. 3—12. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

82951. Фадеев В. Е. Возможно распределение электропроводности внутри Луны. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 2 ©, с. 100—102. Список лит.: 12 назв.

82952. Харитонов А. В., Ключкова В. Г. Спектрофотометрия звезд в Плеядах. — Астрофиз. исследования, 1972, т. 4, с. 91—105. Список лит.: 24 назв.

82953. Хотинюк Р. Л. Наблюдения метеорного потока Драконид в октябре 1972 г. — Астрон. вестн., 1974, т. 8, № 1 ©, с. 61—63. Рез. на англ. яз.

82954. Цаплин В. С., Шаврин П. И. Северо-южная асимметрия излучения, регистрируемого газоразрядным детектором на незамкнутых дрейфовых оболочках. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 141—142.

82955. Чикмачев В. И. Применение инструментального способа для обработки космических снимков. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 147—150. Список лит.: 7 назв.

82956. Чунакова Н. М. Атмосфера vReg. — Астрофиз. исследования, 1972, т. 4, с. 42—49. Список лит.: 20 назв.

82957. Эксперимент по изучению электронов солнечного происхождения на ИСЗ «Прогноз». — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 67—73. Авт.: Н. Л. Григоров, В. Г. Курт, Ю. И. Логачев и др.

82958. Юрьев Ф. По космосу блуждающие льды. [О кометах. С прил. статьи Л. Когоутека «Комета века»]. — Наука и жизнь, 1974, № 2 ©, с. 44—49.

15.3 Химические науки

82959. Аарна А., Капс Т. Исследование изобарического равновесия пар — жидкость в двойных смесях фенолы — кислородные соединения. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 1 ©, с. 16—21. Список лит.: 17 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

82960. Билов Ч. И., Рустамов П. Г., Алиджанов М. А. Исследование системы $PbTe$ — $GaTe$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 142—143. Список лит.: 7 назв.

82961. Анализ олова высокой чистоты спектральным методом с применением понитов. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 237, с. 81—84. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. В. Чашина, З. И. Отмахова, Н. И. Слезко, Г. А. Катаев.

82962. Анализ сплавов висмута, свинца и сурьмы методом автоматического потенциометрического титрования в неводных растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 27—31. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. П. Крешков, С. М. Милаев, Г. И. Хантургаева, Г. А. Хантургаев.

82963. Ангاپова Л. Е., Серебренников В. В. Арсенаты и окситиоарсенаты редкоземельных элементов. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 237, с. 198.

82964. Афанасий Андреевич Ахрем. [Химик-органик]. К 60-летию со дня рождения. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 1 ©, с. 111—113 с портр. Подписи: А. В. Камерницкий, Е. А. Прилежаева, Н. И. Мицкевич и др.

82965. Багдасаров К. Н., Горбачевская Т. М. Об определении серебра с парадиметиламинобензилиденроданином в водных растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 133—134.

82966. Барановский В. И., Сизова О. В. О характере связи металл — NO в нитрозильных комплексах d^8 -ионов. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 801—804. Список лит.: 10 назв.

82967. Барьеры внутреннего вращения в молекулах типа $RXXR$ и R_2YYR_2 — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 816—822. Список лит.: 28 назв. Авт.: Р. М. Миняев, В. И. Минкин, И. И. Захаров, И. Д. Садеков.

82968. Белоцкий Д. П., Легета Л. В. Исследование системы In_2Se_3 — Bi_2Te_3 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 28—30. Список лит.: 6 назв.

82969. Большаков А. И., Михайлов А. И., Баркалов И. М. Влияние матрицы на конформацию концевой радикала растущей полимерной цепи. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 831—834. Список лит.: 6 назв.

82970. Бортовой И. М. Взаимодействие N-хлордиэтиламина с бутилмагниихлоридами. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 237, с. 64—68. Список лит.: 9 назв.

82971. Бортовой И. М. О некоторых свойствах N-хлордиметиламина и N-хлордиэтиламина. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 237, с. 54—63. Список лит.: 20 назв.

82972. Будар М. Двухстадийные каталитические реакции. [Пер. статьи амер. ученого из «AIChE Journal», 18, 1972]. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 2 ©, с. 317—348. Список лит.: 69 назв.

82973. Верещинский И. В. Симпозиум по механизму реакций углеводородов (радиационно-химические аспекты). [г. Шиофок (Венгрия). Июль 1973 г.]. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 92.

82974. Взаимодействие редкоземельных металлов, их окислов и хлоридов с галлием, мышьяком и арсенидом галлия. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 237, с. 88—95. Авт.: А. К. Авдеева, Б. С. Азиков, Э. И. Петров и др.

82975. Владимир Евгеньевич Плющев. [Химик. 1915—1973. Некролог]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 155 с портр. Подписи: Ректорат Моск. ин-та тонкой хим. технологии им. М. В. Ломоносова, Редколлегия журн. «Химия и хим. технология».

82976. Влияние растворителей на пористость сополимеров стирола и дивинилбензола. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 1 ©, с. 19—23. Авт.: И. Ф. Хирсанова, А. И. Покровская, В. С. Солдатов, В. А. Артамонов.

82977. Войцеховская И. А. К вопросу об анализе ультраслабых водных растворов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 151—156. Список лит.: 12 назв.

82978. Волков В. Л., Сурат Л. Л., Фотиев А. А. Кислородные ванадиевые бронзы рублидия и цезия. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 181. Список лит.: 5 назв.

82979. Волков В. Л., Фотиев А. А. Кислородные ванадиевые бронзы щелочноземельных элементов. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 182—183. Список лит.: 7 назв.

82980. Воротынцев В. М., Пятницкий Ю. И., Голодец Г. И. Исследование методом ЭПР взаимодействия *o*-ксилола и кислорода с окиснованадиевым катализатором. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 770—775. Список лит.: 8 назв.

82981. Выговский И. И., Книга М. В., Метелица Т. И. Исследование условий образования Gd_2NiO_4 . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 78—80. Список лит.: 12 назв.

82982. Гальперина М. К. Воздействие электролитов на связанную воду суспензий глин. — Стекло и керамика, 1974, № 2 ©, с. 16—18.

82983. Гевлич Л. М., Чурилова Н. Н., Серебренников В. В. О соединениях редкоземельных элементов с борооксикарбоновыми кислотами и окиси бора с моноокисью европия. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 237, с. 96—103. Список лит.: 9 назв.

82984. Глазман Ю. М., Кабыш Г. М. Влияние неионогенных поверхностно-активных веществ на электрохимические свойства коллоидных частиц нодистого серебра. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 761—769. Список лит.: 21 назв.

82985. Гойзман М. С. Анализ ундециленовокислых солей меди и цинка. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 1 ©, с. 47—48.

82986. Грандберг И. И., Сорокин В. И. Направление циклизации арилгидразонов и *o*-фениловых эфиров оксимов несимметричных кетонов в условиях реакции Фишера. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 2 ©, с. 266—293. Список лит.: 109 назв.

82987. Громов В. В. Влияние примесей на радиационно-химические процессы в кристаллах неорганических солей. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 2 ©, с. 201—223. Список лит.: 121 назв.

82988. Гундер О. А., Коба В. С. Устойчивость метилзамещенных производных полистирола к бета-облучению. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 1, с. 83—84.

82989. Гуторов Л. А., Нейман Л. А., Головчинская Е. С. Исследование одного из этапов превращения N, N¹-диметилксантинов в дихлоромонOMETИЛПУРИНЫ с помощью Р³². — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 1 ©, с. 29—30.

82990. Данилов В. В., Мартинсон И. Г., Равдель А. А. Коэффициенты активности моно- и дигтаноламина в водных растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 140—142.

82991. Данцев А. А. О развитии понятий качества и количества в химии. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 261, с. 47—53.

82992. Дерид О. П., Демина Т. В., Маркус М. М. Исследование тройной системы Cd — Ga — Te. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 18—20. Список лит.: 9 назв.

82993. Дмитриев И. А., Зацепин А. Ф., Ключников М. И. Термодинамический анализ взаимодействия ортосиликата бериллия с окисью магния. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 142—144.

82994. Егоров Ю. П., Кисиленко А. А., Шокол В. А. О взаимодействии изоцианатных групп в диизоцианатах фосфора. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 813—815. Список лит.: 18 назв.

82995. Еремин Н. И. Исследование твердых растворов алюмоферритов в системе 2CaO·Fe₂O₃ — «2CaO·Al₂O₃». — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 103—105. Список лит.: 9 назв.

82996. Еремин Н. И. Исследование фазового состава магниевых соединений в системе CaO — Al₂O₃ — SiO₂ — MgO. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 96—102. Список лит.: 13 назв.

82997. Еремин Н. И., Аракелян О. И., Фирфарова И. Б. Исследование алюмоферритных фаз в системах 12CaO·7Al₂O₃ — 2CaO·Fe₂O₃, 12CaO·7Al₂O₃ — 2CaO·SiO₂ — CaO·Fe₂O₃. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 106—111.

82998. Еремин Н. И., Волохов Ю. А., Миронов В. Е. Некоторые вопросы структуры и поведения алюминатных растворов. [Обзор]. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 2 ©, с. 224—251. Список лит.: 154 назв.

82999. Есафов В. И., Азарова В. И., Тугаринова И. Н. К характеристике α,β-непредельных кетонов. 7-е сообщ. из серии работ «К характеристике α,β-непредельных кетонов». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1, с. 65—67. Список лит.: 12 назв.

83000. Ефимов В. И., Люцдарский В. А., Таланов В. М. О познании качественной и количественной сторон химических объектов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 261, с. 53—60.

83001. Жияев В. А., Любимов В. Д., Швейкин Г. П. Механизм фазовых превращений при окислении карбида титана на воздухе. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 47—51. Список лит.: 18 назв.

83002. Зеликман З. И., Шкребец А. И., Кульневич В. Г. Синтез и превращения производных 5-(1,3-диоксан-2-ил)-фуран-2-карбоновых кислот. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 68—71. Список лит.: 5 назв.

83003. Зембеков А. А. О механизме передачи электрона при столкновениях атомов калия с молекулами брома. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 21—26. Список лит.: 6 назв.

83004. Зефилов Н. С., Казимирчик И. В. Конформационный анализ серусодержащих шестичленных гетероциклов [Обзор]. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 2 ©, с. 252—265. Список лит.: 115 назв.

83005. Зими́на Г. М., Бах Н. А. Идентификация короткоживущих продуктов импульсного радиолиза углеводов, насыщенных кислородом. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 56—60. Список лит.: 10 назв.

83006. Изучение адсорбции органических оснований на катализаторах хроматографическим методом. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 1 ©, с. 5—8. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. С. Козлов, В. А. Поликарпов, Л. И. Мойсеев, В. А. Тарасевич.

83007. Изучение механизма тушения позитрония диамагнитными органическими молекулами. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 826—830. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. И. Гольданский, О. В. Колдаева, В. Н. Чирков, В. П. Шантарович.

83008. Изучение термического разложения гипофосфитов и фосфитов редкоземельных элементов — Труды Том. ун-та, 1973, т. 237, с. 152—157. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Т. Малинина, В. С. Лепин, Л. А. Алексеенко, В. В. Серебренников.

83009. Изучение цис-транс-изомеризации полиизопрена методом пиро-литической газовой хроматографии. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 95—98. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. А. Тютюрский, И. Г. Буканов, Н. И. Чуркина, Б. А. Догадкин.

83010. Инципирование винильной полимеризации ртуть органическими соединениями. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 106—108. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Г. Петухов, В. Н. Кашаева, С. Ф. Жильцов и др.

83011. Исаев С. Д., Юрченко А. Г., Сребродольский Ю. И. Спектры ПМР оксипроизводных адамантана в присутствии трисдипивалоилметаната европия. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 834—838. Список лит.: 10 назв.

83012. Исследование в ряду пирроло [3,2-d]пиримидина. Сообщ. 2. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 1 ©, с. 14—17. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Соколова, Г. А. Модникова, К. Ю. Новицкий и др.

83013. Исследование гидрохинонметилениминодиацетатов редкоземельных элементов черновой подгруппы. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 18—22. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. П. Храмов, В. Г. Егорова, А. Л. Богачева, Г. А. Алиев.

83014. Исследование комплексообразующей способности эфиров 3-аза-4-оксо-2,3,4-тридизокси-Д-альдоновых кислот. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 581—583. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: М. Е. Шишнинишвили, Л. Д. Кварацхелия, И. М. Привалова, А. Я. Хорлин.

83015. Исследование окисления и сопряженного с ним декарбоксилирования диэфиров алифатических дикарбоновых кислот. [Сообщ.] 4. М. Н. Федорищева, М. М. Конопляник, В. Е. Агабеков, Н. И. Мицкевич. Разветвленные диэфиры адипиновой кислоты. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 1 ©, с. 15—18. Список лит.: 7 назв.

83016. Исследование раздельной и совместной растворимости цинка, кадмия и теллура в фосфиде индия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 144—145. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. М. Глазов, В. Н. Черняев, В. А. Нагиев и др.

83017. Исследование растворов поли-*n*-фенилентерефаламида в концентрированной серной кислоте. — Хим. волокна, 1974, № 1 ©, с. 26—28. Авт.: Т. С. Соколова, С. Г. Ефимова, А. В. Волохина и др.

83018. Ищенко А. А., Спиридонов В. П., Засорин Е. З. К вопросу о строении молекулы нитрата таллия (I) в газовой фазе. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 138—140. Список лит.: 13 назв.

83019. Каленников Е. А., Устименко Т. Н., Паушкин Я. М. Синтез вторичных авинов ферроцена на основе ферроценосодержащих азометинов. Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 1 ©, с. 101—103.

83020. Калинина Л. С., Никитина Н. И. Метод определения фосфора в мономерных и полимерных соединениях. — Пласт. массы, 1974, № 2 ©, с. 75—76. Список лит.: 5 назв.

83021. Кинетика обмена минеральных ионов на монокарбоксилцеллюлозе. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 1 ©, с. 24—26. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. Н. Капуцкий, Л. М. Овсянко, Р. И. Костерова, В. Е. Капуцкий.

83022. Кинетическое исследование взаимодействия солей фенилдиазония с N, N, N' N'-тетраметил-п-фенилендиаминном методом ЭПР в проточной системе. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 838—841. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Я. Медведев, Л. А. Полякова, К. А. Билевич и др.

83023. Клопов В. И., Колкер А. М., Крестов Г. А. Теплоемкость растворов KCl в воде и 30%-ном водном растворе изопропилового спирта при 25°C. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 32—34. Список лит.: 11 назв.

83024. Комаров В. С., Кузнецова Т. Ф., Дубницкая И. Б. Влияние неионизированных поверхностно-активных веществ на формирование структуры пористых тел. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 1 ©, с. 9—14.

83025. Конев В. Н., Крушатина Н. А., Кочеткова А. А. Исследование твердых растворов $SuSe$ в Su_2Te . — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 140—141. Список лит.: 15 назв.

83026. Кононюк И. Ф. О температурной зависимости констант уравнений диффузионной кинетики реакций в смесях порошков (II). — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 1 ©, с. 27—29. Список лит.: 7 назв.

83027. Королева А. А., Куманцова Н. П., Тимофеева Е. Г. Кинетика акватации комплексного иона $Cr(MЭA)_3^{3+}$. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 23—26.

83028. Костромин Н. А. О микроравновесиях в растворе и возможностях их исследования. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 808—812. Список лит.: 17 назв.

83029. Кривошей Н. В., Слета Л. А. Квантовохимическое изучение механизма взаимодействия в системе этилен-гидразин. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 822—826. Список лит.: 8 назв.

83030. Крокер Р., Шнейдер М., Хаманн К. Полимерные реакции на поверхностях порошков. [Пер. обзорной статьи зап.-герм. специалистов из бельг. журн. «Progress in Organic Coatings», 1, 1972]. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 2 ©, с. 349—369. Список лит.: 70 назв.

83031. Круликовская Е. А., Савинцева С. А. Димеризация органических сульфоксидов под влиянием протонодонорных компонентов. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 237, с. 42—45. Список лит.: 8 назв.

83032. Кудрявцев Н. Т., Селиванова Г. А. О некоторых свойствах комплексов кадмия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 132—133.

83033. Кулаженкова Н. А., Ларин И. К., Тальрозе В. Л. Влияние температуры на скорость газофазного радиолитического дейтеро-водородного обмена. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 87—88. Список лит.: 7 назв.

83034. Кумок В. Н. Зависимость устойчивости комплексных соединений редкоземельных элементов от природы лиганда. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 237, с. 85—87. Список лит.: 6 назв.

83035. Кумок В. Н. Произведения растворимости слабых органических кислот. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 237, с. 3—11. Список лит.: 33 назв.

83036. Курицын Л. В. К кинетике ацилирования анилина 3-хлорбензоилхлоридом и 3-нитробензоилхлоридом в неводных средах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 40—42. Список лит.: 7 назв.

83037. Ларичева В. С., Майдановская Л. Г., Шиляева Л. П. Разложение муравьиной кислоты на окиси цинка. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 237, с. 46—53. Список лит.: 16 назв.

83038. Леонов А. И., Садикова Н. С., Трусова Е. М. Явление поверхностной стабилизации и свойства твердых растворов на основе ZrO_2 . — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 62—64. Список лит.: 17 назв.

83039. Лукачина Е. Н., Чалый В. П. Образование феррита кадмия из гидроокисей металлов. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 81—86. Список лит.: 15 назв.

83040. Лукевиц Э. Я., Заблочкая А. Е., Соломенникова И. И. Силильный метод синтеза нуклеозидов и нуклеотидов. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 2 ©, с. 370—398. Список лит.: 205 назв.

83041. Майдановская Л. Г., Судакова Н. Н. Окисление фенантрена на ванадиевых катализаторах. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 237, с. 38—41. Список лит.: 8 назв.

83042. Макаров И. Е., Жукова Т. Н., Пикаев А. К. Импульсный радиолиз щелочногалогидных соединений. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 74—79. Список лит.: 12 назв.

83043. Макарун В. Н., Мельникова Р. Я., Печковский В. В. Низшие гидраты селенита кобальта. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 1 ©, с. 72—75. Список лит.: 9 назв.

83044. Малинина А. Т., Бирюлина В. Н., Серебренников В. В. О соединениях редкоземельных элементов и иттрия с фосфорсодержащими кислотами. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 237, с. 115—126. Список лит.: 8 назв.

83045. Маревцев В. С., Ванников А. В., Бах Н. А. Спектры оптического поглощения сольватированного электрона в облученном этаноле при повышенных температурах. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 52—55. Список лит.: 10 назв.

83046. Мельченко Г. Г., Серебренников В. В. Дистаннаты иттриевых редкоземельных элементов и их свойства. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 237, с. 195—196.

83047. Мельченко Г. Г., Серебренников В. В. О получении тиостаннатов лантана, празеодима и неодима. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 237, с. 197.

83048. Мовсумзаде М. М., Караев С. Ф., Гусейн-заде Э. М. Синтез и аминотилирование В-хлорэтилпропаргилформаль. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 62—64. Список лит.: 8 назв.

83049. Мэлдер Л., Тамвелиус Х. Определение констант образования Н-связи между фенолами и сложными эфирами по данным равновесия жидкость — жидкость. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 1 ©, с. 22—26. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

83050. Назаренко Ю. П., Братушко Ю. И., Яцимирский К. Б. Вычисление энергии активации процессов изменения конфигурации молекул расширенным методом Хюккеля. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 790—795. Список лит.: 9 назв.

83051. Насонова С. Н., Серебренников В. В. О взаимодействии мышьяковистого ангидрида с окислами редкоземельных элементов. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 237, с. 193—194.

83052. Невиак С. О., Сандулова А. В. Термодинамические характеристики АИР. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 146—147. Список лит.: 9 назв.

83053. Новиков В. К., Нефедова Н. В. Растворимость сероуглерода в органических растворителях. — Хим. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 75. Список лит.: 5 назв.

83054. Новосельцев А. М., Комаров В. Н., Тихомиров М. В. Исследование зависимости масс-спектров метанола, этанола и пропанола от температуры. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 27—30.

83055. Новые варианты фотометрического иодидного метода определения висмута. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 577—580. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. К. Акимов, Д. Д. Торонджадзе, А. И. Бусев, Г. П. Рудзит.

83056. О вольфрамите магния и его тригидрате. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 14—17. Список лит.: 13 назв. Авт.: Т. И. Бельская, В. Е. Плющев, В. М. Хазан и др.

83057. О кинетике взаимодействия лантана с водой. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 43—45. Список лит.: 12 назв. Авт.: Х. А. Черчес, Л. М. Снегирева, Т. С. Казак, Р. А. Агапов.

83058. О некоторых цветных реакциях для фотометрического определения β -ситостерина. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 1 ©, с. 34—37. Авт.: Е. В. Ксенофонтова, М. В. Мухина, Ф. Л. Каганович, П. И. Белькевич.

83059. О природе сигналов ЭПР, образующихся при облучении УФ-светом силикагелей, содержащих адсорбированный кислород. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 43—48. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. А. Сурин, В. В. Никиша, Б. Н. Шелимов, В. Б. Казанский.

83060. О связи некоторых свойств и π -электронных структур монопиридинкарбоновых кислот. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 237, с. 175—179. Авт.: Р. А. Чупахина, О. Х. Полещук, А. Ф. Терпугова, В. В. Серебренников.

83061. О силах осцилляторов полос поглощения растворов кристаллогидратов и безводных хлоридов и перхлоратов празеодима, неодима, самария, диспрозия в спиртах разной массы и атомности. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 237, с. 134—142. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. С. Ермолаева, В. В. Серебренников, Р. И. Славкина и др.

83062. О состоянии иона иридия в растворах, полученных электролизом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 11—13. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. А. Бурков, Е. А. Бусько, С. К. Калинин, Л. С. Лилич.

83063. О термическом разложении некоторых соединений редкоземельных элементов. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 237, с. 146—151. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. А. Алексеенко, М. М. Белькова, А. Т. Малинина и др.

83064. О *трео*- и *эритро*-изомерах гидрохлорида метилового эфира α -фенил- α -(пиперидил-2)-уксусной кислоты. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 1 ©, с. 3—6. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Н. Яхонтов, М. Д. Машковский, Е. И. Левкоева и др.

83065. Об изоникотинатах редкоземельных элементов. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 237, с. 167—174. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. А. Чупахина, Г. Я. Чучелина, М. Д. Журавлева и др.

83066. Ольдекоп Ю. А., Бересневич Л. Б., Швейдель Л. Я. 4- и 8-Гидроперокси-*п*-ментаны и некоторые перэфиры на их основе. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 1 ©, с. 50—52. Список лит.: 9 назв.

83067. Ольдекоп Ю. А., Майер Н. А., Джомидава Ю. А. Реакции диацильных перекисей с металлической ртутью в растворах (синтез ртутноорганических соединений). — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 1 ©, с. 46—49. Список лит.: 15 назв.

83068. Определение индия и олова в арсениде галлия методом амальгамной полярографии с накоплением. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 237, с. 69—74. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. М. Немтинова, Г. П. Трошина, З. Г. Килина, Э. А. Захарова.

83069. Орлов В. М., Гурьев М. В., Варшавский Я. М. Превращение энергии электронного возбуждения в молекулах алкиламинов при их ионизации фотонами. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 88—90. Список лит.: 5 назв.

83070. Павленко Э. С., Кумок В. Н., Серебренников В. В. Комплексные соединения редкоземельных элементов и иттрия с диметилформамидом и N-оксиями аминов. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 327, с. 104—108. Список лит.: 15 назв.

83071. Парамагнитные комплексы тетрафенилпорфина кобальта с растворителями и кислородом. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 841—846. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Ф. Гинзбург, Л. Н. Бурцева, В. В. Храпов, В. И. Станко.

83072. Пивненко В. П. Синтез п-подвинилфенилового и п-дивинилфенилового эфиров. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 145—147.

83073. Погребная В. Л., Бойчук Л. А., Баранов А. В. Об окислении сернистого газа сернокислой суспензией пятиокиси ванадия в динамических условиях. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 72—75.

83074. Польщикова Л. В., Савельянов В. П., Лебедев Н. Н. Кинетика переэтерификации эфиров спиртами при кислотном катализе. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 144—145.

83075. Попова А. Г., Попов В. П. Механизм сублимации тугоплавких соединений типа $AlBIVC_2V$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 153—154.

83076. Радиоллиз адамантана. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 49—51. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. А. Антонова, Н. Г. Демина, В. И. Пичужкин, В. В. Сараева.

83077. Ратковский И. А., Прибыткова Т. А., Новиков Г. И. Масс-спектрометрическое исследование состава пара $KCrCl_3$. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 1 ©, с. 104—105.

83078. Роль сольватированных электронов в механизме радиолиза системы гидразин — вода в импульсном и стационарном режимах. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 68—73. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. А. Славинская, Б. М. Козлов, Н. В. Петрухин и др.

83079. Рустамов П. Г., Насибов И. О., Алиева М. М. Исследование системы $Se \rightarrow Ge$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 13—17. Список лит.: 11 назв.

83080. Рыкова М. А., Сабирзянов А. В., Гельд П. В. Природа твердых растворов $Cr_{5-x}V_xSi_3$ со структурой $D8_m$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 148—149. Список лит.: 6 назв.

83081. Санников В. А., Катаев Г. А., Котрубенко М. Г. Определение оптимальных условий химической полировки арсенида галлия в системе азотная кислота — лимонная кислота — вода. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 237, с. 21—22. Список лит.: 6 назв.

83082. Серебренников В. В., Ермолаева Н. С., Славкина Р. И. Спектрофотометрическое исследование сольватации ионов празеодима в спиртовых, ацетоуксусных и водных растворах. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 237, с. 127—133. Список лит.: 9 назв.

83083. Синельников Б. М., Кудряшов И. В. Исследование кинетики катодного выделения водорода в щелочной среде на электродах, изготовленных из монокристаллических сплавов Ni — Cu. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 46—49. Список лит.: 6 назв.

83084. Синтез 2- и 2,5-замещенных 4-(5-нитрофурил-2)-тиазолов и зависимость их антибактериального действия от заместителей. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 1 ©, с. 25—29. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. О. Салдабол, Ю. Ю. Попелис, А. Я. Зиле и др.

83085. Синтез и магнитные свойства титанонобатов самария и европия. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 74—77. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. И. Крылов, А. Е. Борисов, Ю. Н. Макурин, Г. Г. Касимов.

83086. Синтез и исследование N^{α} -[3-ди-(2-хлорэтил)-амино-4-метилбензонил]аминокислот. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 1 ©, с. 17—21. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Страукас, Н. Дирвянските, М. Дагелене и др.

83087. Синтез и свойства конденсированных гетероциклических производных эстрадиен-4,9-ол-17 β -она-3. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 1 ©, с. 7—11. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Шишкина, Т. И. Иваненко, В. М. Ржезников, К. К. Пивницкий.

83088. Синтез N, N'-бис-имидов ненасыщенных циклоалифатических дикарбоновых кислот. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 1 ©, с. 98—100. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. П. Солнцев, И. И. Майстроз, Э. Т. Крутько и др.

83089. Слепухин А. Ю., Ковнер М. А., Гурьев К. И. Неэмпирический расчет продольных и поперечных поляризуемостей и их первых производных для молекул N_2 , LiH, BH и HF. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 799—801. Список лит.: 9 назв.

83090. Словецкий Д. И., Тодесайте Р. Д. Влияние температуры и давления на распределение заселенностей молекул по колебательным уровням состояния $N_2(V^3\Pi_g)$ в активном азоте. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 31—37. Список лит.: 17 назв.

83091. Смолякова К. Э., Серебренников В. В. Термическая устойчивость ацетатов скандия и иттрия. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 237, с. 143—145.

83092. Смотраков В. Г., Проценко П. И., Поповская Н. П. Вязкость сплавов систем $LiNO_3$ — $Cd(NO_3)_2$, $AgNO_3$ — $Cd(NO_3)_2$ и $TiNO_3$ — $Cd(NO_3)_2$. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 3—6. Список лит.: 11 назв.

83093. Совместное влияние катализаторов и теплопроводящих элементов на скорость горения. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 35—39. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. М. Арш, Н. Н. Бахман, Н. В. Крайнов и др.

83094. Сорбция ионов Cu^{2+} , Cd^{2+} и Zn^{2+} анионитами из водно-ацетонных растворов. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 6, с. 79—84. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Л. Гуцану, А. Н. Пушняк, П. К. Мигаль, Нгуен Тхи Ньюнг.

83095. Сорочинская В. Е., Морозов В. П. О применении метода МО ЛКАО к вычислению потенциальных постоянных двухатомных молекул. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 795—798. Список лит.: 10 назв.

83096. Спектры ЭПР и состояние ионов в системе $V_2O_5 - SnO_2$. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 87—90. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. Ф. Ануфриенко, М. А. Чупина, Л. Н. Курина, Н. В. Савельева.

83097. Спектры ЭПР и состояние ионов $Cr(III)$ в растворах серной и фосфорной кислот. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 776—781. Список лит.: 22 назв. Авт.: Г. П. Вишневская, А. С. Запорожец, В. В. Пушкарев, Б. А. Волков.

83098. Станишевский Л. С., Тищенко И. Г., Звонок А. М. Взаимодействие моноэпоксидов арилатифатических дивинилкетонс с ацетоуксусным эфиром. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 1 ©, с. 59—61. Список лит.: 8 назв.

83099. Старобинец Г. Л., Брезовская Л. А. О влиянии структуры спирта на ионную ассоциацию хлорида кристаллического фиолетового. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 1 ©, с. 96—97. Список лит.: 5 назв.

83100. Старобинец Г. Л., Ломако В. Л. Межфазное поверхностное взаимодействие на границе вода — экстрагент и механизм экстракции роданидных комплексов цинка. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 1 ©, с. 94—95. Список лит.: 9 назв.

83101. Ташкенбаев К., Рысмендеев К. Политермы растворимости в тройных системах иодид цинка или кадмия — тиокарбамид — вода. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 129—132.

83102. Термокаталитическое превращение циклогексанона на алюмосиликатном катализаторе. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 342 ©, с. 86—94 с табл. Список лит.: 24 назв. Авт.: Э. П. Петросян, Л. И. Хотынцева, Е. М. Файзуллина, А. И. Богомолов.

83103. Трахтенберг С. И., Коростылева Р. Н., Визгерт Р. В. Влияние pH реакционной среды на привитую сополимеризацию метилакрилата с полиакриламидом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 109—112. Список лит.: 12 назв.

83104. Турова А. И., Серебренников В. В. Термолиз глутаратов редкоземельных элементов. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 237, с. 33—37. Список лит.: 9 назв.

83105. Турова А. И., Серебренников В. В. Термолиз сукцинатов редкоземельных элементов. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 237, с. 27—32. Список лит.: 8 назв.

83106. Тушение возбужденных ионов уранила алифатическими спиртами в водных растворах. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 38—42. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. И. Сергеева, А. К. Чибисов, А. В. Карякин и др.

83107. Филиппов А. П. Промежуточные продукты в гомогенных реакциях с участием соединений молибдена. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 755—760. Список лит.: 18 назв.

83108. Фотолиз N-бромэтиленимина и N-бром-2,2-диметилэтиленимина. [Сообщ.] 1. Б. Г. Дзантиев, Р. Г. Костяновский, И. И. Мустафаев и др. Образование синильной кислоты. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 90—91. Список лит.: 7 назв.

83109. Фрейдлина Р. Х., Терентьев А. Б. Перегруппировки бирадикалов с миграцией алкила или водорода. [Обзор]. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 2 ©, с. 294—316. Список лит.: 65 назв.

83110. Харзеева С. Э., Серебренников В. В. Гидратация редкоземельных ионов и координация ими некоторых лигандов по ИК-спектрам кристаллогидратов и безводных солей. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 237, с. 158—166. Список лит.: 29 назв.

83111. Харин С. Е., Ясюнас Р. М., Афиногенова И. Н. О пороговой концентрации при коагуляции гидрофобных золей. 3-е сообщ. из серии «Медленная коагуляция гидрофобных золей». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 55—58. Список лит.: 10 назв.

83112. Хемилюминесценция редкоземельных ионов (Dy^{3+} , Tb^{3+}) в концентрированной H_2SO_4 под действием озона. — Химия высоких энергий. 1974, т. 8, № 1 ©, с. 85—86. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Г. Булгаков, В. П. Казаков, Г. С. Паршин, Е. В. Дмитриева.

83113. Химико-спектральное определение микропримесей в высокочистом германии. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 237, с. 75—80. Список лит.: 8 назв. Авт.: З. И. Отмахова, О. В. Чащина, Н. И. Слезко, Г. А. Катаев.

83114. Хромов-Борисов Н. В., Инденбом М. Л., Данилов А. Ф. Синтез и сравнение курареподобной активности моно- и бис-четвертичных аммониевых соединений с жесткой структурой. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 1 ©, с. 11—13.

83115. Цеханский Р. С. Барьерный эффект карбонильного мостика в электронных спектрах производных бензофенона. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 59—61. Список лит.: 7 назв.

83116. Шадыро О. И., Калязин Е. П., Петряев Е. П. Радиационно-химическое декарбонилирование ацетальдегида в водных и спиртовых растворах. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 82—83.

83117. Шаповал В. И., Авалиани А. Ш., Циклаури О. Г. Кислотно-основные реакции образования хроматов в расплавленных хлоридах. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 585—588. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

83118. Шаповал В. И., Делимарский Ю. К. Полярографические закономерности кинетических волн с учетом кислотно-основных свойств расплавленных электролитов. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 748—754. Список лит.: 13 назв.

83119. Швейкина Р. В. Сравнительная оценка двух вариантов кинетического метода определения иода в воде. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 135—136.

83120. Школьников Т. М., Баянов А. П., Серебренников В. В. Исследование термодинамики взаимодействия тулия с галлием. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 237, с. 192.

83121. Электронографическое исследование паров фторида таллия (I). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 136—138. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Г. Соломоник, Е. З. Засорин, Г. В. Гиричев, К. С. Краснов.

83122. Якунина Г. М., Алексеенко Л. А., Серебренников В. В. Кинетика термического разложения броматов редкоземельных элементов и итрия. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 237, с. 109—114. Список лит.: 11 назв.

83123. Ястребова Л. Ф., Аликберова Л. Ю. Взаимодействие хлорида алюминия с пирофосфатом лития в водном растворе. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 174—175.

83124. Яцимирский К. Б., Тихонова Л. П., Закревская Л. Н. Влияние соединений рутения (III, IV) на поведение колебательных химических реакций. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 6 ©, с. 805—808. Список лит.: 13 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Красведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

83125. Кравцова В. И., Книжников Ю. Ф. Изучение природных ресурсов Земли с применением космической съемки (обзор современного состояния исследований). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 1 ©, с. 24—30. Рез. на англ. яз.

83126. Попонин В. И. Выделение зон влияния разложением статистической поверхности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 1 ©, с. 90—93. Рез. на англ. яз.

83127. Результаты комплексного географического дешифрирования снимков с орбитальной станции «Салют». Докл. прочит. 20 апр. 1973 г. на Ломоносовских чтениях геогр. фак. Моск. ун-та. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 1 ©, с. 18—23. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Салищев, Д. Д. Вышивкин, И. В. Копыл и др.

15.4.3 Геофизические науки

83128. Архангельская В. М., Садиков Ф. Строение верхней части земной коры в Средней Азии по дисперсии поверхностных волн близких землетрясений. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 2 ©, с. 30—42. Список лит.: 9 назв.

83129. Беличенко Ю. П. Об охране вод бассейна Волги от загрязнения. — Водные ресурсы, 1974, № 1 ©, с. 122—130. Список лит.: 5 назв.

83130. Богомолова Е. В., Грудинская Г. П. Поле горизонтального вибратора, поднятого над плоской поверхностью земли, покрытой слоем льда. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 119, с. 104—114. Список лит.: 5 назв.

83131. Важенин Г. Г. Влияние климатических и геологических факторов на русловые процессы реки Яны. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 76, с. 102—109. Список лит.: 6 назв.

83132. Воздействие турбулентного потока на ветровое волнение. — Водные ресурсы, 1974, № 1 ©, с. 179—183. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Е. Коняикова, Л. В. Поборчая, Т. И. Карушева и др.

83133. Гаврилов А. В. К вопросу анализа температурного режима воздуха континентальных областей для целей составления мелкомасштабных мерзлотных карт (на примере Яно-Индибирского междуречья). — Мерзлотные исследования, 1972, вып. 12, с. 118—129. Список лит.: 16 назв.

83134. Газизов М. С., Баньковская В. М., Малышенко В. С. Управление водным режимом — перспективное направление охраны водных объектов от истощения и загрязнения. — Водные ресурсы, 1974, № 1 ©, с. 135—141.

83135. Гельбух Т. М., Джоган Л. Я. Воднобалансовые исследования в районах развитого орошаемого земледелия. (На примере бассейна Сырдарьи). — Водные ресурсы, 1974, № 1 ©, с. 74—90. Список лит.: 25 назв.

83136. Григорьев А. С. О решении плоской задачи для линейно-вязкого неоднородного тела. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 2 ©, с. 80—84.

83137. Гудкова В. А., Липеровский В. А., Шалимов В. П. О возможных эффектах турбулентности плазмы в окрестностях дневных полярных каспов. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 62—66. Список лит.: 13 назв.

83138. Дмитриев А. А., Курилова Ю. В. О методике вычисления потока влаги с океана на материк. — Водные ресурсы, 1974, № 1 ©, с. 21—27. Список лит.: 6 назв.

83139. Дмитриев В. И., Барышникова И. А., Захаров Е. В. Проводящий пласт в среде конечного сопротивления в поле плоской электромагнитной волны. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 2 ©, с. 66—71.

83140. Долгушин Леонид Дмитриевич, Осипова Галина Борисовна. Пульсирующие ледники. — Природа, 1974, № 2 ©, с. 84—99.

83141. Идзон П. Ф. Влияние лесохозяйственных и лесомелиоративных мероприятий на сток рек. — Водные ресурсы, 1974, № 1 ©, с. 48—73. Список лит.: 24 назв.

83142. Исследование интегральных характеристик ионосферы Земли методом дисперсионного интерферометра при полете станции «Луна-19». Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 87—91. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Б. Васильев, А. С. Вышлов, М. А. Колосов и др.
83143. Исследование радиоактивности приводного слоя атмосферы в Атлантическом океане (январь — апрель 1973 г.) [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 145—147. Авт.: А. С. Виноградов, М. М. Доманов, П. Н. Колочигов и др.
83144. Казанский А. Б. К теории глобального гидрологического цикла. — Водные ресурсы, 1974, № 1 ©, с. 15—20. Список лит.: 6 назв.
83145. Калинин Г. П., Клиге Р. К., Бреслав Е. И. К расчету колебаний среднего уровня океана. — Водные ресурсы, 1974, № 1 ©, с. 3—14. Список лит.: 17 назв.
83146. Карасик Г. Я. Водный баланс и водные ресурсы Южной Америки. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 1 ©, с. 101—115. Список лит.: 11 назв.
83147. Клименко Л. В. Закончился ли период потепления для Москвы? — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 1 ©, с. 98—100. Рез. на англ. яз.
83148. Коган Р. М., Ренне О. С., Фридман Ш. Д. Расчет дозы бета-излучения от радиоактивных выпадений. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 2 ©, с. 72—79. Список лит.: 9 назв.
83149. Коноплев Е. И. Рекомендации по отбору проб воды зимой [на гидрохимические анализы]. — Рыбное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 18—19.
83150. Кочубей С. Г. Твердый сток украинской части юго-восточных Карпат. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 1 ©, с. 124—128. Список лит.: 12 назв.
83151. Кудрявцев В. П., Пронина Л. И., Стрелков А. С. О передаче энергии импульсного рентгеновского источника верхней атмосфере. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 92—99. Список лит.: 13 назв.
83152. Кулиш В. П., Дружинин И. П. Оценка годового стока по отдельным элементам водного и теплового балансов. — Водные ресурсы, 1974, № 1 ©, с. 38—47. Список лит.: 21 назв.
83153. Куписко В. Служба движения полюсов Земли. — Наука и жизнь, 1974, № 2 ©, с. 43.
83154. Курдюмов Л. Д. Влияние смыва почв и грунтов с бассейнов на режим движения наносов в реках. — Водные ресурсы, 1974, № 1 ©, с. 175—178. Список лит.: 8 назв.
83155. Кусков Л., Шатаева С. Четвертый Всесоюзный гидрологический съезд. [Ленинград. Окт. 1973 г.] — Реч. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 52.
83156. Левинтов М. Е. Колебания уровня Амура в голоцене. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 1 ©, с. 102—104. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
83157. Лумп Н., Сильдвэз Х. Насадка для регистрации микросейсмических колебаний при наблюдении с кварцевыми гравиметрами. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 1 ©, с. 79—80.
83158. Магнитные исследования при взрывах в районе Каджаранского карьера. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1973, т. 26, № 6, с. 90—92. Авт.: Ц. Г. Акопян, В. В. Нагапетян, А. Н. Пушкин и др.
83159. Матулявичус В. П. Способ измерения подвижности, концентрации и изотопного состава радиоактивных ионов [в атмосфере]. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 60—61. Список лит.: 5 назв.
83160. Махарадзе Г. А., Супаташвили Г. Д. К вопросу определения форм миграции меди в природных водах. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 573—576. Рез. на груз. и англ. яз.

83161. Мельничук О. Н. Методика расчета ливневых осадков на территории Молдавии для гидромелиоративных целей. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 90, с. 35—42. Список лит.: 8 назв.

83162. Механизм и динамические параметры очага Дагестанского землетрясения 14 мая 1970 г. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 2 ©, с. 3—14. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. В. Штейнберг, А. Л. Левшин, Ж. Я. Аптекман, Н. П. Грудева.

83163. Митин Б. А., Попова Л. Я. К методике комплексного исследования состояния рек и выявления причин их загрязнения промышленными и бытовыми стоками. — Водные ресурсы, 1974, № 1 ©, с. 131—134. Список лит.: 6 назв.

83164. Результаты магнитотеллурических исследований в Эстонии. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 1 ©, с. 50—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: Х. Андра, Р. Вахер, Э. Побул, Ильме Юрине.

83165. Рустанович Д. Н. Зангезурское землетрясение 1968 г. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 2 ©, с. 15—29. Список лит.: 11 назв.

83166. Сарманов И. О. Несимметричная гамма-корреляция как аппарат моделирования гидрологических рядов. — Водные ресурсы, 1974, № 1 ©, с. 28—37. Список лит.: 7 назв.

83167. Система магнитной цифровой регистрации и обработки сейсмических сигналов «треугольник». — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 2 ©, с. 85—93. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. П. Башилов, П. В. Кевлишвили, В. Н. Князев и др.

83168. Ситников В. К. Перспективы изменения водного и солевого режима нижнего Днепра и Днепровско-Бугского лимана. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 90, с. 94—98. Список лит.: 12 назв.

83169. Страхов В. Н. Об обратной задаче логарифмического потенциала для контактной поверхности. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 2 ©, с. 43—65. Список лит.: 29 назв.

83170. Трусов А. Г., Цицкишвили М. С. Современные исследования в области ядерной метеорологии. [По материалам Междунар. симпозиума «Метеорологические аспекты радиоактивного загрязнения атмосферы». Тбилиси. Окт. 1973 г.] — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 155.

83171. Тутберидзе Н. П., Сихарулидзе Д. И. Изучение амплитудного спектра волн Лява в зависимости от глубины и длительности действия источника. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 569—572. Рез. на груз. и англ. яз.

83172. Филатов О. А. Микроклимат прибрежной застройки города Волгограда. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 182—185.

83173. Хантадзе А. Г. О диффузионно-рекомбинационном механизме формирования ионизированного слоя в F₂-области ионосферы. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 561—563. Рез. на груз. и англ. яз.

83174. Шестидесятилетие Александра Ивановича Дуванина. [Специалист в области океанологии]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 1 ©, с. 112. Подпись: Коллектив кафедры океанологии.

83175. Эйдельман Д. «Огни св. Эльма». [О разрядах атмосферного электричества]. — Наука и жизнь, 1974, № 2 ©, с. 137—139.

15.4.4 Геологические науки

83176. Авакян Г. С. Цеолитовые породы Ноемберянского района Армянской ССР и перспективы их освоения. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1973, т. 26, № 6, с. 48—60. Рез. на арм. яз.

83177. Авакян Т. А., Головенкина Н. И. О петрографо-диатомовом составе диатомитов Гидевазского месторождения. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1973, т. 26, № 6, с. 87—89 с табл. Список лит.: 7 назв.

83178. Адамян А. А. Минералого-геохимические особенности плиоплейстоценовых эффузивных пород Ереванского грабен-синклиория. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1973, т. 26, № 6, с. 27—36 с табл. Список лит.: 32 назв. Рез. на арм. яз.

83179. Ананян А. А., Волкова Е. В. О некоторых особенностях миграции влаги при промерзании каолина. — Мерзлотные исследования, 1972, вып. 12, с. 200—204. Список лит.: 6 назв.

83180. Апините Илга. О нижнекембрийских оолитовых железных рудах Балтийской синеклизы. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 1 ©, с. 76—79. Список лит.: 5 назв.

83181. Баженова О. К., Кореньков А. С. К геохимической характеристике кайнозойских отложений Ильпинского полуострова. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 1 ©, с. 114—117.

83182. Базилевская Е. С. Фазовое определение манганита в марганцевых рудах. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 1 ©, с. 158—166. Список лит.: 10 назв.

83183. Балаев Л. Г., Коробкин В. И. Минералогический состав верхнечетвертичных лессовых пород Предкавказья и условия их формирования. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 1 ©, с. 81—89. Список лит.: 6 назв.

83184. Барон В. А. Достоверность гидрогеологических параметров, определенных при экспресс-откачках. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 66 ©, с. 81—88. Список лит.: 9 назв.

83185. Батурин Г. Н., Коченов А. В. Содержание урана в океанских фосфоритах. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 1 ©, с. 124—129. Список лит.: 23 назв.

83186. Богатырев Б. А., Гипп С. К., Григорьев В. Н. О предвизейской «длательной» коре выветривания в Средней Азии. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 1 ©, с. 129—135. Список лит.: 9 назв.

83187. Богомолов А. И., Чихачева Е. М. Нормальные алканы в нефтях различного типа. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 342 ©, с. 39—44 с табл.

83188. Боровский Б. В., Лютый Г. Г. Опыт использования метода гидрогеологической аналогии для оценки эксплуатационных запасов подземных вод в сложных условиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 66 ©, с. 4—27.

83189. Бызова С. Л., Маслакова Н. И. Особенности строения и распространения буркутской свиты в Советских Карпатах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 1 ©, с. 96—104. Список лит.: 17 назв.

83190. Валлер Л. О скорости распространения природного возмущения напора вдоль потока подземных вод. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 1 ©, с. 72—75. Рез. на эст. и англ. яз.

83191. Векслер В., Савванитов А., Стелле В. Некоторые результаты работ лаборатории ВНИИМОРГЕО по увеличению надежности измерений активности природного радиоуглерода. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 1 ©, с. 80—82.

83192. Вовк И. Ф. Проблема радиогенной метаморфизации природных вод и горных пород. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 1 ©, с. 86—95. Список лит.: с. 95.

83193. Вознесенская Т. А. Отложения субаквальных пирокластических потоков в ордовике—силуре Сакмарской зоны Урала. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 1 ©, с. 67—74.

83194. Всеволожский В. А. К теории вертикальной гидродинамической зональности артезианских бассейнов платформенного типа. — Водные ресурсы, 1974, № 1 ©, с. 160—169. Список лит.: 22 назв.

83195. Гарагуля Л. С., Гордеева Г. И., Полтев Н. Ф. Закономерности формирования температурного режима и глубины сезонного протаивания пород в нижнем течении Енисея. — Мерзлотные исследования, 1972, вып. 12, с. 137—152.

83196. Герасюто З. С. Нафтенные кислоты в пластовых водах. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 342 ©, с. 157—161. Список лит.: 6 назв.

83197. Гершанович И. М. Расходомерный каротаж реагирующих скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 66 ©, с. 93—104.

83198. Голодковская Г. А., Шаумян Л. В. К природе прочности массивов скальных горных пород. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 1 ©, с. 33—48. Список лит.: 25 назв.

83199. Гордеева Г. И., Гарагуля Л. С., Полтев Н. Ф. Мерзлотные физико-геологические процессы и образования в низовых долинах Енисея. — Мерзлотные исследования, 1972, вып. 12, с. 153—160. Список лит.: 5 назв.

83200. Горлов С. И., Шелкоплас Я. А., Дьяконов А. И. Новые данные о строении и возрасте фундамента Армави́ро-Невинномысского вала. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 2 ©, с. 118—124. Список лит.: 6 назв.

83201. Гранский В. В., Захарова С. С. О факторах, определяющих различия свойств нефтей в разрезе Хапчагайского поднятия Лено-Вилуйской газонефтеносной провинции. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 342 ©, с. 56—62. Список лит.: 5 назв.

83202. Грибков В. В., Димаков А. И., Трифонов Н. К. Перспективы нефтегазоносности северо-восточной части акватории Каспия и направление дальнейших поисково-разведочных работ. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 344 ©, с. 129—134.

83203. Груза В. В., Романовский С. И. Принцип актуализма и логика познания геологического прошлого. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 2 ©, с. 125—134. Список лит.: 16 назв.

83203а. Гудкова Р. М. Окисление n-алканов C_{14} — C_{17} микроорганизмами. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 342 ©, с. 70—75. Список лит.: 7 назв.

83204. Гурко Н. Н., Анкудинова В. П. Распределение асфальто-смолистых компонентов в нефтях Прибалтики. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 342 ©, с. 63—69. Список лит.: 6 назв.

83205. Данилов И. Д. Проблемы развития полярного шельфа Евразии и его побережий в кайнозое. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 1 ©, с. 31—37. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

83206. Данько В. К. Некоторые сведения о температуре многолетнемерзлых горных пород Центрального Ямала. — Мерзлотные исследования, 1972, вып. 12, с. 176—180. Список лит.: 5 назв.

83207. Двали М. Ф. Участие эндогенных CH_4 и CO_2 в составе свободных, растворенных и попутных газов в стратосфере. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 342 ©, с. 125—132. Список лит.: 9 назв.

83208. Демидюк Л. М. Основные закономерности формирования температурного режима пород Октябрьского месторождения. — Мерзлотные исследования, 1972, вып. 12, с. 161—158.

83209. Дергачева Л. П., Катченков С. М. Малые химические элементы в глинах юры и нижнего мела Западно-Сибирской низменности. Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 342 ©, с. 133—141. Список лит.: 15 назв.

83210. Дик И. П. Древнее оледенение Токинского Становика (Южная Якутия). — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 1 ©, с. 96—101.

83211. Дьяков В. Ф., Невский Г. К. Вопросы геологии и нефтегазонасыщенности Песчаномысского района на Южном Мангышлаке. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 344 ©, с. 114—128.

83212. Емкость катионного обмена и теплота смачивания бентонитовых глин Молдавии. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 6, с. 73—79. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Н. Морару, Л. Е. Калашникова, Т. Н. Цуркан, В. Н. Шафранский.

83213. Замолотчикова С. А. Оттаивание горных пород в условиях стационарного режима в зависимости от среднегодовых температур пород. — Мерзлотные исследования, 1972, вып. 12, с. 34—37.

83214. Замолотчикова С. А., Меламед В. Г. Скорость оттаивания грунтов в зависимости от среднегодовых температур и влажности пород (в северных районах страны). — Мерзлотные исследования, 1972, вып. 12, с. 29—33.

83215. Зиракадзе М. И. О чаудинских отложениях юго-западной части Гурийского нефтеносного района. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 593—596. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

83216. Зорькин Л. М., Багиров В. И. Газообразные углеводороды в донных осадках Баренцева моря. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 2 ©, с. 144—146.

83217. Ильин Е. А., Комаров В. С., Розин А. Т. Минералогия и генезис палеогеновых и неогеновых глин юго-востока Белоруссии. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 1 ©, с. 86—91. Список лит.: 6 назв.

83218. Исследование температурных деформаций мерзлых горных пород при их охлаждении до -165°C . — Мерзлотные исследования, 1972, вып. 12, с. 209—215. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. С. Рачевский, Е. П. Шушерина, О. П. Отрощенко, В. Н. Макарец.

83219. К вопросу о кимберлитовом магматизме в Приазовье. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 2 ©, с. 29—42. Список лит.: с. 41—42. Авт.: В. И. Гоньшакова, А. З. Зарицкий, И. С. Кирикилида и др.

К 10-летию журнала «Литология и полезные ископаемые» (1963—1973 гг.) — См. 85715.

83220. К методике исследования процесса сублимации льда из дисперсных пород. — Мерзлотные исследования, 1972, вып. 12, с. 181—185. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Кудрявцев, Э. Д. Ершов, В. Г. Кондратьев, В. В. Гуров.

83221. К минералогической и битуминологической характеристике газонасыщенных отложений неогена внешней зоны Предкарпатского горного прогиба. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 1 ©, с. 152—157. Авт.: К. Ф. Раднонова, Ф. Е. Окунькова, Б. И. Маевский и др.

83222. Казанчян А. А. О ртутоносности кварц-карбонатных пород северо-восточного побережья оз. Севан. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1973, т. 26, № 6, с. 37—41. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

83223. Калугин А. К. Литолого-фациальные особенности нижнеюрских отложений Мангышлака в связи с их палеогеографией. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 344 ©, с. 81—88. Список лит.: 6 назв.

83224. Канана Я. Ф. О связи медно-свинцово-цинковых рудопроявлений южной перми Бахмутской котловины с сульфидным оруденением Нагольного кряжа в Донецком бассейне. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 1 ©, с. 139—146. Список лит.: с. 143—145.

83225. Канищев А. Д. Значение возраста, литологии и химического состава вмещающих горных пород для локализации эндогенного оруденения в Забайкалье (статистические данные). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 2 ©, с. 92—102. Список лит.: 13 назв.

83226. Карпушин В. М. Позднепалеозойский кислый магматизм Бессесско-Марухской геолого-структурной зоны Северного Кавказа в междуречье Большой Лабы — Урупа. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 2 ©, с. 51—70. Список лит.: 5 назв.

83227. Касанов Е. М., Пудов Г. Г. Криолитологические исследования в районе Ванькиной губы моря Лаптевых. — Мерзлотные исследования, 1972, вып. 12, с. 130—136.

83228. Катченков С. М. Изотопный состав углерода мезозойских нефтей Западной Сибири и Мангышлака. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 342 ©, с. 109—113.

83229. Катченков С. М. Новый метод характеристики нефтепроизводящих пород по изотопному составу углерода. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 342 ©, с. 142—147. Список лит.: 5 назв.

83230. Катченков С. М., Адельберг И. М., Колчина Н. П. Изотопный состав углерода нефтей некоторых месторождений Советского Союза. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 342 ©, с. 103—108. Список лит.: 8 назв.

83231. Кессел Хельги, Пуннинг Я.-М. О возрасте анциловой стадии в Эстонии (по радиометрическим данным). — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 1 ©, с. 59—64. Список лит.: 25 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

83232. Киселев Л. И. Обломочный материал в бокситах Мугоджарских месторождений. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 1 ©, с. 120—123.

83233. Ковалевский В. С. Изучение режима подземных вод в Венгрии. [По материалам науч. командировки]. — Водные ресурсы, 1974, № 1 ©, с. 184—190.

83234. Коваленкер В. А., Гладышев Г. Д., Носик Л. П. Изотопный состав серы сульфидов из месторождений Талнахского рудного узла в связи с их селеноносностью. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 2 ©, с. 80—91. Список лит.: 25 назв.

83235. Козлов В. Ф. Роль геологических факторов в изменении состава и свойств нефтей. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 342 ©, с. 5—15. Список лит.: 13 назв.

83236. Козлов Е. К., Юдин Б. А. К вопросу о происхождении габбро-лабрадоритового массива главного хребта на Кольском полуострове. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 2 ©, с. 43—50. Список лит.: 11 назв.

83237. Козьменко Г. А., Литвак Д. Р., Шестопалов В. М. О динамике подземных вод сеноманкелловейских отложений западной части Днепровско-Донецкого артезианского бассейна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 66 ©, с. 104—110.

83238. Кондратьева, К. А., Пиотровский М. В., Хруцкий С. Ф. О многоярусности повторно-жильных льдов в отложениях древней озерно-аллювиальной равнины в южной части Яно-Индигирской низменности. — Мерзлотные исследования, 1972, вып. 12, с. 101—110. Список лит.: 16 назв.

83239. Коржинский Д. С. Ответ И. А. Островскому по вопросу дифференциальной подвижности компонентов при геохимических процессах. [По поводу статьи И. А. Островского «О некоторых вопросах учения Д. С. Коржинского об открытых системах в геологии» в «Изв. АН СССР. Серия геол.», 1973, № 8]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 2 ©, с. 147—152. Список лит.: 6 назв.

83240. Короновский Н. В., Милеев В. С. О соотношении отложений таврической серии и эскиординской свиты в долине р. Бодрак (Горный Крым). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 1 ©, с. 80—87. Список лит.: 11 назв.

83241. Кравцова Е. И. Система $Ab-Og-Qu (H_2O)$ при P_{H_2O} от 0 до 10 кбар. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 2 ©, с. 5—16. Список лит.: 5 назв.

83242. Крайчик М. С., Кордус В. И., Богомолов А. И. К геохимической характеристике нефтей Мангышлака и Устюрта. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 342 ©, с. 16—21 с табл.

83243. Кюрегян Т. Н. Некоторые вопросы поведения редких элементов в подземных водах Алавердского рудного района. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1973, т. 26, № 6, с. 70—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

83244. Лазарев В. С., Лобачев А. В. К классификации залежей и месторождений нефти и газа (на примере Туранской и других эпигерцинских плит). — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 344 ©, с. 150—155. Список лит.: 5 назв.

83245. Ленников А. М., Щека Ж. А. Об эколлитовых кристаллических сланцах джугджурской части Становой зоны. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 2 ©, с. 135—140. Список лит.: 15 назв.

83246. Лийвранд Элсбет. О возрасте валгутаских межморенных отложений Юго-Восточной Эстонии по палинологическим данным. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 1 ©, с. 54—58. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

83247. Логинова Г. А. Регионально-стратиграфическая схема верхнеюрских отложений Северного Кавказа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 1 ©, с. 70—79. Список лит.: 32 назв.

83248. Лурье И. С. К вопросу картирования льдистости многолетне-мерзлых пород при мелкомасштабных мерзлотных инженерно-геологических исследованиях (на примере севера Западно-Сибирской низменности). — Мерзлотные исследования, 1972, вып. 12, с. 169—175. Список лит.: 9 назв.

83249. Магомедов А. М., Темирбекова У. Т. Новые данные по стратиграфии юрских отложений Дагестана. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 2 ©, с. 140—144. Список лит.: 11 назв.

83250. Медведев А. В., Меламед В. Г. Исследование зависимости криогенного строения и динамики пучения при промерзании влажных тонкодисперсных грунтов от характера температурных условий на поверхности с помощью ЭВМ. — Мерзлотные исследования, 1972, вып. 12, с. 19—28.

83251. Меламед В. Г., Медведев А. В. Расчет динамики температурного и влажностного полей и величины пучения во влажных тонкодисперсных грунтах при промерзании сезонноталого слоя. — Мерзлотные исследования, 1972, вып. 12, с. 9—18. Список лит.: 6 назв.

83253. Михеев И. Г., Фортунатова Н. К., Цейслер В. М. Органогенные постройки в составе верхнеюрской карбонатной формации Юго-Западного Гиссара. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 1 ©, с. 54—66. Список лит.: 13 назв.

83254. Муромцев В. С. К вопросу о палеотектоническом развитии полуострова Мангышлак. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 344 ©, с. 89—96 с табл.

83255. Муромцев В. С. О перспективах нефтегазоносности акватории Каспийского моря, прилегающей к п-ову Тисбкараган на Мангышлаке. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 344 ©, с. 135—142 с табл. Список лит.: 12 назв.

83256. Муромцев В. С. Палеотектоника Жетыбай-Узенской ступени и перспективы поисков залежей нефти и газа неструктурного типа. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 344 ©, с. 97—113 с табл. Список лит.: 9 назв.

83257. Муромцев В. С., Петрова Р. К. Ритмичность осадконакопления и корреляции разрезов байосского яруса в пределах Жетыбай-Узенской тектонической ступени на Мангышлаке. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 344 ©, с. 51—69 с табл. Список лит.: 10 назв.

83258. Негруца В. З. Некоторые закономерности химизма ятулийских метасечаных пород Карелии. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 1 ©, с. 110—119. Список лит.: 18 назв.

83259. Нейштадт М. И., Чеботарева Н. С. Международный симпозиум по голоцену в Польше. [1973]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 1 ©, с. 146—148.

83260. Некоторые новые данные о лихвинских отложениях на юге Советской Прибалтики (Калининградская область). — Вести. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 1 ©, с. 88—95. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Ф. Якушова, А. Е. Додонов, Ю. Г. Наместников, Н. О. Рыбакова.

83261. Никитенко Ф. А., Зинкин В. Г. О роли эоловых процессов и гипергенеза при формировании лессовых пород. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 133, с. 3—19 с табл. Список лит.: 30 назв.

83262. Новые данные по мерзлотно-гидрогеологическому строению северной части Яно-Индигирского междуречья. — Мерзлотные исследования, 1972, вып. с. 51—67. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Ф. Хруцкий, В. Е. Афанасенко, К. А. Кондратьева и др.

83263. Новые данные по стратиграфии юрских отложений Мангышлака. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 344 ©, с. 19—33 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Савельев, А. К. Калугин, А. Я. Азбель и др.

83264. Новые разрезы с микулинскими межледниковыми отложениями и их значение для палеогеографии. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 1 ©, с. 74—81. Список лит.: 8 назв. Авт.: Х. А. Арсланов, В. Б. Козлов, Т. Д. Колесникова, Л. Т. Семененко.

83265. О геохимических особенностях пород магматических комплексов Кафанского рудного поля. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1973, т. 26, № 6, с. 15—26. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Р. Н. Зарьян, Р. А. Саркисян, Г. А. Саркисян и др.

83266. О зональности среднегодовых температур многолетнемерзлых пород Яно-Индигирского междуречья. — Мерзлотные исследования, 1972, вып. 12, с. 68—84 с табл. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. А. Кондратьева, В. А. Кудрявцев, С. Ф. Хруцкий, А. В. Гаврилов.

83267. О перспективах нефтегазоносности северного побережья полуострова Бузачи и прилегающей к нему акватории Каспийского моря. Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 344 ©, с. 143—149. Авт.: В. В. Грибков, А. И. Димаков, В. П. Токарев, Н. К. Трифонов.

83268. О проницаемости мерзлых горных пород. — Мерзлотные исследования, 1972, вып. 12, с. 205—208. Авт.: А. А. Ананиян, Н. А. Арутюнян, В. А. Мазуров, Л. К. Сильвестров.

83269. Онищенко Б. А. О палеоцен-эоценовой границе в Крыму и Предкавказье. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 2 ©, с. 112—117. Список лит.: 11 назв.

83270. Осипов В. И., Соколов В. Н. Роль ионно-электростатических сил в формировании структурных связей глин. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 1 ©, с. 16—32. Список лит.: 33 назв.

83271. Особенности углеводородного состава нефтей Ярегского месторождения. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 342 ©, с. 29—38. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Богомолов, Н. Н. Гурко, П. И. Мотовилов и др.

83272. Осовецкий Б. М. О связи минерального состава тяжелой фракции аллювиальных отложений с их гранулометрией. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 1 ©, с. 96—109. Список лит.: 17 назв.

83273. Островский В. Н. К методике определения баланса грунтовых вод в приречной зоне. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 66 ©, с. 45—52.

83274. Павлов В. А., Руб М. Г. О геолого-структурных исследованиях палеовулканических областей. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 2 ©, с. 152—156.

83275. Павловский Е. В. 15-я сессия Международной ассоциации по геологическому изучению глубинных зон земной коры (АЗОПРО) (AZOPRO). [ПНР. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 2 ©, с. 159—161.

83276. Панина К. И., Помарнацкий М. А. Характеристика нефтей Северо-Прикаспийской впадины. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 342 ©, с. 22—28 с табл. Список лит.: 11 назв.

83277. Пашковский И. С., Кухтина В. Д. Особенности определения гидрогеологических параметров в неоднородных водоносных горизонтах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 66 ©, с. 88—92.

83278. Пейве Александр Вольдемарович. Офиолиты и земная кора. — Природа, 1974, № 2 ©, с. 18—25.

83279. Петрова Р. К. Изучение характера распределения песчаных тел-коллекторов байосского яруса Южного Мангышлака по данным промысловой геофизики. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 344 ©, с. 64—69 с табл.

83280. Петрова Р. К. Палеодинамические условия формирования коллекторов байосского яруса на нефтяных месторождениях Мангышлака. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 344 ©, с. 70—80 с табл.

83281. Пиотровский М. В., Кондратьева К. А. О термоэрозийно-пещерных льдах в четвертичных отложениях бассейна р. Хромы. — Мерзлотные исследования, 1972, вып. 12, с. 111—117.

83282. Пламеневская Н. Л. О биотите и фациях контактового метаморфизма. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 2 ©, с. 17—28. Список лит.: 20 назв.

83283. Платонов А. Н., Мозгова Н. Н. Зависимость ширины запрещенной зоны сложных сульфидов (сульфосолей) от их кристаллохимических особенностей. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 2 ©, с. 71—79. Список лит.: 29 назв.
83284. Полякова Л. Д., Куприн П. Н., Потапова Л. И. Органическое вещество иловых вод осадков Черного моря (Ялтинский и Туапсинский разрезы). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 1 ©, с. 112—114. Список лит.: 6 назв.
83285. Потлов Г. Г. Оценка минеральных ресурсов строительного песка и гравия Восточно-Сибирского района трассы Байкало-Амурской магистрали. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 133, с. 41—48. Список лит.: 5 назв.
83286. Преобразование сернистой нефти микроорганизмами. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 342 ©, с. 76—85. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. К. Норенкова, М. Н. Карпенко, Р. А. Архангельская и др.
83287. Пуннинг Я.-М. Изучение новейших отложений Прибалтики и Белоруссии изотопно-геохимическими методами. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 1 ©, с. 83—85.
83288. Пуннинг Я.-М., Какум Т., Раямяэ Р. Список радиоуглеродных датировок Института геологии АН ЭССР. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 1 ©, с. 65—71. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
83289. Пуура В. К. — Аг изотопный возраст пород кристаллического фундамента Северной Прибалтики. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 1 ©, с. 40—49 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
83290. Романкевич Е. А. Биогеохимический состав осадков Тихого океана. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 1 ©, с. 27—40 с табл. Список лит.: 22 назв.
83291. Романовский Н. Н. О закономерностях морозобойного растрескивания пород. — Мерзлотные исследования, 1972, вып. 12, с. 38—50. Список лит.: 13 назв.
83292. Рыжов Б. В. О генезисе валунсодержащих суглинков бассейна р. Северная Сосьва (Урал). — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 1 ©, с. 145—151. Список лит.: 8 назв.
83293. Савельев А. А. Морфологические особенности конкреций нижнемеловых слоев Мангышлака в связи с вопросами стратиграфии этих отложений. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 344 ©, с. 34—50. Список лит.: 5 назв.
83294. Скорость продольных волн в условиях естественного залегания пород и на образцах при высоких давлениях. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 2 ©, с. 94—99. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. И. Баюк, А. М. Епинатьева, Е. В. Карус, Л. П. Шкерина.
83295. Страхов Н. М. Геохимическая асимметрия тихоокеанских отложений, ее причины и возраст. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 1 ©, с. 11—26. Список лит.: с. 26.
83296. Талиев С. Д., Катченков С. М. О миграции углеводородов по данным изотопного и химического состава битумоидов и остаточного органического вещества. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 342 ©, с. 148—156 с табл.
83297. Татунь Г. Т. О некоторых эпигенетических изменениях железных руд Саксаганской полосы Кривого Рога. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1973, т. 26, № 6, с. 42—45. Рез. на арм. яз.

83298. Труш Н. И., Нистратова Т. А. Инженерно-геологическая оценка горных пород северных склонов хребта Полоусного и Приполоусненской полигенетической равнины. — Мерзлотные исследования, 1972, вып. 12, с. 91—100 с табл.

83299. Ушаков О. П., Чернов В. Я. Хемогенно-осадочные и гидротермально-метасоматические кремнистые породы северной части Бетпак-далы (Центральный Казахстан). — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 1 ©, с. 136—139.

83300. Флегонтова Е. И., Бабаев Ф. Р. Железо в нефтях морских месторождений Азербайджана. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 342 ©, с. 121—124. Список лит.: 5 назв.

83301. Флегонтова Е. И., Катченков С. М., Кордус В. И. Микроэлементы в нефтях Мангышлака. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 342 ©, с. 114—120 с табл. Список лит.: 6 назв. Перед текстом 1-й авт.: Флегонтова Е. М. [!].

83302. Фролов Н. М. Гидрогеотермические методы изучения фильтрационных свойств пород зоны аэрации. — Водные ресурсы, 1974, № 1 ©, с. 147—159.

83303. Харин Г. С. Фосфатистые породы подводного хребта Ян-Май-ей (Северная Атлантика) и связь их с вулканизмом. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 1 ©, с. 41—44. Список лит.: 9 назв.

83304. Хаташвили Н. Г. К механизму электропроводности размельченных горных пород в напряженном состоянии. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 565—568. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

83305. Хетагуров Г. В., Черницын В. Б. К вопросу о возрасте колчеданных месторождений буронского типа (Большой Кавказ). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 2 ©, с. 103—111. Список лит.: 17 назв.

83306. Хордикийнен М. А., Среданович В. Х. О влиянии климатических и геологических факторов на питание подземных вод в аридной зоне (на примере западной части Центрального Казахстана). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 66 ©, с. 28—44. Список лит.: 12 назв.

83307. Хотынцева Л. И., Богомолов А. И., Файзуллина Е. М. Превращение высших алифатических кетонов на алюмосиликатах (превращение стеарона на гумбрине). — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 342 ©, с. 95—102 с табл.

83308. Храпов В. С. Об агрегативности лессовых пород нижнесреднего плейстоцена Бердь-Обского междуречья. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 133, с. 20—25. Список лит.: 10 назв.

83309. Челидзе Д. Г. Вопросы номенклатуры некоторых кремнистых пород. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 597—599. Рез. на груз. и англ. яз.

83310. Черняховский А. Г. Гиббсит в коре выветривания приморской Аджарии. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 1 ©, с. 45—53. Список лит.: 16 назв.

83311. Чижов А. Б. Вопросы формирования подоцерных таликов Яно-Индигирской низменности и смежных с ней территорий. — Мерзлотные исследования, 1972, вып. 12, с. 85—90. Список лит.: 5 назв.

83312. Чуприна Е. В. О распределении по глубине переменного электромагнитного поля от двух квазиточечных заземлителей. [К вопросу разведки рудных тел]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 1 ©, с. 117—120.

83313. Шаевич Я. Е. Особенности вещественного состава, физико-механических свойств и структуры лессовых пород третьей надпойменной террасы р. Оби. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 76, с. 3—20. Список лит.: 5 назв.

83315. Шмидт Ю. И., Трифонов Н. К., Ясюкевич Л. П. Новые данные по стратиграфии верхнего мела Горного Мангышлака (на примере разреза г. Аксыртау). — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 344 ©, с. 5—18. Список лит.: 21 назв.

83316. Штенгелов Р. С. Фильтрационные свойства эоценовых отложений Тобольского артезианского бассейна. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 1 ©, с. 105—111.

83317. Язвин Л. С., Волосевич Ю. И. Некоторые вопросы оценки эксплуатационных запасов подземных вод в речных долинах при трехслойном строении водовмещающей среды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 66 ©, с. 53—63. Список лит.: 5 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

83318. Грин А. М. Синтез ландшафтоведения и биогеоценологии. [Всесоюз. совещ. по структуре биогеоценозов и ее преобразованию под воздействием человека. Москва, 1973]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 1 ©, с. 154—155.

83319. Дроздов А. В. Об изучении массоэнергообмена в ландшафте балансовым методом. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 1 ©, с. 129—140. Список лит.: с. 139—140.

83320. Константинова Г. С., Тыртиков А. П. Овражно-термоэрозийный ландшафт морской тундровой равнины и его динамика. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 1 ©, с. 81—87. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

83321. Крючков В. В. Природно-территориальные комплексы севера Западной Сибири и проблемы безлесия тундры. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 1 ©, с. 116—124. Список лит.: 5 назв.

83322. Мильков Ф. Н. Л. Г. Раменский — основоположник учения о морфологии географического ландшафта. (К 90-летию со дня рождения и 20-летию со дня смерти). — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 1 ©, с. 141—145. Список лит.: 11 назв.

83323. Никольская И. И. Рост оврага при разных глубинах базиса эрозии (экспериментальное исследование). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 1 ©, с. 95—98. Рез. на англ. яз.

83324. Памяти Арефа Ивановича Минеева. [Географ. 1900—1973]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 1 ©, с. 113. Подпись: Обществ. организации геогр. фак. МГУ.

83325. Рахматуллаев А. Хребет Актау, его ландшафты и возможности хозяйственного использования. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 1 ©, с. 104—109. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

83326. Рихтер Г. Д. Вклад академика А. А. Григорьева в разработку теоретических проблем физической географии. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 1 ©, с. 28—34.

83327. Системный подход при исследовании рекреационной деятельности. Докл. на II совещ. «Географические проблемы организации туризма и отдыха». [Ноябрь 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 1 ©, с. 18—26. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Преображенский, В. И. Азар, Ю. А. Веденин и др.

Современные конструктивно-географические проблемы больших городов. — См. 82447а.

83329. Солицев В. Н. Геолого-геоморфологический каркас в формировании физико-географической структуры территории (на примере Гиссарских гор и предгорий). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 1 ©, с. 53—62. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

83330. Чицова В. П. Применение системного подхода к изучению рекреационной депрессии природных территориальных комплексов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 1 ©, с. 88—90. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

83331. Шукин И. С. О методике построения генетической классификации форм рельефа, о сравнительно-морфологическом методе и его значении для геоморфологического прогноза. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 1 ©, с. 9—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

83332. Алексанян В. И., Федоров Б. А., Воробьев В. И. Исследование структуры ДНП в растворах разной ионной силы методом малоуглового рассеяния рентгеновых лучей. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 59—65. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

83333. Астауров Борис Львович. Жизнь С. С. Четверикова. [Генетик. 1880—1959]. — Природа, 1974, № 2 ©, с. 57—67 с портр. Список лит.: 7 назв.

83334. Буздуган И. В. Опыт безкапсульной заливки растительных объектов. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 6, с. 86—87.

83335. Взаимодействие уранилацетата с ДНК. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 35—42. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Д. Дрынов, А. И. Полетаев, И. Г. Харитоненков, С. М. Клименко.

83336. Вислобоков А. И. Формы внутриклеточных потенциалов действия сомы идентифицируемых гигантских нейронов моллюска. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 1 ©, с. 42—47. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

83337. Гаевский Н. А., Гольд В. М., Григорьев Ю. С. Флуоресценция хлорофилла и фотохимические реакции при псевдоциклическом (циклическом) транспорте электронов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 80—85. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

83338. Голубева И. Д., Курбангалиева Х. М. Материалы к формированию ценоотических комплексов в ассоциациях надводной растительности прибрежной зоны водохранилища. — Природные ресурсы Волж.-Кам. края, 1971, вып. 111, с. 168—187. Список лит.: 10 назв.

83339. Гончаренко Е. Н., Кудряшов Ю. Б. Роль эндогенных веществ в создании фона повышенной радиорезистентности. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 811—812. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

83340. Горюнова-С. В. «Токсичные» или «ядовитые» воды. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 89—94. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

Грин А. М. Синтез ландшафтоведения и биогеоценологии. — См. 83318

83341. Два типа спин-меток и их взаимодействие с фосфолипидными мицеллами и ферментами митохондрий. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 127—132. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Чумаков, Л. С. Ягужинский, В. И. Панин и др.

83342. Дворкин Г. А., Ефимова В. Ф., Коганицкая Л. И. Исследование ядерно-цитоплазматических взаимоотношений в бесклеточной системе с изолированными ядрами клеток печени крысы. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 78—83. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

83343. Депептидная модификация как метод выяснения вклада внутримолекулярных водородных связей в конформационную устойчивость пептидов (грамидин S). — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 84—90. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Жузе, Г. А. Коган, Н. А. Крит и др.

83344. Добродеев О. П. Опыт количественной оценки глобальной геохимической деятельности живого вещества. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 1 ©, с. 38—42. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

83345. Ефремова Л. Л., Флорентьев В. Л., Горяченкова Е. В. Получение апоферментов серинсульфгидразы и цистатионин-β-синтазы и взаимодействие их с пиридоксаль-5'-фосфатом и его аналогами. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 154—165. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

83346. Загребельный С. Н., Кнорре Д. Г., Мызина С. Д. Взаимодействие ДНК с реактивом Жирара П: кинетика реакции и устойчивость продукта с некоторым нуклеазом. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 74—77. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

83347. Здырская Е. Д., Саввантова И. Б., Саравайская Л. И. Биогеохимическое районирование и развитие геохимической экологии. [Симпозиум по проблемам биогеохим. районирования. Москва. 1973]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 1 ©, с. 155—157.

83348. Зубченко И. А. Проблема самоочищения вод и биосорбция водными животными растворенных в среде веществ. — Водные ресурсы, 1974, № 1 ©, с. 142—146. Список лит.: 21 назв.

83349. Исследование макромолекулы лизоцима методом спиновой метки. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 48—58. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Лихтенштейн, Ю. Д. Ахмедов, Л. В. Иванов и др.

83350. Казакова Т. Б., Мельникова М. П. Об «элементарных частицах транскрипции» внутренних мембран митохондрий. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 133—141. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

83351. Карапетян А. Т., Пермогоров В. И. Термодинамические исследования комплексов ДНК с цианиновыми красителями. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 12—17. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

83352. Кинетика синтеза РНК в синхронизированных клетках HeLa. — Укр. биохим. журн., 1973, т. 45, № 6 ©, с. 737—739. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Сониная, Л. А. Лосева, Л. Ф. Панченко, Н. Г. Шуппе.

83353. Колеватова А. И. Сохранение инвазионности личинками метастронгилюсов в промежуточных хозяевах — дождевых червях. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 49—52. Рез. на англ. яз.

83354. Коломийцева Г. Я., Чепыжева М. А., Кадыков В. А. Спектрофотометрическое изучение взаимодействия дезоксирибонуклеопroteидов с комплексом акрифлавин-фосфорновольфрамовая кислота. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 66—73. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

83355. Короткий Р. Колыбель жизни. [О гидробиологии поверхностного слоя моря]. — Морской сборник, 1974, № 2 ©, с. 86—90.
83356. Кришталик Л. И. Особенности фермента как полярной среды и их роль в механизме ферментативного процесса. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 91—99. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
83357. Ляндрес Г. Т., Будницкая Е. В., Столетов В. Н. Действие γ -облучения на седиментационные свойства рибосом. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 910—913. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
83358. Михайлов В. С., Гаузе Г. Г. ДНК-синтезирующая система изолированных митохондрий неоплодотворенных яйцеклеток выюна и ее искусственная активация *in vitro* антибиотиком брунеомицином. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 108—118. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
83359. О биогеоэкологических исследованиях в СССР в 1972 г. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 111—124. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Дылис, Л. В. Моторина, Л. М. Носова и др.
83360. Осницкая Л. К., Ржанова Г. Н. Биологическая наука в Сирийской Арабской Республике. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 150—152.
83361. Пивоварова Ж. Ф., Платова Г. Д. Альгофлора и протофауна каштановых почв Иссык-Кульской и Ат-Башинской котловин Тянь-Шаня. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 57—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
83362. Пронина Н. Б. Применение горизонтального бумажного электрофореза для определения адениннуклеотидов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 117—119. Рез. на англ. яз.
83363. Работнов Тихон Александрович. Консорция как структурная единица биогеоэкоза. — Природа, 1974, № 2 ©, с. 26—35. Список лит.: 8 назв.
83364. Роговин В. В., Пирузян Л. А., Муравьев Р. А. Пероксидазосомы. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 21—32 с табл. Список лит.: с. 30—32. Рез. на англ. яз.
83365. Рокицкий Петр Фомич. С. С. Четвериков и эволюционная генетика [1880—1959]. — Природа, 1974, № 2 ©, с. 70—74.
83366. Роль эндогенных веществ в создании фона повышенной радиорезистентности. Сообщ. 1. С. В. Антонова, Б. С. Беренфельд, Е. Н. Гончаренко и др. Исследование радиозащитного действия некоторых биогенных аминов на одиночных клетках и простейших многоклеточных организмов. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 859—863. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.
83367. Садекова Л. Х. Сезонная динамика доминирующих групп эктопаразитов мелких млекопитающих и их гнезд в береговых ценозах водохранилища. — Природные ресурсы Волж.-Кам. края, 1971, вып. 111, с. 105—121. Список лит.: 30 назв.
83368. Семичаевский В. Д., Лозовая Г. И. Действие рН на состояние и функциональные свойства хлорофилла и родственных соединений в системах с сывороточным альбумином. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 119—126. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
83369. Смирнова М. И. Гельминтофауна обыкновенного ужа Сараловского участка Волжско-Камского заповедника. — Природные ресурсы Волж.-Кам. края, 1971, вып. 111, с. 164—167.
83370. Строганов Н. С. Научные основы установления ПДК токсических веществ в открытых водоемах (биологический аспект). — Водные ресурсы, 1974, № 1 ©, с. 110—121. Список лит.: 22 назв.

83371. Структура дезоксинуклеопротенда. Сообщ. 5. Г. В. Гурский, А. С. Заседателев, Э. Е. Минят и др. Распределение белков вдоль оси молекулы ДНК. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 18—34. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.

83372. Тяжелова В. Г., Савельев А. П., Акоев И. Г. Вариант математической модели поражения и восстановления внутриклеточных мембранных комплексов. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 913—917. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

83373. Фельдштейн М. М., Зезин А. Б. Природа взаимодействия детергентов с полипептидами и синтетическими полиэлектролитами. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 142—153. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

83374. Цой К. М., Журба Т. П., Алешин Е. П. Об участии ферментов в реакциях хемилюминесценции. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 10, с. 25—27.

83375. Четвериков Сергей Сергеевич. Из воспоминаний [ученого-генетика. Публикация. С примеч. ред.] — Природа, 1974, № 2 ©, с. 68—69 с порг.

83376. Шага В. С., Шага Н. И. Некоторые закономерности распределения прибрежно-водных растений пойменных озер Нижнего Амура. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 36—40. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

83377. Абрамова Т. А. О нижнехвалынском спорово-пыльцевом комплексе Западного Прикаспия. — Вести Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 1 ©, с. 63—67. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

83378. Акопян В. Т. К вопросу систематики позднемеловых неринеид (Gastropoda). — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1973, т. 26, № 6, с. 3—14 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

83379. Барсболд Ринчин. Поединок динозавров. [Статья из Монголии]. — Природа, 1974, № 2 ©, с. 81—84.

15.5.3 Микробиология и вирусология

83380. Биологические эффекты, связанные с модификацией внутрифазовой ДНК о-метилгидроксиламином. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 3—11. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Л. Андроникова, Г. А. Великодворская, Ф. Тхруни, Т. И. Тихоненко.

83381. Биосинтез некоторых метаболитов актиномицетов «желтой» группы. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 6, с. 52—54. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. И. Атаманюк, А. И. Гаркавенко, А. М. Духовная, В. Е. Козырицкая.

83382. Волкова Д. А., Назаренко Т. О. О способности *Sporosarcina urea*, *Bacillus subtilis* и *Escherichia coli* расти на культуральной жидкости *Hydrogenomonas eutroha* Z — 1. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 6, с. 41—44. Список лит.: 7 назв.

83383. Иванов Г. М., Марченкова Т. В., Лихотникова Н. И. Бактериоциногенность кристаллических бактерий. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 126—128. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

83384. Изменение некоторых показателей среды в связи с синтезом пектолитических ферментов грибом *Rhizopus arrhizus* Fischer. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 6, с. 45—48. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. В. Сергеева, Ф. Д. Костик, С. П. Ильинская и др.

83385. Изучение структуры и молекулярного веса ДНК актинофага II типа *Actinomyces streptomycini*. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 43—47 с табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Е. Глухова, З. М. Кочкина, Я. И. Раутенштейн, А. С. Тихоненко.
83386. Ковальчук Л. А., Донец А. Т., Разумовский П. Н. Фосфолипиды *Actinomyces canosus* 89. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 6, с. 49—52. Список лит.: 16 назв. В огл. 2-й авт.: А. Г. [!]. Донец.
83387. Комбинированное действие некоторых соединений иода и γ -лучей Cs^{137} на дрожжевые клетки. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 129—131. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Селиверстова, И. П. Вакина, М. Н. Мейсель, В. О. Мохнач.
83388. Мишустин Е. Н., Никитина Э. С., Березина Ф. С. Галотолерантные формы *Bdellovibrio* в иле и воде озера Балхаш и Аральского моря. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 127—128 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
83389. Надирова И. М., Добровольская Т. Г. Тонкое строение кокков, выделенных из литофильных лишайников. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 132—134 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
83390. Никольский Ю. К., Яковенко К. Н., Троицкий Н. А. Влияние кратковременного прогревания донорских клеток *E. coli* на выживаемость и выход рекомбинантов. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 112—114. Список лит.: 11 назв.
83391. О характере паразитизма *Bdellovibrio bacteriovorus*, Stolp et Starr Gen Sp. Nov. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 81—88. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Ламбина, А. В. Афиногенова, С. М. Коцвалова и др.
83392. Полховский В. А. Макромолекулярная структура ДНК бактериофагов *Bacillus*. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 100—107. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
83393. Простакова Ж. Г., Маржина Л. А., Коган Э. Д. Новые данные о специализации копрофильных сумчатых грибов. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 6, с. 59—61. Список лит.: 12 назв.
83394. Устойчивость *Nadsoniella nigra* var. *hesuelica* к действию глубокого вакуума. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 125—127. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Имшенецкий, С. В. Лысенко, С. П. Лях, В. Ф. Удовенко.
83395. Хволес А. Г. Генетико-информационный анализ процесса сборки некоторых бактериофагов. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 1 ©, с. 148—149. Список лит.: 9 назв.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

83396. Гонтарь Э. М. Морфологические особенности и танидность подземных органов некоторых видов рода *Rumex* L. секции *Hololapathum* Losinsk. в связи с экологическими условиями. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 67—75. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
83397. Изучение релаксационных параметров парамагнитных центров в здоровых и больных растительных тканях методом насыщения сигналов ЭПР. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 72, № 3, с. 689—692. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. С. Каличава, Р. Г. Матешвили, Д. М. Буджиашвили, Э. А. Имедидзе.

83398. Кучеренко Л. Ю., Родынюк И. С. Выделение свободных аминокислот симбиотическими бактериями осои безжилковой. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 63—67. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

83399. Нуримов Э., Ловкова М. Я., Ильин Г. С. Участие лизина и ацетата в биосинтезе алкалоидов *Anabasis aphylla*. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 143—147. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

83400. Орел В. М. К систематике семейства *Oenotheraceae*. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 52—54. Список лит.: 6 назв.

83401. Татьяна Сергеевна Гейдеман. [Ботаник. К 70-летию со дня рождения]. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 6, с. 88—90.

15.5.5 Зоология

83402. Авдеев Г. В. Новый вид ракообразного *Mothobomolochus chilensis* sp. n. (Copepoda, Cyclopoida), паразитирующего на *Scoineberis saurus* (Wahlbaum). — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 39—44. Рез. на англ. яз.

83403. Алиев А. Т., Коржуев П. А. Аминокислотный состав белков плазмы крови полевок-экономов (*Microtus oeconomus* Pall.), обитающих в различных радиоэкологических условиях. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 818—823. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

83404. Артемьев Ю. Т. Возможное влияние изоляции на биотопическую изменчивость рыжих полевок. — Природные ресурсы Волж.-Кам. края, 1971, вып. 111, с. 20—28.

83405. Артемьев Ю. Т. Содержание витамина А в популяциях рыжих полевок в период размножения. — Природные ресурсы Волж.-Кам. края, 1971, вып. 111, с. 29—31.

83406. Борисова В. И. Тироглифондные клещи (*Sarcoptiformes* R.) — обитатели гнезд птиц Волжско-Камского заповедника. — Природные ресурсы Волж.-Кам. края, 1971, вып. 111, с. 157—159. Список лит.: 11 назв.

83407. Бочарова Т. А., Донец З. С. Новые виды микроспоридий (*Myxosporidia*, *Snidosporidia*) из рыб водоемов Васюганья. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 74—76. Рез. на англ. яз.

83408. Буртикашвили Л. П. Новый вид кровепаразита *Haemoproteus zasukhini* sp. nov. (*Sporozoa*, *Haemoproteidae*) домового воробья (*Passer domesticus* L.). — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 697—700. Рез. на груз. и англ. яз.

83409. Висманис К. О., Юхименко С. С. О морфологии *Philometroides dogieli* sp. n. (Nematoda, *Philometridae*) из плавников желтошека. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 53—56. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

83410. Волович В. Внимание, акулы! — Наука и жизнь, 1974, № 2 ©, с. 88—96 с табл. Список лит.: 6 назв.

83411. Волянский Ю. Е. Сезонные изменения численности гамазовых клещей в гнездах обыкновенной полевки (*Microtus arvalis* Pall.). — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 12—14. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

83412. Гаранин В. И. К вопросу о динамике численности земноводных и пресмыкающихся. — Природные ресурсы Волж.-Кам. края, 1971, вып. 111, с. 79—93. Список лит.: с. 92—93.

83413. Гаранин В. И. К экологии краснобрюхой жерлянки. — Природные ресурсы Волж.-Кам. края, 1971, вып. 111, с. 94—104. Список лит.: с. 102—104.

83414. Данилевский А. С., Кузнецов В. И. Обзор моле- листоверток рода *Neomerophila* Hb. (Lepidoptera, Glyphipterygidae) фауны СССР. Труды Всесоюз. энтомол. о-ва, 1973, т. 56 ©, с. 8—17.

83415. Даниленко А. К. Картографический анализ распределения вида на северной границе ареала (на примере солончакового жаворонка). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 1 ©, с. 43—52. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

83416. Дорошенко П. А., Костюк П. Г., Крышталь О. А. Действие кальция на мембрану сомы гигантских нейронов моллюсков. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 6 ©, с. 621—627. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

83417. Егоров Ю. Е. Опыт количественной оценки систематико-филогенетических связей американской норки (*Mustela vison* Schreber) с некоторыми близкими видами. — Природные ресурсы Волж.-Кам. края, 1971, вып. 111, с. 3—19. Список лит.: 27 назв.

83418. Загуляев А. К. О филогении в надсем. *Tineoidea* (Lepidoptera). — Труды Всесоюз. энтомол. о-ва, 1973, т. 56 ©, с. 170—183. Список лит.: 24 назв.

83419. Зацепина Р. А. Некоторые материалы по морфологии славковых птиц Волжско-Камского края. — Природные ресурсы Волж.-Кам. края, 1971, вып. 111, с. 54—66. Список лит.: с. 64—66.

83420. Каспарян Д. Р. Новые виды рода *Pimpla* F. (Hymenoptera, Ichneumonidae) из Крыма, Кавказа и Средней Азии. — Докл. АН АрмССР, 1973, т. 57, № 4, с. 252—256. Рез. на арм. яз.

83421. Ключко З. Ф. Совки (Lepidoptera, Noctuidae) степных заповедников Украины. — Труды Всесоюз. энтомол. о-ва, 1973, т. 56 ©, с. 265—273. Список лит.: 19 назв.

83422. Костюк Ю. А. Новые виды листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) из высокогорий Центральной Азии. — Труды Всесоюз. энтомол. о-ва, 1973, т. 56 ©, с. 162—169. Список лит.: 5 назв.

83423. Кузнецов В. И. Листовертки (Lepidoptera, Tortricidae) южной части Дальнего Востока и их сезонные циклы. — Труды Всесоюз. энтомол. о-ва, 1973, т. 56 ©, с. 44—161. Список лит.: с. 156—161.

83424. Кузнецов В. И., Стекольников А. А. Филогенетические связи в семействе Tortricidae (Lepidoptera) на основе функциональной морфологии гениталий. — Труды Всесоюз. энтомол. о-ва, 1973, т. 56 ©, с. 18—43. Список лит.: 30 назв.

83425. Кузнецов В. И., Фалькович М. И. Александр Сергеевич Данилевский как систематик-лепидоптеролог. [Энтомолог. 1911—1969]. — Труды Всесоюз. энтомол. о-ва, 1973, т. 56 ©, с. 5—7. Список лит.: 13 назв.

83426. Кулик С. С фотоаппаратом за «королем слонов». — Наука и жизнь, 1974, № 2 ©, с. 142—146. Список лит.: 11 назв.

83427. Леутская З. К. Содержание фракций витамина А в тканях *Ascaris suum*. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 83—84. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

83428. Михайлов Т. К. Новые виды моногеней рыб в Азербайджане. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 45—48. Рез. на англ. яз.

83429. Миляновский Е. С. Новый вид совки рода *Oxytrypia* Stgr. (Lepidoptera, Noctuidae). — Труды Всесоюз. энтомол. о-ва, 1973, т. 56 ©, с. 274—275 с табл.

83430. Мирзаева А. Г. Новый вид мокреца *Culicoides cluchovae* sp. N. из Забайкалья. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 27—29. Рез. на англ. яз.

83430а. Назарова И. В. Вопросы экологии и географии блох насекомых. — Природные ресурсы Волж.-Кам. края, 1971, вып. 111, с. 122—140. Список лит.: с. 138—140.

83431. Николаев Г. В. Описание личинок двух видов пластинчатых жуков (Coleoptera, scarabaeidae) *Stalagmopygus albella* (Pall.) — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, т. 11, с. 28—30.
83432. Новые и малоизвестные для фауны Белоруссии виды кровососущих комаров. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 120—121. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. П. Мишаева, Г. С. Венделовская, Л. П. Ходько, Т. И. Самойлова.
83433. О генетико-физиологической совместимости различных форм стеблевых нематод. [Сообщ.] 4. Н. М. Ладыгина. Скрещивание флоксовой нематоды с другими дитилиенхами. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 63—69. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
83434. Обут Т. А., Павлова С. И., Науменко Е. В. Влияние половых желез на реактивность гипофизарно-надпочечниковой системы животных в группе и в изоляции. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 106—109. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
83435. Олигер Т. И. Половая и сезонная изменчивость морфометрических признаков у зябликов. — Природные ресурсы Волж.-Кам. края, 1971, вып. 111, с. 67—78. Список лит.: 20 назв.
83436. Пискунов В. И. Триба Teleiodini, tribus n. (Lepidoptera, Geleophoridae) и систематическое положение некоторых ее видов. — Труды Всесоюз. энтомол. о-ва, 1973, т. 56 ©, с. 184—198. Список лит.: 18 назв.
83437. Положенцев П. А. Выдающийся ученый — энтомолог. К 100-летию со дня рождения М. Н. Римского-Корсакова. [Энтомолог. 1873—1951]. — Лесное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 70.
83438. Полякова П. Е. О роении кровососущих комаров в районах севера Сибири и Дальнего Востока. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 22—26. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
83439. Полякова П. Е., Боброва С. И., Гомоюнова Н. П. Фауна и экология кровососущих двукрылых насекомых центральной части Колымской низменности. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 90—99. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
83440. Попов А. В. Материалы к суточной активности и динамике численности дневных хищных птиц. — Природные ресурсы Волж.-Кам. края, 1971, вып. 111, с. 44—53.
83441. Попов В. А. К вопросу о роли человека в формировании современной фауны птиц. — Природные ресурсы Волж.-Кам. края, 1971, вып. 111, с. 32—43. Список лит.: 23 назв.
83442. Рябов М. А. Обзор основных морфологических признаков совков (Lepidoptera, Noctuidae). — Труды Всесоюз. энтомол. о-ва, 1973, т. 56 ©, с. 234—264. Список лит.: 18 назв.
83443. Савойская Г. И. Определитель кокциnellид Казахстана (Col. Coccinellidae). — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, т. 11, с. 45—73. Список лит.: с. 73.
83444. Садекова Л. Х. Тироглифоидные клещи (Sarcoptiformes) из пнезд грызунов в Сараловском участке Волжско-Камского заповедника. — Природные ресурсы Волж.-Кам. края, 1971, вып. 111, с. 160—163.
83445. Свидерский В. Л., Варанка И. Ответы нисходящих интернейронов на стимуляцию ветрочувствительных рецепторов головы азиатской саранчи. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 6 ©, с. 602—610. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
83446. Семешина Т. М. Содержание РНК в различных отделах головного мозга краснощекого суслика в течение годового цикла. — Укр. биохим. журн., 1973, т. 45, № 6 ©, с. 702—705. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

83447. Сенотрусова В. Н., Капитонов В. И. Описание одного нового и одного редкого для фауны Советского Союза видов гамазидных клещей. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 15—21. Рез. на англ. яз.
83448. Сланкис А. Я. Четыре новых вида нематод (Nematoda, Sphaerulariidae) из короедов (Coleoptera, Iridae). — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 57—62. Рез. на англ. яз.
83449. Соболева Р. Г. Биология слепня *Hybomitra lapponica* (Wahlbg.) (Diptera, Tabanidae) на юге Дальнего Востока. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 30—38. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
83450. Соболева Р. Г., Петрова Б. К. К изучению фауны и экологии слепней (Diptera, Tabanidae) севера Чукотки. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 99—106. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

83450а. Соколов Е. А. Материалы к фауне и экологии кожеедов (Coleoptera, Dermesidae) Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, т. 11, с. 115—137. Список лит.: 19 назв.

83451. Спасская Л. П., Шумило Р. П. Obligатные паразиты (Cestoda: Dilepididae) иволги и скворца Молдавии. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 6, с. 66—72.

83452. Таран Г. А. Перекрещивающиеся и неперекрещивающиеся афферентные входы нейронов мезоцеребрума моллюска *Planorbis corneus*. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 6, с. 571—575. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

83453. Фалькович М. И. К познанию чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) пустыни Кызылкум. — Труды Всесоюз. энтомол. о-ва, 1973, т. 56 ©, с. 199—233 с табл.

15.5.6 Антропология

83454. Майр Эрнст. Человек как биологический вид. [Отрывки из книги амер. ученого «Populations, species and evolution», изд. в Кембридже в 1971 г. Подгот. к печати, пер. и коммент. М. В. Миной]. — Природа, 1974, № 2 ©, с. 36—43. Список лит.: 16 назв. Окончание. Начало: № 12, 1973.

83455. Рогинский Яков Яковлевич. Разнообразие характеров и прогресс. [По поводу публикации работы амер. ученого Э. Майра «Человек как биологический вид» в журн. «Природа», 1973, № 12 и 1974, № 2]. — Природа, 1974, № 2 ©, с. 44—46.

83456. Фролов Иван Тимофеевич. Биология и будущее человека. [В связи с публикацией работы амер. ученого Э. Майра «Человек как биологический вид» в журн. «Природа», 1973, № 12 и 1974, № 2]. — Природа, 1974, № 2 ©, с. 47—49.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

83457. Ноздрачев А. Д., Калюнов В. Н. II Всесоюзный симпозиум по структурно-функциональной организации вегетативных ганглиев. [Минск. Июнь 1973 г.] — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 1 ©, с. 140—141.

83458. Оптоэлектронная модель первых слоев сетчатки зрительного анализатора. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1972, вып. 8, с. 15—21. Список лит.: 17 назв. Авт.: Х. И. Гаприндашвили, А. Д. Рябинин, С. В. Свечников и др.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

83459. Джабиева С. А. Влияние рентгенооблучения на содержание ионизированной плазмы крови у развивающегося куриного эмбриона. — Труды Ин-та физиологии АН АзССР, 1973, т. 12 ©, с. 52—56.

83460. Калюжная Р. А., Горбулева Т. Н., Липовецкая Н. Г. Рентгено-морфологические особенности сердца у близнецов. — Кардиология, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 89—94. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

83461. Хучуа А. В. Гистохимическая характеристика различных секторов гиппокампа собаки. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 705—708. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

83462. Чолокашвили Е. С., Гелиташвили Д. Е. Количественное распределение клеток макроглии в супрасильвиевой извилине коры мозга кошки. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 709—711. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

83463. Агаев Т. М., Свободные аминокислоты в зрительном участке коры головного мозга собак в постнатальном онтогенезе. — Укр. биохим. журн., 1973, т. 45, № 6 ©, с. 673—680. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

83464. Агамирова Р. М. Участие рецепторов поджелудочной железы в регуляции симпатико-инсулиновой активности крови. Сообщ. I. — Труды Ин-та физиологии АН АзССР, 1973, т. 12 ©, с. 34—43. Список лит.: 24 назв.

83465. Акоев Г. Н., Эльман С. И. Роль ионов калия в деятельности телец Пачини. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 1 ©, с. 55—61. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

83466. Амирагова М. Г., Архангельская М. И., Свирская Р. И. Об участии неспецифических структур гипоталамуса в регуляции системы гипофиз — щитовидная железа. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 1 ©, с. 25—36. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.

83467. Артюхов В. Г., Кулаков В. Н., Шмелев В. П. Спектрофотометрическая оценка фотохимических изменений гемоглобина. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 813—817. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

83468. Баженов Ю. И. Влияние физических нагрузок на «ускоренную» адаптацию животных к холоду. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 1 ©, с. 94—98. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

83469. Балашова А. Н. Реакции нейронов сенсо-моторной коры на парные электрические стимулы. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 6 ©, с. 628—635. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

83470. Бегеладзе Л. А. Влияние раздражения гиппокампа на рефлекторную деятельность спинного мозга. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 649—652. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

83471. Влияние облучения на матричную активность дезоксирибонуклеопротеидов из печени и селезенки крыс. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 902—906. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Ф. Паскевич, В. С. Лиходед, А. Б. Фонарев и др.

83472. Влияние суточного ритма на надмолекулярную структуру дезоксирибонуклеиновой кислоты лимфоидных органов крыс. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 56—60. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Т. Гусейнов, Г. С. Комолова, И. А. Егоров и др.

83473. Георгий Донатович Смирнов. [Нейрофизиолог. 1913—1973. Некролог]. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 6 ©, с. 654—655.

83474. Гуткин В. С., Феоктистова Т. А., Асташова Е. А. Ферменты лизосом макрофагов в иммуногенезе. Обзор. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 1 ©, с. 128—137. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.

Гюрджян А. А. Усачев В. В. IV Всесоюзная конференция по авиакосмической медицине и биологии. — См. 85579.

83475. Давыдов Б. И., Антипов В. В., Тихончук В. С. Биологическое взаимодействие электромагнитных волн диапазона радиочастот и ионизирующей радиации. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 129—133. Список лит.: 17 назв.

83476. Дадашев А. Г. Безусловноинтерорецептивные гликемические рефлексы с желудка при различных функциональных состояниях центральной нервной системы. — Труды Ин-та физиологии АН АзССР, 1973, т. 12 ©, с. 108—122. Список лит.: с. 119—122.

83477. Дашкевич В. С., Аршинова Т. В. Выделение фракции реплицирующейся ДНК регенерирующей печени крыс бездетергентным фенольным методом. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 133—135. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

83478. Джалиашвили Т. А., Чикваидзе В. Н. Ультрамикроопределение дансил производного 3',5'-АМФ в нервной ткани методом тонкослойной хроматографии на силикагеле. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 669—671. Рез. на груз. и англ. яз.

83479. Евгений Борисович Бабский. [Физиолог. 1902—1973. Некролог]. — Кардиология, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 156—157 с портр.

83480. Жгенти Н. А., Тимченко А. С. Взаимодействие ответов ограды, вызванных разными периферическими раздражениями. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 657—660. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

83481. Журавлев А. Я., Попов М. В. Функциональные изменения периферических сосудов под влиянием местного раздражения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 1 ©, с. 79—83. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

83482. Зарембский Р. А. Некоторые итоги II Всесоюзной конференции по биохимии мышечной системы. [Ленинград. Окт. — ноябрь 1972 г.] — Укр. биохим. журн., 1973, т. 45, № 6 ©, с. 754—757.

83483. Иванов Ю. И., Гапон Л. И. Влияние водной нагрузки на экскрецию электролитов у крыс. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 1 ©, с. 105—108. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

83484. Козлова Н. В., Демурия Е. Л. О возможности флуоресцентных исследований окислительно-восстановительного состояния пиридинуклеотидов и флавинов в дыхательной цепи. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 665—668. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

Копанев В. И., Юганов Е. М. Некоторые результаты медико-биологических исследований, выполненных по программам «Джемини» и «Аполлон»: изменение работоспособности космонавтов. — См. 85580.

83485. Костюков А. И. Передача некоторыми группами спинальных интернейронов нисходящей активности, вызванной длительной стимуляцией пирамид и красного ядра. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 6 ©, с. 644—653. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

83486. Крючкова В. И. Поверхностноактивные свойства легочных экстрактов и функции дыхания у адреналэктомированных животных. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 1 ©, с. 84—87. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

83487. Кураев Г. А. 5-я Всесоюзная с международным участием конференция по нейрокибернетике. [Ростов-н/Д. Май 1973 г.] — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 1 ©, с. 138—139.

83488. Кырге П. К., Рооссон С. Я. О механизме регуляции транспорта ионов и воды в мышцах при физических нагрузках. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 1 ©, с. 116—120. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

83489. Ласков В. Н. Пространственные характеристики распределения реакции нейронов крыши среднего мозга кур на световые раздражения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 1 ©, с. 11—16. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

83490. Лях Л. А. Соотношения между уровнями глюкозы в крови и температурой тела при адаптации к холоду. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 1 ©, с. 88—93. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

83491. Манухин Б. Н., Волина Е. В., Бердышева Л. В. Активность адренорецепторов и содержание норадреналина в тканях крыс. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 1 ©, с. 48—54. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

83492. Маслова Л. Н. Влияние серотонинреактивных структур гипоталамической зоны гипоталамуса на гипофизарно-надпочечниковую систему крыс. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 136—138. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

83493. Масс А. М. Взаимодействие возбуждения и торможения в отделах нейронов верхнего двухолмия на движущиеся зрительные стимулы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 1 ©, с. 17—24. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

83494. Моисеева О. И. Эритропоэтические свойства гомогената почек и его субклеточных фракций. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 1 ©, с. 99—104. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

83495. Морфо-функциональные особенности восстановления ретино-тканевых связей у лягушки при регенерации зрительного нерва. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 6 ©, с. 611—620. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Виноградова, В. А. Бастаков, Л. Н. Дьячкова, Ю. Б. Мантейфель.

83496. Мшвидобадзе М. В. Биосинтез коллагена в ядрах клеток регенерирующего сухожилия. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 725—728. Рез. на груз. и англ. яз.

83497. Нарикашвили С. П., Каджая Д. В., Тимченко А. С. Еще раз о влиянии таламических неспецифических ядер на вызванные веретена слуховой коры. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 661—664. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

83498. Нилова Н. С. Влияние ацетилхолина на активность аминотрансфераз и дегидрогеназ в митохондриальной фракции головного мозга. — Укр. биохим. журн., 1973, т. 45, № 6 ©, с. 688—692. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

83499. Орлов Георги. Синтез и использование водонерастворимых производных антигенов и антител. [Статья из Болгарии]. — Укр. биохим. журн., 1973, т. 45, № 6 ©, с. 745—753. Список лит.: 143 назв.

83500. Питык Н. И. Взаимодействие висцеральных, соматических и зрительных возбуждений на одиночных нейронах наружных коленчатых тел кошки. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 6 ©, с. 636—643. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

83501. Пошина И. С. Влияние оубаина на электрическую активность изолированного мышечного веретена лягушки. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 6, с. 576—582. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

83502. Путинцева Т. Г., Митрополитанская Р. Л., Соломонова В. Г. Влияние кардиостимулирующих веществ немедиаторной природы на взаимодействие ацетилхолина с холинорецептором. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 1 ©, с. 67—71. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

83503. Сафаров М. И. Влияние раздражения интерорецепторов на поглощение сахара крови тканями некоторых внутренних органов. — Труды Ин-та физиологии АН АзССР, 1973, т. 12 ©, с. 17—33. Список лит.: с. 31—33.

83504. Свертывание крови у иммуносимпатэктомированных мышей. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 1 ©, с. 121—127. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Гибер, Т. М. Калишевская, Б. А. Кудряшов и др.

83505. Термокинетические исследования процессов фибринолиза и фибриногенолиза. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 33—39. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Розенфельд, Л. С. Хавкина, М. Т. Петросян, Л. А. Пирюзян.

83506. Тимкин В. Н., Шеколина Т. Г., Кузьмин С. М. Влияние ионов Mg^{2+} и Ca^{2+} на АТФ-азную активность, включение уридина- H^3 и размер ядер, выделенных из коры головного мозга крыс. — Укр. биохим. журн., 1973, т. 45, № 6 ©, с. 706—711. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

83507. Трепаков В. В. Постсинаптическое торможение в нейронах примордиального гиппокампа лягушки. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 6, с. 583—592.

83508. Ультразвуковая сонокардиокинетография ускорения в изучении движения миокарда у здоровых людей. — Кардиология, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 71—76. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Шатихин, В. И. Маколкин, О. Д. Шейх-Али, В. В. Зарецкий.

83509. Урланис Б. Ц. IX-ый Международный конгресс геронтологов. [Киев. 1972]. — Демогр. тетради, 1972, вып. 6-7, с. 246—248. Загл. указано в огл.

83510. Файтельберг-Бланк В. Р., Коваленко Л. И. Нервная регуляция всасывательной деятельности плевры. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 1 ©, с. 130—134. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

83511. Хасабов Г. А. Неокортикальные и архикортикальные функциональные связи гиппокампа у обезьян. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 1 ©, с. 3—10. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

83512. Хрипченко Н. П., Комракова С. Г. Влияние различных видов ионизирующей радиации на содержание фосфорилированных форм витаминов B_6 в тканях крыс. — Укр. биохим. журн., 1973, т. 45, № 6 ©, с. 729—732. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

83513. Цырлин В. А., Герасименко В. С. О роли М-холинергических систем в центральной регуляции тонуса сосудов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 1 ©, с. 72—78. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

83514. Шалковская Л. Н., Прокопович Н. Б. Источники повышенного содержания норадреналина в крови при дегенерации симпатических нервов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 1 ©, с. 127—130. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

83515. Шахвердиева Ф. Т., Мехтиев М. А. Динамика содержания аскорбиновой кислоты, витамина А и каротина в крови животных при применении некоторых физиологически активных веществ. — Труды Ин-та физиологии АН АзССР, 1973, т. 12 ©, с. 96—107. Список лит.: 26 назв.

83516. Шик М. Л., Ягодницын А. С. Исследование связей нейронов в дорсокаудальной части покрышки среднего мозга кошки с помощью метода микростимуляции. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 6, с. 593—601. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

83517. Электронно-микроскопическая локализация АХЕ в субклеточных фракциях отделов гиппокампальной формации кролика. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 48—55. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Н. Культас, З. И. Журавлева, М. В. Каранова, Т. Г. Щипакина.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

83518. Бурдов В. Т. Познание качества и количества в техническом творчестве. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 261, с. 97—101.

16.1.1 Экономика промышленности

83519. Куракин А. Ф. Вопросы территориальной концентрации промышленности (на примере РСФСР). — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 1 ©, с. 65—73. Список лит.: 7 назв.

16.1.2 Технология производства

83520. Барташев Л. В., Буркинский Б. В. Задачи и способы оценки технико-организационного уровня [промышленного] производства. — Вестн. машиностроения, 1974, № 2 ©, с. 83—85.

83521. Бикчантаева М. Г. Методические вопросы учета экономических факторов в технологических курсовых проектах. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 141, с. 96—99.

83522. Голего Н. Л., Черняк В. В. О технической диагностике и надежности контролируемых объектов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вopr. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1971, вып. 2, с. 6—9.

83523. Петухов В. И., Белов В. К. Выбор предупредительного уровня при контроле технологических процессов. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 185—188.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

83524. Брезина И., Мокрош И., Стуллер Г. Эталонная установка для калибровки многогранных призм. [Статья из ЧССР]. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 8—9. Список лит.: 15 назв.

83525. Гаранина Г. М. Подготовка метрологов в Литовской ССР. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 74.

83526. Клусевичюс П. В. Определение угловой точности лимбов. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 81—85. Список лит.: 8 назв.

83527. Кубрик М. Ш., Монасыпов Р. Б. Бесконтактный контроль размеров эластичных уплотнительных колец. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 13—16.

83528. Латушкин В. Ф., Абаронис М. А. Организация поверки и надзора за средствами измерений в сельскохозяйственных районах. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 71.

83529. Прецизионные измерения угловых перемещений объектов в пространстве. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 11—13. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Выскуб, Л. А. Игошина, В. Л. Мамаев и др.

83530. Скалишюс З. З. Метрологические службы республики и их роль в улучшении качества выпускаемой продукции. — Измерит техника, 1974, № 2 ©, с. 69—70.

16.2.3 Техническая механика

83531. Алексеев В. Н., Гонор А. Л. Некоторые результаты оптического исследования сверхзвуковых пространственных течений. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 1 ©, с. 179—185. Список лит.: 14 назв.

83532. Андреев Л. В., Ободан Н. И. Устойчивость оболочек переменной толщины при произвольной внешней нагрузке. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 41—46.

83533. Бабкин В. А. Сопротивление при стержневом течении волокнистой суспензии в трубе. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 1 ©, с. 88—93. Список лит.: 13 назв.

83534. Базайкин В. И., Перетятыко В. Н. Экспериментальное исследование пластических волн в медных пластинках. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 1 ©, с. 172—175.

83535. Берман Ф. И. К расчету гиперболической оболочки при действии неосесимметричной гидростатической нагрузки. — Сборник трудов Центр науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1973, вып. 5 ©, с. 106—123. Список лит.: 8 назв.

83536. Беспалова Е. И., Григоренко Я. М., Лацинник И. Ф. Численное решение двумерных краевых задач статики оболочек вращения переменной жесткости. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 36—40. Список лит.: 5 назв.

83537. Бондарев П. А. Колебания пластинки с сосредоточенными массами, лежащей на нелинейном упругом основании. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 1 ©, с. 61—66.

83538. Боровой В. Я., Рыжкова М. В. Теплообмен и течение газа при взаимодействии ламинарного пограничного слоя с ударной волной, образующейся вблизи цилиндрического препятствия. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 1 ©, с. 78—87. Список лит.: 7 назв.

83539. Бутенко С. В. Исследование влияния различных параметров сечения на работу изгибаемых предварительно напряженных балок покрытия. — Труды ин-та Гипротис, 1972, вып. 2, с. 178—189.

83540. Вахитов М. Б., Гранкин Ю. Г. Расчет на изгиб осесимметричных круглых пластин переменной жесткости. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1973, № 4 ©, с. 35—41. Список лит.: 10 назв.

83541. Виноградова Н. П. Решение задачи изгиба круглой плиты на упругом основании в линейной и нелинейной постановках. — Труды ин-та Гипротис, 1972, вып. 2, с. 165—177.

83542. Власов Б. Ф., Пашенцев Л. Н., Науменко В. С. О выборе функций напряжений при решении задач изгиба тонких плит в моментах. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1973, вып. 99, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

83543. Горелов Д. Н. О гидродинамическом взаимодействии решеток пластин при их относительном движении. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 1 ©, с. 49—54.

83544. Григорьев О. Д., Беленко А. Е. О задачах статики неоднородной сыпучей среды, эквивалентных задачам с отрицательным объемным весом. — Труды Новосибир. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 76, с. 74—78. В огл. 2-й авт.: Беленко А. Л. [!]

83545. Гусаков В. Н., Сафронов В. А. Несущая способность внецентренно-сжатых железобетонных элементов из тяжелого силикатного бетона при кратковременном действии нагрузки. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1973, вып. 5 ©, с. 142—155.
83546. Дрейцер Г. А., Кузьминов В. А. Измерение нестационарных расходов газа диафрагмами, работающими при сверхкритическом перепаде давлений. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1973, № 4 ©, с. 145—148. Список лит.: 5 назв.
83547. Железовская Л. А., Рассудов В. М. Расчет пологой цилиндрической панели, находящейся в температурном поле. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 39—44.
83548. Журавлев А. А., Мартинец Д. В. Некоторые вопросы расчета сетчатых куполов. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1973, вып. 5 ©, с. 54—63.
83549. Зайцева О. Б., Розенберг Л. Б. Исследование частично нагруженных плоских оболочек. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 60—64.
83550. Залесский В. К. Определение перемещений в линейной теории оболочек. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1973, № 4 ©, с. 144—145.
83551. Иванов С. А. Исследование «висячих» покрытий из тросов и балок с помощью ЭВМ. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1973, вып. 5 ©, с. 124—133.
83552. Иоселевич В. А., Пилипенко В. Н. О сопротивлении плоской пластины в потоке полимерного раствора переменной концентрации. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 1 ©, с. 63—68. Список лит.: 9 назв.
83553. Костюк З. Д., Судацова Г. К. Напряженное состояние сферической оболочки, опертой по контуру и на цилиндрические опоры. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 118—120.
83554. Кузина Г. Б., Ромалис Н. Б. Распространение радиальных трещин в круглом стержне при кручении. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 1 ©, с. 169—171.
83555. Левицкий С. П., Листров А. Т. Малые колебания газонаполненной сферической полости в вязкоупругих полимерных средах. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 1 ©, с. 137—142. Список лит.: 9 назв.
83556. Липовский Д. Е., Назаров В. А. Устойчивость оболочек с учетом двухосного напряженного состояния подкрепляющих ребер. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 47—54. Список лит.: 5 назв.
83557. Луговский С. И., Диденко В. Г. Формулы для расчета параметров воздушной струи, истекающей из отверстия трапециевидальной формы. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 136—147. Список лит.: 5 назв.
83558. Мельников Ю. О. Влияние усадки и пластических свойств материалов на напряженное состояние деревобетонной балки. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та, Кафедра «Мосты и стронт. конструкции», 1972, № 5, с. 69—78. Список лит.: 7 назв.
83559. Мирвис Я. Г. Методы расчета на ЭВМ железобетонных конструкций с учетом длительных процессов и трещинообразования. — Труды ин-та Гипротис, 1972, вып. 2, с. 134—154. Список лит.: 8 назв.
83560. Мсхиладзе Г. Г., Гугуцидзе А. Н., Гиоргадзе Т. В. К вопросу расчета трансверсально-изотропных толстых плит. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 601—604. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

83561. Назаренко М. Г. Использование приведенных геометрических характеристик при расчете пологих оболочек. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1972, № 5, с. 104—110.

83562. Об экспериментальных методах определения глубины проникновения жидкости, впрыскиваемой в сверхзвуковой сносный поток. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1973, № 4 ©, с. 148—150. Авт.: З. Г. Шайхутдинов, В. М. Клеванский, А. Я. Надыршин, Л. Ф. Шайхинурова.

83563. Пузырев В. М., Тагиров Р. К. Расчет течения в эжекторных соплах. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 1 ©, с. 111—118. Список лит.: 10 назв.

83564. Пухонто Л. М. Исследование работы облегченной ребристой плиты размером 1,5×6 м. для сельского строительства. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1973, вып. 5 ©, с. 172—183.

83565. Саркисян В. С., Овсепян Л. О. Об одной контактной задаче для двух анизотропных полуплоскостей, соединяющихся по границам упругой накладной конечной длины. — Докл. АН АрмССР, 1973, т. 57, № 4, с. 218—224. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

83566. Скурин Л. И. Численное исследование параметров турбулентного дальнего следа в сжимаемой жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 1 ©, с. 155—160. Список лит.: 11 назв.

83567. Стаин В. М. Концентрация напряжений в окрестности жесткого цилиндра, расположенного в упругом пространстве. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 53, с. 34—39.

83568. Тарасов В. Ф., Якушев В. И. Экспериментальные исследования переноса примеси турбулентным вихревым кольцом. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 1 ©, с. 130—136.

83569. Файницкий Ю. Л. О поперечном обтекании колеблющейся пластины при наличии вдува или отсасывания. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 1 ©, с. 55—58.

83570. Фафурин А. В. Влияние неизотермичности и вдува на трение в начальном участке трубы. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 1 ©, с. 42—48. Список лит.: 13 назв.

83571. Хороший И. С., Красичкова-Терновская Н. Ф. Исследование давления на стенки в силосах с разгрузочной трубой. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1973, вып. 5 ©, с. 134—141.

83572. Шамовский Б. Я. О зависимости формы звуковой линии при истечении воздуха со сверхзвуковой скоростью из отверстий с острой кромкой от отношения $\frac{d}{D}$. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 50, с. 133—144.

83573. Шамовский Б. Я. Экспериментальное определение статических давлений и значений числа Маха по сечениям струй воздуха, истекающих из отверстий с острой кромкой, в зависимости от отношений $\frac{d}{D}$; $\frac{P_a}{P_1}$ и $\frac{x}{d}$. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 50, с. 120—132.

83574. Шишин А. В. Расчет гибких волнистых пластинок. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1973, вып. 5 ©, с. 101—105.

83575. Шнеренко К. И. Влияние анизотропии материала на напряженное состояние цилиндрической оболочки с отверстием. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 124—126. Список лит.: 7 назв.

83576. Гусев Н. В. Численный расчет движения газа при взрыве на поверхности. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 1 ©, с. 30—36. Список лит.: 6 назв.

83577. Федорович Г. В. Модель Компанейца для тепловой волны. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 1 ©, с. 163—165.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

83578. Бумажные основы для разработки проектной документации. — Труды ин-та Гипротис, 1972, вып. 2, с. 190—201. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Хохряков, Т. П. Шипулина, С. И. Колесникова, Р. С. Новичкова.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

83579. Нурутдинов Р. Р. Контроль банка в строительстве. — Деньги и кредит, 1974, № 2 ©, с. 62—63.

83580. Рыбников В. Экономические методы управления [строительством]. — Автомоб. дороги, 1974, № 2 ©, с. 31—32.

83581. Слепухин В. Я. Технологические линии — организационная основа совершенствования проектного дела [в строительстве] на современном этапе. — Труды ин-та Гипротис, 1972, вып. 2, с. 73—82.

16.3.2 Теоретические основы строительства

83582. Бредюк Г. П. Комплексная схема процессов пучения глинистых грунтов при промерзании и осадки их при протаивании. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 133, с. 115—121 с табл. Список лит.: 10 назв.

83583. Бредюк Г. П. Оценка изменчивости физических свойств глинистых грунтов при их морозном распухивании. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 133, с. 109—114. Список лит.: 6 назв.

83584. Евгений Михайлович Сергеев. [Специалист в области инж. геологии]. К 60-летию со дня рождения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 1 ©, с. 3—6 с портр.

83585. Ершов Э. Д., Чевеверев В. Г. Критическая влажность грунтов при миграции влаги к фронту промерзания. — Мерзлотные исследования, 1972, вып. 12, с. 197—199. Список лит.: 9 назв.

83586. Кудрявцев В. А., Ершов Э. Д. Коэффициенты потенциалопроводности влагопереноса для различных геолого-генетических типов грунтов. — Мерзлотные исследования, 1972, вып. 12, с. 192—196.

83587. Кудрявцев В. А., Меламед В. Г. О природе асимметрии огибающих колебаний температуры в почве и расчете глубин сезонного и многолетнего промерзания (оттаивания). — Мерзлотные исследования, 1972, вып. 12, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

83588. Кудрявцев В. А., Полтев Н. Ф., Ершов Э. Д. Неоднозначность зависимости между потенциалом влагопереноса и влагосодержанием грунтов. — Мерзлотные исследования, 1972, вып. 12, с. 186—191. Список лит.: 5 назв.

83589. Кураж В. Влияние изменения объемного веса на относительную диэлектрическую константу грунта. — Почвоведение, 1974, № 2 ©, с. 79—82. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

83590. Молчанов Ю. В. К инженерно-геологической характеристике покровных отложений Тым-Пайдугинского междуречья. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 133, с. 26—40. Список лит.: 6 назв.

83591. Сергеев Е. М. О будущем инженерной геологии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 1 ©, с. 7—15. Список лит.: 12 назв.

83592. Смолин Ю. П. О структурной прочности грунтов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 133, с. 90—93.

83593. Соловьев Ю. И., Ким А. Ф. Уравнения теории предельного равновесия консолидирующей грунтовой массы. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 133, с. 100—108.

83594. Соловьев Ю. И., Смолин Ю. П. О соотношении параметров прочности песчаных грунтов при срезе и трехосном сжатии. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 133, с. 94—96.

83595. Стаин В. М. Напряжения в грунте в окрестности осесимметрично нагруженного жесткого фундамента. — Труды Фрунз. политехи. ин-та, 1972, вып. 53, с. 29—33.

83596. Степанко И. Г. Инженерно-геологические условия междуречья Тавда — Иртыш. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 133, с. 49—57. Список лит.: 6 назв.

83597. Степанко И. Г. Некоторые особенности физико-механических свойств верхнеолигоценовых отложений Туртасской свиты Обь-Иртышского междуречья. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 133, с. 58—67. Список лит.: 10 назв.

83598. Трофимов В. Т. К введению понятия «инженерно-геологическая зона». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 1 ©, с. 49—56. Список лит.: 26 назв.

83599. Шавич Я. Е. Влияние состава, структуры и микроструктуры лессовидных суглинков на их прочностные свойства. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 133, с. 73—78. Список лит.: 5 назв.

83600. Шаров В. И. Использование математической статистики для разграничения пород по инженерно-геологическим показателям. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 133, с. 68—72.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

83601. Аракелян А. А., Рафаелов А. К. К вопросу прочности при растяжении легкого бетона на природных заполнителях Армянской ССР. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 8—12.

83602. Батраков В. Г., Москвин В. М., Хожаев Р. Х. Физико-механические свойства бетонов с добавками водонерастворимых кремнийорганических порошков. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 65—68.

83603. Блудов Б. Ф., Кузнецов А. П., Ситникова О. П. Вскрышные породы КМА — сырье для промышленности строительных материалов. — Строит. материалы, 1974, № 2 ©, с. 27.

83604. Веревкин Л. Р. Оценка структурной равномерности бетона графическим способом и методом анализа затвердевшего бетона. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 95—98.

83605. Викторов А. М. Влияние реакционноспособных заполнителей на показатель упругости бетона. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 120—122.

83606. Волкова С. Б., Беркович Т. М. Показатель коробления листовых асбестоцементных материалов и его зависимость от масштабного фактора. — Строит. материалы, 1974, № 2 ©, с. 33—34.

83607. Гаврилушкина Ф. С., Жукова А. Ф., Райгородский В. И. Высококачественные герметики. — Строит. материалы, 1974, № 2 ©, с. 19—20.

83608. Гладышев Б. М., Дюженко М. Г., Царенков А. В. Экспериментальные данные о влиянии структуры и свойств компонентов бетона на его прочность. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 33—37.

83609. Горчаков Г. И., Иванов В. И., Лифанов И. И. Прибор для комплексного исследования структуры бетона. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 17—23. Список лит.: 6 назв.

83610. Дурчева В. Н. Деформативность замороженного бетона. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 163—165.

83611. Зубрилов С. П. Ультразвуковая обработка цементных паст и боды затворения для упрочнения бетонов. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 161—163. Список лит.: 6 назв.

83612. Иртуганова С. Х., Галактионов А. И., Дицман В. С. Влияние воды на отверждение полимерных композиций на основе мономера ФА. — Строит. материалы, 1974, № 2 ©, с. 35.

83613. Капкин М. М., Ярмаковский В. Н. Влияние степени водонасыщения бетона на изменение его строительно-технических свойств при воздействии отрицательных температур. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 117—120. Список лит.: 5 назв.

83614. Карасева А. М. Влияние температуры замораживания бетона на его морозостойкость. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 125—129. Список лит.: 5 назв.

83615. Коган Е. А. Исследование упругих свойств бетона массивных сооружений. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 23—26.

83616. Комплексный метод ускоренного определения коррозионной стойкости бетонов. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 63—65. Авт.: А. Б. Виткуп, Т. А. Волженцева, А. И. Васильева, Ю. В. Рябцева.

83617. Копс Л. К. Влияние выдерживания бетонной смеси на свойства бетона. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 94—95.

83618. Кремнев К. В., Кантамиров Н. П. ПВХ матрицы для рельефной отделки поверхности бетона. — Строит. материалы, 1974, № 2 ©, с. 21.

83619. Крылов В. В., Гладков В. С., Иванов Ф. М. О методике оценки напряженного состояния и степени разрушения насыщенного водой бетона при замораживании. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 142—145.

83620. Малашкин Ю. Н., Иш В. Г. К вопросу о зависимости физико-механических свойств бетона от его макроструктуры и вида напряженного состояния. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 156—159.

83621. Мандрукова В. И., Васильев И. М., Кремнев К. В. Винистен — новый отделочный материал. — Строит. материалы, 1974, № 2 ©, с. 20.

83622. Марков А. И., Сильченко Л. А., Лифанов И. И. Об учете степени уплотнения бетонных смесей в оценке прочности бетонов. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 81—83.

83623. Мельгунов О. А., Виноградов В. М. Правила технической эксплуатации железнодорожных путей промышленности строительных материалов. — Строит. материалы, 1974, № 2 ©, с. 13.

83624. Мишутин В. А. Влияние условий твердения на прочность и морозостойкость судостроительных бетонов. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 108—110.

83625. Мкртчян М. Т. Производство строительных материалов в структуре Ереванского промышленного узла. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1973, т. 26, № 6, с. 79—86. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

83626. Мошенский Ю. А., Фукс А. М. Износостойкая наплавка опорных поясов пресс-валов асботрубных машин. — Строит. материалы, 1974, № 2 ©, с. 10.

83627. Низкочастотная виброударная установка для изготовления вентиляционных блоков. — Строит. и дор. машины, 1974, № 2 ©, с. 26—27. Авт.: Ф. Г. Брауде, С. А. Осмаков, Г. Д. Бодров и др.

83628. Новиков О. Н. Новое в технологии производства битумоперлита для бесканальной прокладки теплопроводов. [Из опыта Рамен. битумоперлитового з-да]. — Строит. материалы, 1974, № 2 ©, с. 15—17.

83629. Новикова И. П., Орендлихер Л. П. Влияние вида заполнителя на трещиностойкость растворов и бетонов. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 83—87.

83630. О расчете состава бетона с учетом его структуры и свойств компонентов. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 30—33. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. М. Гладышев, М. Г. Дюженко, О. П. Мчедлов-Петросян, В. А. Тихонов.

83631. Оценка структуры и морозостойкости легкого бетона. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 12—17. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. И. Горчаков, В. И. Савин, В. И. Иванов и др.

83632. Паншин Ю. Н., Крылов И. Ф., Данилова И. С. Перспективные гидроизоляционные материалы. — Строит. материалы, 1974, № 2 ©, с. 21—22.

83633. Приходько О. М. Морозостойкость конструктивного керамзитобетона и ее зависимость от водонасыщения. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 145—148.

83634. Раксин А. И., Аронова Г. С., Каширин Б. М. Системы автоматического управления листоформовочными машинами. [На асбестоцементных предприятиях]. — Строит. материалы, 1974, № 2 ©, с. 6—7.

83635. Румянцев Б. М., Бабенко Н. И. Поточная технология декоративно-акустических плит акмигран. — Строит. материалы, 1974, № 2 ©, с. 24—25.

83636. Саталкин А. В., Попова О. С., Красовский П. С. Структурная пористость цементно-полимерных бетонов и влияние ее на водопроницаемость. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 50—55.

83637. Смирнов Н. А. Создание плотной структуры бетона путем обработки его стиролом. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 152—156. Список лит.: 7 назв.

83638. Ханамиян Г. Г. Новый строительный клей. — Автомоб. дороги, 1974, № 2 ©, с. 23—24.

83639. Хуторцов Г. М., Фурманов С. И. Структура и прочность цементного камня сухого формирования. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1973, вып. 99, с. 88—94.

83640. Цулукидзе П. П., Чанкветадзе В. А., Чиковани Т. Д. Использование методов теории множественной корреляции для расчета прочности бетона на растяжение при раскалывании. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 87—89.

83641. Цыганова Л. Р. Сравнительная оценка некоторых деформативных свойств цементного камня и гранита. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 265—269.

83642. Яшин А. В. Прочность и деформации бетона при кратковременной и длительной нагрузках. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 148—152.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

83643. Акишин И. П. Прибор для оценки степени уплотнения крупнообломочных грунтов. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1973, вып. 67 ©, с. 69—79. Список лит.: 9 назв.

83644. Арефьева Л. Д. Некоторые результаты исследований насыпных грунтов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 133, с. 79—83.

83645. Бауман А. В. Метод определения коэффициента присоединения бетонной смеси и коэффициента сопротивления при вибрировании. — Строит. и дор. машины, 1974, № 2 ©, с. 27—28.

83646. Богданович О. А. Расчет несущей способности железобетонных балок в интервале армирования 0,11—6,3% из бетонов марок 40-1000. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1972, № 5, с. 129—131. Список лит.: 8 назв.

83647. Болтянский Е. З. Расчет фундаментов элеваторов на упругом слое, подстилаемом упруговязким основанием. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1973, вып. 5 ©, с. 156—164. Список лит.: 5 назв.

83648. Вашук И. М., Аранзон М. И. Сменное клиновое оборудование ударного действия МГ1-48. — Строит. и дор. машины, 1974, № 2 ©, с. 11—12.

83649. Власов Ю. В. Исследование процесса вытрамбовывания котлованов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 133, с. 122—129. Список лит.: 9 назв.

83650. Власов Ю. В., Ногтев Н. В., Соловьев Ю. И. Исследование несущей способности свай, усиленных оголовками. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 133, с. 130—134.

83651. Волконский Ю. В., Приходько А. М., Семенов А. И. Бетоноукладчик однобункерный СМЖ-3507. — Строит. и дор. машины, 1974, № 2 ©, с. 22—24.

83652. Воронкевич С. Д. Некоторые проблемы искусственного закрепления пород в строительных целях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 1 ©, с. 57—69. Список лит.: 11 назв.

83653. Гаджиев Т. М. Недостатки работы планировщиков на повороте. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 2 ©, с. 41—42.

83654. Гогешвили А. А. Разработка конструкций и исследование прочности шитых швов в пневматических строительных оболочках. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1973, вып. 5 ©, с. 35—53. Список лит.: 6 назв.

83655. Горлов А. М., Тильман Д. М., Якобсон Л. С. Совместный расчет наземной конструкции и фундаментной плиты. — Труды ин-та Гипротис, 1972, вып. 2, с. 155—164.

83656. Дземешкевич П. Ф. Расчет многопролетных ростверков свайных фундаментов крупноблочных зданий с двухрядной разрезкой стен. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1972, № 5, с. 132—143. Список лит.: 7 назв.

83657. Егоров В. В. Анализ исследования колебаний прецизионной установки и ее основания от железнодорожного и городского транспорта. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 133, с. 180—186.

83658. Егоров В. В. К расчету свайных ростверков по методике предельного равновесия. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 133, с. 175—179.

83659. Елагин Э. Г. Железобетонные консольные балки для сельскохозяйственных производственных зданий шириной 21 м. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1973, вып. 5 ©, с. 165—171.

83660. Зиязов Я. Ш. К расчету сжато-изогнутых свай, находящихся в многослойном основании. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 133, с. 144—151. Список лит.: 5 назв.

83661. Зиязов Я. Ш. Расчет горизонтально нагруженных жестких свай в нелинейно деформируемом многослойном основании с учетом влияния вертикальной нагрузки. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 133, с. 135—143. Список лит.: 5 назв.

83662. Зиязов Я. Ш. Экспериментальные исследования работы свай на совместное действие вертикальных и горизонтальных нагрузок. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 133, с. 152—159.

83663. Исаев В. С., Режко И. А. Производительность бетоншприцмашины БМ-60. — Строит. и дор. машины, 1974, № 2 ©, с. 19—20.

83664. Карепов В. А. Новая схема установки подогревателя на экскаваторах в северном исполнении. — Строит. и дор. машины, 1974, № 2 ©, с. 12—13.

83665. Коньков В. П., Ярин Л. И. Оптимальное проектирование клефанерных двускатных балок. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1973, вып. 5 ©, с. 3—12.

83666. Лобанов И. З. Формулы и таблицы для расчета напряжений в основании под земляными сооружениями. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 76, с. 27—46.

83667. Макаров Р. А., Рихтер В. А. Применение импульсных цифровых приборов для диагностирования строительных и дорожных машин. — Строит. и дор. машины, 1974, № 2 ©, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.

83668. Мащенский А. А. Метод расчета фрезерного щелереза. — Строит. и дор. машины, 1974, № 2 ©, с. 13—15.

83669. Миронов В. С., Чертоляс Н. Ф., Вегнер Р. А. Распределение напряжений в основании в зависимости от жесткости штампа. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 133, с. 97—99 с табл.

83670. Муравьев Ю. А., Коньков В. П. Некоторые вопросы оптимального проектирования облегченных ограждающих конструкций. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1973, вып. 5 ©, с. 13—27.

83671. Назаренко В. Г., Ярин Л. И. Оптимальное проектирование неразрезных железобетонных балок. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1973, вып. 5 ©, с. 28—34.

83672. Некористов Б. А., Рыбак П. И. Учет производственных шумов в архитектурно-планировочных и технологических решениях заводов сборного железобетона. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 474—476.

83673. Павлов Л. С., Терехин Л. Н. Выбор критерия оценки глубинных свойств поверхностных гамма-плотномеров. [К применению в стр-ве]. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 61—62. Список лит.: 5 назв.

83674. Попандопуло Г. А., Сарсембаев А. А. Применение инфракрасной спектроскопии для определения состава новообразований при укреплении глинистых грунтов известью. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1973, вып. 67 ©, с. 37—40.

83675. Попрыкина А. Г., Богуславский В. Г., Мамедов Е. М. Модернизированный компрессор-вакуум-насос РКВН-6 [для саморазгружающихся автоцементовозов]. — Строит. и дор. машины, 1974, № 2 ©, с. 16—17.

83676. Рожаяев В. Использование электромагнитной муфты на земснарядах. — Реч. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 36.

83677. Рыбак П. И., Некористов Б. А. Звукопоглощающая облицовка участков стен в цехах по производству сборного железобетона. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 470—473.

83678. Соколов В. А. Колебания грунтов и сооружений от движения железнодорожного и городского транспорта. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 133, с. 187—188.

83679. Тимофеева В. Н. Экспериментальный метод построения линий влияния перемещений и усилий в пространственных рамах. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1972, № 5, с. 111—117.

83680. Тиристорный электропривод рабочих устройств земснаряда. — Реч. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 45—47. Авт.: Б. Столбов, В. Винокур, Л. Тульчинский, А. Журилов.

83681. Тулемишев М. Ш., Цыбикдоржоев В. Б. Исследование прочностных сцепления бетонов при термообработке стыков инфракрасными лучами в зимних условиях. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 53, с. 138—149. В огл. 1-й авт.: М. Ш. Тулемишев, 2-й авт.: В. Б. Цыбикдоржиев.

83682. Фадеев Г. П. Полевые исследования несущей способности клиновидных свай в грунтах I типа просадочности. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 133, с. 170—174.

83683. Фадеев Г. П., Новиков Ю. М., Казарновский В. С. Сопротивление составных свай действию горизонтальной нагрузки в просадочных грунтах. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 133, с. 160—169. Список лит.: 5 назв.

83684. Чернявский А. А., Ремезкова А. З. Строительное, дорожное и коммунальное машиностроение. — Планирование и прогнозирование экон. развития, 1972, вып. 1, с. 222—239. Авт. указаны в огл.

83685. Чудновский Н. Н., Дземешкевич П. Ф. Техничко-экономическая эффективность ростерков, работающих совместно со стенами крупноблочных зданий. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1972, № 5, с. 144—147. Список лит.: 5 назв.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

83686. Белиловская Л. В., Эпельцвейг Г. Я. Комплекс программ количественного анализа проектных решений [в промышленном строительстве]. — Труды ин-та Гипротис, 1972, вып. 2, с. 105—117.

83687. Блюмберг И. С. Логико-математическое моделирование процесса разработки конструктивных решений одноэтажного промышленного здания. — Труды ин-та Гипротис, 1972, вып. 2, с. 83—96 с табл. Список лит.: 7 назв.

83688. Ванд Л. Э. Проектирование на ЭВМ структуры первоочередного жилищного строительства с учетом критериев социального и культурного развития города. — Труды ин-та Гипротис, 1972, вып. 2, с. 118—133.

83689. Гришаев Л. А. Номенклатура типовых проектов санаторно-курортных и оздоровительных учреждений. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования учеб. зданий, 1972, № 1, с. 104—129.

83690. Куваев В. Н. Автоматизация проектирования многоэтажных промышленных зданий. — Труды ин-та Гипротис, 1972, вып. 2, с. 97—104.

83691. Метод поиска оптимальной площадки для строительства [промышленного] в заданном районе. — Труды ин-та Гипротис, 1972, вып. 2, с. 7—24. Авт.: Э. С. Клименко, И. П. Минаков, Л. Н. Плужников, Л. Н. Сумцова.

83692. Михайлов Г. М. Новые конструкции сейсмостойких зданий из объемных блоков. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования учеб. зданий, 1972, № 1, с. 166—179.

83693. Нагинская В. С., Родендорф Ю. К. Формирование и количественная оценка качества вариантов объемно-планировочного решения одноэтажных промышленных зданий. — Труды ин-та Гипротис, 1972, вып. 2, с. 62—72.

83694. Натурные статические испытания девятиэтажного крупнопанельного дома. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1972, № 5, с. 148—154. Авт.: Б. В. Сендеров, М. Я. Фрайнт, Г. Н. Коган и др.

83695. Уманский Н. Г. Климатолечебные комплексы круглогодичного использования. [Проектирование]. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования учеб. зданий, 1972, № 1, с. 130—157. Список лит.: 22 назв.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

83696. Активизированный бетон — эффективный материал для гидротехнического строительства. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 106—108. Авт.: А. Б. Виткуп, Ю. В. Рябцева, М. А. Мелешко, З. Я. Денисенко.

83697. Алейников С. М., Щербакова О. М. К вопросу о борьбе с обледенением поверхности бетона [гидротехнических сооружений. Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 68—69.

83698. Аракелян А. А., Асатрян В. С. Основные свойства легкого гидротехнического бетона на обкатанных заполнителях. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 70—72.

83699. Артамонов К. Ф., Крошкин А. Н. О гидроморфометрии каналов для переброски стока сибирских рек. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 2 ©, с. 32—33. Список лит.: 8 назв.

83700. Баженов Ю. М., Улитина Г. А. Динамическая прочность расширяющихся растворов [гидротехнического бетона. Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 110—113.

83701. Баланин В. Канал Альберта в Бельгии. — Реч. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 54—55.

83702. Бегматов А. О фильтрации вблизи новых каналов и водохранилищ. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 1 ©, с. 167—170.

83703. Бородин П. В., Филонидов А. М. Однородность и обеспеченность проектной прочности бетона в гидротехнических сооружениях. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 77—81.

83704. Влияние гидрофобизирующих ПАВ на свойства гидротехнического бетона. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 159—161. Авт.: М. И. Хигерович, Л. И. Дворкин, Р. П. Иванова, И. Г. Прессман.

83705. Вознесенский В. А. Некоторые метрологические задачи в системе технологического управления структурой и свойствами гидротехнических бетонов. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 102—104.

83706. Гладков В. С. О разрушении гидротехнического бетона при многократном замораживании и оттаивании в нестационарном режиме. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 138—142.

83707. Гончаров В. И. Оценка эффективности осушения и защиты от подтопления двухслойных речных террас. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 2 ©, с. 82—86. Список лит.: 6 назв.

83708. Давиденко А. Металлическая отбойная рама шлюзовых ворот. — Реч. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 47.

83709. Дидковская Т. В. Об одном случае фильтрации под заглубленным флотбетом. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 1 ©, с. 74—77. Список лит.: 6 назв.

83710. Дудак Н. Я., Санасарян Э. С., Набоков А. Б. Исследование влияния синтетических и комплексных поверхностно-активных добавок на строительно-технические свойства обычных и пропаренных гидротехнических бетонов. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 55—58.

83711. Дюженко М. Г., Кацман А. Я. Методика расчета параметров торкретирования земляных русел мелкозернистой смесью. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 113—116.

83712. Епифанов А. П., Гаркун Л. М. Некоторые вопросы обеспечения долговечности бетона наружной зоны плотин, возводимых в суровых климатических условиях. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 135—137. Список лит.: 5 назв.

83713. Заседателев Н. Б., Дудников И. В., Певзнер А. И. Температурные режимы подводного выдерживания бетона в условиях Заполярья. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 129—131. Список лит.: 5 назв.

83714. Заседателев И. Б., Мишин Г. В. Метод определения тепловыделения при гидратации цемента в гидротехнических сооружениях. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 89—91.

83715. Кондратьев В. Н., Балакло В. Н., Шейхет В. М. Машина МК-14-1 для стабилизации осушительных каналов и дамб (гидросеялка). — Стрсит. и дор. машины, 1974, № 2 ©, с. 9—10.

83716. Коротков С. Н., Макаревич В. Н., Писарев В. В. Измерение температурных деформаций, составляющих гидротехнический бетон: материалы, и изучение их влияния на его структуру. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 37—41.

83717. Кошуляк Ф. В. Из опыта эксплуатации асбоцементных трубопроводов (Суклейская оросительная система Тираспольского района МССР). — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 90, с. 22—24.

83718. Мазур Б. М., Сухоцкая С. С. К вопросу о влиянии низких отрицательных температур на динамику разрушения гидротехнического бетона. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 132—135.

83719. Миклашевский Е. П. Пути улучшения структуры бетонной кладки массивных гидротехнических сооружений. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 59—63.

83720. Микулович Б. Ф., Коняева С. А., Затворницкая Т. А. Литые гидротехнические бетоны и их основные свойства. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 98—101.

Нифоноров И. В., Мельникова М. Б. К вопросу о технических и биологических основах рыбозащитных мероприятий на водозаборных сооружениях. — См. 85082.

83721. Окозов С. Д., Парийский А. А., Пантилеев В. Н. Термическая трещиностойкость гидротехнического бетона и возможность ее повышения. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 72—77.

83722. Семенов С. Н. Статистические данные о трещинах в блоках плотины Братской ГЭС. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 123—124.

83723. Серебряков А. В., Будько А. И. Улучшение двухрукавных участков русел выправительными сооружениями. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 76, с. 79—102.

83724. Стольников В. В. Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 4—8.

83725. Ступаченко П. П., Холошин Е. П. Структура и свойства гидротехнических бетонов на основе пористых заполнителей Дальнего Востока. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 41—45.

83726. Сычев К. И., Волосевич Ю. И. К методике определения гидрогеологических параметров в условиях свободной фильтрации при искусственном пополнении запасов подземных вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 66 ©, с. 72—81. Список лит.: 8 назв.

83727. Тарнаруцкий Г. М. Повышение эффективности применения поверхностно-активных добавок в гидротехническом строительстве. [Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 46—50. Список лит.: 5 назв.

83728. Тохмахян Х. А. Производство бетонных работ и контроль качества бетона [гидротехнических сооружений. Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 104—106.

83729. Тринкер Б. Д., Швыряев В. А., Денисов А. С. Влияние поровой структуры бетона на его качество и долговечность [в гидротехнических сооружениях. Докл. на X Координац. совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 26—29.

83730. Шестоперов С. В. Компоненты бетона и особенности выбора цемента для производства гидротехнических бетонных работ. [Докл. на X Координации совещ. на тему «Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов». Напеч. с сокр.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 73, с. 92—94. Список лит.: 5 назв.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

83731. Авилов Г. В. Исследование новых конструкций дефлекторов для естественной вентиляции промышленных и гражданских зданий. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 186—188.

83732. Белова Т. М. График регулирования отопительной нагрузки для зданий повышенной этажности. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 210—214.

83733. Белова Т. М. Об эффективности применения элеваторов при пониженном коэффициенте инжекции [для водяного отопления]. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 215—219.

83734. Григорьев А. Ф. Гидравлический расчет воздухопроводов с учетом подсосов воздуха через неплотности. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 406—417.

83735. Григорьев А. Ф. Теоретические основы регенерации рукавных фильтров. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 418—421.

83736. Диденко В. Г. Исследование влияния габаритов технологического оборудования на эффективность воздухообмена при различных способах подачи воздуха. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 124—126.

83737. Диденко В. Г. Исследование влияния плотности расположения технологического оборудования на эффективность воздухообмена при различных способах подачи воздуха. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 115—117.

83738. Диденко В. Г. Исследование эффективности воздухообмена при различных способах воздушораспределения. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 90—95.

83739. Диденко В. Г. Экспериментальное исследование распространения свободной затопленной струи воздуха, истекающей из отверстия трапециевидальной формы. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 86—89.

83740. Дымчук Г. К., Журилова Л. А. Влияние линейных размеров источника тепла и помещения на аэрацию. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 192—196.

83741. Дымчук Г. К., Журилова Л. А. Уточненный расчет воздухообмена горячих цехов. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 189—191.

83742. Журилова Л. А. Регулирование микроклимата в горячих цехах. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 197—203.

Коновалов К. А. Металлообработка (производство металлических изделий и сантехоборудования). — См. 84267.

83743. Кононенко В. Д., Мальчевская Н. Ф., Новиков А. А. Основные параметры отраженного потока при подаче струи [воздуха] под углом к плоскости. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 101—105.

83744. Кононенко В. Д., Новиков А. А., Луговой Г. Ф. Распределение потоков при подаче струи [воздуха] под углом к поверхности. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 96—100.

83745. Кононенко В. Д., Петров О. Л. Исследование аэродинамических характеристик потолочного воздухораспределителя с изменяющимся углом наклона насадки. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 132—135.

83746. Крыжановский Ю. С. К вопросу проектирования систем водяного отопления с подъемными стояками. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 208—209.

83747. Крыжановский Ю. С. Оценка систем отопления по коэффициенту использования тепла. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 204—205.

83748. Крыжановский Ю. С. Пути снижения срока окупаемости при замене паровых систем водяными. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 206—207.

83749. Луговский С. И., Мазанов Г. Н. Нагрев воздуха при работе вентилятора в рециркуляционной сети. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 76—79.

83750. Луговский С. И., Овчаров В. К. Расчет фильтрующей камеры правильной усеченной треугольной пирамиды. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 26—30.

83751. Мазанов А. Н., Мазанов Г. Н. Использование нагретого воздуха в вентиляторах для отопления промышленных цехов и отдельно стоящих зданий. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 73—75.

83752. Мазанов Г. Н. Распределение температур и давлений в противоточных вихревых разделителях. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 68—72.

83753. Мазанов Г. Н. Экспериментальные исследования распределения давлений и температур в прямоточных вихревых разделителях. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 62—67.

83754. Милетич А. Ф., Чередниченко Л. А. К расчету неплотных воздухопроводов. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 459—462. Перед загл. 2-й авт.: Л. А. Чередниченко [!]

83755. Мительман-Леонов В. С. Методы летнего охлаждения курортных зданий из объемных блоков в южных районах СССР. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксп. прим. проектирования учеб. зданий, 1972, № 1, с. 180—196.

83756. Овчаров В. К. К определению концентрации выделяющихся [в помещении] вредностей. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 106—108.

83757. Овчаров В. К. К расчету фильтрующих камер. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 31—40.

83758. Овчаров В. К. Экономический расчет вентиляционных воздухо-водов. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 109—114.

83759. Полканов М. П. О расчетах водозабора с одинаковыми понижениями уровня воды в скважинах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 66 ©, с. 63—71.

83760. Способ регулирования расходов воздуха в аспирационных сетях. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 56—61. Авт.: С. И. Луговский, Н. Ф. Мальчевская, В. Д. Кононенко, Л. И. Смирнова.

83761. Тарабанов М. Г. Движение капель жидкости в горизонтальных форсуночных камерах систем кондиционирования воздуха. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 226—231.

83762. Цыганова Л. Р. О расчете тепловых потоков в бетонах с учетом их структуры. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 232—235.

83763. Черевачкий М. Л. О способах присоединения вновь строящихся водоводов к действующим. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 76, с. 68—73.

83764. Янов А. П., Жовтуха Г. А., Малевич А. А. Способы повышения эффективности мокрых инерционных пылеуловителей. — Сборник науч. трудов по сан. технике. (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 361—371.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

83765. Кудевичский Я. В., Лехтман А. П. Измерительные приспособления для контроля крупных турбинных лопаток. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 16—18.

83766. Остробоков С. А. К вопросу о колебаниях дисков с лопатками. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1973, № 4 ©, с. 150—152. Список лит.: 5 назв.

83767. Принципы многоцелевой оптимизации больших систем в энергетике. — Электричество, 1974, № 2 ©, с. 19—24. Список лит.: 16 назв. Авт.: Д. С. Щавелев, Ю. Б. Гук, В. Р. Огороков, А. А. Папин.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

83768. Волчков Э. П., Синайко Е. И. Экспериментальное исследование эффективности газовых завес на выгорающей поверхности при вдуве инородного газа. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 1 ©, с. 59—64. Список лит.: 6 назв.

83769. Дунский В. Ф., Яцков Ю. В. Испарение капель в турбулентной воздушной струе при кинетическом режиме. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 1 ©, с. 112—120. Список лит.: 8 назв.

83770. Дымчук Г. К., Малиновская Л. С., Слезина Л. В. Определение высоты подъема промышленных газов из дымовых труб. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 174—177.

83771. Зысин В. А., Золотогоров М. С. Определение длины начального участка при пленочном охлаждении. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1973, № 4 ©, с. 81—86. Список лит.: 10 назв.

83772. Крыжановский Ю. С., Ткаченко Н. С. Исследование работы системы теплоснабжения г. Сибая. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 220—222.

83773. Крюков Ю. В., Бойков Г. П. Влияние акустических волн на теплоотдачу ребристых поверхностей. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 252—254.

83774. Лихолетов О. В., Бойков Г. П. Расчет температурного поля НА ЭВМ в полуограниченном пространстве при лучистом теплообмене в случае температурных волн. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 384—387.

83775. Лихолетов О. В., Бойков Г. П. Уровни колебаний температурной волны при лучистом теплообмене. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 250—251.

83776. Малышева Л. А., Бойков Г. П. Упорядоченный тепловой режим в плоском массивном экране, прогреваемом лучистым теплом. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 381—383.

83777. Малышева Л. А., Бойков Г. П. Экспериментальное исследование нагрева массивных экранов лучистым теплом. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 422—426.

83778. Мержанов А. Г., Столин А. М. Гидродинамические аналогии явлений воспламенения и потухания. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 1 ©, с. 65—74. Список лит.: 16 назв.

83779. Морозов Е. Г., Немченко А. А., Овчинник И. Т. Влияние схем соединения секций на величину коэффициента теплопередачи калориферов. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 342—347.

83780. Найденов В. И. Движение и теплопередача в трубах с учетом зависимости вязкости жидкости от температуры. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 1 ©, с. 101—106. Список лит.: 8 назв.

83781. Скларов В. А., Фурлетов В. И. Частотные характеристики лиминарного пламени. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 1 ©, с. 84—94. Список лит.: 8 назв.

83782. Теплоотдача в начальном участке трубы при частичной закрутке газового потока на входе. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1973, № 5 ©, с. 108—113. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Голдобеев, В. К. Шукин, А. А. Халатов, А. П. Якшин.

83783. Щелчкова И. Н. Эффективная теплопроводность гетерогенной среды с эллипсоидальными частицами. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 1 ©, с. 107—111.

83784. Ямпольский И. Д., Усанович Л. Ю. Применение водяной смазки в паротурбинных установках. — Вестн. машиностроения, 1974, № 2 ©, с. 23—25.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

83785. Богданов Б. Г. Влияние режимов приработки двигателей на качество подготовки поверхностей трения. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 2, с. 115—117.

83786. Богомолов Е. Н. К выбору оптимальных параметров системы внутреннего воздушного охлаждения турбинных лопаток с радиальным течением охладителя. [К применению в ГТД]. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1973, № 4 ©, с. 97—107. Список лит.: 8 назв.

83787. Браславский М., Шепельский Ю. Оптимальное давление в системе смазки двигателей. — Реч. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 35.

83788. Дубовкин Н. Ф., Горшенин А. П. К вопросу о полноте сгорания топлива в первичной зоне камеры сгорания ГТД. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1973, № 4 ©, с. 138—142. Список лит.: 5 назв.

83789. Жученко Э. И., Фридендер И. Г. Прогнозирование долговечности и ресурса рабочих лопаток компрессоров ГТД. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1973, № 4 ©, с. 130—134.

83790. Каримова А. Г., Локай В. И., Ткаченко Н. С. Исследование теплоотдачи от газа к элементам корпуса турбины. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1973, № 4 ©, с. 114—119. Список лит.: 6 назв.

83791. Кожевников Ю. В., Бикчантаев М. Х., Шершуков В. Д. Влияние ошибок измерений на регрессионные зависимости характеристик двигателей. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1973, № 4 ©, с. 17—23.

83792. Колесников К. С., Кинелев В. Г. Математическая модель кавитационных явлений в шнекоцентробежном насосе [двигателя]. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1973, № 4 ©, с. 87—92. Список лит.: 11 назв.

83793. Костин К. И., Белашов А. С., Бережной Н. А. Повышение прочности блоков дизеля Д-50. [Накачивание]. — Вестн. машиностроения, 1974, № 2 ©, с. 75.

83794. Кряжков В. М., Сковородин В. Я., Тишкин Л. В. Определение эксплуатационных износосов деталей двигателей по состоянию ремонтного хода. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 2, с. 100—103.

83795. Кутергин П. И. Анализ существующих методов определения температур движущихся деталей двигателя и выбор метода. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1971, т. 50, с. 74—78.

83796. Кутергин П. И. К вопросу о промежуточном охлаждении наддувочного воздуха [при форсировании двигателей]. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 50, с. 69—73.

83797. Кутыгин Н. М., Матяшев В. А. Опыт наладки вентиляции от дизельных двигателей. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 121—123.

83798. Петров В. А., Рабинский П. М. Об оценке математического ожидания и корреляционной функции однородного случайного поля. [К исследованию работы ГТД]. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1973, № 4 ©, с. 24—27.

83799. Петровский В. С., Поляков А. М. Постановка задачи нестационарной теплопроводности для рабочего колеса радиальной газовой турбины. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1973, № 4 ©, с. 152—155.

83800. Потысьев В. М., Логиновский А. Н., Рубцов Ф. Е. Повышение механических свойств поршневых алюминиевых сплавов. — Сборник трудов Конструкт.-технол. ин-та автоматизации и механизации автомобилестроения, 1971, вып. 2, с. 112—116.

83801. Романюк В. Повышение качества шлифования шеек коленчатых валов [двигателя]. — Автомот. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 29—30.

16.4.2.3. Холодильная техника

83802. Поликанов М. В. О расчете пароизоляции холодильников. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 307—310.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

83803. Жабин А. И., Коган Б. И. Корреляционный анализ технологичности конструкций артезианских и погружных насосов. — Труды ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения), 1972, вып. 7. Механосборочное производство, с. 30—44 с табл. Список лит.: 5 назв.

83804. Капустина В. В., Любимов Б. А., Флеер Д. Е. Характеристика долговечности рукавов высокого давления гидросистем при динамических нагрузках. — Вестн. машиностроения, 1974, № 2 ©, с. 16—18.

83805. Коган Б. И. Анализ качества артезианских и погружных насосов. — Труды ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения), 1972, вып. 7. Механосборочное производство, с. 14—20.

83806. Коган Б. И., Игнатьев В. П., Якимов А. С. Опыт поточной обработки нежестких валов насосов. — Труды ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения), 1972, вып. 7. Механосборочное производство, с. 21—29.

83807. Несвижский Л. О. О повышении сроков службы уплотнителей в пневмогидроприводах. — Труды ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения), 1972, вып. 7. Механосборочное производство, с. 85—91.

83808. Павлович Л. А., Александров С. Л., Быватов А. Н. Стабильность характеристик гидроагрегатов при серийном изготовлении. — Вестн. машиностроения, 1974, № 2 ©, с. 13—16.

83809. Полозов А. В. Анализ динамических свойств системы регулирования подачи гидравлического насоса. — Вестн. машиностроения, 1974, № 2 ©, с. 7—13.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

83810. Билялов Н. С., Облак А. Д., Селютин А. В. Модифицированные чугуны взамен нержавеющей сталей при производстве винтовых компрессоров. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 141 с. 88—90.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

83811. Агеев В. Е. Некоторые вопросы проектирования индуктивных параметрических датчиков положения ротора. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 129—135.

83812. Агеев В. Е. Унификация блоков управления для бесконтактных микродвигателей постоянного тока. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 124—129. Список лит.: 5 назв.

83813. Айзенштадт Е. Б., Паршиков В. А. Аналитические выражения для исследования асинхронного двигателя в схемах машиноventильного и ventильного каскадов как частный случай управляемой машины переменного тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 1 ©, с. 83—86. Список лит.: 6 назв.

83814. Андриевский Е. А., Козорез В. В., Ситас Н. И. Экспериментальное исследование магнитных свойств и режимов намагничивания магнитно-твердых материалов при высоких температурах. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1972, вып. 34, с. 86—90.

83815. Андриевский Е. А., Непокрытый Я. Ф. Влияние неоднородности нормальных образцов на оценку погрешности измерения устройств с полностью замкнутой магнитной системой. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1972, вып. 34, с. 112—115.

83816. Ахмадов А. А.-Б., Вайсбанд М. Д., Хавратенко А. А. Измерительные преобразователи мгновенных значений напряжений. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 42—45. Список лит.: 24 назв.

83817. Белостоцкий В. В., Махов В. Н. Измерение комплексной диэлектрической проницаемости диэлектриков при нагреве до высокой температуры. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 119, с. 158—166.

83818. Берзин Б. П., Горбунов Л. Ф., Мартыненко Б. М. Уравнения рабочего процесса БДПТ с фазной ШИМ. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 108—115.

83819. Богданов В. С., Миловзорова З. И., Тюрин А. Н. Определение оптимальных параметров магнитного регулятора [напряжения] с помощью ЦВМ. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 33—38. В огл. 3-й авт.: Тюрин А. И.

83820. Бойко М. В., Пасынков В. В. Определение электрических характеристик порошков карбида кремния в производстве варисторов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 108, с. 191—200. Список лит.: 5 назв.

83821. Болотов Р. А., Мышалова С. И., Тараненко Л. Н. Агрегатно-сверлильный станок для сверления отверстий под полюса в станинах машин постоянного тока 1÷6-го габаритов. — Труды ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения), 1972, вып. 7. Механосборочное производство, с. 96—102.

83822. Борисова А. Ю. Схема анализа тенденций и прогнозирования развития технических средств [электрических измерений]. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 216—220.

83823. Борю Ю. И., Стенина М. А. Применение форсировки охлаждения для повышения эффективности использования силовых понижающих трансформаторов. — Электричество, 1974, № 2 ©, с. 52—56. Список лит.: 6 назв.

83824. Брагин Б. К., Павлов Б. П. Метод определения термоэлектрической неоднородности электродов термпар. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 36—37. Список лит.: 12 назв.

83825. Братусь Ю. В., Карпенко В. П. Мост для измерения комплексных сопротивлений при четырехзажимной схеме включения. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1972, вып. 34, с. 48—52.

83826. Братусь Ю. В., Карпенко В. П., Хазанов В. М. О построении точных фазосдвигающих устройств для применения в мостах переменного тока. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1972, вып. 34, с. 25—33. Список лит.: 5 назв.

83827. Брон Л. П. О моделировании электрических цепей с сосредоточенными параметрами. — Электричество, 1974, № 2 ©, с. 83—85. Список лит.: 6 назв.

83828. Васин В. П., Веников В. А., Скопинцев В. А. Упрощенное математическое описание элементов электрической системы по их экспериментальным переходным характеристикам. — Электричество, 1974, № 2 ©, с. 9—15. Список лит.: 8 назв.

83829. Волков Н. И., Иванов Ю. П., Островский А. К. Схемы управления трехфазным компенсатором и трехфазным стабилизатором напряжения. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 13—16.

83830. Волков Н. И., Серовский С. А. Применение трехфазных тиристорных регуляторов напряжения в анодных цепях с накопителями энергии. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 17—21.

83831. Выбор оптимального варианта построения систем электропитания. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 52—57. Авт.: Г. С. Войтко, Н. К. Грищенко, И. В. Дорошук и др.

83832. Гаген А. Ф., Комиссаров Г. А., Чечушков Г. А. Защита трансформаторов от витковых замыканий. — Электричество, 1974, № 2 ©, с. 56—59. Список лит.: 5 назв.

83833. Гармоническая линеаризация бесконтактного двигателя постоянного тока. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 102—108. Авт.: Б. П. Берзин, Л. И. Матюхина, А. С. Михалев, В. М. Шалагин.

83834. Глушенко Ю. В. Настройка функциональных преобразователей с приближенно-квадратичной вольт-амперной характеристикой. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1972, вып. 34, с. 63—65.

83835. Горбунов Л. Ф., Масленников В. С. Динамические свойства бесконтактных двигателей постоянного тока в области малых скоростей вращения. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 96—102.

83836. Горин Б. Н., Шкилев А. В. Развитие электрического разряда в длинных промежутках при импульсном напряжении положительной полярности. — Электричество, 1974, № 2 ©, с. 29—38. Список лит.: 23 назв.

83837. Грач И. М., Резников А. А. Расчет поля тороидальных электродов. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 53, с. 119—137. Список лит.: 7 назв.

83838. Гриневич Ф. Б., Коротынский А. Е., Новик А. И. Исследования остаточного сопротивления полупроводниковых ключей, коммутирующих измерительные цепи мостов переменного тока — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1972, вып. 34, с. 44—48. Список лит.: 5 назв.

83839. Гриневич Ф. Б., Коротынский А. Е., Новик А. И. Об одной схеме высокоточного бесконтактного индуктивного делителя напряжения. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1972, вып. 34, с. 42—44.

83840. Двухпозиционный стабилизатор постоянного напряжения. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 48—52. Авт.: Г. С. Войтко, Ю. В. Зайцев, Е. Ю. Якушко, С. П. Парников.

83841. Джус Н. И. Гармоническая линеаризация двигателя постоянного тока, управляемого потоком. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 1 ©, с. 45—47. Список лит.: 9 назв.

83842. Жемеров Г. Г. Энергетические соотношения в каскадном преобразователе частоты с непосредственной связью. — Электричество, 1974, № 2 ©, с. 73—77. Список лит.: 5 назв.

83843. Жукинский И. Н., Кодрянский В. М., Ниженский А. Д. Квадратурный фазорасщепитель с индикацией квадратуры и равенства амплитуд выходных напряжений. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1972, вып. 34, с. 52—57.

83844. Заруднев Ю. Н., Войтех А. А., Стороженко С. П. Некоторые вопросы теории асинхронного двигателя, регулируемого модуляцией поля дросселем насыщения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 1 ©, с. 67—74.

83845. Зихерман М. Х. О двух способах представления магнитного поля индуктивно-связанных катушек. — Электричество, 1974, № 2 ©, с. 86—87.

83846. Измеритель магнитной индукции, основанный на изгибных колебаниях. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 56—59. Авт.: Д. М. Козлов, И. В. Пицер, Г. И. Рекалова, А. А. Шахов.

83847. Ильин О. П., Беляев В. П. Работа частотно-управляемого асинхронного двигателя в режиме рекуперативного торможения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 1 ©, с. 75—78.

83848. Индукционный измеритель магнитной индукции со стабилизацией частоты. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 52—55. Авт.: А. П. Ермолова, В. И. Ниськов, Г. И. Рекалова, А. А. Шахов.

83849. Исследование нагрузок и стрел провеса при гололедообразовании в сельских электрических сетях. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 2 ©, с. 34—35. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Будзко, М. И. Пронникова, Т. Б. Лещинская, В. И. Малов.

83850. К вопросу расчета оптимальных коммутационных параметров машин постоянного тока с помощью ЭЦВМ. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 1 ©, с. 102—108. Авт.: В. П. Толкунов, Ф. Т. Карпенко, В. И. Белошенко, З. М. Осетрова.

83851. Кадук Б. Г., Садовский В. В. Преобразование Гильберта и анализ [электрических] сигналов и цепей. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1972, вып. 34, с. 3—10. Список лит.: 16 назв.

83852. Каминский Д. М., Назарова М. А. Потери мощности от полей продольного краевого эффекта в асинхронных машинах с разомкнутым магнитопроводом. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 1 ©, с. 62—66.

83853. Кискачи В. М. Использование гармоник э. д. с. генераторов энергоблоков при выполнении защиты от замыканий на землю. — Электричество, 1974, № 2 ©, с. 24—29.

83854. Климович В. П. Опыт работы по изучению состояния метрологического обеспечения предприятий энергосистемы. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 72.

83855. Колечицкий Е. С., Меликов Н. А. Расчет электростатического поля экранов сложной формы. — Электричество, 1974, № 2 ©, с. 43—47. Список лит.: 7 назв.

83856. Коломейцев Л. Ф., Ротыч Р. В., Долгошеев А. Т. Расчет поля воздушного зазора асинхронной машины с учетом двусторонней зубчатости. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 1 ©, с. 48—55. Список лит.: 7 назв.

83857. Контактное сопротивление и надежность работы скользящих электрических контактов в условиях тропической влажности. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 44—46. Авт.: В. Г. Куранов, А. Г. Мешковская, В. В. Смолин, Е. В. Курьянов.

83858. Кубышин Б. Е. К вопросу об измерении и использовании динамических магнитных характеристик. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1972, вып. 34, с. 90—95.

83859. Кузнецов Н. Ф. Выбор частоты переключения силовых триодов в коммутаторе бесконтактного двигателя постоянного тока. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 118—124.

83860. Кузьменко Н. Н., Савельев Г. А. Графоаналитический метод исследования переходных характеристик электрических цепей, содержащих оптоэлектронную пару. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 108, с. 158—169.

83861. Кутковецкий В. Я. Границы режимов работы неуправляемых и управляемых мостовых трехфазных выпрямителей в машинно-вентильных каскадах. — Электричество, 1974, № 2 ©, с. 87—89.



83862. Ласло В. Ф., Самойлов Ю. Г., Цицикян Г. Н. Индуцированные токи в электрически связанных экранах мощных токопроводов. — Электричество, 1974, № 2 ©, с. 89—91.
83863. Лашин В. А., Иванов Ю. П. Трехфазный регулятор с опережающей фазой тока нагрузки. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.
83864. Литвинов В. В., Потапова Г. Н., Яремчук Н. А. Об уменьшении погрешности измерения характеристической функции [напряжения]. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1972, вып. 34, с. 10—13.
83865. Литкенс И. В., Пуго В. И., Сулайманов И. К. Влияние нестационарности периодического возмущения на резонансные явления в электрических системах. — Электричество, 1974, № 2 ©, с. 5—9. Список лит.: 6 назв.
83866. Логинов С. И., Вальков В. И., Волченкова Ю. В. Экспериментальные исследования и расчет системы возбуждения с последовательным соединением преобразователей каналов тока и напряжения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 1, с. 35—44. Список лит.: 7 назв.
83867. Магидсон В. В., Поляков Н. Г., Колб А. А. О зонах безыскровой коммутации машин постоянного тока при пульсирующем токе якоря. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 1 ©, с. 93—95.
83868. Маевский В. П. Электротехническая промышленность. — Планирование и прогнозирование экон. развития, 1972, вып. 1, с. 171—180. Авт. указан в огл.
83869. Маевский С. М. Автокомпенсационный цифровой фазометр с дискретными фазовращателями. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1972, вып. 34, с. 18—21.
83870. Мартыненко Б. М. Круговая диаграмма БДПТ. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 115—117.
83871. Марушак Ю. Ю. Автоматический контроль нагрева якорных обмоток машин постоянного тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 1, с. 112—116.
83872. Матюхина Л. И., Миловзоров В. П., Михалев А. С. Динамика электроприводов с периодическими возмущениями. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 88—96.
83873. Миловзорова З. И. Методика определения наиболее выгодного магнитного режима при проектировании магнитного регулятора напряжения. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 28—33.
83874. Мишенский О. Ю. К вопросу работы скользящих контактов в вакууме. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 47—49. Список лит.: 5 назв.
83875. Морозов Г. Г. Условия устойчивой работы гистерезисного двигателя при изменении частоты источника питания. — Электричество, 1974, № 2 ©, с. 62—65.
83876. Морозов Р. А. Алгоритм расчета характеристик асинхронного микродвигателя с учетом насыщения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 1, с. 56—61.
83877. Наполов Е. С., Знов А. М., Лившин Г. Д. Распределитель импульсов, гальванически развязанный от усилителя мощности, для управления шаговыми двигателями. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 150—154.
83878. Николаев А. В., Горбачев А. Д. Широотно-импульсная система точной стабилизации скорости двигателя постоянного тока. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 135—141.

83879. Новик А. И. Усилители сигнала неравновесия экстремальных мостов переменного тока. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1972, вып. 34, с. 38—42. Список лит.: 8 назв.
83880. Новиков А. П. Динамические свойства электромагнитного исполнительного механизма. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 167—176.
83881. Обрусник В. П., Кобзев А. В. Процессы и характеристики цепей импульсного подмагничивания ферромагнитных регуляторов. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 21—27.
83882. Онацкий Я. И., Николаев А. В., Руцкая Н. А. Исследование комбинированного способа управления двигателем постоянного тока в режиме постоянной мощности. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 141—145.
83883. Орел О. А. О регулировании быстродействующих синхронных компенсаторов. — Электричество, 1974, № 2 ©, с. 78—79.
83884. Панчишин Ю. М. Особенности градуировки и построения некоторых измерителей индукции, основанных на применении эффекта Холла. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1972, вып. 34, с. 98—101.
83885. Парников С. П. Влияние характера нагрузки на работу дискретного стабилизатора переменного напряжения (ДСН). — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 44—48.
83886. Ражинкас И. С. Метрологическая служба Вильнюсского электротехнического завода «Эльфа». — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 75—76.
83887. Расчет на ЦВМ установившихся режимов работы насыщенных неавтополосных машин переменного тока итерационным методом Ньютона. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 1 ©, с. 21—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Глухивский, Р. В. Фильц, О. Д. Ратич, Б. И. Козий.
83888. Результаты расчетов электромагнитных полей в ферромагнитных цилиндрах с учетом гистерезиса. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 1 ©, с. 14—20. Авт.: Е. М. Иванов, Е. И. Петрушенко, М. В. Пийтер, В. Е. Пухова.
83889. Романов В. А. Соотношение н. с. статорных обмоток однофазной вентильной машины, возбужденной постоянным током. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 1 ©, с. 87—92.
83890. Самойлов В. Б., Столяров В. М. Согласующее устройство и предварительный усилитель для низкоомных преобразователей сигналов. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 50—51.
83891. Скрипник Ю. А., Юрченко Ю. П. О построении цифровых фазометров с промежуточными частотными преобразователями. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1972, вып. 34, с. 21—24. Список лит.: 5 назв.
83892. Скрыбинский В. С. Работа параметрического стабилизатора напряжения в режиме импульсной нагрузки. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1972, вып. 34, с. 80—82.
83893. Скрыбинский В. С., Козин А. В. Использование метода сравнения при регулировке и поверке приборов учета энергии. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1972, вып. 34, с. 77—80.
83894. Соколов С. А. Способ управления асинхронным двухфазным двигателем по двум обмоткам. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 146—149.
83895. Талалаев Г. А., Топпер Д. И. О влиянии счетного механизма на точность показаний электросчетчика. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 48—49. Список лит.: 6 назв.

83896. Тафт В. А., Хейфец С. Б. Применение обобщенного метода Хилла для исследования устойчивости сложных параметрических цепей. — Электричество, 1974, № 2 ©, с. 15—19. Список лит.: 11 назв.

83897. Тенетко Н. И., Черемисов И. Я. К методике расчета температурных полей в электрических машинах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 1 ©, с. 28—34.

83898. Титов М. П., Сиунов М. Н. Добавочные потери в синхронном двигателе при частотном регулировании скорости. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 1 ©, с. 109—111. Список лит.: 5 назв.

83899. Тищенко Н. М., Иванов Ю. П. Трехтактный регулирующий орган тиристорного стабилизатора. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 6—12.

83900. Ткаченко В. Н. Расчет взаимных влияний в системе двух подземных сооружений, находящихся в поле блуждающих токов. — Электричество, 1974, № 2 ©, с. 79—82. Список лит.: 7 назв.

83901. Тотадзе Г. Г., Далакишвили О. Н., Гванцеладзе Ш. Е. К вопросу составления оптимальной электрической модели термопреобразователя. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 621—624. Рез. на груз. и англ. яз.

83902. Трофимова И. П. Влияние краевых потоков в зазоре на м. д. с. срабатывания магнитоуправляемого контакта. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 75—81.

83903. Туктаев И. И., Хлыстов М. Ф. Влияние подразделения щетки на работу скользящего контакта. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 1 ©, с. 96—101.

83904. Удод В. А. Алгоритм расчета матрицы рассеяния нерегулярного волноводного трансформатора. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 238—241.

83905. Ушаков И. А., Варфоломеев А. Т. Искрогашение в герконах варисторами. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 84—88.

83906. Ушаков И. А., Степанов С. Ф. Электромеханические характеристики герконов. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 81—83.

83907. Хуторецкий Г. М., Фридман В. М., Курилович Л. В. Вибрация статорных обмоток турбогенераторов большой мощности. — Электричество, 1974, № 2 ©, с. 59—62. Список лит.: 5 назв.

83908. Шувиков В. И., Мусолин А. К. Оптимизация системы электропитания. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 57—60.

83909. Экспериментальное исследование зарядки микрочастиц материала в поле коронного разряда. — Электричество, 1974, № 2 ©, с. 38—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Бабашкин, А. Е. Гоник, И. П. Верещагин, И. В. Ермилов.

83910. Электрическая прочность изоляции обмоточных проводов силовых трансформаторов сверхвысокого напряжения. — Электричество, 1974, № 2 ©, с. 47—52. Список лит.: 7 назв. Авт.: З. М. Белецкий, В. Г. Максимович, В. М. Черноготский, Л. Н. Шифрин.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

83911. Автоподстройка частоты селективного CO_2 — лазера при помощи пьезоэлектрического устройства. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 330—334. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Т. Антропов, Ю. А. Кочетков, В. Н. Остапец и др.

83912. Анализ режима динамического возбуждения оптоэлектронных ключей в схемах управления электролюминесцентными панелями. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1972, вып. 8, с. 22—34. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. В. Боголюбов, Р. Е. Богуславский, Л. Ф. Жаровский, С. В. Свечников.

83913. Анисимова В. Д. К вопросу приведения электронных приборов к автономному трехполюснику. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 445—447.

83914. Антонов О. Е., Понкратов В. С. Еще раз о воздействии сумм гармонических колебаний на нелинейные элементы. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 312—322. Список лит.: 18 назв.

83915. Басалов Ф. А., Островитянов Р. В. Статистические характеристики больших выбросов углового шума. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 431—432.

83916. Басецкий В. Я., Песков О. Г. Электролюминесцентные диоды на основе фосфида галлия, «раскисленного» алюминием. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 104—110. Список лит.: 6 назв.

83917. Белов В. К., Тлостанов Ю. К. Применение методов статистического оценивания для диагностики пленочных микросхем. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 189—193.

83918. Белоус А. В. Определение статистических характеристик следящего ЧМ-приемника при наличии расстройки между частотой сигнала и центральной частотой приемника. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 440—443. Список лит.: 8 назв.

83919. Белоусов С. П., Кузнецов В. Д. Расчет напряженности поля средневолновых станций на больших расстояниях. — Электросвязь, 1974, № 2 ©, с. 16—22.

83920. Богданов С. Е., Горский С. С. Метод сложения мощностей передатчиков дсв диапазона. — Электросвязь, 1974, № 2 ©, с. 22—25.

83921. Богданович В. Б., Каганович Э. Б., Свечников С. В. Фоторезисторы на основе химически осажденных из водного раствора пленок CdS. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1972, вып. 8, с. 91—94.

83922. Борисов Н. Н., Фролов О. П. Юстировка антенн, работающих на тропосферных линиях связи. — Электросвязь, 1974, № 2 ©, с. 40—41.

83923. Брайко В. В., Коцюба Е. Н., Таранов С. Г. Прецизионный избирательный усилитель. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1972, вып. 34, с. 74—76.

83924. Бурлаков Ю. Г., Иванов В. А., Черняк В. С. Квазиоптимальные пространственно-временные фильтры-обнаружители с предварительной фильтрацией сигналов. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 432—435.

83925. Вакман Д. Е. По поводу статьи А. М. Заездного и А. И. Тараева «Теоретическое и экспериментальное исследования фазокоординатного приемника второго порядка». [Журн. «Радиотехника и электроника», 1972, т. 17, вып. 7. С прил. ответа А. М. Заездного и А. И. Тараева и послесл. ред.] — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 463—466.

83926. Валацка К. К., Мачюлайтис Ч. В., Таиров Ю. М. Применение Sb как растворителя для получения эпитаксиальных Ge p-n-переходов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 108, с. 200—207. Список лит.: 7 назв.

83927. Веде Г., Вербицкий В. А. Малошумящий низкочастотный предусилитель на полевом транзисторе для полупроводникового болометра. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 119—122.

83928. Вепринский Г. Ю., Захаров А. М. Автоматическое проектирование плат с ортогональным печатным монтажом. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1971, вып. 18, с. 17—19.

83929. Волягин Д. П., Сердюк А. С. Измерение добротности резонатора спектрометра ЭПР по экстремальным точкам дискриминационной кривой системы автоподстройки частоты. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 43—48.

83930. Волотовская Н. К. Потенциальная точность измерения параметров, характеризующих структуру объектов сложной геометрической формы. [Радиолокация]. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 274—281.

83931. Высоков Г. Н., Зайцев А. С., Ходатаев Ю. В. Разрядоустойчивость Г-образных и штыревых антенн. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 119, с. 136—149.

83932. Высококчувствительный избирательный усилитель. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 58—59. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Т. Богданова, А. М. Кузовников, Д. Г. Левченко, Б. С. Янчуркин.

83933. Галактионов С. В., Елин О. П. Усилитель мощности на ЛБВ. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 338—341. Список лит.: 6 назв.

83934. Гаспарьянц Э. М. Работа кв радиолиний при спокойном и возмущенном состояниях ионосферы. — Электросвязь, 1974, № 2 ©, с. 26—31. Список лит.: 7 назв.

83935. Гибадуллин Н. С., Кулаков Б. П., Нурмухаметов В. К. К теории оптического квантового усилителя регенеративного типа. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 335—337.

83936. Голосовский А. М. Пеленгование источника радиосигнала при неизвестном точном значении его частоты. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 255—264.

83937. Горбань А. М., Афанасьев В. К. Методы построения фотоэлектрических автоколлимационных преобразователей частотного типа. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 20—22. Список лит.: 7 назв.

83938. Гридин А. Н. Исследование реактивно нагруженного вибратора [антенны] с распределением тока по закону бегущей волны. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 119, с. 150—157. Список лит.: 7 назв.

83939. Гридин А. Н. Потенциальные возможности четырехпозиционного дискретного СВЧ фазовращателя на двух коммутационных диодах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 119, с. 53—64.

83940. Гришин В. Е., Королев Г. И., Попов П. Н. К определению регулировочной характеристики ГКЧ с ферромагнитным модулятором. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 61—65.

83941. Гришин В. Е., Островский А. К., Шаров В. А. Повышение коэффициента линейной перестройки по частоте ГКЧ с магнитным модулятором. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 65—69.

83942. Гроднев И. И., Левинов К. Г., Гальперович Д. Я. Сверхпроводящие кабельные линии связи. — Электросвязь, 1974, № 2 ©, с. 1—7. Список лит.: 17 назв.

83943. Груздев С. В. Особенности построения измерительных устройств с импульсной мостовой цепью. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 202—205.

83944. Губанков В. Н., Лихарев К. К. Преобразование частоты вниз на точечном сверхпроводящем контакте с самонакачкой. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 388—394. Список лит.: 24 назв.

83945. Гудымович Е. Н., Катаев Г. А. Исследование воздействия окисленных производных дифениламина на рекомбинационные параметры германиевых приборов. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 237, с. 15—20. Список лит.: 8 назв.

83946. Гуревич Г. Л., Сандлер М. С. Об использовании нелинейного пьезоэффекта для выполнения некоторых операций над сигналом. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 373—376.

83947. Дехтяренко П. И. К измерению вектора первой гармоники не-синусоидального напряжения инфранизкой частоты. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1972, вып. 34, с. 65—71.

83948. Дмитриев А. С., Краюшкин М. В. О синтезе диаграммы направленности системы «случайных» излучателей. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 248—254. Список лит.: 5 назв.

83949. Дунаев А. С., Костромин Б. А. Закон распределения пауз и вероятность появления заданного числа импульсов на выходе селектора по периоду. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 427—431.

83950. Дупленков Д. А., Лисицын В. П. Излучение открытого конца прямоугольного волновода в однородное плазменное полупространство. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 119, с. 16—24. Список лит.: 5 назв.

83951. Евсиков Ю. А. Влияние амплитудного ограничения на среднее значение процесса на выходе частотного дискриминатора. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 294—302. Список лит.: 9 назв.

83952. Елагин В. В., Бакут П. А. Пространственно-временная обработка сигналов от многих целей и источников помехового излучения. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 422—427.

83953. Загородников А. А. О получении импульсной характеристики отражения подстилающей поверхности по одномерным реализациям радиолокационного сигнала. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 289—293. Список лит.: 9 назв.

83954. Загородников А. А. О составляющих пространственного спектра радиолокационного сигнала, рассеянного морской поверхностью. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 419—421. Список лит.: 12 назв.

83955. Зайцев А. С., Серегина А. Р., Ходатаев Ю. В. Экспериментальное исследование ближнего поля проволочных антенн. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 119, с. 128—135.

83956. Зимин В. В. Способ умножения частоты синусоидальных колебаний в 2^н раз. — Электросвязь, 1974, № 2 ©, с. 50—51. Список лит.: 7 назв.

83957. Иванов В. А. Выбор верхней граничной частоты однокаскадного импульсного усилителя. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 53—54.

83958. Игнатов А. Н., Серова Г. А. Малошумящий микрофонный усилитель. — Электросвязь, 1974, № 2 ©, с. 48—50.

83959. Изготовление многоцветных электролюминесцентных панелей. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 108, с. 175—179. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Л. Антипов, О. А. Изумрудов, Н. П. Лазарева, Г. А. Савельев.

83960. Илларионова Г. А. Емкость ступенчатой нерегулярности коаксиальной линии. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 413—415. Список лит.: 6 назв.

83961. Использование протяженного тлеющего газового разряда в CO₂-лазере замкнутого цикла с конвективным охлаждением. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 1 ©, с. 4—12. Список лит.: 15 назв. Авт.: П. И. Беломестнов, А. И. Иванченко, Р. И. Солоухин, Ю. А. Якоби.

83962. Исследование разрушения полупроводников при лазерном облучении. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1972, вып. 8, с. 44—50. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. Н. Василевская, К. Д. Глинчук, Л. Ф. Линник и др.

83963. Кабанов Д. А. Анализ и синтез рециркулятора с преобразователем. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 303—311. Список лит.: 9 назв.

83964. Капралов В. П. Стабилизация газового ОКГ в режиме генерации трех частот. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 22—23. Список лит.: 5 назв.

83965. Капустян В. И. Стабильность схемы распределенно-сосредоточенной активной RC-цепи. — Электросвязь, 1974, № 2 ©, с. 68—69.

83966. Каратаев О. Г., Лившиц А. Р. Переходные вероятности суммарного импульсного потока. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 439—440.

83967. Касаткин В. В., Василевский В. В. Экспериментальное исследование широкополосной управляемой линии задержки на объемных магнитоупругих волнах. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 447—448. Список лит.: 5 назв.

83968. Кауфман М. Б. Помогамма для определения времени равноосвещенности трассы распространения радиоволн. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 24—25.

83969. Кинетика включения р—п—р—п-структуры в период нарастания анодного тока. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 342—351. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. П. Молибог, В. А. Злобин, Н. Н. Седов, Н. И. Якивич.

83970. Киселев В. А. Об оптимальной фокусировке световых пучков при параметрическом взаимодействии $e=0+0$. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 323—329.

83971. Клеев В. Я., Сергеев О. И., Хмельницкий Е. А. Исследование диаграмм направленности приемных кв антенн на участке, соответствующем низким углам прихода. — Электросвязь, 1974, № 2 ©, с. 34—39. Список лит.: 7 назв.

83972. Клементьев В. М. Эффект увеличения чувствительности точечного контакта типа металл — металл при пропускании тока. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 461—462.

83973. Ковалев В. П., Лузянин В. И., Шарапов Б. Н. О механизме явления объемного детектирования в p-InSb при температуре жидкого азота. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 122—126.

83974. Красников Н. И. Разрешающая способность твердотельного усилителя изображения. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1972, вып. 8, с. 81—90. Список лит.: 18 назв.

83975. Крымкин В. В. Сверхнизкочастотные активные RC-фильтры с полиномиальной характеристикой. — Электросвязь, 1974, № 2 ©, с. 52—56.

83976. Кузнецов В. И. К вопросу о компенсации дополнительного движения. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 234—237.

83977. Кузьменко Н. Н., Пасынкова О. В., Савельев Г. А. Фоточувствительные пленочные элементы для оптикоэлектронных устройств с оптической и электрической связью. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 108, с. 151—157.

83978. Кучеров Г. В., Уточкин Б. А., Цыганенко В. В. Применение метода контрастно-частотных характеристик к анализу электронно-лучевых трубок. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 458—461.

83979. Ландау И. Я., Гольдина Л. Л. Программа размещения элементов и трассировки печатных плат. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1971, вып. 18, с. 7—10.

83980. Левин Б. Р., Скворцов Г. И. Обнаружение гармонической составляющей в нормальном шуме с неизвестными параметрами спектра. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 416—418.

83981. Литвинов Р. О. К вопросу об источниках $1/f$ шума на поверхности р — п-переходов — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1972, вып. 8, с. 109—110. Список лит.: 6 назв.

83982. Лукьянчикова Н. Б., Солганик Б. Д., Косогов О. В. Низкочастотные шумы InSb-фотодиодов. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 382—387. Список лит.: 8 назв.

83983. Масюренко Ю. А., Флейшман И. В., Раллев И. Н. Линейный детектор повышенной точности. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1972, вып. 34, с. 101—104.

83984. Милов Л. Т., Кабанов А. Н. Синтез нестационарных фильтров для контроля параметров разложения передаточных функций динамических объектов. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 181—185.

83985. Мишустин Б. А. Расчет характеристических сопротивлений линий передачи методом статистических испытаний. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 241—247.

83986. Неделяев А. М., Грудинская Г. П., Богомолова Е. В. Измерение поглощения УКВ деревьями. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 119, с. 167—170.

83987. Нестерова З. В., Черняев А. И. Выбор оптимальной длины кристалла для СВЧ-модуляции света при использовании поперечного электрооптического эффекта. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 450—452.

83988. Нефедов Е. И., Фиалковский А. Т. Система параллельных связанных идентичных плоских ленточных открытых резонаторов с произвольным расстоянием между зеркалами. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 410—413. Список лит.: 11 назв.

83989. Об измерении дисперсии фазовых флуктуаций узкополосных сигналов. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1972, вып. 34, с. 13—18. Авт.: В. В. Литвинов, А. Д. Ниженский, Г. Н. Потапова, Ю. А. Скрипник.

83990. Ораевский А. Н. Химические лазеры (обзор). — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 3—20. Список лит.: 113 назв.

83991. Орлов Ю. И., Аниютин А. П. Распространение радиоволн в сферической ионосфере с горизонтальными градиентами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 119, с. 92—103. Список лит.: 7 назв.

83992. Осипов Ю. В. Амплитудно-поляризационный делитель на кристалле исландского шпата с управляемым отклонением лазерного пучка. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 63—65.

83993. Паламарюк Г. О., Никифоров М. Б., Новичков В. С. Анализ влияния погрешности двоичного умножителя на точность замкнутого частотомера. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 52—53. Список лит.: 6 назв.

83994. Панковский А. А. Структура волн плоского импедансного волновода. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 119, с. 25—31.

83995. Панчев Г. И. О диаграммах направленности поперечного электрического диполя, расположенного вблизи открытого конца полубесконечного круглого цилиндра. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 403—407. Список лит.: 7 назв.



83996. Параметры линии поверхностной волны для мощного антенного фидера. — Электросвязь, 1974, № 2 ©, с. 42—44. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Г. Волков, Ю. В. Ляхов, В. В. Семенов, Н. А. Семенов.
83997. Пасынков В. В. 25-летие кафедры диэлектриков и полупроводников ЛЭТИ. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 108, с. 3—13.
83998. Пасынков В. В., Шинков А. Д., Юрченко Е. П. Исследование вольтамперных характеристик МДП-транзистора с помощью электроинтегратора. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 108, с. 81—92. Список лит.: 6 назв.
83999. Петров Г. А., Резников А. А. Формирование импульса в виде квадрата полупериода синусоиды с помощью нелинейной LC-цепи. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 53, с. 113—118.
84000. Полищук Н. П. Методика расчета последовательной диаграммообразующей схемы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 119, с. 40—52.
84001. Протопопов Л. А., Хаджи Б. А. Высокостабильная аппаратура для длительных фазовых измерений. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 45—46.
84002. Радзиевский И. А., Стриха В. И. Преобразование частоты на реальной вольт-амперной характеристике контакта металл-полупроводник. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1972, вып. 8, с. 73—80. Список лит.: 8 назв.
84003. Расчет времени пролета носителей через область объемного заряда коллекторного $p-n$ -перехода с помощью электронной модели. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 108, с. 113—121. Авт.: В. А. Миронов, В. Е. Новосельцев, В. В. Пасынков, А. Д. Шинков.
84004. Расчет постоянной времени цепи обратной связи планарного транзистора. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 108, с. 100—113. Авт.: В. А. Миронов, В. Е. Новосельцев, В. В. Пасынков, А. Д. Шинков.
84005. Резников А. А. Некоторые вопросы расчета установившегося режима в нелинейных цепях. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 53, с. 104—112.
84006. Розанов Б. А., Кузьмина Е. К. Потенциальная точность оценки угловых координат при последовательном обнаружении [радиолокационной цели]. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 282—288. Список лит.: 5 назв.
84007. Свечников С. В., Смовж А. К. Устранение влияния паразитной засветки на работу позиционно-чувствительных фоторезистивных приборов. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 377—381. Список лит.: 8 назв.
84008. Семенов Г. Ф., Лещишин А. В. Переходные процессы в плоской системе электродов при немонокинетическом потоке электронов. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 395—402.
84009. Симонян Р. Г., Аветисян Э. В. Применение обращенного диода в качестве измерительного детектора. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 6—7. Список лит.: 10 назв.
84010. Стоянов М. Н., Бураковский А. З. Магнитные термоуправляемые элементы в устройствах связи. — Электросвязь, 1974, № 2 ©, с. 45—47.
84011. Сурду М. Н. О построении быстродействующих детекторов приращений с синхронным интегрированием. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1972, вып. 34, с. 33—38. Список лит.: 5 назв.
84012. Тараненко А. Д., Еремин Ю. Н. Устройство для измерения среднего значения поля сигналов кв радиостанций. — Электросвязь, 1974, № 2 ©, с. 31—33.

84013. Текшев В. Б. К расчету амплитудных характеристик регенеративных усилителей. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 443—444.

84014. Тодоров П. М., Рачев В. Г. Четырехэлементные М-производные полосовые фильтры. [Статья из Болгарии]. — Электросвязь, 1974, № 2 ©, с. 56—67. Список лит.: 6 назв.

84015. Трифонов А. П. Некоторые характеристики байесовских оценок при наличии нормального шума. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 435—438.

84016. Удвоение частоты СВЧ-диапазона на основе объемных свойств и отрицательной дифференциальной проводимости n -GaAs. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 357—362. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Андреев, В. В. Кукушкин, В. И. Попов и др.

84017. Усанов Д. А., Кабанов Л. Н. Об использовании n -InAs для создания полупроводниковых невзаимных СВЧ-устройств. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 452—454. Список лит.: 6 назв.

84018. Фалуний А. А., Гореликов А. И. Численный метод расчета зеркальных антенн небольших электрических размеров. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 119, с. 65—72. Список лит.: 5 назв.

84019. Цалиович А. Б. Вопросы оптимизации кабельных линий связи. — Электросвязь, 1974, № 2 ©, с. 10—15. Список лит.: 12 назв.

84020. Цифровой вычислитель для гармонического анализа низкочастотных сигналов. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 226—230. Авт.: Ю. М. Коршунов, А. И. Степашкин, В. В. Моторин и др.

84021. Чаплинский В. В. О возможности использования ферритов в области частотной дисперсии магнитной проницаемости. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 108, с. 133—137.

84022. Черенков В. С. Строгое решение задачи синтеза одного типа антенн. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 407—410.

84023. Широкоугольный ИК-радиометр с постоянным полем зрения на основе полупроводникового болометра. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 94—99. Авт.: В. А. Вербицкий, А. Г. Граммаков, Б. М. Коломыцев, Г. С. Смирнов.

84024. Шишарин А. В., Закин В. Г., Пионтковская И. А. Оптический модуляционный коррелометр сигналов линейной частотной модуляции. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 363—372 с табл. Список лит.: 6 назв.

84025. Школьников А. М. Метод нахождения оптимальных ортогональных диаграмм направленности многолучевой антенной решетки. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 119, с. 32—39. Список лит.: 6 назв.

84026. Экранирование четверок симметричного кабеля для системы ШКМ-120. — Электросвязь, 1974, № 2 ©, с. 8—10. Авт.: В. И. Камалдин, А. А. Кашутин, Р. М. Лакерник, А. Ю. Цым.

84027. Янкелевич П. Ш. Цифровое моделирование стационарных процессов в электронных приборах сверхвысоких частот. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1971, вып. 18, с. 78—91.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

84028. Абрамов С. В. Тензометрический датчик измерения потерь давления рабочей жидкости в гидроприводах. — Строит. и дор. машины, 1974, № 2 ©, с. 18—19.

84029. Автоматизированная система проектирования ЦВМ. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1971, вып. 18, с. 11—16. Авт.: Б. А. Бабаян, В. А. Александров, О. К. Гушин и др.

84030. Антипов Б. Л., Дмитриев В. Б., Савельев Г. А. Схемы запоминания информации для электролюминесцентных экранов с памятью. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 108, с. 169—175. Список лит.: 6 назв.

84031. Бахтинов В. В., Пасынков В. В., Шишляников Б. М. Технология диффузионных балочных тензопреобразователей. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 108, с. 185—190. Список лит.: 8 назв.

84032. Булаев М. П. Прогнозирование контролируемых процессов по оптимальным аппроксимирующим функциям. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 205—211.

84033. Веде Г., Вербицкий В. А. Чувствительность полупроводниковых болометров при низких частотах модуляции. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 114—118.

84034. Везенов В. И., Олеринский Е. В., Тимашев А. В. Быстродействующее постоянное запоминающее устройство для хранения программ автоматического контроля. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 193—199.

84035. Гарькин Л. Н., Коровушкина Р. М., Панова Я. И. О возможности получения сегнетоэлектрической ячейки памяти с неразрушающим считыванием. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 108, с. 122—132. Список лит.: 7 назв.

84036. Голубев Ю. В., Чигирин Ю. Т., Чигирин О. Т. Метод построения преобразователя напряжение — код в широком частотном диапазоне. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1972, вып. 34, с. 109—112.

84037. Городецкий А. Я. Приближенный метод анализа некоторых нелинейных систем при наличии случайного сигнала. — Электричество, 1974, 2 ©, с. 65—69.

84038. Гулько В. А., Небалув А. А. Применение метода определяющих основ для классификации инерциальных датчиков первичной информации о поступательном движении подвижных объектов. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 105—112.

84039. Есипов И. Н., Новопольский В. А. Механизация процессов регулировки и контроля осциллографов С1-54. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 91—92.

84040. Зубов М. А. Расчет параметров дискретного корректирующего устройства по способу коррекции разомкнутой системы. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 154—159.

84041. Карманов П. В., Меер В. В., Петухов В. И. Канал автостабилизации нуля усилителя на интегральных схемах. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 221—225.

84042. Карташов Ю. И., Новиков А. П., Синицын И. Е. О некоторых особенностях проектирования электромагнитного исполнительного механизма [систем управления]. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 159—167.

84043. Коледенко Г. П., Коровушкина Р. М. Исследование ячеек памяти на триглицинсульфате. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 108, с. 137—143.

84044. Королев Г. И., Кириллов В. Ф., Савочкин А. Г. Магнитный усилитель с переменным коэффициентом положительной обратной связи. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 38—43.

84045. Корячко В. П., Маматов Ю. А. Эвристический алгоритм минимизации числа магнитных ячеек ОЗУ. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 230—234.

84046. Кравчук Л. А. Электроннолучевой способ изготовления датчиков Холла. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1972, вып. 34, с. 104—106.

84047. Линейный гальваноманнитный преобразователь. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1972, вып. 34, с. 71—74. Авт.: С. Г. Таранов, В. В. Брайко, В. П. Белоусов, Н. Н. Сытников.

84048. Найденов А. И., Поцюз Р.-В. П. О восстановлении входного сигнала в осциллографических устройствах с трансформацией временно-го масштаба. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 88—91. Список лит.: 6 назв.

84049. Опыт разработки ЦВМ на микроэлектронных компонентах на основе автоматизации проектирования и унифицированной конструктивной базе. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1971, вып. 18, с. 3—6. Авт.: Н. Я. Матюхин, Е. И. Гурвич, А. Б. Залкинд, В. М. Соболев.

84050. Панчишин Ю. М. Экспериментальные исследования преобразователей, основанных на применении эффекта Холла. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1972, вып. 34, с. 96—98.

84051. Сытников Н. Н., Чигирин Ю. Т., Чигирин О. Т. Накопительный десятичный сумматор. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1972, вып. 34, с. 83—86.

84052. Тарасов В. А. Формализованный выбор системы аппаратного контроля СЦВМ. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 176—180.

84053. Усатенко С. Т. О влиянии дополнительного магнита в магнито-электрических логометрах. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1972, вып. 34, с. 60—63.

84054. Юрченко Ю. П. О выборе структуры цифрового дифференци-ального логометра. — Проблемы техн. электродинамики (Киев), 1972, вып. 34, с. 57—60.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

84055. Аппаратура для контроля и обеспечения безопасности при фи-зическом пуске реактора БН-350. — Атомная энергия, 1974, т. 36, № 2 ©, с. 104—107. Авт.: Б. Г. Дубовский, В. В. Бондаренко, А. А. Вайму-гин и др.

84056. Галанин А. Д., Торлин Б. З. Сложная решетка [ядерного реак-тора] в Р₃-приближении. — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 125—129. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 160.

84057. Исследования радиационной обстановки при пуске реактора БН-350. — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 107—112. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 160. Авт.: Д. С. Юрченко, Н. Д. Твердов-ский, М. Я. Кулаковский и др.

84058. Исследования физических характеристик при пуске реактора БН-350. — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 97—103. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Орлов, Г. Б. Померанцев, Д. С. Юрченко и др.

84059. Кизин В. Д., Поляков В. И., Чечеткин Ю. В. Измерение радио-активности отложений в контуре АЭС ВК-50 беспроботборным методом. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 138.

84060. Опыт пуско-наладочных работ и энергопуска реактора БН-350. — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 91—97. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Лейпунский, Ф. М. Митенков, В. В. Орлов и др.

84061. Первая чехословацкая атомная электростанция А-1 с тяжеловодным реактором КС-150 (разработка и конструкция). — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 113—124. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 160. Авт.: В. М. Абрамов, Б. Б. Батуров, Н. В. Богданов и др.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

84062. Бухман Я. З., Белоусов В. И., Князьков С. Д. Метод решения задачи обтекания рудничных отвалов ветровым потоком. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 388—399. Список лит.: 7 назв.

84063. Васильев М. В., Смирнов В. П. Эксплуатационные качества современных карьерных автосамосвалов большой грузоподъемности. — Горный журн., 1974, № 2 ©, с. 45—49.

84064. Герике Л. О., Ефименко А. С. К выбору рабочих жидкостей для турбомуфт [шахтных] скребковых конвейеров. — Труды ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения), 1972, вып. 7. Механосборочное производство, с. 92—95.

84065. Гладилин Л. В., Кунгс Я. А. Задачи регулирования напряжения и автоматизации управления осветительными установками горных предприятий. — Горный журн., 1974, № 2 ©, с. 52—54. Список лит.: 5 назв.

84066. Дудырев А. Н., ШUTOва М. И., Нижников Г. Г. Сорбция ядовитых газов витающей рудничной пылью. — Горный журн., 1974, № 2 ©, с. 64—65.

84067. Карнаруков В. А., Коган Б. И. Внедрение высокопроизводительных станков на заводах [горного машиностроения] с мелкосерийным характером производства. — Труды ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения), 1972, вып. 7. Механосборочное производство, с. 3—13. Список лит.: 9 назв.

84068. Кравченко В. С., Карпов Е. Ф., Эренбург И. И. Автостабилизация неравновесных мостовых цепей термokatалитических преобразователей метана [в шахтных условиях]. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 65—66.

84069. Луговская Е. С. К расчету времени стабилизации воздушного потока после остановки шахтного вентилятора без торможения. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 157—159.

84070. Луговская Е. С. Особенности реверсивных режимов вентиляции рудных шахт. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 148—152.

84071. Луговская Е. С. Способы и время реверсирования вентиляции шахт. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 153—156.

84072. Луговский С. И., Семенко П. И. Определение количества воздуха, необходимого для проветривания карьера. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 3—11.

84073. Луговский С. И., Семенко П. И. Расчет гидравлических потерь в сети вентиляционной установки карьера. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 400—402.

84074. Мельников Н. В. Будущие горные разработки. — Горный журн., 1974, № 2 ©, с. 3—9.

84075. Михайлов Ю. И. О статье чл.-корр. АН СССР, проф. А. О. Спаваковского «О типе карьерной погрузочной машины для скальных пород». «Горный журн.», 1973, № 10. — Горный журн., 1974, № 2 ©, с. 72.

84076. Немченко А. А., Овчинник И. Т., Кириченко А. М. О вводе подогретого воздуха в шахтный ствол. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 348—352.

84077. Остроухов И. И., Майминд В. Я. Новая техника и технология горных работ на предприятиях Франции. — Горный журн., 1974, № 2 ©, с. 66—67.

84078. Результаты испытаний и опытной эксплуатации контактного рудничного электровоза с импульсной тиристорной системой управления. — Горный журн., 1974, № 2 ©, с. 17—18. Авт.: А. Р. Черненко, В. Н. Скирко, А. С. Романенко и др.

84079. Рогов А. Я. Высокомоментные гидромоторы и перспектива их применения в горном машиностроении. — Вестн. машиностроения, 1974, № 2 ©, с. 3—7.

84080. Семенко П. И., Луговский С. И., Мазанов А. Н. Исследование и выбор эффективного воздухораспределителя для искусственного проветривания карьеров. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 18—22.

84081. Семенко П. И., Мазанов А. Н. Определение необходимого количества вентиляционных установок для карьера. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 403—405.

84082. Семенко П. И., Мазанов Г. Н., Мазанов А. Н. Проветривание карьеров способом заполнения их охлажденным воздухом. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 23—25.

84083. Схемы искусственного проветривания рабочей зоны глубоких карьеров. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 12—17. Авт.: С. И. Луговский, А. Н. Мазанов, П. И. Семенко, Г. Н. Мазанов.

84084. Фаддеев Б. В., Чапурин Н. А., Шварц Л. И. Самоходный дробильный агрегат СДА-1000. — Горный журн., 1974, № 2 ©, с. 11—13.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

84085. Беликов В. Г., Саркисов В. А. О проблеме буримости горных пород. [К статье В. Д. Кокарева «О выборе оптимальных параметров режима бурения по данным изучения механических свойств горных пород» в журн. «Нефт. хоз-во», 1970, № 10]. — Нефт. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 7—10. Список лит.: 15 назв.

84086. Грачев А. Г., Клугман И. Ю. Погрешности построения индикаторных кривых. [К применению в технике бурения]. — Нефт. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 20—22. Список лит.: 5 назв.

84087. Дворников Л. Т., Яковлев Г. И. Исследование динамических явлений при вращательном бурении. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 53, с. 60—68.

84088. Еремина В. И., Чичканов В. П. Анализ и прогноз динамики производительности буровых станков с помощью логистической кривой. — Горный журн., 1974, № 2 ©, с. 24—25.

84089. Кутузов Б. Н., Рубцов В. К. Зависимость удельного расхода ВВ от диаметра заряда. — Горный журн., 1974, № 2 ©, с. 40—43. Список лит.: 9 назв.

84090. Опыт создания и внедрения самоходной универсальной [бурильной] установки УБГ-2. — Горный журн., 1974, № 2 ©, с. 14—16. Авт.: Ю. Б. Башилов, Ю. М. Кулаев, А. Г. Пак, Н. Н. Пасынкова.

84091. Промышленные испытания буровых коронок диаметром 32 мм. — Горный журн., 1974, № 2 ©, с. 43—44. Авт.: Н. И. Гудимов, В. И. Зайцев, Б. В. Зверев и др.

84092. Станок термомеханического бурения СБТМ-20 и область его эффективного применения. — Горный журн., 1974, № 2 ©, с. 9—11. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Кобозев, Ф. И. Кондратенко, С. Н. Могилат и др.

84093. Тимофеев Н. С., Ворожбитов М. И., Дранкер Г. И. Исследования влияния колебаний низа бурильной колонны на работу шарошечных долот при бурении турбобуром изверженных пород. — Нефт. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 10—12.

84094. Щербук Н. Д., Якубовский Н. В., Дубленич Ю. В. Выбор крутящего момента свинчивания резьбовых соединений турбобуров. — Нефт. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 15—17.

84095. Экспериментальное исследование моментоемкости трехшарошечного долота при бурении искривленного ствола. — Нефт. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 13—15. Авт.: Н. А. Григорян, Ю. В. Садыхов, И. Г. Исмаилов, А. А. Кулибеков.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

84096. Вольхин Б. А., Смирнова Т. Н., Пантелеев М. Г. Управление горным давлением на месторождениях малой и средней мощности, отработываемых камерно-столбовой системой разработки. — Горный журн., 1974, № 2 ©, с. 34—35.

84097. Чалый Л. В., Кравченко В. Т., Штернбек Э. О. Применение никелевых шлаков для приготовления закладочных смесей. — Горный журн., 1974, № 2 ©, с. 38—39.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

84098. Боровикова Л. Г., Попов Р. Л., Кипарисов В. С. Улучшение свойств флотационной системы методом электрохимической обработки технической воды. [Обогащение руд]. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1972, № 5, с. 63—68.

84099. Боровикова Л. Г., Черепанова Л. И. Повышение активности сернистого натрия электровосстановлением его при обогащении медно-молибденовых руд. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1972, № 5, с. 57—63.

84100. Влияние сернистого натрия на флотуемость минералов сурьмы. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1972, № 5, с. 44—51. Авт.: В. С. Попова, В. Г. Нестеров, Е. Л. Попов, Л. Н. Салихова.

84101. Вытнова Г. М. Экономическая эффективность применения новых конструкций бесконтактных лифтов [на шахтах Криворожского горнорудного треста «Ленинруда»]. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 447—449.

84102. Гончаров Л. В., Попов Р. Л. Флотуемость сульфидов шлаков мелеплавильного производства. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1972, № 5, с. 37—44.

84103. Егупов А. А., Куликов В. С., Братанюк Ю. Ф. Механизация взрывных работ на присках Магаданской области. — Горный журн., 1974, № 2 ©, с. 50—52.

84104. Исследование воздушных завес как средства борьбы с утечками в надшахтных зданиях никопольских марганцевых шахт. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 454—458. Авт.: А. Ф. Милетич, Ф. З. Френкель, В. П. Логвинов, Л. А. Чередниченко.

84105. Исследование продуктов разложения ксантогената методом ИК-спектроскопии. [Вопросы флотации сульфидных минералов]. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1972, № 5, с. 93—103. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Л. Попов, Г. А. Недугова, Л. И. Покусаева, И. В. Мартинова.

84106. К вопросу о выделении малофосфористых и малокремнистых марганцевых концентратов. — Горный журн., 1974, № 2 ©, с. 60—62. Авт.: Г. А. Коц, М. Л. Скобников, И. В. Шманенков, В. В. Плотникова.

84107. Китикова Л. А., Зеленов В. И., Попов Р. Л. Влияние минерального состава породообразующих компонентов на флотацию золота в нейтральной и кислой средах. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1972, № 5, с. 68—75. Список лит.: 5 назв.

84108. Койфман М. Д., Шугуров Э. В., Недугова Г. А. Методика спектрального анализа висмутсодержащих руд и продуктов висмутового передела. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1972, № 5, с. 103—108.

84109. Кузьмина Р. Н., Нестеров В. Г., Чаплыгина А. Г. Влияние вещественного состава висмутовых руд на результаты флотации (на примере одного из месторождений Средней Азии). — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1972, № 5, с. 80—84.

84110. Нестеров В. Г., Демидова Л. К., Мушинская Н. А. Вещественный состав и рациональная схема обогащения золотосодержащих руд одного из месторождений Узбекской ССР. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1972, № 5, с. 84—89.

84111. Опыт внедрения расчетов суточных и недельно-суточных графиков добычи и усреднения руды на ЭВМ в условиях Михайловского железорудного комбината. — Горный журн., 1974, № 2 ©, с. 21—24. Авт.: М. З. Валитов, И. Ф. Косяков, В. Г. Базылев и др.

84112. Основные результаты освоения технологии обогащения на Лебединском ГОКе. — Горный журн., 1974, № 2 ©, с. 56—60. Авт.: В. В. Карпов, Р. А. Фидель, А. М. Герасимов и др.

84113. Пензин В. И., Пятых Ю. Д., Соломин В. А. Отвалообразование при экскаваторной глубокой вскрыше дражных полигонов. — Горный журн., 1974, № 2 ©, с. 31—33.

84114. Плахтыря Н. Я. Резервы повышения эффективности использования оборотных средств [на железорудных предприятиях]. — Деньги и кредит, 1974, № 2 ©, с. 57—59.

84115. Покусаева Л. И., Попов Р. Л. Повышение эффективности действия ксантогената при флотации свинцово-цинковых руд. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1972, № 5, с. 19—25. Список лит.: 7 назв.

84116. Полонский В. М., Ризаев Н. У., Саидахмедов У. А. Выбор гидроциклона для выделения ртути из ртутьсодержащих пульп. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1972, № 5, с. 109—114. Список лит.: 5 назв. В огл. 3-й авт.: Саидахмедов А. [!] У. [!]

84117. Попов И. Ф., Матренкин В. Ф. Синтез селективного серусодержащего анионита для извлечения и разделения молибдена и вольфрама. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1972, № 5, с. 115—119.

84118. Попов Р. Л., Хакимова С. Х., Мартынова И. В. Флотация сульфидов в кислой среде продуктами разложения ксантогенатов. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1972, № 5, с. 25—33. Список лит.: 6 назв.

84119. Попова В. С., Нестеров В. Г., Попов Р. Л. Влияние собирателей и регуляторов на флотируемость сульфида сурьмы. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1972, № 5 ©, с. 3-11.

84120. Попова В. С., Попов Р. Л., Нестеров В. Г. Влияние некоторых порообразующих компонентов сурьмяной руды на флотируемость антимонита. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1972, № 5, с. 75—80.

84121. Порфирьева Н. И., Глазунов Л. А., Стулов Б. А. Влияние извести на флотацию разновидностей пирита. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1972, № 5, с. 51—56. Список лит.: 7 назв.

84122. Порфирьева Н. И., Хакимова С. Х. Изучение влияния некоторых реагентов на флотируемость разновидностей пирита. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1972, № 5, с. 33—37. Список лит.: 5 назв.

84123. Применение системы этажного обрушения с короткими забоями на Первомайском руднике. — Горный журн., 1974, № 2 ©, с. 35—38. Авт.: П. Е. Константинов, П. М. Вольфсон, О. Н. Петров и др.

84124. Рашид Абдулович Кадырбаев. [Специалист в области разработки железорудных месторождений]. К 60-летию со дня рождения. — Горный журн., 1974, № 2 ©, с. 71 с портр.

84125. Совершенствование технологии обогащения свинцово-цинковой руды на Канской обогатительной фабрике. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1972, № 5, с. 89—93. Авт.: А. Г. Чаплыгина, А. С. Ершова, А. Ф. Ярошевич и др.

84126. Тимохов К. Д., Бичурина Д. И. Исследование дисперсного состава пыли на рудниках цветной металлургии Урала. — Горный журн., 1974, № 2 ©, с. 63—64.

84127. Щипков В. И., Шапиро Е. П., Приписнов Н. Л. Описание некоторых характеристик воздушного потока в очистных камерах комбината «Печенганикель». — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгоградский ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 437—446.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

84128. Буткевич Г. Р. Циклично-поточная технология разработки скальных пород [на нерудных карьерах]. — Строит. материалы, 1974, № 2 ©, с. 3—4.

84129. Гречковский Б. Ф., Поморгайло А. П. Совершенствование процесса дробления негабаритов [известника] на карьерах Комсомольского рудоуправления. — Горный журн., 1974, № 2 ©, с. 68—69.

84130. Диффузия хлористых солей калия и натрия через глинисто-почвенные экраны [при флотационном обогащении калийной руды]. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 1 ©, с. 30—33. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Яновская, Ф. Ф. Можейко, Х. М. Александрович, И. Г. Русак.

84131. Зотов В. П., Федоров А. П., Стариков Ю. В. Опыт применения циклично-поточной технологии [дробления известняка] в карьере Тургорского рудоуправления. — Горный журн., 1974, № 2 ©, с. 25—28.

84132. Ратобыльская Л. Д., Поплавский С. Ф., Набиулин Ю. Н. Промывка желваковых фосфоритных руд в напорных трубопроводах. — Хим. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 36—37.

84133. Третьяков Ю. А. Зоны разубоживания Верхнекамского калийного месторождения. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 1 ©, с. 75—85. Список лит.: 11 назв.

84134. Шилин А. Н., Федоров А. П. Схемы отработки блока при циклично-поточной технологии [добычи известняка. Тургоряк. рудоуправление]. — Горный журн., 1974, № 2 ©, с. 28—30.

84135. Экономическая эффективность применения алмазного инструмента [при обработке каменных материалов]. — Строит. материалы, 1974, № 2 ©, с. 8—9. Авт.: Б. И. Гинзбург, М. С. Зисман, В. А. Александров, К. П. Хукаленко.

84136. Экономические схемы циклично-поточной технологии разработки гранитных карьеров. — Строит. материалы, 1974, № 2 ©, с. 5—6. Авт.: Ю. П. Бурков, А. Г. Смирнов, Ю. Л. Благодаренко, Е. П. Романова.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

84137. Богданов Г. Г., Мащенко И. Д., Камышанский И. А. Гидравлическое моделирование проветривания тупиковых подготовительных выработок [угольных шахт]. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 17, с. 141—153. Список лит.: 7 назв.

84138. Дубов Г. П. Совершенствование методики расчета газообильности подготовительных выработок по данным газоносности угольных пластов. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 17, с. 5—14. Список лит.: 8 назв.

84139. Исследование перераспределения напряжений в окрестности очистных и подготовительных [угольных] выработок выбросоопасных пластов. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 17, с. 108—116. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Мурашев, Г. Г. Сенников, Я. Г. Шлимовичус и др.

84140. Каминский В. С., Корсак Л. Л. Очистка углистого колчедана методом центробежной гидросепарации. — Хим. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 54—57. Список лит.: 16 назв.

84141. Малин В. А., Поляков В. С., Роганов Ю. И. Приемно-сигнальный блок аппаратуры радиосигнализационного метода обнаружения эндогенных пожаров и его испытания в шахтных условиях [при добыче угля]. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 17, с. 127—131.

84142. Малин В. А., Поляков В. С., Хлебников Г. С. Новые конструкции датчиков температурного контроля в угольных шахтах. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 17, с. 132—137.

84143. Масляев А. Е. О допустимой величине действующей депрессии [на самовозгорание угля]. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 17, с. 177—188. Список лит.: 8 назв.

84144. Мясников А. А., Бугримов В. И., Носик М. И. К выбору критериев газоопасности горных выработок угольных шахт. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 17, с. 201—214. Список лит.: 8 назв.

84145. Мясников А. А., Машенко И. Д. К вопросу проектирования проветривания шахт при интенсивной выемке угля. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 17, с. 154—165. Список лит.: 5 назв.

84146. Мясников А. А., Павлов А. Ф. Выбор схем подготовки и проветривания выемочного поля в условиях газоносных [угольных] пластов. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 17, с. 166—176.

84147. Пузырев В. Н., Машенко И. Д., Вершинин Н. Г. О прогнозе выбрасоопасности угольных пластов по газовыделению из контрольных скважин. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 17, с. 75—86. Список лит.: 9 назв.

84148. Розанцев Е. С., Карманов В. Ф., Медведев И. Г. Влияние напряженного состояния и фильтрационных свойств горных пород на параметры способов борьбы с внезапными выбросами угля и газа при проведении стволов. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 17, с. 87—98.

84149. Рябченко А. С., Аверьянов В. Г. Динамика газовыделения из сближенных [угольных] пластов при их обработке и управление газовыделением изменением пространственного расположения горных работ. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 17, с. 15—27. Список лит.: 9 назв.

84150. Способ приготовления и нанесения огнезащитного покрытия на деревянную крепь [угольных шахт]. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 17, с. 119—126. Авт.: Н. И. Линденау, Ф. М. Гельфанд, Г. Н. Крикунов и др.

84151. Таран Н. П. Некоторые данные об изменении сорбционной метаноемкости углей с глубиной Прокопьевско-Киселевского района Кузбасса. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 17, с. 39—47. Список лит.: 7 назв.

84152. Таран Н. П., Рябченко А. С., Аверьянов В. Г. Сорбционные свойства угля в зонах дизъюнктивных нарушений пластов в условиях Кузбасса. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 17, с. 28—38.

84153. Текущий контроль влажности угольного массива в зоне возмущения подготовительной выработкой. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 17, с. 61—74. Авт.: В. Н. Пузырев, Б. Г. Мещеряков, М. С. Астановицкий и др. В огл. 3-й авт.: П. П. Миняев.

84154. Устинов А. М. Управление газовыделением на участке с помощью вентиляторов местного проветривания. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 17, с. 189—200.

84155. Чернов О. И., Вологодский В. А. Научные основы выбора рационального порядка увлажнения свиты угольных пластов. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 17, с. 51—60. Перед текстом 1-й авт.: И. О. [!] Чернов.

84156. Экспериментальные исследования напряженно-деформированного состояния и газофильтрационного режима угольного пласта при различной скорости подвигания забоя. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 17, с. 99—107. Авт.: Е. С. Розанцев, В. Ф. Карманов, В. А. Рудаков, А. И. Алмаев.



84157. Богданов А. А., Розанцев В. Р., Холодняк А. Ю. Характеристика лифта и определение давления на выходе электронасоса [при добыче нефти]. — Нефт. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 45—48. Список лит.: 5 назв.
84158. Бурение верхнемеловых отложений на площади Эльдарово без выхода бурового раствора на устье скважины. — Нефт. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 59—61. Авт.: Н. З. Качлишвили, Г. Г. Гераськин, В. В. Петроз, Е. С. Важнов.
84159. Исследование влияния темпов и последовательности ввода скважин в эксплуатацию на показатели разработки нефтяного месторождения. — Нефт. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 30—35. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Бочаров, Н. Е. Нестерова, В. С. Орлов, Л. П. Рыбницкая.
84160. Коган Э. В., Матвиенко В. Н., Проселков Ю. М. Температурные режимы в бурящихся скважинах Самотлора. — Нефт. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 17—19.
84161. Линева В. С. Методика расчета давлений в нефтяных скважинах по замеренным уровням. — Нефт. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 37—41. Список лит.: 9 назв.
84162. Мартиросян В. Б., Калашнев В. В., Журик И. В. Использование гидродинамических методов контроля за текущей нефтенасыщенностью. — Нефт. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 35—37.
84163. Мишевич В. И. Вопросы совершенствования техники, технологии буровых работ и создания автоматизированной системы управления технологическими процессами бурения [нефтяных скважин]. — Нефт. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 1—6.
84164. Оценка изоляции затрубного пространства нефтяных скважин с помощью акустических цементомеров. — Нефт. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 23—27. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. И. Кирпиченко, А. М. Клеев, А. С. Калимуллин и др.
84165. Применение метода термометрии для определения интервалов пластов, обводненных нагнетаемой водой. — Нефт. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 41—44. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Закусило, М. А. Дубина, М. П. Завьялова и др.
84166. Применение радиоволнового искателя подземных коммуникаций при обустройстве нефтяных промыслов. — Нефт. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 61—62. Авт.: А. В. Неведомский, Г. С. Будько, А. П. Рябцев, Л. С. Фрумкин.
84167. Сорокин Ю. М. Конструкция отстойников, применяемых при обезвоживании нефти [на промыслах]. — Нефт. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 62—65.
84168. Султанов Ч. А. К прогнозированию конечной нефтеотдачи на относительно ранней стадии разработки. — Нефт. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 28—29.
84169. Султанович А. И., Меньшой В. В. Обеспечение безопасности при образовании, накоплении и проявлении зарядов статического электричества [на нефтяных разработках]. — Нефт. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 57—58.
84170. Теплов Ю. А. Дифференциальные уравнения, определяющие перемещение водо-нефтяного контакта в наклонном неоднородном пласте. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 1 ©, с. 164—167. Список лит.: 8 назв.
84171. Эффект изменения давления насыщения пластовых жидкостей при акустическом воздействии. — Нефт. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 48—50. Авт.: А. Х. Мирзаджанзаде, О. Л. Кузнецов, Г. С. Степанова и др.

84172. Зубкова Н. Ф., Попов Р. Л. О распределении жемчужной в водной суспензии минералов при предварительной обработке ее в магнитном поле. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1972, № 5, с. 11—18. Список лит.: 6 назв.

84173. Испытание системы автоматического контроля качества пульпообразных продуктов обогащения. — Горный журн., 1974, №2 ©, с. 54—56. Авт.: Б. Н. Кравец, В. З. Козин, Е. Ф. Цыпин, С. Г. Комлев.

84174. Малиновский В. А., Моршинин В. М. Полупромышленные испытания спирально-барабанного классификатора-грохота. — Горный журн., 1974, № 2 ©, с. 19—21.

84175. Хлиненко Б. П., Басс М. Я. Установка для проверки закономерностей дробления и грохочения материалов. — Горный журн., 1974, № 2 ©, с. 69—70.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

84176. Архаров В. И., Кисунько В. З., Новохатский И. А. Исследование проявлений горофильности мышьяка в расплавленном железе. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 1 ©, с. 32—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

84177. Бебешко В. Г. Установка для испытаний микрообразцов на разрыв. [Испытание металлов]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1971, вып. 2, с. 99—100.

84178. Влияние легирующих добавок на коррозионную стойкость никельмолибденовых сплавов в растворах соляной и серной кислот. — Хим. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 52—54. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Акшенцева, Г. Л. Шварц, Л. С. Макарова и др.

84179. Калашников В. И. Установка для измерения электросопротивления металлов при высоких температурах в вакууме. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1971, вып. 2, с. 96—99. Список лит.: 5 назв.

84180. Коррозионная стойкость литой легкообрабатываемой углеродистой стали. — Вестн. машиностроения, 1974, № 2 ©, с. 80—82. Авт.: А. Г. Нелидина, Л. С. Стрекаловская, В. П. Алферов, Ю. В. Вилим.

84181. Кряжков В. М., Баранов Ю. Н. Исследование абразивной износостойкости металла, направленного электродными лентами при различной его твердости. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 2, с. 123—126. Список лит.: 11 назв.

84182. Логинов Н. З., Ильченко А. М. Вероятностная оценка рассеивания координаты излома и пределов усталости в связи с технологией обработки образцов. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 141, с. 40—46. Список лит.: 7 назв.

84183. Муренцова Р. А. Исследование усталостной прочности хромированной стали. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 2, с. 68—72.

84184. Наумов С. Л., Куракин Г. М., Хишко В. Д. Магнитооптическая установка для изучения свойств ферромагнитных материалов в микрообъемах методом высших гармоник. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1971, вып. 2, с. 88—90.

84185. О составе стали для высокопрочных рельсов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, № 1 ©, с. 45—49. Авт.: К. Э. Сафонова, А. В. Великанов, Я. Р. Раузин и др. В огл. 1-й авт.: К. Е. [!] Сафонова.

Потысьев В. М., Логиновский А. Н., Рубцов Ф. Е. Повышение механических свойств поршневых алюминиевых сплавов. — См. 83800.

Романушкина А. Е., Мамылихина М. В., Тюрина Н. А. Конструкционные материалы для реакторов производства двуокси хлора по методу Мэтисона. — См. 84363.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

84186. Доктор техн. наук, профессор Н. Н. Дружинин. [Специалист в области электропривода металлург. пром-сти]. К 60-летию со дня рождения. — Электричество, 1974, № 2 ©, с. 93 с портр. Подпись: Группа товарищей.

84187. Селективные сорбенты для гидрометаллургии. — Пласт. массы, 1974, № 2 ©, с. 66—69. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Б. Галицкая, Л. Д. Слабкая, В. Д. Копылова и др.

16.6.2 Металлургия черных металлов

84188. Сапко А. И. Исследование динамики систем автоматического регулирования дуговых электропечей [в сталеплавильном производстве]. — Электричество, 1974, № 2 ©, с. 69—73.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

84189. Дымчук Г. К., Подшивалов Ю. Н., Мельникова Е. А. Очистка электролизных газов пневмофорсунками [на алюминиевых заводах]. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 178—181.

84190. Иванова В. Д., Бурылев Б. П., Боровик Г. Р. Распределение германия между металлом и шлаком в восстановительных условиях. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 237, с. 12—14. Список лит.: 7 назв.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

84191. Дзядыкевич Ю. В. Исследование взаимодействия бора и карбида кремния с вольфрамом и титаном. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 44—46.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

84192. Калинина С. А., Клишевич В. В. Станкоинструментальная промышленность. — Планирование и прогнозирование экон. развития, 1972, вып. 1, с. 181—197. Авт. указаны в огл.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

84193. Дымчук Г. К., Холодова Г. И. Особенности микроклимата литейных цехов в летний период. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 170—173.

84194. Косинцев В. А. Технологические особенности получения тонкостенных отливок из алюминиевых сплавов вакуумным всасыванием. — Сборник трудов Конструкт.-технол. ин-та автоматизации и механизации автомобилестроения, 1971, вып. 2, с. 88—96. Список лит.: 6 назв.

84195. Попик В. Н., Комаровский Ю. Л. Установка для изготовления стержней в нагретой оснастке. — Строит. и дор. машины, 1974, № 2 ©, с. 30—32.

84196. Тамаровский В. И., Захаров В. А., Крохалев В. А. Исследование прочности керамических форм при нагревании. — Сборник трудов Конструкт.-технол. ин-та автоматизации и механизации автомобилестроения, 1974, вып. 2, с. 97—111. Список лит.: 7 назв.

84197. Термообработка формовочных песков и применение их для горячего плакирования. — Сборник трудов Конструкт.-технол. ин-та автоматизации и механизации автомобилестроения, 1971, вып. 2, с. 22—29. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Водеников, И. М. Горбачев, А. Н. Тананин, В. Р. Балинский.

84198. Шелковый Э. А. Использование электромагнитных пирометров для контроля температуры технологической оснастки в литейных цехах. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 39—41.

16.7.3 Обработка металлов давлением

84199. Анисимов А. А. Аналитическое определение овальности при пластическом изгибе труб. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 141, с. 11—16.

84200. Ачиков Н. М. Использование вторичных энергоресурсов на заводе «Красный Октябрь». [Цех «Блюминг»]. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 311—315.

84201. Борисов В. Г., Осипов А. М. Разработка системы электронагрева и автоматического регулирования для поддержания постоянной заданной температуры заготовки в процессе формообразования на прессах. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 141, с. 17—21.

Вайсман И. М., Даммер А. Э., Гончаренко Г. К. Исследование процессов высокоскоростной объемной штамповки [деталей автомобиля]. — См. ссылок высокоскоростной

См. 85260

84202. Каримов А. Х. Электрохимическая размерная обработка рабочих поверхностей ковочных штампов. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 141, с. 76—79.

84203. Катаев Ю. П. Зависимость величины овальности труб от параметров процесса пластического изгиба. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 141, с. 3—10.

84204. Михаленко Ф. П., Ляпин Ю. И. Влияние термотокров на износ штампов при вырубке-пробивке цветных металлов. — Вестн. машиностроения, 1974, № 2 ©, с. 76—80.

84205. Семенов Е. И., Овчинников А. Г., Ефремов В. К. Определение усилий при прессовании металла через коническую матрицу. — Вестн. машиностроения, 1974, № 2 ©, с. 69—71.

84206. Федоров А. П., Саломатин Г. А. Упруго-пластическое поведение перфорированных [стальных] пластин при растяжении. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 79—83. Список лит.: 5 назв.

84207. Черновол Н. А., Кононов В. Г. Исследование механических свойств сталей в интервале температур фазовых превращений [при штамповке]. — Сборник трудов Конструкт.-технол. ин-та автоматизации и механизации автомобилестроения, 1971, вып. 2, с. 123—125. Список лит.: 5 назв.

84208. Чудновский А. Д., Гельман А. С. О повышении циклической режущей способности биметалла. [Плакирование]. — Вестн. машиностроения, 1974, № 2 ©, с. 71—74.

16.7.4 Обработка металлов резанием

84209. Абрамсон С. И., Гельфельд О. М., Левина Г. М. Производительное шлифование с повышенными режимами резания. — Вестн. машиностроения, 1974, № 2 ©, с. 55—58.

84210. Будginas С. Ю., Кавалюскас Р. Л. Приборы для измерения отклонений формы тел вращения. [К применению в металлорежущих станках]. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 87—88.

84211. Бутусова В. Т. О влиянии технологических факторов на работоспособность направляющих качения прецизионных станков. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 53, с. 52—59. Список лит.: 5 назв.

Виброабразивная очистка деталей [с.-х. машин]. — См. 84635.

84212. Вульф А. М., Русев К. Р. Тонкое точение легированной стали керамикометаллическим инструментом. — Труды ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения), 1972, вып. 7. Механосборочное производство, с. 53—56.

84213. Диланян Р. З. Оптимальные условия эксплуатации токарных гидрокопировальных полуавтоматов. — Вестн. машиностроения, 1974, № 2 ©, с. 52—55.

84214. Ивасышин Г. С. Исследование интенсивности протекания процессов релаксации напряжений в металле спирального диска токарного патрона. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 53, с. 40—45.

84215. Ивасышин Г. С. Исследование распределения нагрузки по виткам спиральной нарезки диска сжатия токарного патрона. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 53, с. 46—51.

84216. Ильин В. М. Влияние методов заточки на стойкость твердосплавных разверток при обработке чугуна. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 53, с. 69—73.

84217. Исследование процесса электроалмазной заточки твердосплавного режущего инструмента. — Сборник трудов Конструкт.-технол. ин-та автоматизации и механизации автомобилестроения, 1971, вып. 2, с. 126—137. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Апайчев, И. М. Морозов, Б. П. Пиров, Б. Д. Романов.

84218. Иткин М. Э., Краснов Л. А., Потапова В. Л. Качество поверхности деталей после виброабразивной обработки. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 141, с. 61—69. Список лит.: 5 назв.

84219. Иткин М. Э., Купидонов С. С. Некоторые вопросы методики исследования процесса резания с переменной толщиной среза методом скоростной киносъемки. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 141, с. 59—60.

84220. Картанас Г. Р. Оптические отсчетные устройства к металлорежущим станкам. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 85—86.

84221. Кражков В. М., Тончев Г. П. Универсальная динамометрическая оправка для упрочнения деталей электромеханической и ротационной обработкой. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 2, с. 87—92.

84222. Кюттисер Р. А. Исследование методики проектирования процесса обработки [резанием] отдельной поверхности. — Вестн. машиностроения, 1974, № 2 ©, с. 59—61. Список лит.: 6 назв.

84223. Малясов Ю. Н., Малясова Л. М. Износ подшипников качения сверлильных станков. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 53, с. 87—91.

84224. Малясов Ю. Н., Малясова Л. М. Прибор для измерения усилия подачи P_z и крутящего момента резания $M_{кр}$. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 53, с. 85—86.

84225. Маргулес А. У. Новое в методике определения стойкостных зависимостей при фрезеровании. — Труды ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения), 1972, вып. 7. Механосборочное производство, с. 57—63. Список лит.: 6 назв.

84226. Маргулес А. У. Температура при резании керамикометаллическим режущим материалом. — Труды ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения), 1972, вып. 7. Механосборочное производство, с. 75—84.

84227. Милетич А. Ф., Рябов А. В. К выбору систем обеспыливания металлорежущих станков. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 466—469.

84228. Милетич А. Ф., Рябов А. В., Чередниченко Л. А. К методике проектирования пылеотражателей для токарных станков. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 450—453.

84229. Михайлов Ю. В. Исследование некоторых вопросов стружкообразования и физических явлений, сопровождающих процесс резания при растачивании отверстий немагнитной стали. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 141, с. 53—58. Список лит.: 5 назв.

84230. Муханин Л. Г. О точности муаровых растровых преобразователей перемещений. [К применению в металлорежущих станках]. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 19—20.

84231. Оптимизация режимов вибрационной обработки. — Вестн. машиностроения, 1974, № 2 ©, с. 68. Авт.: В. С. Багмет, В. М. Мизонов, В. Л. Сухотинский, Н. А. Животовский.

84232. Орлов Б. С., Протасов Б. В., Манохин Н. А. Особенности чистовой обработки материалов при одновременном вращении детали и резца. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 29—33.

84233. Порошин Ю. Е. Расчет кольцевой виброустановки для обработки лглых деталей. — Сборник трудов Конструкт.-технол. ин-та автоматизации и механизации автомобилестроения, 1971, вып. 2, с. 37—45.

84234. Пронин Е. К., Вдовин В. В. Влияние расхода электролита на параметры электроабразивного шлифования. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 141, с. 80—84.

Романюк В. Повышение качества шлифования шеек коленчатых валов [двигателя]. — См. 83801.

84235. Трухин В. В., Устюжанин Ю. С. Выбор рациональной марки режущего инструмента. — Труды ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения), 1972, вып. 7. Механосборочное производство, с. 49—52.

84236. Трухин В. В., Устюжанин Ю. С., Коган Е. Я. Оптимальная геометрия резцов при чистовой обработке износостойких чугунов. — Труды ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения), 1972, вып. 7. Механосборочное производство, с. 45—48. Список лит.: 5 назв.

Установка для исследования процесса хонингования деталей авиационных двигателей. — См. 85344а.

84238. Фрезерование керметами. — Труды ин-та (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения), 1972, вып. 7. Механосборочное производство, с. 64—74. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. У. Маргулес, А. С. Ефименко, А. А. Пога, Б. Н. Ашурков.

84239. Худобин Л. В., Самсонов А. Н., Киселев Е. С. Эффективные способы подачи СОЖ при скоростном силовом шлифовании колец подшипников. — Вестн. машиностроения, 1974, № 2 ©, с. 61—65.

Шлифование рельсов [в пути]. — См. 85187.

84240. Юнусов Ф. С., Вахитов У. С. К вопросу математического моделирования процессов формообразования сложных поверхностей, обрабатываемых на станках с программным управлением. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 141, с. 70—75. Список лит.: 6 назв.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

Анцис И. Х., Горбачев И. М., Шитов А. П. Скоростной, безокислительный нагрев рессорных сталей под закалку в кипящем слое. — См. 85254.

84241. Брагин Д. Я., Шканов И. Н., Васильев Г. В. Термовибрационное упрочнение сплавов ЭИ 598 и ЭИ 617. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 141, с. 22—28. Список лит.: 5 назв.

Гамазинский В. П., Кузнецов В. Н. Снижение коррозии металла паровых котлов и трубопроводов на РТМ типа «Тропик». — См. 85298.

84242. Грузин П. Л., Шешин В. И. О природе стабилизации аустенита при циклической термообработке железоникелевых сплавов и стали Х16Н6. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 2, с. 14—19. Список лит.: 8 назв.

84243. Изменение электросопротивления при отжиге серебра, деформированного до больших степеней с покрытием. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1971, вып. 2, с. 36—37. Авт.: П. В. Назаренко, Ю. И. Короленко, В. И. Калашников, В. Г. Бешко.

84244. Ильясов А. Р., Малянов В. Н. О режиме течения электролита при прочном нанесении электролитических железных покрытий. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 53, с. 92—103.

Космачевский Б. П., Тришина М. С. Разработка и исследование лакокрасочного материала для защиты корончатых колпачков. — См. 84547.

Костин К. И., Белашов А. С., Бережной Н. А. Повышение прочности блоков дизеля Д-50. [Накатывание]. — См. 83793.

84245. Куракин Г. М., Луговец Ю. И. Исследование качества диффузионного упрочнения поверхности деталей с использованием гармонического анализа э. д. с. индуктивного датчика. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1971, вып. 2, с. 93—96.

84246. Лабутин Ю. П., Шканов И. Н. Выбор оптимальной глубины наклепа при проектировании технологического процесса упрочнения детали. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 141, с. 47—52.

84247. Литвинова Л. А., Минаев Н. Е., Денисов В. Н. Влияние некоторых технологических факторов на прочность адгезионного соединения пластмассовых покрытий с металлической подложкой. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1973, вып. 99, с. 119—127.

84248. Мишин И. А., Валетов В. А. Влияние точности центрирования анода на равномерность и шероховатость хромового покрытия втулок плунжерных пар. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 2, с. 83—86.

84249. Назаренко П. В., Бабаян Х. А., Короленко Ю. И. Износостойкость деформированных многослойных металлов [при отжиге]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1971, вып. 2, с. 26—28.

84250. Наумов С. Л., Ференец В. В. Выбор оптимальных параметров контроля и оценка глубины цементации хромоникелевых сталей с помощью метода высших гармоник. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1971, вып. 2, с. 91—93.

84251. Наумов С. Л., Черняк В. В., Луговец Ю. И. Применение нестационарного магнитного поля для контроля качества поверхностного упрочнения деталей. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1971, вып. 2, с. 86—88.

84252. Пепчук П. А. Исследование прочности сцепления электролитического хрома с основным металлом. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 2, с. 3—13. Список лит.: 11 назв.

84253. Пепчук П. А. Микротвердость электролитического хрома. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 14, вып. 2, ч. 2, с. 34—42. Список лит.: 7 назв.

84254. Повышение износостойкости углеродистой стали при боросилицировании. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1971, вып. 2, с. 55—59. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Голего, В. Ф. Лабунец, И. Х. Труш, Л. Ф. Кривенко.

84255. Саидов Ш. В. Исследование адгезии грунта-преобразователя ржавчины. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 2, с. 127—129.

84256. Цементация конструкционной теплоустойчивой стали в эндотермической газовой атмосфере. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 141, с. 29—39. Авт.: К. Г. Гадельшин, Д. Я. Брагин, А. А. Нилов и др.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

Бадаев А. С. Особенности хрупких разрушений сварных конструкций дорожных машин и мероприятия по их предотвращению. — См. 85214.

84257. Баранов Ю. Н., Гайшинец В. И., Черноусов И. П. Исследование механизированной наплавки порошковыми проволоками с последующим упрочнением поверхностным пластическим деформированием. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 2, с. 104—107.

Воинов В. П., Береснев А. Т., Тягельский Б. А. Экспериментальная проработка возможности сварки трением деталей типа карданных валов. — См. 85259.

84258. Воронцов Г. А., Роговин Д. А., Гросс В. А. Распределение напряжений в сварных точечных односрезных соединениях. — Вести. машиностроения, 1974, № 2 ©, с. 37—40. Список лит.: 5 назв.

84259. Донских В. И. Использование полиэфирных клеев-расплавов как конструкционных. — Вести. машиностроения, 1974, № 2 ©, с. 49—51. Список лит.: 6 назв.

84260. Клящицкий М. С. Автоматизация машин для стыковой сварки инструмента. — Сборник трудов Конструкт.-технол. ин-та автоматизации и механизации автомобилестроения, 1971, вып. 2, с. 17—21.

84261. Кряжков В. М., Черноусов И. П. К выбору режимов механического упрочнения наплавленных металлов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 2, с. 93—95.

Мошенский Ю. А., Фукс А. М. Износостойкая наплавка опорных поясов пресс-валов асботрубных машин. — См. 83626.

84262. Соловской В. М., Пацкевич И. Р. Исследование нагрева вылета порошковой ленты [при сварке]. — Сборник трудов Конструкт.-технол. ин-та автоматизации и механизации автомобилестроения, 1971, вып. 2, с. 61—75. Список лит.: 12 назв.

84263. Соловской В. М., Рыков А. М. Характер перемещения дуги и стабильность ее горения при наплавке порошковой лентой в CO_2 . — Сборник трудов Конструкт.-технол. ин-та автоматизации и механизации автомобилестроения, 1971, вып. 2, с. 76—81.

Универсальные полуавтоматы для сварки трением автомобильных деталей. — См. 85284.

84264. Хейфец Л. А. Изучение перехода шихты в сварочную ванну при наплавке порошковой лентой. — Сборник трудов Конструкт.-технол. ин-та автоматизации и механизации автомобилестроения, 1971, вып. 2, с. 55—60. Список лит.: 6 назв.

84265. Хейфец Л. А., Пацкевич И. Р. Абсорбция азота металлом при наплавке порошковой лентой. — Сборник трудов Конструкт.-технол. ин-та автоматизации и механизации автомобилестроения, 1971, вып. 2, с. 82—87.

84266. Шевкунов И. М., Штейнер А. Л. Программное реле времени для автоматического управления процессом сварки трением крупных деталей. — Сборник трудов Конструкт.-технол. ин-та автоматизации и механизации автомобилестроения, 1971, вып. 2, с. 13—16. Список лит.: 5 назв.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

84267. Коновалов К. А. Металлообработка (производство металлических изделий и сантехоборудования). — Планирование и прогнозирование экон. развития, 1972, вып. 1, с. 250—267. Авт. указан в огл.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.1 Общие вопросы

84268. Ремезкова А. З. Машиностроение для легкой и пищевой промышленности и бытовых приборов. — Планирование и прогнозирование экон. развития, 1972, вып. 1, с. 240—249. Авт. указан в огл.

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

84269. Александров В. Н. Конструкция, применение и основные характеристики упрощенных шарикоподшипников. — Вестн. машиностроения, 1974, № 2 ©, с. 27—28.

84270. Александров С. Н., Водопьянов И. Л., Стрельцов В. А. Новые однороторные дробилки крупного дробления СМД-95 и СМД-87. — Строит. и доо. машины, 1974, № 2 ©, с. 24—26.

84271. Алябьев А. Я., Зайвенко Г. М., Маркевич К. В. Комплексное исследование структурных изменений при циклическом контактом нагружении стали ШХ 15. [Детали шарикоподшипников]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1971, вып. 2, с. 10—13. Список лит.: 5 назв.

84272. Бакрадзе И. И., Деметрадзе Д. Т. Теоретическое исследование вынужденных колебаний и собственных частот зубчатых цилиндрических передач с упругими опорами. Сообщ. АН СССР, 1973, т. 72, № 3, с. 609—612. Рез. на груз. и англ. яз.

84273. Бирюков О. Я., Котлов А. В., Фомичев В. М. Границы кавитационных режимов в устройстве сопло — заслонка при работе с противодавлением. — Вестн. машиностроения, 1974, № 2 ©, с. 18—21. Список лит.: 6 назв.

84274. Васильев Ю. Н., Фуголь В. А. Адсорбция фосфорного ангидрида на [антифрикционном] графите при 300°C. — Изв. АН СССР. Неорг. матер. материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 162.

84275. Васильев Ю. Н., Фуголь В. А. Влияние адсорбции фосфорного ангидрида на трение и износ графита [как антифрикционного материала]. — Изв. АН СССР. Неорг. матер. материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 159—161. Список лит.: 9 назв.

84276. Глухов О. С., Пальмин Ю. А., Рыбаков Н. И. Расчет основных конструктивных параметров скоростных роторных механизмов. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 33—34.

84277. Голего Н. Л., Зайвенко Г. М. Исследование усталостной повреждаемости внутренних колец шарикоподшипников методом высших гармоник. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1971, вып. 2, с. 80—83.

84278. Голего Н. Л., Шелест Б. П. Исследование влияния степени разрежения воздушной среды на процессы трения в условиях вибраций. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1971, вып. 2, с. 3—6. Список лит.: 6 назв.

84279. Голего Н. Н., Кульгавый Э. А., Малышкин В. В. Установка для исследования процессов трения и изнашивания при высоких температурах в вакууме и газовых средах. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1971, вып. 2, с. 78—80.

84280. Гурвич О. С., Кагарлицкий В. Г., Мармер Э. Н. Определение коэффициента трения винтовой пары в вакууме. — Вестн. машиностроения, 1974, № 2 ©, с. 46—48.

84281. Ефимов Б. А. К вопросу оптимизации ремонтного цикла автоматических линий. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 141, с. 91—95.

84282. Зак П. С., Тройнин В. А. Сравнительные испытания цилиндрических червячных передач с обычным и локализованным пятном контакта. — Вестн. машиностроения, 1974, № 2 ©, с. 32—37.

84283. Запорожец В. В. Исследование переходных процессов при критических условиях внешнего нагружения контактирующих поверхностей [деталей]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1971, вып. 2, с. 29—32. Список лит.: 6 назв.

84284. Износостойкость борированной конструкционной стали при фреттинг-коррозии. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1971, вып. 2, с. 49—53. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Я. Алябьев, Н. Н. Голего, В. П. Оноприенко, В. Ф. Лабунец.

84285. Ильина К. М., Филатов И. Г., Гаврилов Е. И. Эффективность капитальных вложений в машиностроении БССР. — Планирование и прогнозирование экон. развития, 1972, вып. 1, с. 285—310. Авт. указаны в огл.

84286. Исаев А. И., Новиков Б. В. Точность измерения деталей при производстве подшипников жидкостного трения. Из опыта Электростальск. з-да тяжелого машиностроения. — Вестн. машиностроения, 1974, № 2 ©, с. 65—68.

84287. Исследование химической устойчивости некоторых неметаллических составляющих фрикционных материалов при высоких температурах. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1971, вып. 2, с. 64—67. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Е. Белицкий, Г. Т. Батурин, А. Л. Гайдаренко и др.

84288. Каган В. А., Карп Л. И., Седегов Р. С. Экономико-математические модели и методы планирования и управления в машиностроении БССР. — Планирование и прогнозирование экон. развития, 1972, вып. 1, с. 83—112. Библиогр. ссылки в тексте. Авт. указаны в огл.

84289. Коновалов К. А. Ремонт машин и оборудования. — Планирование и прогнозирование экон. развития, 1972, вып. 1, с. 267—284. Авт. указан в огл.

84290. Красильников В. А., Шамес С. И. Исследование растворяющей способности фреона-30 по отношению к маслам и притирочным пастам. [Очистка деталей машин]. — Труды КАН (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 141, с. 85—87.

84291. Луневский И. И., Серебряков В. И. Исследование влияния поверхностного наклепа на смачиваемость деталей маслом и состояние масляной пленки в парах трения. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 2, с. 73—82. Список лит.: 5 назв.

84292. Лютко П. Г. Межотраслевые связи машиностроения и металлообработки. — Планирование и прогнозирование экон. развития, 1972, вып. 1, с. 310—322. Авт. указан в огл.

84293. Мавлютов Р. Р., Жернаков В. С. Кратковременная прочность резьбовых соединений из жаропрочных материалов при повышенных температурах. — Вестн. машиностроения, 1974, № 2 ©, с. 42—44.

84294. Манохин А. Е. Момент инерции как источник искажений колебаний, воспроизводимых вибратором. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 28—30.

84295. Медведев В. Ф. Машиностроение в хозяйственном комплексе Белорусского экономического района. — Планирование и прогнозирование экон. развития, 1972, вып. 1, с. 127—170. Авт. указан в огл.

84296. Определение маслосъемкости поверхностей трения. — Вестн. машиностроения, 1974, № 2 ©, с. 48—49. Авт.: В. Н. Морозенко, А. Е. Проволоцкий, В. И. Андреев, Л. П. Пасько.

84297. Определение оптимальных конструктивных и эксплуатационных параметров приборных подшипников скольжения с наименьшим выходом шума. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 101—103. Авт.: Н. В. Ченосов, В. Ф. Череваткин, И. К. Черненко и др.

84298. Павловский М. А., Гельман Л. М. Об оптимальном расположении демпфера в упругой амортизированной системе. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 104—110. Список лит.: 5 назв.

84299. Петухова Т. В. О контроле размеров деталей сложной конфигурации. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 31, с. 199—201.
84300. Планшей Г. И., Конюх А. И. О повышении надежности агрегатных станков и автоматических линий. Из опыта работы Мин. СКБ-АЛ. — Вестн. машиностроения, 1974, № 2 ©, с. 28—31. Список лит.: 6 назв.
84301. Поляков Е. В., Коняев Ю. С. Установка для испытания на циклическую прочность деталей, нагруженных внутренним гидростатическим давлением. — Вестн. машиностроения, 1974, № 2 ©, с. 22.
84302. Ромалис Б. Л., Томин В. Ф. Экспериментальная проверка исходного условия в задаче о внутреннем контакте круговых цилиндров. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 120—124. Список лит.: 8 назв.
84303. Рябов Г. К., Саришвили Ш. В., Каркашадзе З. И. О влиянии упругой муфты на динамику цепных передач. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 613—616. Рез. на груз. и англ. яз.
84304. Скуцкий В. И. Антифрикционные свойства фторопластовых материалов при высоком давлении и сверхмедленном смещении. — Вестн. машиностроения, 1974, № 2 ©, с. 51—52.
84305. Снеговский Ф. П., Котов А. Ф., Капралов Н. В. Прочность пресовых соединений в условиях комбинированного нагружения. — Вестн. машиностроения, 1974, № 2 ©, с. 44—46.
84306. Сравнительные испытания на износ малогабаритных подшипников скольжения из самосмазывающихся материалов. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 33—35. Авт.: В. Ф. Череваткин, А. П. Рамзаев, В. М. Дороднов, А. Г. Кадученко.
84307. Трусков П. Ф., Ковалев В. В., Иваница М. Д. Исследование влияния количества подаваемой смазки и ее температуры на антифрикционные характеристики узла трения. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1971, вып. 2, с. 33—35.
84308. Уринцев А. Л. Об устойчивости равномерного вращения ненагруженного шипа в гидродинамическом подшипнике. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 1 ©, с. 149—155. Список лит.: 9 назв.
84309. Хазов Б. Ф. Унифицированные узлы для испытательных стендов замкнутого контура. — Строит. и дор. машины, 1974, № 2 ©, с. 32—34.
84310. Чеботарев Л. И. Влияние типа жидкости на износ нерегулируемого дросселя. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1971, вып. 2, с. 46—48.
84311. Черныш Л. П., Цюпа О. Н., Подхватилина С. С. Экономическая эффективность создания сети вычислительных центров в машиностроении БССР. — Планирование и прогнозирование экон. развития, 1972, вып. 1, с. 112—126. Авт. указаны в огл.
84312. Экспериментальное определение контактных напряжений в подшипниках скольжения с тонкослойными полимерными покрытиями. — Вестн. машиностроения, 1974, № 2 ©, с. 26—27. Авт.: А. Я. Башкарев, Е. В. Заборский, В. П. Семенов, В. Н. Шикунов.

16.8.3 Приборостроение

84313. Барсуков В. Н., Панкратов В. М. К определению постоянной времени гидродинамического гироскопа. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 77—79.
84314. Барсуков В. Н., Панкратов В. М., Чеботаревский Ю. В. Об одном способе съема сигнала в гидродинамическом гироскопе с жидкостным сферическим ротором. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 80—82.

84315. Бергер С. И., Зайцев В. В., Аксенов А. С. Малогабаритный усилитель следящей системы автоматического поляриметра. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1973, вып. 35, с. 54—56.
84316. Будгина С. Ю. Измерение траекторий осей ультрапрецизионных шпинделей с погрешностью тысячных долей микрометра. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 79—81.
84317. Водолазов А. А. К синтезу оптимальной системы коррекции гидростабилизатора (ГС) в режиме выставки. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 88—93.
84318. Гутер Р., Полунов Ю. Из истории логарифмической линейки. — Наука и жизнь, 1974, № 2 ©, с. 98—103.
84319. Евдокимов В. И. Введение релейной коррекции в систему разгрузки одноосного астаического гиростабилизатора. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 93—97.
84320. Жарков О. Б. Динамические характеристики интегрирующих гироскопов с учетом явления предварительного смещения. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 74—76. Список лит.: 5 назв.
84321. Жарков О. Б., Проскуряков Г. М., Протасов Б. В. Экспериментальные исследования явления предварительного смещения в каменных опорах подвеса поплавкового двухстепенного гироскопа. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 50—52.
84322. Зайцев В. В., Лахман З. И., Глыбин Ю. М. Фотодатчик цифрового отсчетного устройства автоматического поляриметра. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1973, вып. 35, с. 51—53.
84323. Кипнис А. М. Унифицированный ряд автоматических задатчиков давления на воздушной среде. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 31—32.
84324. Луговский С. И., Корчагин В. А., Минин Ю. В. Аппаратура для измерения давлений воздуха в неустановившихся процессах. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 160—162.
84325. Луговский С. И., Корчагин В. А., Минин Ю. В. Аппаратура для измерения скоростей воздушного потока в неустановившихся процессах. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 163—165.
84326. Менчиков В. М., Шумилин В. П. Образцовая установка для градуировки угловых акселерометров ОКМ-1. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 35.
84327. О повышении разрешающей способности гидродинамического гироскопа. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 82—84. Авт.: В. Н. Барсуков, А. К. Егоров, В. М. Панкратов, Ю. В. Чеботаревский.
84328. Одинцов А. А. Об уменьшении влияния внешних механических помех на двухстепенные гироскопические датчики угловой скорости. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 98—103.
84329. Паулюконис И. И., Старосельский В. А., Ханин М. Н. Литве — современную систему прибороремонта. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 72—74.
84330. Пермяков А. П. Исследование нерегистрируемого дрейфа платформы гиростабилизатора. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 61—65.
84331. Плотников П. К. К вопросу о влиянии удара на движение гироскопа. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 53—61.

84332. Пневмоиндуктивные приборы. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 10—11. Авт.: Б. Я. Гринштейн, И. Б. Карпович, А. П. Курочкин, Э. Л. Носкин.

84333. Проскураков Г. М., Плотников П. К. Динамика гиросузда двух-
степенного гироскопа с учетом упруго-демпфирующих свойств конструк-
ции. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 69—74.

84334. Родин А. А., Пермиков А. П. Исследование погрешностей цент-
робежного измерителя перегрузок. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та,
1972, вып. 55, с. 66—69.

84335. Федченко Ф. М. Вторичные часы для современных узлов часо-
фикации. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 25—27.

84336. Червяков В. И. Зависимость амплитуды колебаний и напряже-
ния в сечении стержня от протяженности возбуждающей распределитель-
ной нагрузки. [Работа вибращ. гиротаксметра]. — Науч. труды Сарат. по-
литехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 36—39.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

84337. Васильев П. Н., Сахаров Е. В. Экспериментальное изучение си-
ловых характеристик магнитного поля барабанного сепаратора. — Труды
ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машино-
строения), 1973, вып. 35, с. 19—30.

84338. Гольдин Е. М., Карамзин В. А. Влияние конвективных членов
на кинематику потока между тарелками сепаратора. — Труды ин-та (Все-
союз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения),
1973, вып. 35, с. 3—14. Список лит.: 6 назв.

84339. Исследование рабочих характеристик сетчатой насадки. — Хим.
пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 67—68. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. Н. Фурса,
М. А. Щелкунова, Ю. К. Молоканов и др.

84340. Исследование тепло- и массообмена в промышленных барабан-
ных грануляторах-сушилках. — Хим. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 57—60. Авт.:
Н. А. Шахова, П. В. Классен, И. Г. Гришаев и др.

84341. Латов Б. В. Новые условия оплаты труда работников предпри-
ятий химической промышленности. — Хим. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 69—73.

84342. Математическое моделирование кристаллизационных устано-
вок. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 124—
128. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Стрельцов, Н. А. Супрунов, Е. С.
Сливченко, М. Б. Румянцев.

84343. Митропольская Н. Б., Николаев Н. А., Булкин В. А. Абсорбци-
онный аппарат высокой производительности для комплексной очистки га-
зов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 151—153.

84344. Расчет некоторых погрешностей газоанализаторов одного типа. —
Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 63—65. Авт.: М. С. Алейников, Е. П.
Кольцов, В. И. Луковников и др.

84345. Сравнительная оценка использования методов термодиффузии
в жидкой фазе и ректификации для глубокой очистки веществ. — Хим.
пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 62—64. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Р. Аро-
нов, Г. Д. Рабинович, А. Е. Голуб, Г. З. Блюм.

84346. Чернышова В. И. К вопросу о вибрации жидкостных сепара-
торов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т
прод. машиностроения), 1973, вып. 35, с. 15—18.

84347. Арутюнян В. А., Рожкова О. М. Влияние примесей масла в аммиачно-воздушной смеси на степень окисления аммиака в окись азота. — Хим. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 39—40. Список лит.: 9 назв.
84348. Белецкий А. М., Кунышева К. Х. Исследование электроосаждения теллура из раствора теллулата калия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 80—83. — Список лит.: 11 назв.
84349. Влияние высоких температур на механические характеристики твердых тел. [Обжиг известняка]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 121—123. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Егоров, В. Н. Блиничев, К. К. Матыс, В. В. Стрельцов.
84350. Влияние соединений мышьяка на процесс окисления сернистого газа в расплавленном катализаторе. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 76—79. Список лит.: 18 назв. Авт.: Л. П. Костин, Б. П. Ваньков, А. Н. Кетов и др.
84351. Влияние сульфатов меди, цинка и свинца на активность ванадиевого катализатора при окислении двуокиси серы в псевдооживленном слое. — Хим. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 45—47. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. И. Шашков, И. П. Мухленов, Е. Я. Беньяш и др.
84352. Захаров Б. А., Багров Г. Н., Воскобойникова Г. С. Влияние некоторых солей на разрушение графита при температуре 900° С на воздухе. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 157—158.
84353. Исследование процесса производства серы комбинированным методом. — Хим. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 43—45. Авт.: Е. Д. Мельник, В. Т. Яворский, М. А. Менковский, В. Ф. Мельник.
84354. К расчету систем аспирации сажевых заводов. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 41—45. Авт.: С. И. Луговский, В. Д. Кононенко, Н. Ф. Мальчевская, Л. И. Смирнова.
84355. Кондратова Л. С., Первина Н. В., Сысков К. И. Исследование пиролизического углерода при температурах 2200—2600° С. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 40—43.
84356. Леонов В. Т., Марченков В. Ф., Торочешников Н. С. Каталитическое окисление окиси азота. — Хим. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 41—42. Список лит.: 7 назв.
84357. Мальчевская Н. Ф., Кононенко В. Д. Улучшение температурных условий в отделении мокрой грануляции Волгоградского сажевого завода. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 51—55.
84358. Мальчевская Н. Ф., Кононенко В. Д., Смирнова Л. И. Некоторые вопросы аспирации сажи цеха обработки Волгоградского сажевого завода. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 46—50.
84359. Мардыкин В. П., Антипова А. М., Мартинович К. Б. Полимеризация и изомеризация аллилбензола на каталитической системе $TiCl_4$ — эфиры алюминийалкилов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 99—101. Список лит.: 14 назв.
84360. Марасина Л. А., Пичугин И. Г. Получение нитрида галлия методом химических реакций в газовой фазе. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 108, с. 52—60. Список лит.: 9 назв.
84361. Получение коагулянтов из глиноземсодержащего сырья. — Хим. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 42—43. Авт.: Д. М. Чижиков, А. И. Лайнер, Ю. А. Лайнер, Э. Б. Гитис.

84362. Производство углекислоты на машиностроительном заводе. [Иван. з-д автоб. кранов]. — Строит. и дор. машины, 1974, № 2 ©, с. 29—30. Авт.: Ю. П. Слепов, В. А. Рогов, В. А. Приходько, Р. М. Хазан.

84363. Романушкина А. Е., Мамылихина М. В., Тюрина Н. А. Конструкционные материалы для реакторов производства двуокиси хлора по методу Мэтисона. — Хим. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 50—52.

84364. Соколов В. В., Казаков Е. В., Семина Н. В. Сорбция пода в аппаратах с циркулирующим слоем ионита. — Хим. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 48—49.

84365. Хуснутдинова Ф. М., Гаврилов В. И., Чернокальский Б. Д. Синтез некоторых 10-ариллоксифеноксарсинов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 147—149. Список лит.: 6 назв.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. *17.3)

84366. Великанова Л. В., Бергман А. Г. Исследование взаимодействия компонентов в четверной системе карбонат калия — дикалийфосфат — карбамид — вода. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 7—10.

84367. Влияние стабильности работы установки синтеза карбамида на ее производительность. — Хим. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 37—39. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. В. Сафронов, Р. И. Кудряшова, Г. И. Неупокоев и др.

16.10.5 Силикатные производства

84368. Ахмед-заде К. А., Закревский В. А., Юдин Д. М. Исследование методом ЭПР разрушения неорганических стекол. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 372—378. Список лит.: 18 назв.

84369. Бельский Е. С. Обеспыливание при сепарации песка виброситами. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 223—225.

84370. Векслер Г. И., Евстропьев К. К., Кондратьева Б. С. Влияние природы катиона-стеклообразователя в системах метафосфаты — фториды на свойства и структуру стекол. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 171—173. Список лит.: 13 назв.

84371. Влияние добавок церия на свойства стеатитовой керамики. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 237, с. 180—182. Авт.: С. Ф. Панкова, В. В. Панков, В. В. Серебrenников, П. Г. Усов.

84372. Воскобойников Г. И. Влияние термомеханических напряжений на прочность эмалированных стеклянных пластин. — Стекло и керамика, 1974, № 2 ©, с. 10—12.

84373. Высокопрочная стеатитовая керамика с широким интервалом спеченного состояния. — Стекло и керамика, 1974, № 2 ©, с. 19—21. Авт.: Е. А. Тахер, Т. И. Федосеева, В. Ю. Келлерман, Р. Я. Попильский.

84374. Гаврюшева Н. И., Серебrenников В. В. Влияние окиси иттрия на некоторые свойства стеклофазы стеатитовой керамики П-5. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 237, с. 23—26. Список лит.: 8 назв.

84375. Глушеное ликвирующее стекло для непрерывного проката. — Стекло и керамика, 1974, № 2 ©, с. 6—7. Авт.: Г. С. Богданова, С. Л. Антонова, Е. И. Раевская, В. И. Кисляк.

84376. Горбачева Е. В., Жунина Л. А., Шалимо З. Н. Исследование влияния двуокиси титана на кристаллизационную способность, фазовый состав и структуру стронцийсодержащих стекол. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 1 ©, с. 80—85. Список лит.: 18 назв.
84377. Грачян А. Н., Довыборова Л. Н., Бородавкина В. В. Влияние органических примесей в известняковых породах на свойства белого портландцемента. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 84—86.
84378. Грубштейн В. Б. Повышение жесткости минераловатных и стекловатных изделий. — Строит. материалы, 1974, № 2 ©, с. 25—26.
84379. Гурковский Е. В., Леко В. К., Степанова И. А. Спектры поглощения кварцевых стекол. — Стекло и керамика, 1974, № 2 ©, с. 15—16.
84380. Декоративные керамические плитки. — Стекло и керамика, 1974, № 2 ©, с. 35. Авт.: В. Б. Запорожец, С. Т. Семкин, Г. Ф. Сегал и др.
84381. Дупленко Ю. М., Клименко Н. К. Контактные газовоздушные калориферы для сушки кирпича. — Строит. материалы, 1974, № 2 ©, с. 9.
84382. Зеликин С. И., Землянский В. Н. Выбор режимов охлаждения керамзитового гравия. — Строит. материалы, 1974, № 2 ©, с. 31—32.
84383. Ибрагимов И. Г., Невзоров В. П. Тиристорный регулятор питания электростекловаренной печи. — Стекло и керамика, 1974, № 2 ©, с. 8—10.
84384. Иванникова Р. В., Завальских В. Н., Соколова Т. Г. Влияние режима твердения на гидратацию гипсоцементнопопуццолановых вяжущих. — Строит. материалы, 1974, № 2 ©, с. 30—31.
84385. Иванова Л. П., Борzych А. А. Влияние ультразвука на свойства термопластичных шликеров. — Стекло и керамика, 1974, № 2 ©, с. 21—22.
84386. Интенсификация сушки фарфоровых и фаянсовых изделий. — Стекло и керамика, 1974, № 2 ©, с. 25—26. Авт.: М. Х. Лучка, В. Я. Скрипко, Е. И. Быкорез и др.
84387. Использование методов планирования эксперимента при исследовании синтеза неорганических вяжущих материалов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 87—90. Авт.: А. К. Степанов, П. П. Мельников, Т. А. Чемлева и др.
84388. Использование отходов углеобогащения в производстве глиняного кирпича. — Строит. материалы, 1974, № 2 ©, с. 29. Авт.: В. Б. Запорожец, Г. Ф. Сегал, Г. Е. Усенко, С. М. Левинова.
84389. Карчик В. Г., Цибульская С. Г., Бровин В. М. Повышение эффективности производства и использования оконного стекла. — Стекло и керамика, 1974, № 2 ©, с. 32—33.
84390. Керамзит из надрудных глин Никопольского бассейна. — Строит. материалы, 1974, № 2 ©, с. 28—29. Авт.: Б. Н. Одинцов, И. К. Захарский, В. В. Заставский, Л. В. Абрамова.
84391. Книгина Г. И., Каткова Г. Ф. Сибирские лессовидные суглинки — сырье для фасадной керамики. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 133, с. 84—89. Список лит.: 5 назв.
84392. Колесов Ю. И., Малашкина Т. Г. Улетучивание компонентов при варке стекла. — Стекло и керамика, 1974, № 2 ©, с. 13—15.
84393. Корыткова Э. Н., Макарова Т. А. Гидротермальный синтез рихтерит-асбеста на основе диопсида. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 188—190.
84394. Кочеткова Г. В., Цокурено И. В. Экстракционно-фотометрический метод определения селена в стекле. — Стекло и керамика, 1974, № 2 ©, с. 35—36.

84395. Кузякина Е. Б., Веремий Н. С. Приклеивание приставных деталей к полым фарфоровым изделиям. — Стекло и керамика, 1974, № 2 ©, с. 27—28.

84396. Леонов А. И., Трусова Е. М., Садикова Н. С. Действие комплексных добавок окислов Р. З. Э. на спекание двуокиси церия. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 71—73. Список лит.: 6 назв.

84397. Мазо Э. Э., Ходский Л. Г., Ушакова Л. К. Изучение кинетики разрушения некоторых кислотостойких эмалевых покрытий при действии ортофосфорной кислоты. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 1 ©, с. 106—108.

84398. Механизм зернограницного внутреннего трения в алюмооксидной керамике. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 112—116. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. А. Федоров, О. И. Сысоев, Ю. С. Балашов и др.

84399. Овчаров И. В., Пчеляков Н. И., Бойков Г. П. Приближенное моделирование аэродинамики факела стекловаренной печи. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 432—436.

84400. Определение границ метастабильной ликвации в кремнеземистой части системы $\text{TiO}_2 - \text{SiO}_2$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 179—180. Авт.: Ф. Я. Галахов, М. П. Арешев, В. Т. Вавилонова, В. И. Аверьянов.

84401. Определение направления коноид структурными методами. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 5—8. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. А. Порай-Кошиц, В. И. Аверьянов, В. В. Голубков, А. П. Титов.

84402. Павликов В. Н., Михашук Е. П., Артемов В. А. Влияние пластинчатых кристаллов β -глинозема на некоторые свойства корундовой керамики. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 117—121. Список лит.: 7 назв.

84403. Печуро С. С. Совершенствование производства изделий на основе гипса. — Стронт. материалы, 1974, № 2 ©, с. 11—12.

84404. Плетьев Р. Н., Галактионов А. Д., Фотиев А. А. Ядерный магнитный резонанс в стеклах системы $\text{Na}_2\text{O} - \text{B}_2\text{O}_3 - \text{V}_2\text{O}_5$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 133—135. Список лит.: 9 назв.

84405. Портативный пирометр для измерения температур в стекольном производстве. — Стекло и керамика, 1974, № 2 ©, с. 12—13. Авт.: В. Г. Новиков, Б. Л. Коваль, В. В. Купфер и др.

84406. Синтез волластонита и его применение в керамических массах. — Стекло и керамика, 1974, № 2 ©, с. 22—24. Авт.: Л. М. Салтеевская, З. А. Ливсон, М. И. Рыщенко, В. К. Левитский.

84407. Синтез, спекание и микроструктура твердых растворов $\text{CaO} - \text{La}_2\text{O}_3$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 65—70. Авт.: Р. Я. Попильский, Т. Ф. Баранова, В. С. Панкратова и др.

84408. Славный юбилей. [К 70-летию О. К. Ботвинкина. Специалист в области силикатов]. — Стекло и керамика, 1974, № 2 ©, с. 36 с портр.

84409. Спириин Ю. Л., Слесарев В. В. Минеральное волокно — арматура для керамических масс. — Стекло и керамика, 1974, № 2 ©, с. 24—25.

84410. Туманов С. Г., Павлова В. А. Пигменты системы $\text{CeO}_2 - \text{PrO}_2$ [для керамики]. — Стекло и керамика, 1974, № 2 ©, с. 28—29.

84411. Фазовые изменения высокоглиноземистой керамики под воздействием ионизирующих излучений. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 122—125. Авт.: Н. П. Антонова, Н. С. Костюков, Э. И. Медведовская, Г. А. Найденова.

84412. Федоров Н. Ф., Гаврилов А. П., Лагутина Т. В. Вяжущие свойства станинатов стронция и бария в нормальных и гидротермальных условиях твердения. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 191—192. Список лит.: 7 назв.

84413. Федоров Н. Ф., Кожевникова Л. В. Закономерность проявления вяжущих свойств соединениями со структурой типа перовскита в сочетании с водными растворами H_3PO_4 и H_2SO_4 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 136—139. Список лит.: 8 назв.

84414. Фролова А. А., Литвинов П. И., Равич Г. Б. Отжиг стекла и фазовые переходы в процессе его кристаллизации. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 126—128.

84415. Хотимченко В. С., Никущенко В. М. Роль pH среды и гидролиза алюминатных ионов в процессе гидратации моноалюмината кальция. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 91—95. Список лит.: 15 назв.

84416. Чемоданов Д. И., Масликова М. А. Исследование кинетики структурообразования при твердении медьфосфатного цемента. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 237, с. 187—191.

84417. Чемоданов Д. И., Масликова М. А. О взаимосвязи между кинетикой структурообразования и химических реакций при твердении медьфосфатного цемента. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 237, с. 183—186. Список лит.: 5 назв.

16.10.6 Технология топлива

84418. Ананян А. А., Бобков Ю. П., Сильвестров Л. К. Определение допустимой температуры нефтепродукта, заливаемого в ледогрунтовую емкость, на физической модели. — Мерзлотные исследования, 1972, вып. 12, с. 216—222.

84419. Белькевич П. И., Иванова Л. А., Пискунова Т. А. Об изменении химического состава торфяного воска в процессе модификации. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 1 ©, с. 92—93.

84420. Влияние металлов постоянной валентности на процесс жидкофазного окисления α -парафинов. — Хим. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 15—17. Авт.: М. Н. Манаков, Т. А. Чемлева, В. Л. Разин, Ж. З. Сапожникова.

84421. Кивиряхк Сильвия, Керча Ю., Фомина А. Полиэфиры на основе смесей насыщенных α , ω -дикарбоновых кислот, полученных из керогена кукурсита. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 1 ©, с. 31—39. Список лит.: 12 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

82421а. Метаново-нафтеновые углеводороды керосино-газойлевых фракций высокопарафинистой нефти месторождения Узень. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-разв. ин-та, 1973, вып. 342 ©, с. 51—55. Авт.: Р. А. Пушкина, А. А. Куклинская, В. И. Филиппов, В. И. Кордус. В огл. 2-й авт.: А. А. Куклинский, 3-й авт.: В. П. Филиппов.

84422. О составе фракции смолы диктионемового сланца месторождения Тоолсе, выкипающей в пределах 120—190° С. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 1 ©, с. 27—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: Сильвия Ранг, Анне Орав, А. Иванов и др.

84423. Пискарев Ю. И., Булатов С. Н. Расчет потерь алканоламинов при экстракционной очистке углеводородов от сероводорода. — Хим. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 64—66. Список лит.: 6 назв.

84424. Поминов В. Ф. Современные нефтегазотранспортные системы. — Нефт. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 68—72. Список лит.: 12 назв.

84425. Попченко С., Глебов В. Древний материал с большими перспективами. [Использование битумов]. — Наука и жизнь, 1974, № 2 ©, с. 34—39. Список лит.: 8 назв.

84426. Расчет числа аварийно-восстановительных бригад при централизованном обслуживании магистральных нефтепроводов. — Нефт. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 53—56. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Гумеров, Р. З. Каримова, К. Е. Ращепкин, Р. Н. Столяров.

84427. Ривкин П. Р., Курганский М. И., Бронштейн И. С. Потери нефтепродуктов от испарения при различных способах налива железнодорожных цистерн. — Нефт. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 50—53. Список лит.: 5 назв.

84428. Свиридов В. П., Лерке Г. Э. Средства предотвращения накопления донных отложений в нефтяных резервуарах. — Нефт. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 65—68.

84429. Соловьев А. Н., Богданова К. И., Карнаух В. И. Измерение давления насыщенных паров и поверхностного натяжения реактивных топлив. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1971, вып. 2, с. 83—86.

84429а. Шиманский К., Цыркина Г. А., Васильева В. Ф. Некоторые особенности соотношений легких углеводородов нефтей как результат влияния процессов испарения. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 342 ©, с. 45—50.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

84430. Влияние размера частиц кремнемедного сплава на прямой синтез метилхлорсиланов. — Хим. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 22—25. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. П. Лобусевич, Ю. П. Ендовин, Л. И. Клейменов и др.

84430а. Зеткин В. И., Захаров Е. В., Мурашова О. П. Выделение м-хлорнитробензола из реакционной смеси. — Хим. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 74—75. Список лит.: 12 назв.

84431. Из опыта работы колонн окисления производства диметилтерефталата. — Хим. волокна, 1974, № 1 ©, с. 33—35. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Бабкин, Н. И. Мицкевич, Н. Т. Фалдина и др.

84432. Некоторые кинетические закономерности этерификации фталевого ангидрида 2-этилгексанолом в присутствии кислых катализаторов. — Хим. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 28—31. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Е. Носовский, С. А. Осинцева, А. И. Куценко, А. Н. Алеева.

84433. Огородников С. К., Блажин Ю. М. Получение диметилвинилкарбинола на основе полупродуктов синтеза изопрена из изобутилена и формальдегида. — Хим. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 7—11. Список лит.: 7 назв.

84434. Очистка метилфенилдихлорсилана методом избирательного гидролиза. — Хим. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 26—28. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Гинзбург, М. А. Клейновская, Ю. К. Молоканов, А. П. Громова.

84435. Перспективы применения новых центрифуг непрерывного действия типа ВЦН в производстве терефталевой кислоты. — Хим. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 76. Авт.: И. Д. Гридин, А. С. Ноздровский, И. С. Зарх и др.

84436. Петрова Р. А., Бородкин В. Ф., Федорова Е. С. Пиридиниевые и триметиламмониевые соли ариламиноантрахинонов как катионные красители. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 91—94.

84437. Получение изопрена дегидрированием изоамиленов на хром-кальций-никель-фосфатном катализаторе. — Хим. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 11—15. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Н. Шишкин, Я. Я. Кирнос, В. П. Лаврова и др.

84438. Промышленное освоение процесса получения дихлорэтана при температуре его кипения. — Хим. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 75—76. Авт.: Г. Г. Гарифзянов, Р. Б. Валитов, М. И. Алехин, А. М. Тухватуллин.

84439. Разделение суспензий пентаэритрита на непрерывнодействующей центрифуге. — Хим. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 76—77. Авт.: И. Ильин, Г. М. Чудаков, С. В. Данилин и др.

84440. Райгородский В. И., Гаврилушкина Ф. С., Рассказова Т. А. Водоземulsionные краски. — Строит. материалы, 1974, № 2 ©, с. 22.

84441. Синтез бутилакрилата перэтерификацией метилакрилата бутанолом на катионите КУ-2/8. — Хим. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 17—19. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Весова, В. В. Житинева, В. А. Трофимов, В. И. Исагулян.

84442. Структура твердых растворов и влияние примеси натрия на фазообразование в системе $TiO_2-Sb_2O_3$. — Изв. АН СССР, Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 176—178. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. М. Гольдштейн, И. И. Калининко, А. И. Шейнман, В. Г. Трофимов.

84443. Успенская И. Н., Моцарев Г. В., Коростелева В. М. Получение дихлорангидридов тере- и изофталевой кислот. — Хим. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 32—33. Список лит.: 7 назв.

84444. Якушкин М. И., Овчинникова В. П., Рыдун И. А. Восстановление динитрила себаиновой кислоты в декаметиленаминах на никель-хромовом катализаторе. — Хим. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 20—21. Список лит.: 27 назв.

16.10.8 Каучук и резина

84445. Баденков П. Ф. О техническом прогрессе в производстве шин. — Каучук и резина, 1974, № 2 ©, с. 1—4.

84446. Большакова С. И., Кузьминский А. С. Кинетика термической гибели зарядов в облученных при 77°K каучуках. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 61—67. Список лит.: 16 назв.

84447. Борисевич Г. М., Лукомская А. И. Исследование возможности повышения точности расчета температур в вулканизуемых покрышках. — Каучук и резина, 1974, № 2 ©, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.

84448. Бородко Т. В., Ерченков А. И., Вакорина М. В. Исследование предельных деформаций резино-тканевых материалов в условиях циклического нагружения. — Каучук и резина, 1974, № 2 ©, с. 33—34. Список лит.: 7 назв.

84449. Влияние способа получения двуокиси свинца на ее активность при вулканизации бутилкаучука. — Каучук и резина, 1974, № 2 ©, с. 23—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. С. Мазуркевич, Е. А. Нерченко, Е. А. Бажина, В. И. Давыбида.

84450. Влияние условий полимеризации на реологические свойства сополимеров этилена и пропилена. — Каучук и резина, 1974, № 2 ©, с. 7—11. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Миронюк, И. А. Лившиц, В. Н. Рейх, В. И. Степанова.

84451. Журавлев В. С., Гефтер П. Л., Песня В. Т. Исследование релаксации зарядов статического электричества в резинах и прорезиненных материалах. — Каучук и резина, 1974, № 2 ©, с. 34—38. Список лит.: 9 назв.

84452. Зуев Ю. С., Иванова С. А., Аронов Б. И. Разупрочнение резин в присутствии активных наполнителей. — Каучук и резина, 1974, № 2 ©, с. 29—31. Список лит.: 6 назв.

84453. Исследование механо-химических процессов, протекающих при переработке хлоропренового каучука. — Каучук и резина, 1974, № 2 ©, с. 17—18. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Г. Гелецян, Э. Г. Саркисян, Ю. К. Кабалян, Н. Д. Захаров.

84454. Исследование особенностей вулканизационных связей ионного типа в резинах из бутадиен-стирольных каучуков со сложнэфирными группами. — Каучук и резина, 1974, № 2 ©, с. 11—13. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Е. Полуэктова, Т. А. Гальперина, В. Ф. Евстратов, В. И. Гусева.

84455. Каменская С. А., Эйтингон И. И., Кавун С. М. О механизме действия некоторых производных шмидов дикарбоновых кислот в резиновых смесях. — Каучук и резина, 1974, № 2 ©, с. 13—16. Список лит.: 10 назв.

84456. Кристаллизация натурального и синтетического *цис*-1,4-полиизопренов. — Каучук и резина, 1974, № 2 ©, с. 5—7. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Марей, Г. Е. Новикова, Г. П. Петрова, Н. Ф. Ковалев.

84457. Носников А. Ф., Лещенко В. И., Блох Г. А. Повышение химической стойкости резины из СКФ-26, содержащей бифургин. — Каучук и резина, 1974, № 2 ©, с. 25—26.

84458. О методе определения дифенилгуанидина в резинах, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами. — Каучук и резина, 1974, № 2 ©, с. 45—46. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Ф. Казаринова, Н. Г. Ледовских, В. Н. Кузнецова, И. М. Гринберг.

84459. Рагимов С. Н. Определение оптовых цен на новые шины. — Каучук и резина, 1974, № 2 ©, с. 42—44. Список лит.: 5 назв.

84460. Радиационно-технологическая установка РВ-1200 для вулканизации термостойкой самослипающейся электроизоляционной ленты и резиностеклоткани. — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 155—159. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Пекарский, В. Б. Осипов, И. Я. Поддубный и др.

84461. Смыслова Р. А., Стрекопытова Н. Г. Исследование поведения герметика УТ-32 при повышенном давлении. — Каучук и резина, 1974, № 2 ©, с. 31—32.

84462. Термомеханическое исследование модифицированного бутадиенстирольного термоэластопласта ДСТ-30. — Каучук и резина, 1974, № 2 ©, с. 20—22. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Ф. Соколова, А. Н. Кондратьев, В. П. Сафонова, А. Б. Новичихина.

84463. Френкель Р. Ш., Максutow Г. И., Горбунова В. И. Исследование старения вулканизатов бутадиеннитрильных каучуков в полярных средах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 118—120. Список лит.: 5 назв.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

84464. Аврасин Я. Д., Антипов В. В. Особенности непрерывного пресования трехслойных панелей из стеклопластика. — Пласт. массы, 1974, № 2 ©, с. 33—34.

84465. Артеменко С. Е., Ерин Б. В., Никифорова Л. П. Листовой пластик, армированный вискозным волокном. — Пласт. массы, 1974, № 2 ©, с. 75.

84466. Брискман Б. А. Определение верхнего предела запасенной энергии в полиэтилене при γ -облучении. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 80—81. Список лит.: 10 назв.

84467. Бурд Е. З., Циперман В. Л., Пакшвер Э. А. Влияние усадочных свойств компонентов на извитость бикомпонентных волокон. — Хим. волокна, 1974, № 1 ©, с. 37—39. Список лит.: 6 назв.

84468. Вайн А. С., Гительсон И. И. Перспективы размещения производства полимеров на базе продуктов переработки природного газа. — Пласт. массы, 1974, № 2 ©, с. 3—7. В огл. 2-й авт.: Ц. И. Гительсон.

84469. Василенок Ю. И., Лагунова В. Н. Антистатический светотехнический АБС-пластик. — Пласт. массы, 1974, № 2 ©, с. 63—64. Список лит.: 6 назв.

84470. Влияние загрязненности технологических растворов на оттенокность вискозной текстильной нити. — Хим. волокна, 1974, № 1 ©, с. 51—53. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. С. Белятинская, Л. М. Барабаш, В. М. Федорченко, К. А. Гайдуков.

84471. Влияние стерилизующих доз облучения на свойства полимеров медицинского назначения. — Пласт. массы, 1974, № 2 ©, с. 24—26. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. В. Постригань, А. И. Кривоносов, Н. С. Тихомирова и др.

84472. Димов К. Д., Александрова И. П. О корреляции структуры и свойств полиэфирных волокон при ориентационной вытяжке и термостабилизации. — Хим. волокна, 1974, № 1 ©, с. 42—45. Список лит.: 23 назв.

84473. Епархин М. П., Сенькина В. Д. Роль межремонтного технического обслуживания оборудования производств химических волокон. — Хим. волокна, 1974, № 1 ©, с. 70—72.

84474. Зайцев Е. Д., Матюхин А. Д. Изучение теплообмена между поверхностью и виброкипящим слоем капроновой крошки. — Хим. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 60—62. Список лит.: 9 назв.

84475. Значение научных исследований в развитии промышленности химических волокон. [«Дискус. клуб» ред. журн. «Хим. волокна». Высказывания:] З. А. Роговин; С. П. Папков; А. Б. Пакшвер. — Хим. волокна, 1974, № 1 ©, с. 6—16.

84476. Изучение структуры полиакрилонитрильных волокон, модифицированных фиброном, методами сорбции паров воды и красителей. — Хим. волокна, 1974, № 1 ©, с. 28—30. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. Э. Геллер, И. З. Закиров, И. М. Мухамедов и др.

84477. Исследование адсорбции антистатиков полиолефинами. — Пласт. массы, 1974, № 2 ©, с. 61—62. Авт.: Ю. И. Василенок, Т. А. Кононова, Б. А. Коноплев, Б. И. Сажин.

84478. Исследование огнестойкости гомополимеров диметакрилоксиэтиловых эфиров алкил-, арилфосфоновых кислот и их сополимеров со стиролом, диметакрилатом триэтиленгликоля и ненасыщенными полиэфирами. — Пласт. массы, 1974, № 2 ©, с. 9—13. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. В. Быкова, З. В. Михайлова, С. И. Таубкин и др.

84479. Исследование процесса полимеризации винилбензилгалогенидов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 102—105. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Аскаров, А. Т. Джалилов, Г. А. Бабаханов, Х. Рахматуллаев.

84480. Композиции АБС+дифлон и материалы на их основе. — Пласт. массы, 1974, № 2 ©, с. 76—77. Авт.: Е. Л. Виноградов, А. Я. Гольдман, Г. М. Дерягина и др.

84481. Леонов Е. И., Вольф Л. А., Оприц З. Г. Исследование гетерогенных способов синтеза полиамидокислоты кондуктометрическим методом. — Хим. волокна, 1974, № 1 ©, с. 20—22.

84482. Мальцева Н. Г., Айзенштейн Э. М. Влияние молекулярно-вещного распределения полиэтилентерефталата на свойства волокна лавсан. — Хим. волокна, 1974, № 1 ©, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.

84483. Маматов Ю. М., Кожевников В. С. Отверждение фурановых смол. — Пласт. массы, 1974, № 2 ©, с. 77.

84484. Микрогетерогенная структура коксов реактопластов. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 163—164. Авт.: Ю. С. Лопатто, Д. К. Хакимова, Л. Г. Хроменков, А. Г. Чернова.

84485. Микроэлементарный состав некоторых синтетических полимеров и волокон. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 1 ©, с. 86—88. Авт.: О. Киррет, Айли Когерман, М. Яагус, А. Конгас.

84486. Морфологические особенности вискозных кордных волокон с добавками сажи. — Хим. волокна, 1974, № 1 ©, с. 56—58. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Красова, Г. М. Терехова, Н. В. Михайлов, Л. Н. Папорова.

84487. Нудельман З. Н., Филяева С. Н., Галил-оглы Ф. А. Вулканизация жидкого карбоксилсодержащего полибутадиена галогенорганическими соединениями. — Каучук и резина, 1974, № 2 ©, с. 19—20. Список лит.: 5 назв.

84488. Огнестойкий полиэтилен. — Пласт. массы, 1974, № 2 ©, с. 50—51. Авт.: О. А. Исхаков, Е. В. Кузнецов, Л. Л. Фрумина и др.

84489. Острогорский М. Г. Корреляционные модели для прогноза подготовки рабочих кадров в промышленности пластических масс. — Пласт. массы, 1974, № 2 ©, с. 31—32.

84490. Перепелкин К. Е., Пугач Б. М. Основные закономерности формирования волокон мокрым методом при различных способах изменения фильерной вытяжки. — Хим. волокна, 1974, № 1 ©, с. 48—51. Список лит.: 13 назв.

84491. Плерпа И. И. Опыт применения измерительной техники на Вильнюсском заводе пластмассовых изделий. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 76—77.

84492. Полимеризация этилена, инициированная перекисью энантила. — Пласт. массы, 1974, № 2 ©, с. 16—17. Авт.: О. Н. Цветков, А. Н. Широков, Т. Н. Цветкова и др.

84493. Полимеры на основе глицидного эфира 4,4'-(2-норборнилиден) дифенола. — Пласт. массы, 1974, № 2 ©, с. 17—19. Авт.: В. В. Коршак, Г. Ш. Папова, Н. С. Дохтуришвили и др.

84494. Получение ксантогената целлюлозы, модифицированного 5-нитрофурилакroleином. — Хим. волокна, 1974, № 1 ©, с. 76. Авт.: Р. Б. Черномордик, Л. А. Вольф, В. В. Котецкий, Я. В. Никитин.

84495. Прививочная сополимеризация стирола с каучуком. — Пласт. массы, 1974, № 2 ©, с. 13—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. С. Иванчев, Г. Д. Баллова, Е. И. Егорова и др.

84496. Притыкин Л. М. Применение N', N'', N'''-трис(6-изоцианатогексил)биурета в клеевых композициях на основе эластомеров. — Пласт. массы, 1974, № 2 ©, с. 69—71. Список лит.: 12 назв.

84497. Пуляева Г. Ф., Житинкина А. К., Александрова Ю. В. Применение интегрального эластичного пенополиуретана. — Пласт. массы, 1974, № 2 ©, с. 65.

84498. Радиационное модифицирование сополимеров этилен+винилацетат. — Пласт. массы, 1974, № 2 ©, с. 22—24. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Г. Сирота, Н. К. Зайцева, Г. Ф. Каркозова и др.

84499. Редкоштитые сополимеры акриловой кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технологии, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 113—117. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Н. Демишев, В. Ф. Наумов, В. А. Баракова и др.

84500. Рысюк Б. Д., Носов М. П., Осинин С. Г. Скорость распространения ультразвуковых волн в ориентированных поликапроамидных волокнах. — Хим. волокна, 1974, № 1 ©, с. 58—60. Список лит.: 14 назв.

84501. Сагалаев Г. В., Симонов-Емельянов И. Д., Бабакова Л. Н. Характеристики межфазного слоя в наполненных полимерных системах. — Пласт. массы, 1974, № 2 ©, с. 51—54. Список лит.: 8 назв.

84502. Самуил Львович Дич. [Специалист в области хим. волокна. 1903—1973]. — Хим. волокна, 1974, № 1 ©, с. 78 с портр.

84503. Сварка гибкого рулонированного стекловолокниста доотверждением в поле ТВЧ. — Пласт. массы, 1974, № 2 ©, с. 37—39. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Шишкин, Е. Б. Тростянская, В. А. Гончаренко, Н. Ф. Лапшин.

84504. Сварка ориентированной полипропиленовой пленки. — Пласт. массы, 1974, № 2 ©, с. 40—41. Авт.: В. И. Мишустин, В. Л. Вакула, В. Н. Грибанов и др.

84505. Свойства эпоксинимидных олигомеров и стеклопластиков на их основе. — Пласт. массы, 1974, № 2 ©, с. 47—50. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Ф. Сорокин, И. М. Кочнов, Л. Г. Шодэ, З. Д. Милованова.

84506. Серков А. Т., Егорова Р. В., Ковалев Г. Д. О профиле отверстий фильер. — Хим. волокна, 1974, № 1 ©, с. 46—48.

84507. Серков А. Т., Кудрявцев Г. И., Серкова Л. А. О структуре свежесформованных гель-волокон. — Хим. волокна, 1974, № 1 ©, с. 39—42. Список лит.: 9 назв.

84508. Синтез и исследование солей четырехзамещенного аммония в качестве антистатиков для пластмасс. [Сообщ.] 3. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 1 ©, с. 42—45. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. И. Василенок, Б. А. Коноплев, В. Н. Лагунова и др.

84509. Современное состояние и перспективы автоматизации производств вискозных волокон. — Хим. волокна, 1974, № 1 ©, с. 2—5. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. С. Беляков, Ю. Л. Клоков, Г. А. Царьков и др.

84510. Стабилизаторы на основе олигомеров с сопряженными С—N-связями. — Пласт. массы, 1974, № 2 ©, с. 59—61. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Н. Поляков, М. З. Бородулина, С. С. Хинькис, А. Т. Емельянова.

84511. Старение пентапласта и поликарбоната в некоторых средах. — Пласт. массы, 1974, № 2 ©, с. 54—56. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Ф. Негрей, М. Н. Бокшицкий, Р. Б. Шлейфман и др.

84512. Структурные превращения волокна из поли-м-фениленизофталамида при хемо-температурной обработке. — Хим. волокна, 1974, № 1 ©, с. 31—33. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. И. Фетисов, Е. П. Краснов, А. С. Чеголя и др.

84513. Структурообразование в непластифицированном литьевом поливинилхлориде при переработке. — Пласт. массы, 1974, № 2 ©, с. 44—47. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Князева, В. К. Князев, Г. П. Лукьянова, В. М. Березкин.

84514. Суров Ю. И., Геллер В. Э. Оценка температурных полей моноволокон в процессе формирования. — Хим. волокна, 1974, № 1 ©, с. 17—20. Список лит.: 11 назв.

84515. Трунов А. Ф. Мировое производство химических волокон в 1972 году. — Хим. волокна, 1974, № 1 ©, с. 66—70. Список лит.: 9 назв.

84516. Файнберг Э. З., Курдюкова Л. Я., Бондаренко О. А. Исследование сорбционных свойств гидратцеллюлозных волокон, содержащих полиакрилонитрил. — Хим. волокна, 1974, № 1 ©, с. 63—65. Список лит.: 11 назв.

84517. Фенолоформальдегидные олигомеры с о-карборановыми группами. — Пласт. массы, 1974, № 2 ©, с. 19—21. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Колomoец, Л. И. Голубенкова, П. М. Валецкий и др.

84518. Филичева Т. Б., Могилевский Е. М., Папков С. П. Изменение вязкости и зрелости вискозы в процессе созревания. — Хим. волокна, 1974, № 1 ©, с. 53—55. Список лит.: 9 назв.

84519. Фисюк Л. Т., Мальцева Н. Г., Айзенштейн Э. М. Влияние степени завершенности реакции перэтерификации на состав образующегося продукта и полиэтилентерефталата. — Хим. волокна, 1974, № 1 ©, с. 24—26. Список лит.: 7 назв.

84520. Хайтин Б. Ш., Вольф Л. А. Изменение рН расплава ε-капролактама при введении некоторых добавок. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 149—150.

84521. Хрокало Э. Г. Щекинский опыт и совершенствование организации и оплаты труда. [Кусков. з-д пластмассовых изделий]. — Пласт. массы, 1974, № 2 ©, с. 72—74.

84522. Чижев В. А., Кулишенко А. П., Рыковская Т. С. Обоснование оптимальных мощностей прессовых и литьевых производств по переработке пластических масс. — Пласт. массы, 1974, № 2 ©, с. 27—31.

84523. Чижев Ю. П., Корнилова Т. Н., Абрамов В. В. Атмосферостойкость листового полиэтилена высокой плотности. — Пласт. массы, 1974, № 2 ©, с. 56—59.

84524. Шаргородский А. М., Пишин Г. А., Савельев А. П. Модифицирование поливинилхлорида в процессе переработки. — Пласт. массы, 1974, № 2 ©, с. 42—44. Список лит.: 10 назв.

84525. Электрофизические свойства ацетатных волокон и пленок с добавками элементоорганических полимеров. — Хим. волокна, 1974, № 1 ©, с. 61—63. Авт.: А. П. Федотов, Ю. А. Ершов, В. Н. Смирнова и др.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

84526. Из опыта механизации погрузочно-разгрузочных работ. [Моск. з-д СМС]. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 38—40. Авт.: Е. М. Хотомлянский, А. Г. Антон, А. А. Хагуров, К. Ю. Гутман.

84527. Иванова Н. М., Михайловская Е. И., Соколов С. Д. Хроматографический контроль полупродуктов синтеза L-эфедрина. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 1 ©, с. 45—46.

84528. Изучение процесса образования осадка в растворах эфирно-масличных и других пахучих веществ. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 36—38. Авт.: А. Я. Лившиц, О. Е. Погора, Ю. М. Петрусевич, И. И. Иванов.

84529. Исследование процесса броминирования о-ксилола. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 1 ©, с. 31—34. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ф. Б. Найдис, Г. Н. Кульбницкий, Н. А. Остапкевич и др.

84530. Кокшаров А. С. Экспрессное микроопределение эфирного масла в органах мяты перечной. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 26—27.

84531. Коллоидно-химические свойства алкилбензолсульфонатов натрия. — Хим. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 33—35. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Гершеневич, Л. В. Колпаков, Г. А. Симакова и др.

84532. Получение, свойства и применение α -сульфокарбоновых кислот и их поверхностно-активных производных. Сообщ. 3. Ю. М. Волков, Г. А. Агафонова, Я. И. Перель. Гигроскопичность и слеживаемость высших кислот и их солей. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 23—24.

84533. Русин В. Н., Жуковская С. А., Пebaлк В. Л. Реэкстракция пенициллина из бутилацетата в водную фазу с применением экстрактора Э-400-ТФ. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 1 ©, с. 42—45. Список лит.: 9 назв.

84534. Скоморохова Л. К. О качественной разнородности препаратов желудочного сока разных производств. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 139—141. В огл. авт.: Л. К. Скоморохов [!]

84535. Соцков Б. И. Системы управления технологическими процессами на бесконтактных элементах в производстве ампулированных препаратов. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 1 ©, с. 53—58.

84536. Тамм Э. А. Больше продукции лучшего качества и с меньшими затратами! [Из опыта работы Таллин. парфюмерно-жирового комбината. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 7—8.

84537. Тютюнников Б. Н., Ковалев В. М., Бухштаб З. И. Исследование свойств первичных алкилсульфонатов натрия. [К применению в производстве моющих средств]. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 20—23. Список лит.: 6 назв.

84538. Челишвили Р. Б., Тавберидзе А. И. Тысячелистник-перспективный эфиронс. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 24—25.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

84539. Луговский С. И., Мазанов А. Н., Мазанов Г. Н. Сушка древесины вентиляторами высокого давления. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 80—81.

84540. Сагалаев Г. В., Вигдорович А. И. Древпласты с заданными свойствами и особенности технологии их производства. — Пласт. массы, 1974, № 2 ©, с. 35—37. Список лит.: 10 назв.

16.11.3 Лесохимические производства

84541. Карпунин И. И., Скриган А. И. О коллоидно-химических процессах делигнификации древесины при бисульфитной варке. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 1 ©, с. 109—110. Список лит.: 8 назв.

84542. Сидуганов С. К новым рубежам. [Из опыта работы Алатыр. лимесхоза. Чуваш. АССР]. — Лесное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 80—82.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

Бумажные основы для разработки проектной документации. — См. 83578.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

84543. Церевитинов Б. Ф. Пути повышения качества животного сырья [на предприятиях легкой промышленности]. — Труды Моск. вет. акад. 1971, т. 60, с. 57—61.

16.12.2 Текстильная промышленность

84544. Текстурированные нити из ориентированных поликапроамидных пленок и их свойства. — Хим. волокна, 1974, № 1 ©, с. 22—24. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Мехед, Л. С. Смирнов, Ц. П. Ливинский, Р. И. Ксврига.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.1 Общие вопросы

84545. Дымчук Г. К., Подшивалов Ю. Н., Луговская Е. С. Совершенствование вентиляции электролизного цеха Волгоградского консервного завода. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 82—85.

84546. Жуковская В. Н. Применение ЭЦВМ для скорейшего внедрения новых материалов в продольно-волновое машиностроение. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1973, вып. 35, с. 57—59.

84547. Космачевский Б. П., Тришина М. С. Разработка и исследование лакокрасочного материала для защиты корончатых колпачков. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1973, вып. 35, с. 68—70.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

84548. Алабин Е. А., Камалетдинов Ш. С. Исследование влияния некоторых конструктивных параметров на технологическую эффективность ситовечной машины ЗМС-2-2. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1973, вып. 35, с. 31—38.

84549. Получение стеарил-молочной (2-стеарил-оксипропионовой) кислоты. [К применению в хлебопекарной пром-сти]. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 40. Авт.: А. Е. Баскаева, Л. С. Малофеева, А. П. Нечаев, Л. И. Пучкова.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

84550. Артюхова С. А. Современный метод изыскания новых и проверки действующих режимов стерилизации рыбных консервов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 47, с. 76—89.

84551. Байдалинова Л. С. К вопросу заготовки пищевого китового мяса в виде фарша. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 47, с. 123—135. Список лит.: 7 назв.

84552. Долбиш Г. А. Использование морского петуха для приготовления пищевого мороженого фарша. — Рыбное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 70—72.

84553. Исследование посола помолубуса августовского улова. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 47, с. 136—146. Авт.: Н. Н. Рулев, Г. С. Пчелинцев, В. П. Лисовая, Г. Т. Некрасова.

84554. Карамышева Н. И. Факторы формирования иерархической структуры системы рыбопромышленных поселений Северного Прикаспия. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 1 ©, с. 68—73. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

84555. Круглов В. И., Зеличенко Э. Я., Славгородский А. С. Исследование возможности применения титана и его сплавов в оборудовании мясоперерабатывающей промышленности. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1973, вып. 35, с. 60—67. Список лит.: 8 назв.

84556. Лапшин И. И., Родина Т. Г. Роль фенолов копильной жидкости МИНХ в процессе копчения рыбы. — Рыбное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 75—77.

84557. Леванидов И. П., Эртель Л. Я. О возможности сокращения расхода воды при производстве особого мороженого фарша. — Рыбное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 72—73.

84558. Мясоедова В. М., Михалева В. Ф. Опыты по приготовлению слабосоленой продукции из мороженой скумбрии. — Рыбное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 90—91.

84559. Нестерова А. Д. Фонд развития производства на рыбообрабатывающих предприятиях. — Рыбное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 81—83.

84560. Новый вид полуфабриката — пищевой мороженный рыбный фарш. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 47, с. 43—52. Авт.: М. С. Биденко, В. Н. Подсёвалов, Е. Ф. Рамбеа и др.

84561. Подсёвалов В. Н. Исследование процесса копчения рыбы при работе различных дымогенераторов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 47, с. 100—104.

84562. Подсёвалов В. Н. Исследование процесса отмочки соленой рыбы методом орошения. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 47, с. 112—115.

84563. Подсёвалов В. Н. О работе механизированной копильной печи фирмы «Квернер-Брук». — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 47, с. 105—111.

84564. Полякова Л. К., Рехина Н. И. Влияние посмертного состояния рыбы на качество мороженого фарша и колбасных изделий. — Рыбное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 66—69.

84565. Посол неразделанной питающейся атлантической сельди. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 47, с. 151—152. Авт.: А. Н. Филатов, А. Г. Гельман, В. П. Лисовая, Г. Т. Некрасова.

84565а. Федорова Л. В. О расчетных коэффициентах для распределения затрат в комплексных производствах [рыбопромышленного флота и рыбной промышленности]. — См. 85087.

84566. Флауменбаум Б. Л., Титова А. А., Курило Л. И. Давление в таре при стерилизации рыбных консервов в автоклавах и непрерывно действующих аппаратах открытого типа. — Рыбное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 60—63.

84567. Хорошая Э. И., Якубова А. Х., Рысин А. П. Некоторые особенности процесса сушки жидких пленок яйцепродуктов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1973, вып. 35, с. 39—45.

84568. Цыперович А. С., Колесник Л. А. Использование протеазы *Streptomyces criseus* в производстве продуктов рыбной кулинарии. — Рыбное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 64—65.

84569. Швидкая З. П. К вопросу приготовления массы для консервов «пудинг рыбный». — Рыбное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 74.

84570. Эртуганова З. А., Алиев А. М., Дугина Н. И. Получение сухого бактериологического пептона из сырого казеина в условиях производства. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 104—107.

84571. Эртуганова З. А., Алиев А. М., Дугина Н. И. Получение экстрактивных веществ для прибавления к казеиновому пептону. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 108—111.

16.13.4 Маслоройное и маргаринное производство

84572. Влияние режима молекулярной дистилляции на образование 1- и 2-изомеров моноглицеридов насыщенных жирных кислот. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 18—19. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Шмидт, Г. С. Объякова, А. Е. Лехтер, В. Н. Парамошина.

84573. Гидрирование хлопкового масла с многокомпонентными катализаторами в растворе. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 16—18. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. П. Назарова, Ф. М. Канцпольская, А. И. Глушенкова, А. Л. Маркман.

84574. Ключкин В. В., Казанджан З. М. Влияние влаготепловой обработки на интенсификацию процесса экстракции масла. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 8—11. Список лит.: 11 назв.

84575. Кюз Э. П., Бурнашева С. Н., Стойкова В. Я. Определение афлатоксинов в семенах и широтах хлопчатника. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 13—14. Список лит.: 9 назв.

84576. Ложешник В. К., Пеньковский Ю. И. Новые конструкции пробоотборников. [Масличных семян]. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 29—32.

84577. Нечаева А. В., Овчаренко В. Е. Исследование процесса хлорирования фосфолипидного комплекса в форпрессовом масле. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 11—13. Список лит.: 9 назв.

84578. Рафинация соевого масла. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 14—16. Авт.: С. Н. Вологовская, Н. И. Грибова, С. Г. Герке и др.

84579. Сушка гидратационного осадка на горизонтальном пленочном аппарате. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 32—34. Авт.: С. А. Иванова, Г. Я. Смирнов, Л. М. Игнатьева и др.

84580. Фют А. К. Из опыта автоматизации фильтрации сырого подсолнечного масла. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 34—36.

16.13.7 Бродильные производства

84581. Василик И. Н., Лысянский В. М. Исследование кинетики процесса экстракции при получении спиртованных настоев. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 11—13. Список лит.: 7 назв.

84582. Вендичанский В. Н., Анистратенко В. А. Исследование работоспособности S-образных тарелок в условиях спиртового производства. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 37—39. Список лит.: 5 назв.

84583. Гавриленков А. М. Улучшение режима скорости воздуха в солодосушилках. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 17—18.

84584. Гарбаренко В. Г., Колчанова Г. С. Научные разработки УкрНИИСПа в девятой пятилетке и состояние их внедрения. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 31—33.

84585. Дворников А. Ф. Расчет потерь тепла через термоограждения солодосушилок. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 35—36.

84586. Зависимость скорости окисления алифатических альдегидов в водно-этанольной среде от pH среды и состава растворителя. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 34—35. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Е. Харин, П. Я. Бачурин, С. И. Гаршина и др.

84587. Исследование действия ферментных препаратов на полипептиды и углеводы пива. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 18—22. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. В. Покровская, О. В. Кислякова, Р. А. Ермакова, Ю. В. Нефедова.

84588. Кинетика ферментативного гидролиза ячменного крахмала. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 8—11. Авт.: В. Л. Яровенко, Б. М. Нахманович, Т. В. Федорова, Е. М. Белов.

84589. Кирсанов В. И., Попов В. И. Статика адсорбции углекислого газа в безалкогольных напитках. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 14—16.

84590. Кружков Г. В., Лобода М. М. О показателях эффективности использования и отдачи основных производственных фондов в спиртовой промышленности. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 27—28.

84591. Литвинова И. Г. Охрана труда и техника безопасности в спиртовой и ликеро-водочной промышленности. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 45—46.

84592. Мухомор П. П. Солодорастильная пневматическая установка для проса. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 22—23.

84593. Никитин Г. А., Приван В. М., Кравец В. И. Исследование влияния некоторых факторов на стойкость хлебопекарных дрожжей, вырабатываемых на Андрушевском спиртокомбинате. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 25—26.

84594. Петруня В. И., Лидин Е. В., Сатановский В. Р. Анализ состояния автоматизации котельных предприятий бродильных производств. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 23—25.

84595. Тульчинский Л. И., Крупин А. В. Экономико-математические методы оптимизации ассортимента продукции пивоваренного завода. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 29—30.

84596. Ультразвуковой способ удаления воздуха из бутылок с пивом при розливе. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 16—17. Авт.: И. А. Ананин, Я. Д. Каданер, Ю. А. Копылов и др.

84597. Фертман Г. И., Рахманин Ю. И. Оценка способов водоподготовки для безалкогольной промышленности. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 5—8.

84598. Хаханова Т. С. Опытная ультрафильтрационная установка [для центрирования культуральной жидкости плесневого гриба *Asp. batatae* 61]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 39—40.

84599. Эртуганова З. А., Алиев А. М., Булгаков А. Г. К изучению роли витаминов в питательных средах. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 112—114. В огл. 2-й авт.: А. М. Алиева [!]

16.14 Полиграфическое производство

84600. Слуцкая Л. И. Выставка «Электронполиграфмаш—73». [Иностр. специализир. выставка. Москва. Окт. 1973 г.] — Вестн. машиностроения, 1974, № 2 ©, с. 86—87.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

84601. Бабаев Ю. А. Анализ зависимости уровня оплаты труда от различных факторов методом парной корреляции. [По колхозам Даг. АССР]. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 221—224.

84602. Бабаев Ю. А. Влияние фондообеспеченности хозяйств и фондовооруженности труда на уровень оплаты труда [в колхозах Дагестанской АССР]. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 217—220.

84603. Басин Ю. М. Использование трудовых ресурсов в колхозах Хасавюртовского и Кизлярского районов ДАССР. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 254—256.

84604. Брылева В. Ф. К вопросу о производительности совокупного труда [в сельском хозяйстве]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 6—9.

84605. Василевский А. А. Краткий обзор развития сельского хозяйства и сельскохозяйственной науки Камчатской области. (Ист. очерк). — Сборник науч. трудов Камчат. с.-х. опыт. станции, 1971 [изд.: 1972], вып. 1, с. 3—15.

84606. Власенко А. Л. Новые регистры журнально-ордерной формы учета в совхозах и колхозах. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 52—55.

84607. Власенко А. Л. Эффективность производственных фондов в передовых колхозах Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 40—43.

84608. Воленко О. П. Проблемы рентабельности совхозов Камчатки. — Сборник науч. трудов Камчат. с.-х. опыт. станция, 1971 [изд.: 1972]. вып. 1, с. 16—26.

84609. Гаджиев Г. И. Вопросы совершенствования краткосрочного кредитования совхозов. [Даг. АССР]. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 29, с. 235—239.

84610. Герасимов В. В. Зависимость эффективности производства от оснащенности колхозов основными производственными фондами. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 26—28.

84611. Голодко И. П. Новое в оплате труда в совхозах и колхозах Ставрополья. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 65—68.

84612. Демидов Г. До полной потребности. Прогнозирование развития и размещения сельск. хоз-ва Урала. — Уральск. нивы, 1974, № 2 ©, с. 23—25.

84613. Захаров В. Планирование производства в колхозах и совхозах. — Уральск. нивы, 1974, № 2 ©, с. 20—22.

84614. Исаханов М. В. Учет затрат на производство при журнально-ордерной форме счетоводства [в совхозах и колхозах]. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 248—253.

84615. Котик П. С. Краткосрочный кредит и оборотные средства колхозов. — Деньги и кредит, 1974, № 2 ©, с. 24—32.

84616. Лишанский М. Л. К вопросу о распределении прибылей совхозов. [Даг. АССР]. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 229—234.

84617. Лобанов П. П. Сельскохозяйственная наука в девятой пятилетке: достижения и задачи. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 2 ©, с. 1—12.

84618. Матусеев Н. М. Финансирование капитальных вложений в сельское хозяйство. — Деньги и кредит, 1974, № 2 ©, с. 47—56.

84619. Миронова А. И., Полишкин А. А. Технический прогресс и производительность труда в сельском хозяйстве Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 3—5.

84620. Мустафаев А. У. Вопросы совершенствовании учета основных средств. [На примере колхозов Даг. АССР]. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 225—228.

84621. Пестряков П. Г., Поцибина В. И. Использование основных фондов в колхозе имени XXII съезда КПСС Советского района. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 33—35.

84622. Полишкин А. А. Пути повышения эффективности использования основных фондов в колхозах. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 22—25.

84623. Полишкин А. А., Ледовская А. Н. О материальном стимулировании при внутрихозяйственном расчете [в с.-х. производстве]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 149—152.

84624. Полякова Т. Я. Анализ валового дохода колхозов. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 48—51.

84625. Полякова Т. Я., Бородин В. К. Показатели эффективности хозяйствования в совхозах. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 18—21.

84626. Полякова Т. Я., Золотарева Н. Г. Накопление и его роль в расширенном воспроизводстве колхозов. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 44—47.

84627. Снегур М., Челак И., Ванькович Г. Итоги и планы. [О достижениях сельск. тружеников Молдавии]. — Земледелие, 1974, № 2 ©, с. 10—13.

84628. Темишев Г. З. Моделирование объема производства [с.-х.] продукции и ее распределения по назначению. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 215—216.

84629. Трунов М. М., Мышко А. Г. К вопросу платы в бюджет за производственные фонды в совхозах. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 36—39.

84630. Фирстов П. Х., Мерзлякин Н. М., Корольков В. П. Межколхозные связи и их значение в экономике колхозов. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 10—13.

84631. Харченко Е. П., Эм В. А. Влияние качества продукции на рентабельность сельскохозяйственного производства. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 73—75.

84632. Харченко Е. П., Эм В. А. Экономическая эффективность дополнительных затрат, связанных с улучшением качества [с.-х.] продукции. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 76—78.

84633. Шуваев В. Р. Использование трудовых ресурсов (на примере колхоза «Родина» Советского района Ставропольского края). — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 62—64.

84634. Шутьков А. А., Галдин М. И. Пути совершенствования оплаты труда [в колхозах]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 69—72.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

84635. Виброабразивная очистка деталей [с.-х. машин]. — Уральск. ин-вы, 1974, № 2 ©, с. 58—59. Авт.: В. Дерепасов, Б. Мерзляков, В. Бушмелев, А. Шило.

84637. Герш Г. И., Бах А. Н., Люфт Я. М. Анализ загрузки тракторов ДТ-75, МТЗ-50 и Т-40 при эксплуатации в хозяйствах Новосибирской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 50, с. 84—86.

84638. Гисцов А. Г. К вопросу рационального использования рабочего времени трактористов в колхозах Дагестана. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 257—260.

84639. Гуревич Д. Ф., Басок С. И. Плотность клапанов с линейным контуром уплотнения. [К автоматизации с.-х. процессов]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 2, с. 130—133.

84640. Кириенко Б. Н. Обоснование длины реализации микропрофиля полей и полевых дорог. [К конструкции с.-х. машин]. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 50, с. 97—100.

84661. Кряжков В. М., Смирнов В. Т. Исследование условий оптимального размещения цехов централизованного восстановления изношенных деталей тракторов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 2, с. 118—122.

Макейченко Б. А., Ясногородский Ш. Д. Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение. — См. 85272.

84642. Мирошников Н. И. Оптимальный срок службы техники с учетом ее физического износа. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 2, с. 27—33. Список лит.: 6 назв.

84643. Михайлов И. И., Гуркин В. М. Исследование изменения технического состояния трактора ДТ-75 в процессе эксплуатации с целью определения межремонтных сроков службы некоторых узлов и агрегатов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 2, с. 108—110.

84644. О причинах снижения темпов роста производительности машинно-тракторных агрегатов в сравнении с увеличением их энергонасыщенности. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 50, с. 108—114. Авт.: В. Л. Березовский, Б. Н. Кириенко, Р. В. Власов, М. Н. Разумов.

84645. Пермигин М. Ф. Влияние вариации скорости изнашивания деталей [с.-х. машин] на величину допустимых при ремонте размеров. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 2, с. 60—64. Список лит.: 5 назв.

84646. Полишкин А. А., Фисенко Д. В. Экономическая оценка структуры машинно-тракторного парка в колхозах и совхозах. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 59—61.

84647. Полуян А. Г. Определение сил, действующих на нож по мере затупления лезвия. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 2, с. 20—26. Список лит.: 5 назв.

84648. Разумов М. Н. Выбор давления в шинах колес для заданных условий движения агрегата. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 50, с. 90—93.

84649. Разумов М. Н. Распределение веса трехосного агрегата. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 50, с. 94—96.

84650. Шварц Э. Э. Локализация производственных вредностей при разборке и мойке тракторов [в ремонтных мастерских]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 2, с. 111—114.

84651. Эм В. А. Важный резерв на автомобильном транспорте. [Использование в с.-х. производстве]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 82—84.

84652. Эм В. А. Экономический эффект комплексного использования автомобильного транспорта [в сельском хозяйстве]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 79—81.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

84653. Бисько Н. Г. Влияние лесных полос на отложение снега. — Лесное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 44—45.

84654. Волобуев В. Р. Энергия решетки минеральной части почв — важная генетическая характеристика. — Почвоведение, 1974, № 2 ©, с. 99—102. Рез. на англ. яз.

84655. Голов Г., Баранников А., Слободяник Т. Динамика минерального азота в почве. — Земледелие, 1974, № 2 ©, с. 41—42. В огл. 2-й авт.: А. Барабаников [1]

84656. Евгений Владимирович Рубилин. [Почвовед]. К 50-летию пед. и науч.-обществ. деятельности. — Почвоведение, 1974, № 2 ©, с. 149—150. Подписи: Геогр. фак. ЛГУ им. Жданова, Гор. с.-х. ин-т, Всесоюз. о-во почвоведов и др.

84657. Егоренков Л. И. Водно-физические свойства каштановых почв сыртового Заволжья. — Почвоведение, 1974, № 2 ©, с. 73—78. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84658. Елпатьевский П. В. Опыт подготовки почвы к минералогическому анализу по М. Л. Джексону. — Почвоведение, 1974, № 2 ©, с. 129—134. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.



84659. Загородный Г. П., Магомедов Р. А., Стаценко А. М. К изучению плодородия луговых почв каштановой зоны в связи с применением удобрений при орошении. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.
84660. Заславский М. Н. Всесоюзный семинар по эрозийно- и дефляционноопасным землям. [Москва. Янв. 1973 г.] — Почвоведение, 1974, № 2 ©, с. 150—151.
84661. Кизяков Ю. Е., Неред З. А., Дуброва Л. А. Органическое вещество солонцовых почв Северного Прикаспья и влияние на него различных способов мелиорации. — Почвоведение, 1974, № 2 ©, с. 52—60. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
84662. Кореньков Д. А. К 75-летию академика ВАСХНИЛ Павла Александровича Баранова. [Специалист в области химизации сельск. хоз-ва]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 2 ©, с. 116 с портр.
84663. Кошулян Ф. В. Мероприятия по улучшению работы Суклейской оросительной системы. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 90, с. 24—27.
84664. Кошулян Ф. В., Стрельников Л. А. К вопросу рационального использования подземных вод для орошения. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 90, с. 14—21.
84665. Курбанова Г. В. Затраты в орошаемом земледелии и их учет. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 244—247.
84666. Леонтьев А. К. Определение пестроты почвенного плодородия опытной делянки и участка и ее использование в агрохимических исследованиях. — Почвоведение, 1974, № 2 ©, с. 45—51. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
84667. Любченко Ю. О способах уничтожения кустарника. — Корма, 1974, № 1 ©, с. 23—24.
84668. Максимов О. Б., Ребачук Н. М., Гонтарь А. И. Использование диметилсульфоксида при экстракции гуминовых кислот из природных объектов. — Почвоведение, 1974, № 2 ©, с. 135—142. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
84669. Марюшин П. А. Орошение способом регулирования уровней грунтовых вод. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 90, с. 79—88.
84670. Мельничук О. Н., Спиридонов Е. С. Расчетные формулы инфильтрационной способности черноземных почв Молдавии. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 90, с. 27—34. Список лит.: 5 назв.
84671. Мирзаев С. Ш. К проблеме использования подземных вод для орошения на примере Узбекистана. — Водные ресурсы, 1974, № 1 ©, с. 91—109. Список лит.: 15 назв.
84672. Мудрак А. Т. Засоление торфяных почв пойм Центральной лесостепи УССР. — Почвоведение, 1974, № 2 ©, с. 83—89. Рез. на англ. яз.
84673. Мустафасев Х. М., Мишинкина В. В., Коробов В. Л. Агротехнические меры борьбы с эрозией почв в горных районах. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 2 ©, с. 45—49. Рез. на англ. яз.
84674. Мхитарян А. М., Акопян А. С. О регулировании влажности почвы. — Докл. АН АрмССР, 1973, т. 57, № 4, с. 240—246. Рез. на арм. яз.
84675. Наткович Ю. С., Урушадзе Т. Ф. Применение методов классификации объектов в почвоведении. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 625—628. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
84676. Орельская Н. Г. Марганцово-железистые конкреции дерново-слабоподзолистых глеевых почв. — Почвоведение, 1974, № 2 ©, с. 11—18. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

84677. Орлова Л. П., Иванов Д. Н. Десорбция катионов меди и кобальта из чернозема и дерново-подзолистой почвы. — Почвоведение, 1974, № 2 ©, с. 31—36. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

84678. Песоцкий Б. С., Абдурахманов М. А. Влияние орошения дождеванием на некоторые агрономические характеристики почв. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 8—11.

84679. Поляков Ю. А., Кадер Г. М. Термодинамические параметры обменной сорбции ионов калия и кальция на смолах и почвах. — Почвоведение, 1974, № 2 ©, с. 37—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

84680. Репетун С. Орошение сточными водами. — Земледелие, 1974, № 2 ©, с. 56—58.

84681. Сабельников В. И., Терская И. А., Чернобровина Р. М. Влияние нитрагинизации бобовых на процесс накопления подвижных форм азота в почвах Молдавии. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 6, с. 37—41. Список лит.: 6 назв.

84682. Смирнов А. С., Ягодкина К. Е. Показатели изменчивости физико-механических характеристик генетических горизонтов дерново-подзолистых почв. — Почвоведение, 1974, № 2 ©, с. 61—72. Рез. на англ. яз.

84683. Состав тонкодисперсных фракций подзолисто-желтоземных почв Западной Грузии. — Почвоведение, 1974, № 2 ©, с. 103—115. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Зырин, Л. И. Гавва, Т. А. Соколова, М. И. Гусева.

84684. Суворов А. К. Особенности миграции органических и минеральных веществ в пахотных дерново-подзолистых почвах. — Почвоведение, 1974, № 2 ©, с. 3—10. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

84685. Тихомирова Н. А. Изучение процесса минерализации корневых остатков разнотравно-злаковой растительности. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 9—15. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

84686. Федорова Н. М. К проблеме почвенного криогенеза. — Почвоведение, 1974, № 2 ©, с. 19—30. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

84687. Федотов Г. Повышение плодородия почв путем известкования. — Сборник науч. трудов Камчат. с.-х. опыт. станции, 1971 [изд.: 1972], вып. 1, с. 75—81.

84688. Циппель Г. Техника для полива и орошения. — Уральск. нивы, 1974, № 2 ©, с. 49—53.

84689. Чертов О. Г. Изменчивость состава гумуса лесных почв влажных тропиков Северного Вьетнама в зависимости от характера растительности. — Почвоведение, 1974, № 2 ©, с. 121—128. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

84690. Шумаков Б. Б., Оленин А. С. К 70-летию члена-корреспондента ВАСХНИИ Николая Ивановича Смирнова. [Специалист в области с.-х. мелиорации]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 2 ©, с. 119—120 с портр.

84691. Шур В., Тома С. Агрохимические центры [Молдавии]. — Земледелие, 1974, № 2 ©, с. 23—25.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

84692. Безвиконный В., Узянова В. Сроки сева в Зауралье. Особенности земледелия в связи с термическими ресурсами территории. — Уральск. нивы, 1974, № 2 ©, с. 29—31.

84693. Беленький Д. Х., Жуковский Е. Е., Чудновский А. Ф. О критериях оптимальности при принятии агротехнических решений на основе информации о погоде. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 2 ©, с. 38—40. Список лит.: 6 назв.
84694. Буга А., Корецкий А. Урожай сам не приходит. [О повышении культуры земледелия в колхозе им. 50 лет Октября. Фалешт. р-н МССР]. — Земледелие, 1974, № 2 ©, с. 19—20.
84695. Иоффе И. А., Кобылянский Г. В., Котович И. Н. Влияние оптических свойств материала ограждения на тепловой режим необогреваемых укрытий при заморозках. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 2 ©, с. 36—37.
84696. Каблучко Л. Д. Исследование работы культиваторов на повышенных скоростях. — Сборник науч. трудов Камчат. с.-х. опыт. станции, 1971 [изд.: 1972], вып. 1, с. 82—86. Список лит.: 9 назв.
84697. Казаку Е. В дружбе с наукой. [О совершенствовании агротехники в совхозе «Реуцел». МССР]. — Земледелие, 1974, № 2 ©, с. 17—19.
84698. Кваша В. И., Скрынник Л. И. Ранняя уборка и послеуборочное озеленение — оздоравливающий семеноводческий агроприем. — Сборник науч. трудов Камчат. с.-х. опыт. станции, 1971 [изд.: 1972], вып. 1, с. 87—89.
84699. Климашевский Э. Л. Сорт — удобрение — урожай. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 2 ©, с. 105—113. Список лит.: 40 назв.
84700. Крачковский А. Большую отдачу с мелиорированных земель. [БССР]. — Земледелие, 1974, № 2 ©, с. 50—53.
84701. Кутовой А. А. Ускоренное определение лизина [в с.-х. растениях] на автоматическом анализаторе аминокислот НД-1200 Е. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 1 ©, с. 146—147. Рез. на англ. яз.
84702. Лайков И., Лала Е. В совхозе высокой культуры земледелия. [Совхоз «Победа». МССР]. — Земледелие, 1974, № 2 ©, с. 13—16.
84703. Ливанова Г. И., Жизневская Г. Я., Мишуров Э. А. Кислородная емкость леггемоглобина бобовых растений. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 73—80. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
84704. Мелуа Р. А. Подбор сидеральных культур в орошаемых условиях юга Украины. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 90, с. 88—94. Список лит.: 14 назв.
84705. Морозов В. И. Размеры азотфиксации однолетних бобовых растений. — [Труды] Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 4, с. 3—10. Список лит.: 30 назв.
84706. Муромцев Г. С., Хрянин В. Н. Некоторые антигипбереллиновые эффекты хлорхлорохлорида. [Применение в растениеводстве]. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 1 ©, с. 57—60. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
84707. Наретя И. М. Об изменении упругих свойств резинового уплотнения [в сошниках сеялок] после длительного пребывания в напряженном состоянии. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 2, с. 50—53. Список лит.: 5 назв.
84708. Павлова М. К., Банникова В. П. Преодоление перекрестной несовместимости при отдаленной гибридизации методом культуры незрелых гибридных семян. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 1 ©, с. 23—27. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
84709. Петровский И., Никулин Л. Семеноводство — на промышленную основу. [МССР]. — Земледелие, 1974, № 2 ©, с. 21—23.
84710. Полишкин А. А., Корольков В. П. Некоторые вопросы совершенствования организации труда в полеводстве. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 56—58.

84711. Селекционным центрам — совершенную методику и организацию работы. Ученые Укр. ин-та растениеводства, селекции и генетики отвечают на Обращение ЦК КПСС к партии, сов. народу. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 2 ©, с. 13—21. Авт.: Б. Гурьев, В. Манзюк, А. Глянцев и др.

84712. Селина Е. Из опыта колхоза «Аристава». [Кедайн. р-н ЛитССР. О культуре земледелия]. — Земледелие, 1974, № 2 ©, с. 30—32.

84713. Степанов А. Интенсификация земледелия. — Земледелие, 1974, № 2 ©, с. 61—66.

84714. Степанов Л. Н., Зязев Ю. А., Кейн С. М. Система автоматического управления поливом САУП-АФИ-1. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 2 ©, с. 43—44.

84715. Сулейманов И. Г., Хохлова Л. П., Безуглов В. К. Методы оценки устойчивости растений к неблагоприятным условиям среды. [По материалам Всесоюз. совещ. Ленинград. Апр. 1973 г.] — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 1 ©, с. 153—154.

84716. Титов В. М., Загоруйко А. Ф. О надежности однородных сферических дисков луцильников [почвообрабатывающих машин]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 2, с. 43—49. Список лит.: 5 назв.

84717. Тютюнников А., Яковлев А. Температура среды, концентрация минеральных элементов в почве и интенсивность поглощения их [с.-х.] растениями. — Корма, 1974, № 1 ©, с. 29—31.

84718. Усов Е. Известь и фосфор. [Из опыта внесения удобрений в совхозе «Романовский» Калинин. обл.] — Земледелие, 1974, № 2 ©, с. 47—48.

84719. Хвостова В. В. Экспериментальный мутагенез в селекции растений. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 1 ©, с. 3—12. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.

84720. Юрина А., Мамонова Л., Кострулева Р. Улучшение физических свойств тепличных грунтов. — Уральск. нивы, 1974, № 2 ©, с. 36—38.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

84721. Агарков В. Д. Некоторые варианты «укороченного» затопления в связи с применением гербицидов. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 10, с. 32—34.

84722. Акинин В. В. Особенности размещения и концентрации производства озимой пшеницы в Ставропольском крае. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 85—88.

84723. Алексеева Р. П. Динамика количества основных систематических групп микроорганизмов на корнях растений [зерновых культур]. — [Труды] Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 4, с. 124—134. Список лит.: 5 назв.

84724. Алексеева Р. П. Динамика содержания витаминов группы «В» в ризосферной почве и в корневых выделениях стерильных культур гороха и пшеницы. — [Труды] Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 4, с. 45—53. Список лит.: 5 назв.

84725. Алексеева Р. П. Подбор метода стерилизации семян гороха и яровой пшеницы. — [Труды] Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 4, с. 41—44.

84726. Апрод А. И., Пташкин В. В. Влияние разнокачественности семян риса на их посевные и урожайные качества. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 10, с. 7—9.

84727. Ачканов А. Я., Бугаевский В. К. Подвижность некоторых биогенных элементов в почвах рисовых полей Кубани. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 10, с. 41—44.

84728. Бедин Д. П., Сливкина К. А. Хлебная пядица в Восточном Казахстане. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, т. 11, с. 305—314. Список лит.: с. 313—314.

84729. Бударов М. А. Влияние различных фаз гамма-облучения семян на содержание сырого белка в зерне проса, выращенного из облученных семян (М). — [Труды] Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 4, с. 54—58.

84730. Вареница Е. Т., Зимица Т. К., Захаров А. И. Углубление узла кущения и повышение зимостойкости гибридов F_1 озимой пшеницы под действием хлорхлоридхлорида. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 2 ©, с. 2—3. Список лит.: 5 назв.

84731. Вертий С. А. Качество зерна озимой пшеницы, поврежденного вредной черепашкой, и эффективность химического метода защиты посевов. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 1 ©, с. 61—66. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

84732. Вечер А. С., Клигер Ю. Е. Некоторые особенности аденозин-трифосфатазной системы изолированных хлоропластов ди- и тетраплоидной ржи. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 109—111. Список лит.: 11 назв.

84733. Винокурова Е. Н. Влияние предпосевного γ -облучения на соотношение отдельных фракций в белковом комплексе семян проса (ядра). — [Труды] Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 4, с. 64—68.

84734. Влияние солей аммония на активность и изозимный состав глутаматдегидрогеназы семян риса. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 10, с. 18—20. Авт.: Т. Б. Идашкина, В. Л. Кретович, В. А. Шутова, С. А. Федорова.

84735. Вольф Т. Т., Логин А. Д. О влиянии скорости последующего рабочего органа на движение продуктов обмолота и сепарацию зерна в конце мологильного зазора билного барабана, расположенного в наклонной камере. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 50, с. 31—36.

84736. Воробьев В. И. Кинематографическое исследование взаимодействия зерна с цилиндрической поверхностью. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 50, с. 8—18.

84737. Воробьев В. И., Воробьев Н. И. Обоснование рациональной кинематики движения комбинированных машин на рисовых чеках. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 10, с. 49—53.

84738. Воробьев Н. В., Алешин Е. П., Пожарская Е. А. Углеводный и фосфорный обмен в проростках и эндосперме риса при выращивании семян в анаэробных и аэробных условиях. — С.-х. биологии, 1974, т. 9, № 1 ©, с. 39—45. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

84739. Воробьев С. А., Иванов Ю. Д., Лымарь С. А. Урожай и качество зерна озимой пшеницы при возделывании в различных севооборотах нечерноземья. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 2 ©, с. 35—45. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ., нем., франц. яз.

84740. Гарина К. П. Соотношение генных и хромосомных мутаций при обработке семян ячменя этиленмином на разных стадиях клеточного цикла. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 95—103. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

84741. Гештовт Ю. Н., Асылбеков Ж. Применение гербицидов на посевах озимой пшеницы на богарных землях Алма-Атинской области. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, т. 11, с. 315—318. Список лит.: 10 назв.

84742. Горбунов В. В., Кумаков В. А., Чернов В. К. Корневая система яровой пшеницы сортов саратовской селекции. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 1 ©, с. 13—18. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
84743. Гридасов И. Влияние удобрений на урожай и качество зерна. — Уральск. нивы, 1974, № 2 ©, с. 32.
84744. Джиембаев Ж. Т. Виды ржавчины, поражающие хлебные злаки в Казахстане. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, т. 11, с. 232—254.
84745. Динамика нуклеиновых кислот в онтогенезе пшеницы в связи с засухоустойчивостью. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 2 ©, с. 22—29. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: Ф. Г. Кириченко, Д. Ф. Проценко, Н. Н. Мусненко, П. С. Славный.
84746. Долгих Ю. Р., Грачева Н. П. Корневая и резосферная микрофлора риса. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 10, с. 28—31.
84747. Дульбинская Д. А. Влияние магнитного поля на минеральное питание проростков кукурузы. — Изв. Сиб. отд.-ния АН СССР, 1973, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 124—126. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
84748. Епанчинов А. Удобрения и микрофлора [почвы под кукурузой]. — Земледелие, 1974, № 2 ©, с. 43—45.
84749. Еремина Т. Н. Пленчатость зерна проса на фоне различных способов посева, норм высева и крупности семян. — [Труды] Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 4, с. 59—63.
84750. Ермохин В. И. Сравнительная оценка способов посева озимой пшеницы Мироновская 808 в семенном питомнике первого года. — [Труды] Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 4, с. 11—15.
84751. Жуков И., Фрей П., Коломейко И. Суперфосфат под пшеницу. — Земледелие, 1974, № 2 ©, с. 48—49.
84752. Загородный Г. П., Гичиев И. Г. Влияние различных форм азотных удобрений на урожайность риса в условиях Дагестана. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 25—29.
84753. Загородный Г. П., Магомедов Р. А. Влияние минеральных удобрений по последствию сидератов на урожай озимой пшеницы, сахарной свеклы в орошаемом земледелии равнинного Дагестана. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 12—16.
84754. Зайцев В. Б., Попов В. А. Влияние вертикальной фильтрации и дефицита влажности воздуха на урожай риса. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 10, с. 54—57.
84755. Захарченко И., Попова С. Резервы производства зерна. [Перм. обл.] — Уральск. нивы, 1974, № 2 ©, с. 26—29.
84756. Зюзьков Б. И., Чудин И. А. Исследование поточных линий на предмет повреждения зерна. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 50, с. 19—26. Список лит.: 9 назв.
84757. Иштайкина Е. И., Пушкарева В. М., Джиембаев Ж. Т. Пыльная головня пшеницы. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, т. 11, с. 255—270.
84758. Ишпайкина Е. И., Пушкарева В. М., Джиембаев Ж. Т. Твердая головня пшеницы в Казахстане. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, т. 11, с. 282—304.
84759. Кантерина Н. Ф. Полезные насекомые на посевах зернобобовых. — Защита растений, 1974, № 2 ©, с. 23.
84760. Качалова З. П., Макаренко Е. А. В борьбе с пыльной и твердой головней пшеницы. — Защита растений, 1974, № 2 ©, с. 25.

84761. Козлов И., Грызлов В., Никишин А. Простые и сложные [удобрения под зерновые культуры]. Из опыта хозяйств Сухинич. р-на Калуж. обл. — Земледелие, 1974, № 2 ©, с. 45—47.

84762. Кондратов А. Ф., Рушев А. Ф. Статистическое описание валков зерновых культур. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 50, с. 115—119.

84763. Конохова В., Щупаковский В., Кучеренко В. Резервы увеличения производства риса. — Земледелие, 1974, № 2 ©, с. 33—35.

84764. Корреляция между содержанием различных фосфорных фракций и азотистых соединений в зародышах семян пшеницы. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 138—143. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Кокшарова, С. Р. Агамалова, Е. И. Никитина и др.

84765. Котова Т. Г. Различная реакция сортов яровой пшеницы на воздействия химическими мутагенами. — [Труды] Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 4, с. 153—157.

84766. Крончев Н. И. Динамика накопления питательных веществ в зеленой массе гибридов кукурузы. — [Труды] Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 4, с. 69—76.

84767. Крончев Н. И. Сравнительная оценка гибридов кукурузы для использования на зеленый корм в условиях Ульяновской области. — [Труды] Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 4, с. 77—83. Список лит.: 5 назв.

84768. Кудина А., Якоцук С. Нелегко путь к высоким урожаям... [О достижениях хлеборобов Гродн. обл.] — Земледелие, 1974, № 2 ©, с. 53—56.

84769. Кучаева В. Н. Оценка различных сортов кормового гороха по содержанию сырого протеина. — [Труды] Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 4, с. 35—40. Список лит.: 5 назв.

84770. Кучерявых Е. Г., Бураков В. И. Влияние ползащитных лесных полос на урожайность [озимой пшеницы]. — Лесное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 40—42.

84771. Лавриненко А. М. Влияние способов влагозарядочных поливов и приемов предпосевной обработки почвы на урожай озимой пшеницы в условиях Ингулецкой оросительной системы. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 90, с. 73—76. Список лит.: 7 назв.

84772. Логин А. Д. Тенденция развития некоторых параметров молотилок самоходных зерноуборочных комбайнов. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 50, с. 3—7.

84773. Малышев А. В., Морозов В. И. Влияние гороховой соломы, как удобрения, на уровень азотно-фосфорного питания и урожай озимой и яровой пшеницы. — [Труды] Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 4, с. 117—123.

84774. Митягин В. И., Панасенко А. Н. О резервах урожайности [зерновых культур]. — [Труды] Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 4, с. 149—152.

84775. Музыченко М. Д. Продуктивность фотосинтеза и структура урожая озимой пшеницы при различных способах орошения. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 17—24.

84776. Наливкин Г. В., Семенова Л. М. Методика определения микротвердости зерна риса с учетом его стекловидности. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 10, с. 10—13.

84777. Наретя И. М. Некоторые показатели работы и механических характеристик уплотнений дисковых сошников зерновых сеялок. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 2, с. 54—59. Список лит.: 6 назв.

84778. Неврянская А. Д., Иовва Е. П. Гетерозисный эффект при пероопылении растений [кукурузы] разных условий минерального питания. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 6, с. 31—36. Список лит.: 19 назв.

84779. Недилько И. С. Научно-технический прогресс и эффективность производства риса в совхозе «Красноармейский». [Краснодар. край]. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 10, с. 67—69.

84780. Несовместимость у ржи. Сообщ. 2. Ю. П. Гуньков. Экспериментальное ослабление действия генов самонесовместимости. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 75—80. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84781. Нусуров Н. А., Лукпанов Ж. Л. Новое в химическом методе борьбы с серой зерновой совкой. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, т. 11, с. 36—38. Список лит.: 6 назв.

84782. Омаров Д. С. Значение травмирования растения при скрещивании ячменя. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 30—37.

84783. Омаров Д. С. Изоляторы и их значение при скрещивании ячменя. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 83—41.

84784. Осипова Ю. Г. Некоторые физиологические особенности яровой мягкой пшеницы. — [Труды] Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 4, с. 142—148.

84785. Палилова А. Н., Алиев Д. Ф., Мамедов М. И. Степень восстановления фертильности пыльцы у простых гибридов кукурузы под влиянием генотипа и условий внешней среды. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 2 ©, с. 6—7. Список лит.: 9 назв.

84786. Поглощение и удельная радиоактивность фосфора в листьях и корнях риса в онтогенезе. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 10, с. 21—24. Авт.: Б. В. Яковлев, В. Ф. Яковлева, Е. П. Алешин, О. А. Акаткин.

84787. Продюс В. Нормы высева [овса и ячменя] на орошении. — Земледелие, 1974, № 2 ©, с. 59.

84788. Пушкарева В. М. К вопросу о протравливании семян пшеницы в Кокчетавской области. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, т. 11, с. 271—279. Список лит.: 13 назв.

84789. Реконструкция [зерновой] семеочистительно-сушильной линии «Петкус» с целью увеличения ее пропускной способности. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1971, т. 50, с. 27—30. Авт.: В. А. Патрин, А. Д. Логин, А. Ф. Кондратов, В. П. Макаров.

84790. Романенко Г. А., Дацко П. А., Соколова Г. П. Совершенствование организации процесса труда на посеве риса. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 10, с. 58—62.

84791. Салимов В. Влияние сроков сева на урожай яровой пшеницы. — Уральск. нивы, 1974, № 2 ©, с. 35—36.

84792. Светличный Н. Е. Вредоносность хлебных блошек в Северном Казахстане. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, т. 11, с. 74—87. Список лит.: 26 назв.

84793. Семенова Л. М. Определение пленчатости, стекловидности и трещиноватости риса в микробразцах. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 10, с. 14—17.

84794. Сметанин А. П. О взаимосвязи фертильности пыльцы и пустошерности риса в различных условиях выращивания. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 10, с. 3—6.

84795. Тамаши Н. В., Дукачева Р. И. Хроматографическое разделение на ДЭАЭ-целлюлозе белков гороха, выращенного на фоне различных

удобрений. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 2 ©, с. 101—104. Список лит.: 11 назв. Рез. на нем., франц. яз.

84796. Тарасенко А. Н. Качество урожая яровых культур на полях, защищенных лесными полосами, в степных условиях Северного Казахстана. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 27—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

84797. Титенок Л. Н. Влияние сроков хранения протравленных семян сорго на всхожесть. — Защита растений, 1974, № 2 ©, с. 21.

84798. Тур Н. С., Гольфанд Б. И., Волосов Н. М. Формы фосфора и калия в лугово-черноземовидной почве восьмипольного севооборота. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 10, с. 45—48.

84799. Удинцов П. С. Прогноз развития вредителей и болезней зерновых культур на 1974 год. — Защита растений, 1974, № 2 ©, с. 38—39.

84800. Усовершенствование мер борьбы с малым *сусликом [на посевах зерновых]. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, т. 11, с. 171—191. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. И. Крыльцов, А. Н. Залеский, А. Ф. Цыганков, В. Н. Мазин.

84801. Филиппов П. Ф. Сравнительно-анатомическое изучение мутантов пшеницы. — [Труды] Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 4, с. 30—34. Список лит.: 5 назв.

84802. Филиппова Н. Ф. Мутагенное действие ингибиторов из семян ячменя, облученных в фазах органического и вынужденного покоя. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 918—920. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84803. Харченко Е. П. Опыт экономико-статистического анализа рентабельности зерновых по факторам. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 123—125.

84804. Чиликина Л. А., Соседов Н. И., Вакар А. Б. Зависимость изменения фракционного состава белка пшеницы от повреждения ее клопом-черепашкой в разные фазы созревания зерна. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 104—110. Список лит.: 15 назв.

84805. Чистова К. Н. Получение искусственных мутаций у яровой пшеницы. — [Труды] Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 4, с. 16—22. Список лит.: 5 назв.

84806. Чистова К. Н. Реакция различных сортов пшеницы на гамма-облучение. — [Труды] Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 4, с. 23—29.

84807. Чумаевская М. А. Бактериальные пятнистости сорго и суданской травы. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 1 ©, с. 72—75. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

84808. Шадрин А. Т. Проблемы технического прогресса в послеуборочной обработке зерна риса. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 10, с. 63—66.

84809. Шапошников Д. Г., Рыбалко С. С. Краткие результаты исследований работы дренажно-сбросной сети рисовых оросительных систем на водах юга Украины. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 90, с. 98—102.

84810. Шулындин А. Трехвидовые тритикале — новая зерновая культура. — Земледелие, 1974, № 2 ©, с. 35—38.

84811. Щупаковский В. Ф. О влиянии поздней азотной подкормки на урожай риса. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 10, с. 35—36.

84812. Электрофоретический анализ глиадиновой фракции клейковины разного качества [из пшениц]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 2 ©, с. 8—9. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Г. Прищеп, Н. К. Губарева, А. И. Мартынова, А. Б. Вакар.

84813. Юнаев А. А. Увеличение производительности зерноуборочных комбайнов при уборке кукурузы на зерно. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 261—265.

84814. Яковлева В. М., Лукпанов Ж. Л. Влияние обработок посевов гороха фосфорорганическими инсектицидами на физиологические процессы в листьях и качество семян. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, т. 11, с. 156—162. Список лит.: 14 назв.

84815. Ярмизин Д. В., Савчук В. П., Жуков В. А. Продуктивность риса при различной обеспеченности растений азотом и фосфором и разных режимах орошения. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 10, с. 37—40.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

84816. Алиханов А. А., Комаров И. Х. Содержание фитостероидов в люцерне в условиях плоскостной зоны Дагестана. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 84—86.

84817. Андреев Н. Г., Инькова М. А. Возрастные изменения химического состава люцерны синегибридной и рациональные сроки ее сенокосения. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 2 ©, с. 4—5. Список лит.: 6 назв.

84818. Афендулов К. П., Демин А. П., Казанцев П. Г. Пути повышения продуктивности природных кормовых угодий восточных районов РСФСР. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 2 ©, с. 50—61. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ., нем., франц. яз.

84819. Барамидзе Т. Зеленый корм — зимой. — Корма, 1974, № 1 ©, с. 31.

84820. Блинский Анатолий. Ключи от пустыни. [Об освоении пустынных пастбищ Устюрта. КазССР]. — Простор, 1974, № 1 ©, с. 20—30.

84821. Вавилов П. П., Фирсов И. П., Сосновский П. Ф. Некоторые биологические особенности стерильных по пыльце форм кормовой свеклы. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 1 ©, с. 46—49. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84822. Виноградов Е. Многолетние травы на севере Казахстана. — Корма, 1974, № 1 ©, с. 37.

84823. Дудченко В., Захарова В. Многолетние травы и микробиологические процессы в почве. — Корма, 1974, № 1 ©, с. 35—36.

84824. Ибрагимов М. К. Результаты исследований по изучению сроков посева и уборки люцерны на семена. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 44—51.

84825. Кандронова Н. А. Урожай и посевные качества семян люцерны в зависимости от норм высева и сроков укоса. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 42—43.

84826. Колпаков А. Пастбища на орошении. [Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1974, № 2 ©, с. 47—48.

84827. Кононов М. Паводок и продуктивность лугов. — Корма, 1974, № 1 ©, с. 33—35.

84828. Константинович А. И. Эффективность различных доз азота при орошении сеяных сенокосов. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 90, с. 10—14. Список лит.: 6 назв.

84829. Коробко И. 3,5 центнера семян люцерны с 1 га — не предел. — Корма, 1974, № 1 ©, с. 27—28.

84830. Красиков Б. В., Сафьянов С. П. Почернение стеблей люцерны. — Защита растений, 1974, № 2 ©, с. 48.

84831. Куница В. М. Диагностика поливов кормовой свеклы по физиологическому показателю. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 90, с. 68—72. Список лит.: 5 назв.

84832. Куценин Б. А. Травяная совка в Заполярье. — Защита растений, 1974, № 2 ©, с. 42.

84833. Ландсман М., Урдиев Ш. Послеуборочная обработка семян пустынных кормовых растений. — Корма, 1974, № 1 ©, с. 39—40.

84834. Люцерна. [Статьи]: Н. Еремеев, П. Подвезенный. В Кировоградской области. — Ж. Мухаммедов. В Узбекистане. — Н. Горюнов, В. Быков, Г. Жданов. В Чимкентской области. — Корма, 1974, № 1 ©, с. 25—27. Продолж. Начало: № 3.

84835. Новоселова Н., Кюйтс Ж. Новое в селекции кормовых культур. [Международ. конф. в г. Вагенингене (Нидерланды) 1973]. — Корма, 1974, № 1 ©, с. 45—46.

84836. Носкова Л. В. Влияние лиманного орошения на содержание влаги в почвах и продуктивность кормовых угодий. — Водные ресурсы, 1974, № 1 ©, с. 170—174. Список лит.: 6 назв.

84837. Павлов А. Оптимизация кормовой базы Чувашии. — Корма, 1974, № 1 ©, с. 15—17.

84838. Панферов Н. Использование высокопродуктивных культурных пастбищ. — Корма, 1974, № 1 ©, с. 38.

84839. Полищук П., Банников М. Пути повышения производительности труда в кормопроизводстве. — Корма, 1974, № 1 ©, с. 20—22.

84840. Последствие пожнивного люпина на дерново-подзолистых почвах. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 2 ©, с. 29—34. Рез. на англ., нем., франц. яз. Авт.: В. Ф. Зубенко, И. А. Геллер, Ж. И. Николаенко и др.

84841. Романов Г. В достатке производить травяные корма. — Уральск. нивы, 1974, № 2 ©, с. 38—43.

84842. Салпагаров Д. Наш опыт коренного и поверхностного улучшения лугов. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 145—148.

84843. Серкова Л. Г., Камбулин В. Е. К составу, биологии и вредности насекомых на пастбищах Южного Прибалхашья. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, т. 11, с. 88—114. Список лит.: 7 назв.

84844. Стружкина Т. М. Сорта клевера красного на Камчатке. — Сборник науч. трудов Камчат. с.-х. опыт. станции, 1971 [изд.: 1972], вып. 1, с. 90—91.

84845. Упманис В. Рапс и сурепица — хороший корм. — Корма, 1974, № 1 ©, с. 32.

84846. Химический состав и питательность многолетних злаковых [кормовых] культур. — Уральск. нивы, 1974, № 2 ©, с. 45—47. Авт.: Б. Герасимов, А. Кудашева, Н. Нефедова и др.

84847. Чернядьев И. И., Доман Н. Г. Фотосинтез листьев люпина в зависимости от эффективности симбиоза растений с клубеньковыми бактериями. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 134—138. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

Чумаевская М. А. Бактериальные пятнистости сорго и суданской травы. — См. 84807.

84848. Шабельник Б., Медведева В. Технология механизированной уборки кормовой свеклы. — Корма, 1974, № 1 ©, с. 40—41.

84849. Шекун Г. М., Северин Г. С. Реакция луговых трав на орошение сточными водами при интенсивном удобрении. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 90, с. 49—58. Список лит.: 5 назв.

84850. Шмаков В., Емельянова Н. Наш совет: выращивайте корнеплоды. [Опытно-произв. хоз-во «Заводоуковское». Тюмен. обл.] — Уральск. нивы, 1974, № 2 ©, с. 43—45.

84851. Штирбу В. И. Орошение как условие получения трех урожаев кормовых культур. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 90, с. 64—68.

84852. Штукарева Н. Совещание по промежуточным посевам кормовых культур. [Волгоград 1973]. — Корма, 1974, № 1 ©, с. 42—43.

84853. Шутьков А. А., Кизилев И. А. Экономическая эффективность улучшения сенокосов и пастбищ. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 135—138.

84854. Ярошенко В. П. Улучшение сырых войниково-осоковых лугов на торфяно-болотных почвах. — Сборник науч. трудов Камчат. с.-х. опыт. станции, 1971 [изд.: 1972], вып. 1, с. 92—96.

17.4.2.3 Технические культуры

84855. Агатаев М. Корнеед сахарной свеклы на юго-востоке Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, т. 11, с. 195—214. Список лит.: 28 назв.

84856. Артыкбаев П. К. Некоторые показатели физико-химических свойств клеточной протоплазмы у различных по устойчивости к корневым гнилям сортов хлопчатника. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 2 ©, с. 17—19. Список лит.: 8 назв.

84857. Бадмаев Б. Ц. Гидрологический режим р. Темник и его влияние на экосистему обленишника. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 32—35. Рез. на англ. яз.

84858. Балков И. Я., Чабала Л. И. Наследование ЦМС и отдельноплодности при скрещивании многосемянной и односемянной сахарной свеклы. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 1 ©, с. 28—34. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

84859. Брежнев Д. Д. К 75-летию академика ВАСХНИЛ Ксении Ермаовой Бахтадзе. [Специалист в области селекции чая]. — Вести. с.-х. науки, 1974, № 2 ©, с. 117 с портр.

84860. Бодруг М. В. Биология пажиты обыкновенной (*Trifolium vulgare* L.) и содержание в ней эфирного масла. — Изв. АН МССР, Серия биол. и хим. наук, 1973, № 6, с. 85—86.

84861. Воскресенская Г. С., Лыгина Л. М. Способ опыления горчицы сарептской как селекционный признак. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 1 ©, с. 19—22. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

84862. Гогоберидзе М. К., Пруидзе Г. Н. Альбумины и глобулины селекционных сортов грузинского чая и их аминокислотный состав. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 677—680. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

84863. Джанузаков А. Мучнистая роса сахарной свеклы на юге Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, т. 11, с. 222—231. Список лит.: 8 назв.

84864. Жарасов Ш. У., Чулаков Ш. А. Динамика биологической активности светло-каштановых почв при использовании гербицидов [на посевах сахарной свеклы]. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, т. 11, с. 163—170. Список лит.: 20 назв.

Загородный Г. П., Магомедов Р. А. Влияние минеральных удобрений по последствию сидератов на урожай озимой пшеницы, сахарной свеклы в орошаемом земледелии равнинного Дагестана. — См. 84753.

84865. Икрамов Ю. И. Изучение фотопериодической реакции хлопчатника на фоне переменнo-высоких температур. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 2 ©, с. 16—17. Список лит.: 7 назв.

84866. Казаринова Н. В., Опанасенко Ф. И. Долгоносик *Nylobius Gebleri* Boh. (Coleoptera curculionidae) — вредитель корневищ золотого корня. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 130—133. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

84867. Каменский А. Д. К вопросу о концентрации и специализации производства подсолнечника в колхозах Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 89—92.

84868. Костин В. И. Влияние ионизирующей радиации на химический состав корней сахарной свеклы. — [Труды] Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 4, с. 102—106. Список лит.: 5 назв.

84869. Костин В. И. Изменение активности фермента каталазы в сахарной свекле под влиянием различных доз ядерных излучений. — [Труды] Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 4, с. 107—111. Список лит.: 8 назв.

84870. Костин В. И., Панасенко А. Н. Влияние предпосевной обработки семян ионизирующей радиацией на продуктивность сахарной свеклы при применении минеральных удобрений. — [Труды] Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 4, с. 112—116. Список лит.: 8 назв.

84871. Мазур С. П. Борьба с вредителями сахарной свеклы. — Защита растений, 1974, № 2 ©, с. 20—21.

84872. Малинина В. М., Иванова Р. М. О накоплении морфина в некоторых сортах мака в различных климатических зонах. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 2 ©, с. 19—20. Список лит.: 5 назв.

84873. Палавандишвили С. За дальнейшее увеличение производства тунга. — Земледелие, 1974, № 2 ©, с. 39—40.

84874. Чадунели М. Д. Карликовость шелковицы в Японии. — Защита растений, 1974, № 2 ©, с. 49—50.

84875. Чикалов П. М. Посадка эфирномасличной розы с выращиванием мультиматериала. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 25—26. Список лит.: 5 назв.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

84876. Бернацкая Т. П. К биологическому обоснованию сортовой агротехники картофеля. — [Труды] Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 4, с. 84—95.

84877. Бубенцов С. Т. Актиномикоз картофеля в высокогорных долинах Запильского Алатау. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, т. 11, с. 215—221. Список лит.: 13 назв.

84878. Воленко О. П. Некоторые вопросы экономики производства овощей. — Сборник науч. трудов Камчат. с.-х. опыт. станции, 1971 [изд.: 1972], вып. 1, с. 108—116.

84879. Гарин Н. А. Влияние густоты и способов посадки клубней на урожай картофеля. — Сборник науч. трудов Камчат. с.-х. опыт. станции, 1971 [изд.: 1972], вып. 1, с. 36—47. Список лит.: 14 назв.

84880. Гарин Н. А. Влияние сроков посадки клубней на урожай картофеля в условиях Камчатской области. — Сборник науч. трудов Камчат. с.-х. опыт. станции, 1971 [изд.: 1972], вып. 1, с. 30—35. Список лит.: 14 назв.

84881. Иванов С. М., Николаева С. И. Влияние температуры и аэрации почвы на поглощение и использование баклажанами азота, фосфора и калия. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 6, с. 19—25. Список лит.: 18 назв.

84882. Кваша В. И., Скрынник Л. И. Предпосадочное проращивание клубней и семенные качества картофеля. — Сборник науч. трудов Камчат. с.-х. опыт. станции, 1971 [изд.: 1972], вып. 1, с. 27—29.

84883. Лебедев С. Е. Научно-производственное обоснование интенсификации овощеводства в Ульяновской области. — [Труды] Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 4, с. 96—101.

84884. Назарова З. А. Применение минеральных удобрений на Камчатке под картофель в зависимости от погодных условий. — Сборник науч. трудов Камчат. с.-х. опыт. станции, 1971 [изд.: 1972], вып. 1, с. 72—74. Список лит.: 12 назв.

84885. Пашенко Н. Ф. Белянки — вредители капусты и их энтомофаги. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, т. 11, с. 39—44. Список лит.: 15 назв.

84886. Пивень В. Б. Панцирные клещи среднemosных выщелоченных черноземов, занятых картофелем, в районе Новосибирского Приобья. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 128—130. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

84887. Попушой И. С., Штейнберг М. Е., Харькова А. П. Особенности устойчивости баклажанов к вертициллезному увяданию. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 6, с. 55—59. Список лит.: 6 назв.

84888. Рагимов У. А., Аббасов А. Ф. Белая гниль огурцов в теплицах. — Защита растений, 1974, № 2 ©, с. 41.

84889. Соловьева Г. И., Багатурия Н. Л. Особенности фауны нематод капусты на севере и юге СССР. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 693—696. Рез. на груз. и англ. яз.

84890. Упит А. М. Выращивание огурцов в пленочных теплицах в условиях Камчатской области. — Сборник науч. трудов Камчат. с.-х. опыт. станции, 1971 [изд.: 1972], вып. 1, с. 97—102.

84891. Федорова Л. И., Храмцова М. М. Устойчивость помидоров к вершинной гнили. — Защита растений, 1974, № 2 ©, с. 47.

84892. Федорченко А. П. Результаты сравнительного изучения механического и химического способов борьбы с сорняками в посадках картофеля. — Сборник науч. трудов Камчат. с.-х. опыт. станции, 1971 [изд.: 1972], вып. 1, с. 53—55.

84893. Хасбиуллина Р. Г. Применение гербицидов на посевах овощных культур. — Сборник науч. трудов Камчат. с.-х. опыт. станции, 1971 [изд.: 1972], вып. 1, с. 67—71.

84894. Шелягин Г. В. Анализ основных факторов, определяющих эффективность использования картофелеуборочных комбайнов. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1971, т. 50, с. 101—107.

84895. Шмыгла В. А. Проблема переносчиков вирусов картофеля. [О работе семинара-совещ. Москва. Окт. 1973 г.] — Защита растений, 1974, № 2 ©, с. 54—55.

84896. Энютинa М. Черная ножка рассады овощных культур и меры борьбы с ней. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, т. 11, с. 280—281.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

84897. О химическом составе некоторых видов съедобных грибов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 47—52. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Т. Жук, И. Э. Цапалова, А. А. Дягилева, Н. А. Родькина.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

84898. Абдулкадыров С. К., Батырханов Ш. Г., Джабаев Б. Р. К вопросу о процессе дифференциации цветочных почек яблони. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 58—71. Список лит.: 6 назв.

84899. Бобрякова Т. Г. Некоторые результаты сортоизучения смородины. — Сборник науч. трудов Камчат. с.-х. опыт. станции, 1971, [изд.: 1972], вып. 1, с. 103—107.

84900. Богдан Л. И. Вишневая муха. — Защита растений, 1974, № 2 ©, с. 60.

84901. Боровикова А. З. Биология и полезная роль *Blastothrix brittanica turanica* Sug [в борьбе с вредителями плодовых]. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, т. 11, с. 8—18. Список лит.: 9 назв.

84902. Гаджиев А. А., Гилюлова А. А. Пути повышения экономической эффективности садоводства в совхозах. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 240—243.

84903. Гусейнов И. Н. Карликовость плодов яблони. — Защита растений, 1974, № 2 ©, с. 41.

84904. Димитрова В. Н. О вегетативном возобновлении и происхождении кавказских видов рода дельфиниум. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 55—57. Список лит.: 5 назв.

84905. Драган Н. А. Опыт определения степени пригодности почв под виноград в Присивашье. — Почвоведение, 1974, № 2 ©, с. 90—98. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

84906. Евстратов А. И., Еникеев Х. К., Равкин А. С. Влияние гамма-излучения на вегетирующие растения, почки, пыльцу и семена вишни. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 2 ©, с. 9—12. Список лит.: 9 назв.

83907. Заводнов С. С. Влияние орошения на некоторые физиологические процессы и рост ветвей у яблони. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 90, с. 3—10.

84908. Ильин В. Лучшие сорта смородины и крыжовника. [Челяб. плододоводческая селекц. станция]. — Уральск. нивы, 1974, № 2 ©, с. 63—64.

84909. Исаев В. В., Калабеков А. А. Карантинные меры против калифорнийской щитовки. — Защита растений, 1974, № 2 ©, с. 45—46.

84910. Колесников В. А., Агафонов Н. В., Блиновский И. К. Регуляторы роста в интенсивном плодоводстве. — Вести. с.-х. науки, 1974, № 2 ©, с. 75—81. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ., нем., франц. яз.

84911. Колонтаев В. М. Особенности роста мутантных форм яблони, полученных экспериментально. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 1 ©, с. 50—56. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

84912. Константинова А. Ф. Сравнительная оценка методов искусственного заражения земляники *Verticillium albo-atrum* R. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 1 ©, с. 76—79. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

84913. Корольков В. П. Анализ и планирование урожайности в садоводстве. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 101—103.

84914. Корольков В. П., Куренной Н. М. Внутрибригадная организация труда в садоводстве. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 97—100.

84915. Корольков В. П., Фирстов П. Х., Полишкин А. А. Основные направления научной организации труда в садоводстве. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 93—96.

84916. Котенко Р. Л. Некоторые физико-химические свойства полисахаридов камеди вишни (*Cerasus vulgaris* Mill) и сливы (*Prunus domestica* L.) — [Труды] Ульянов. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 4, с. 135—141. Список лит.: 7 назв.

84917. Круппа В. В. Цитохимическое исследование локализации и содержания некоторых веществ в процессе микроспорогенеза и гаметогенеза у винограда. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 1 ©, с. 35—38. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

84918. Ломакин Э. Н. Жизнеспособность пыльцы абрикоса. С.-х. биология, 1974, т. 9, № 1 ©, с. 151—152. Список лит.: 7 назв.

84919. Микаелян В. М. Особенности роста абрикоса в годовом цикле развития. — Докл. АН АрмССР, 1973, т. 57, № 4, с. 247—251. Рез. на арм. яз.

84920. Мосиевская Л. М. К вопросу применения бактериальных препаратов в борьбе с яблонной плодовой гнилью. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, т. 11, с. 31—35. Список лит.: 6 назв.

84921. Патерило Г. А. Комплексные обработки персика. — Защита растений, 1974, № 2 ©, с. 18—19.

84922. Пестряков П. Г., Путилова Т. Д. Анализ основных факторов уровня рентабельности производства винограда. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 104—107.

84923. Проценко А. Е., Сургучева Н. А. Микоплазменная этиология махровости черной смородины. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 1 ©, с. 80—83. Рез. на англ. яз.

84924. Расулов Р. Р., Куртбединев С. М. Совместное внесение органических и минеральных удобрений в условиях орошаемой культуры винограда на сероземах. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 2 ©, с. 14—15. Список лит.: 6 назв.

84925. Ромашкин Н. В. Водный режим и водопотребление сливового сада в центральном Приднестровье Молдавии. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 90, с. 42—49. Список лит.: 8 назв.

84926. Тимошенко С. Е. О сроках и продолжительности периода дифференциации цветковых почек у яблони при отгибании ветвей. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 2 ©, с. 121—123.

84927. Тома З. Г., Арасимович В. В. Исследование белков и нуклеиновых кислот плодов яблони с плоской формировкой кроны. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 6, с. 25—31. Список лит.: 16 назв.

84928. Хайрушев Е. К. К вопросу о вредоносности яблонной плодовой гнили (*Carposarsa pomonella* L.) в Северном Казахстане. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, т. 11, с. 150—152. Список лит.: 7 назв.

84929. Шрам В. Е. Защита садов от заморозков. — Защита растений, 1974, № 2 ©, с. 61—62.

84930. Шефтырца И. Г. Дождевание виноградников на склонах. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 90, с. 58—64.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

84931. Адрианов С. Н. Целесообразные конструкции ветроломных древесных полос в засушливой и сухой степи СССР. — [Труды] Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 4, с. 158—165.

84932. Бородин Н. А. Измерение прироста хвойных деревьев без взятия моделей. — Лесное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 62—63.

84933. Бужорану В. В. Электронно-микроскопическое изучение клеток периферической зоны апекса вегетативного побега пихты белой. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 6, с. 14—18 с табл. Список лит.: 22 назв.

84934. Васильев П. В. Леса и система средств защиты и организации окружающей среды. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 1 ©, с. 39—51. Список лит.: с. 51.

84935. Вербин А. Е., Келеберда Т. Н. Опыт рекультивации пород разведением лесных культур. — Почвоведение, 1974, № 2 ©, с. 116—120. Рез. на англ. яз.

84936. Гасанов Ю. И. Рубки ухода и формирование ландшафта. Лесное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 31—33.
84937. Грибачев В. Г. Как планировать лесовосстановительные работы. — Лесное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 71—74.
84938. Демиденко В. П. Всесоюзное совещание по лесной типологии. [г. Красноярск. Сент. 1973 г.] — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 145—146.
84939. Демиденко В. П. Микроэлементы в древесине осины различных морфологических форм. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 122—123. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
84940. Калинин А. М. Лесорастительное и лесохозяйственное районирование Кемеровской области. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 3—9. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
84941. Клячко А. Б. Современные энергетические средства для работы в лесу. [По материалам Междунар. выставки «Лесдревмаш-73». Москва]. — Лесное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 46—54.
84942. Куприянова В. А. Вирус против смородиновой листовёртки. [К борьбе с вредителем леса]. — Лесное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 65—67.
84943. Лазу С. Н., Киртока В. А. Вертикальное распределение фитомассы в дубравах из дуба скального в Молдавии. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 6, с. 3—11. Список лит.: 17 назв.
84944. Левданский Е. О. Противозерозийные свойства лесной подстилки в лесомелиоративных насаждениях среднего Приднестровья. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 90, с. 77—78.
84945. Лепехин В. Н., Набатов Н. М. Лесоводственная и экономическая оценка прореживания в искусственных сосняках. — Лесное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 24—28.
84946. Мажугин И. Н. Перспективы использования автожира в лесном хозяйстве. — Лесное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 54—55. В огл. авт.: И. К. [!]
84947. Малый Л. П. Учет яйцеедов обыкновенного соснового пилильщика. — Лесное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 67—68.
84948. Некрасова Т. П. Мейоз в материнских клетках пыльцы кедра сибирского. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 120—122. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
84949. Осадчий В. М. Новые разновидности березы в Молдавии. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 6, с. 11—14. Список лит.: 7 назв.
84950. Павловский Е. С. Лесоводственное состояние и защитные свойства насаждений в их системе. — Лесное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 34—39. Список лит.: 6 назв.
84951. Паладийчук А. Ф. Метод проектирования, планирования и оценки полезных лесных полос. — Лесное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 43—44. Список лит.: 7 назв.
84952. Патацкас А. Определение текущего объемного прироста растущего дерева. — Лесное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 59—62.
84953. Речан С. П. Сезонное развитие листовенничника спирейно-осокового на Алтае. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 15—22. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
84954. Рульков В. Лесному хозяйству — квалифицированные рабочие кадры. — Лесное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 75—77.
84955. Рылков В. Ф. Возобновление кедра на вырубках сосново-лиственничных древостоев в Южном Забайкалье. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 23—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

84956. Сеннов С. Н. Техническая спелость древостоев в связи с рубками ухода. — Лесное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 28—31.

84957. Сырык А. А. Лесные полосы против пыльных бурь. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 2 ©, с. 87—92. Рез. на англ., нем., франц. яз.

84958. Степанов Э. В. Особенности выделения и состав летучих веществ живиц некоторых видов хвойных Западной Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 40—47. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

84959. Столяров Д. П., Кузнецова В. Г. Динамика текущих приростов в разновозрастных ельниках. — Лесное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 56—59.

84960. Тимофеев В. П. Второй ярус как условие повышения устойчивости и продуктивности сосновых насаждений. — Лесное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 17—24.

84961. Тришин В. С., Булах И. С. Совершенствование сдельных систем оплаты труда рабочих [в лесоводстве]. — Лесное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 10—14.

84962. Туркевич И. В., Макаренко В. С. Анализ производительности труда в лесном хозяйстве с использованием регрессионных моделей. — Лесное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 6—10.

84963. Фадеев А. В. Биопрепарат против сосновой пяденицы. — Лесное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 64—65.

84964. Цымек А. А. Значение леса в общественном производстве. — Лесное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 14—16.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

84965. Белов В. К. На защиту нового урожая. [О работе службы защиты растений в колхозах и совхозах РСФСР]. — Защита растений, 1974, № 2 ©, с. 2—4.

84966. Давыденко К. Ф. Защищать урожай, охраняя природу и человека. — Защита растений, 1974, № 2 ©, с. 12—14.

84967. Дерябин В. И. Малая наземная совка. — Защита растений, 1974, № 2 ©, с. 49.

84968. Иванов О. А. Пути повышения эффективности борьбы с краснощеком сусликом. — Защита растений, 1974, № 2 ©, с. 16—18.

84969. Каличава Г. С. Новые парамагнитные центры в здоровых и больных растительных тканях. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 2 ©, с. 12—14.

84970. Кизилова Е. Р., Землина А. Г. Влияние инсоляции на вирус гранулеза. — Защита растений, 1974, № 2 ©, с. 22.

84971. Корчагин В. Н. Ядохимикаты для борьбы с зимующими вредителями и болезнями. — Защита растений, 1974, № 2 ©, с. 59—60.

84972. Крячко З. Ф. О государственной службе карантина растений. — Защита растений, 1974, № 2 ©, с. 43—44.

84973. Лебедев В. А. Советско-американская конференция по интегрированной защите растений. [Киев. Сент. 1973 г.] — Защита растений, 1974, № 2 ©, с. 51—53.

84974. Мазин В. Н. Новые данные по распространению и численности некоторых видов тушканчиков в Казахстане. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, т. 11, с. 192—194. Список лит.: 9 назв.

84975. Нейперт Ю. Н. Совещание во Львове [по проблеме «Состояние и перспективы развития средств механизации защиты растений». Ноябрь 1973 г.] — Защита растений, 1974, № 2 ©, с. 26.

84976. Пономарева И. А., Бегляров Г. А. Антисептики для стерилизации питательной среды при выкармливании личинок златоглазки обыкновенной. [К биол. методу борьбы с вредителями с.-х. культур]. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 1 ©, с. 67—71. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

84977. Рыбчин В. Е. О фенологии клубеньковых долгоносиков. — Защита растений, 1974, № 2 ©, с. 40.

84978. Семаков В. В. Защита крестоцветных культур от летней капустной мухи (*Hylemyia floralis* fall.) — Сборник науч. трудов Камчат. с.-х. опыт. станции, 1971 [изд.: 1972], вып. 1, с. 63—66.

84979. Семаков В. В. К вопросу о видовом составе вредной энтомофауны сельскохозяйственных культур Камчатской области. — Сборник науч. трудов Камчат. с.-х. опыт. станции, 1971 [изд.: 1972], вып. 1, с. 56—62. Список лит.: 7 назв.

84980. Федорченко А. П. Чувствительность главнейших сорняков Камчатки к гербицидам. — Сборник науч. трудов Камчат. с.-х. опыт. станции, 1971 [изд.: 1972], вып. 1, с. 48—52.

84981. Шек Г. Х. Материалы по фауне и экологии совков-ночниц Казахстана (*Lepidoptera, Noctuidae*). Сообщ. 2. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, т. 11, с. 138—144.

84982. Шак Г. Х., Степанов Е. А. О массовых появлениях пустынной совки *Pseudohadena immunda* ev. (*Lepidoptera, Noctuidae*). — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, т. 11, с. 145—149. Список лит.: 7 назв.

84983. Шумских К. Предпосевная обработка почв и борьба с сорняками. — Уральск. нивы, 1974, № 2 ©, с. 33—34.

84984. Яковлева В. М., Косолапова Г. Я. К вопросу о вредоносности фасоловой зерновки. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, т. 11, с. 153—155.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

84985. К 70-летию академика ВАСХНИЛ Алексея Давыдовича Синещекова. [Специалист в области физиологии с.-х. животных]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 2 ©, с. 118—119 с портр. Авт.: Л. К. Эрист, Т. Н. Венедиктова, И. П. Духин и др.

84986. Колесников И. М., Эм В. А. Упрощенный метод составления кормовых рационов без применения ЭВМ. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 121—122.

84987. Курилов Н. В., Фирсов В. И. Влияние жиров и синтетических жирных кислот на липидный обмен в рубце жвачных. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 2 ©, с. 62—67. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ., нем., франц. яз.

84988. Памяти академика ВАСХНИЛ Николая Федоровича Попова. [Специалист в области физиологии с.-х. животных]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 2 ©, с. 155 с портр. Подпись: Группа товарищей.

84989. Паршутин Г. В. Перспективы решения проблемы регулирования пола у животных. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 60, с. 78—84.

84990. Родин И. И. Достижения и задачи советских ученых в области искусственного осеменения сельскохозяйственных животных. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 60, с. 127—133.

84991. Ужако П. В. Концентрация индивидуальных н-алканов в органах и продуктах сельскохозяйственных животных. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 2 ©, с. 27—29. Список лит.: 5 назв.

84992. Фатнева Т. А. Влияние специализации колхозного производства на эффективность использования основных и оборотных фондов животноводства. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 29—32.

84993. Цветков В. Н., Пуков Л. С. Резервы племенного животноводства. [Госплемзавод «Кудиново». Калуж. обл.] — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 18—22.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

84994. Авшалумова А. Д., Залибеков Д. Г. Сравнительная характеристика качества мяса бычков и кастратов красной степной породы. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 132—135.

84995. Акаев М.-Р. Н., Лавренюк М. Г., Османов Ч. М. Молочная продуктивность коров и технологические свойства молока при частичной замене в рационах концентратов люцерновым сеном. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 186—188.

84996. Бойченко Я. Раздой — основа высокой продуктивности животных. — Уральск. нивы, 1974, № 2 ©, с. 15—17.

84997. Влияние технологии приготвления сухих полнорационных кормосмесей на обмен, усвоение и использование минеральных веществ и азота у лактирующих коров. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 2 ©, с. 21—23. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. К. Эрнст, В. Р. Зельнер, Ю. И. Раецкая, Е. Г. Коноплев.

84998. Герчиков Н. П. Совершенствование молочных пород крупного рогатого скота в центральном районе нечерноземной полосы РСФСР. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 60, с. 152—160.

84999. Дойчев С. Применение кожно-адреналиновой пробы при искусственном осеменении коров. [Статья из Софии]. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 111—112.

85000. Золотов К. Н. Видовые различия лопаточной кости буйвола и крупного рогатого скота. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 75—76.

85001. Иваненко И. А. Ускоренная оценка быков-производителей. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 2 ©, с. 97—100. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ., нем., франц. яз.

85002. К определению поступлений тепла и влаги в помещениях для содержания крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 463—465. Авт.: А. Ф. Милетич, В. А. Луценко, Е. Д. Ефремова, И. В. Борщевская.

85003. Каплан В. А., Побирский Н. Н. Особенности пуринового обмена у жвачных. [Крупный рогатый скот]. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 1 ©, с. 91—95. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

85004. Касумов И. М., Ризванов М. А. Связь между морфологическими признаками вымени и молочной продуктивности коров. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 189—191.

85005. Касумов И. М., Ризванов М. А. Сравнение скорости молокоотдачи при ручном и машинном доении. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 196—198. В огл. 1-й авт. не указан.

85006. Колесников И. М. Выбор оптимальной структуры кормовых рационов в молочном животноводстве. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 131—134.

85007. Кот М. М., Хашегульгов Ш. Б. Содержание кальция и фосфорных фракций в крови коров с разным уровнем молочной продуктивности. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 1 ©, с. 96—101. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

85008. Кравченко Н. Ф. Обмен азота, фосфора и кальция у коров в зависимости от условий кормления на Крайнем Севере. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 1 ©, с. 109—113. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
85009. Кутепов К. Ф. Пути совершенствования документации откорма крупного рогатого скота. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 117—120.
85010. Кушиев М. Г. Возрастные изменения хвостовых позвонков у молодняка крупного рогатого скота. Сообщ. 1. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 77—80.
85011. Левантин Д. Л., Дзюба Н. Ф. Морфо-биологические особенности помесей, полученных от скрещивания ярославских коров с быками герефордской и шаролежской пород. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 1 ©, с. 84—90. Рез. на англ. яз.
85012. Малов А., Андрианов М., Снохин А. Доярке помогает техника. О механизации преддоильных операций. — Уральск. нивы, 1974, № 2 ©, с. 53—55.
85013. Малышев В. Будущее — за промышленной технологией [на молочных фермах]. — Уральск. нивы, 1974, № 2 ©, с. 17—20.
85014. Молчанов И. В. Газообмен у стельных и нестельных телок. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 2 ©, с. 68—69.
85015. Наук В. А. Изменения проницаемости мембран и устойчивости белково-холестероловых комплексов живчиков под влиянием технологической обработки семени быка. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 1 ©, с. 102—108. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
85016. Палфий Ф. Ю., Юрчук Е. Ф., Желтвай Н. Н. Количественные изменения микроорганизмов и витаминов группы В в содержимом рубца бычков под действием минеральных добавок азота и серы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 2 ©, с. 24—25. Список лит.: 5 назв.
85017. Ризванов М. А. Генетическое влияние быков на признаки вымени коров-дочерей. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 192—193.
85018. Ризванов М. А. Наследуемость признаков вымени у коров. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 194—195.
85019. Смирнов О. Г., Перекрестов И. С. Пути снижения себестоимости продукции скотоводства в совхозе «Троицкий» Целинного района Калмыцкой АССР. [Выращивание крупного рогатого скота]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 153—156.
85020. Солун А. С. Новое в нормировании кормления жвачных сельскохозяйственных животных. [Крупный рогатый скот]. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 60, с. 170—181.
85021. Субботин А. Д. Сроки осеменения коров в связи с изменением эндометрия. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 2 ©, с. 123—125.
85022. Теньшова Л. С. Определение сезонности производства молока с помощью статистических приемов. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 126—130.
85023. Холод В. М. Электрофорез белков сыворотки крови крупного рогатого скота в полиакриламидном геле. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 2 ©, с. 93—97. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ., нем., франц. яз.
85024. Черемисинов Г. А. Изучение гистофункциональных изменений в яичниках у коров. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 88—91.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

85025. Золотов К. Н. К вопросу об изменчивости скелета домашних лошадей. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 72—74.

85026. Белозеров П. А. Интенсификация — главный путь повышения эффективности свиноводства в колхозах Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 14—17.
85027. Буров Н. И., Сарапульцев И. А. Некоторые закономерности обмена рутения-106 в организме свиней. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 1 ©, с. 114—118. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
85028. Влияние синтетического метионина на энергию роста и мясо-сальные качества при откорме растущих свиней. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 206—209. Авт.: И. С. Исмаилов, Л. В. Зайцева, Д. С. Азиев, М. А. Махсудов. В огл. 2-й авт. не указан.
85029. Волощик П. Д., Пурецкий В. М. Влияние микроклимата помещений на развитие поросят. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 42—44.
85030. Гурин А. И. Об использовании пищевых отходов для свиней. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 45.
85031. Карелин А. И. Восполнение дефицита железа в организме поросят. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 98—100.
85032. Набережнев Ф. С. Производство свинины на промышленной основе на примере хозяйств Люберецкого района Московской области. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 60, с. 47—56.
85033. Паснок С. М., Гусак Я. С. Витамин А в крови и печени свиней. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 97—98.
85034. Паенок С. М., Гусак Я. С., Шевага Л. В. Содержание общего белка и белковых фракций в сыворотке крови свиней при разном А-витамином их обеспечении. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 1 ©, с. 149—150. Список лит.: 8 назв.
85035. Преображенский О. Н. Экономическая оценка воспроизводства свиней. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 85—88.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

85036. Алиев Г. А., Колотева Р. С. Некоторые результаты изучения полиморфных структур в популяции овец таджикской породы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 2 ©, с. 25—27. Список лит.: 9 назв.
85037. Алиханов А. А. Рост фолликулов и желтых тел в яичниках овец во время их относительного полового покоя. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 81—83.
85038. Влияние желудочного сока лошади на переваримость питательных веществ корма у баранчиков. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 203—205. Авт.: М. М. Джамбулатов, А. М. Алишейхов, А. К. Кадиев, Х. К. Шапиев.
85039. Горбунова Р. И. Влияние разного уровня протеннового питания на продуктивность овец породы дагестанская горная. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 199—202.
85040. Жамьянжав Ц. Кастрация ягнят. [Статья из Монголии]. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 112—114.
85041. Кошаров А. Н., Курилов П. Н. Обмен азота аммония в рубце и печени овец. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 2 ©, с. 30—31.
85042. Литовченко Г. Р. Теория и практика выведения и испытания пород овец. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 60, с. 161—169.
85043. Продуктивность и физиологическое состояние овцематок, кормившихся гранулами. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 2 ©, с. 70—74. Рез. на англ., нем., франц. яз. Авт.: И. Г. Белогрудов, Р. В. Горбелик, В. А. Курган, А. Д. Горлова.

85044. Саидов С. М. Белковый состав сыворотки крови овец породы дагестанская горная в зависимости от условий содержания и сезона года. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 136—138.

85045. Яковенко М. Е. Некоторые вопросы распределения затрат на сопряженные виды продукции овцеводства. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 113—116.

17.7.2.6 Птицеводство

85046. Асриян М. Подготовка к приему молодняка [яичных пород]. — Птицеводство, 1974, № 2 ©, с. 32—33.

85047. Ахундов Дж. Опыт перехода на клеточное содержание кур. [Бакин. птицефабрика]. — Птицеводство, 1974, № 2 ©, с. 16—18.

85048. Бацман В., Беляев Д. Проблемы промышленных комплексов и объединений в птицеводстве. — Птицеводство, 1974, № 2 ©, с. 8—10.

85049. Беккер Р., Мельник В. Белковый обмен у кур при облучении лампой ПРК-2. — Птицеводство, 1974, № 2 ©, с. 27.

85050. Белясов Н. Птицеводы Белоруссии сдержали слово. [О достижениях птицеводч. хозяйств в третьем году пятилетки]. — Птицеводство, 1974, № 2 ©, с. 4—7.

85051. Бутузова Л. Г. Исследование влияния расстояний между приточными и вытяжными отверстиями на воздухообмен в помещении птичника. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 118—120.

85052. Горюнов Н. Куры несутся круглый год. — Птицеводство, 1974, № 2 ©, с. 34—35.

85053. Далин В., Зотов В., Гиричева З. О содержании родительского стада кур в клетках. — Птицеводство, 1974, № 2 ©, с. 18—20.

85054. Зусман И., Киселев Л. Изменчивость зародышей домашних птиц и ее причины. — Птицеводство, 1974, № 2 ©, с. 28—27.

85055. Карапетян С. Новая отечественная порода кур. — Птицеводство, 1974, № 2 ©, с. 21—25.

85056. Кирич В. Совершенствовать технологию и организацию промышленного птицеводства. — Птицеводство, 1974, № 2 ©, с. 13—15.

Колесников Л. Журнал Всемирной научной ассоциации по птицеводству. — См. 85713.

85057. Кузнецов С. Г. Определение железа и меди в субклеточных фракциях печени кур. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 1 ©, с. 141—145. Рез. на англ. яз.

85058. Лобач П. И., Полишкин А. А. Экономическая эффективность различных способов содержания птицы. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 139—141.

85059. Лойко А. Ф. Активность ферментов дуоденального химуса у кур при разном уровне обменной энергии корма. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 1 ©, с. 119—123. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

85060. Марголин С. Е. К динамике распределения титана в органах и тканях кур и уток. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 115—116. Список лит.: 10 назв.

85061. Машенков В., Малахова В. Резервы роста производительности труда. [Опыт Братцев. птицефабрики]. — Птицеводство, 1974, № 2 ©, с. 11—12.

85062. Наследование окраски оперения у цесарок при гемогибридизации. — Птицеводство, 1974, № 2 ©, с. 25—26. Авт.: А. Громов, Н. Гусева, Т. Воронцова, Г. Андреева.

85063. Опыт акклиматизации кур яснополянской популяции в Дагестане. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 210—214. Авт.: Н. А. Османова, А. С. Султанов, М. И. Гурбаева, А. Д. Омаров.

85064. Светонепроницаемые птичники. [Из бюллетеней канад. фирмы «Шейвер»]. — Птицеводство, 1974, № 2 ©, с. 41—42.

85065. Сенин Н. Над чем работать инженеру? [Из опыта Костром. треста «Птицепром»]. — Птицеводство, 1974, № 2 ©, с. 36—37.

85066. Сурков А. Улучшение режима инкубации фазаньих яиц. — Птицеводство, 1974, № 2 ©, с. 30—31.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

85067. Рагим-заде М. С. Суточный ритм пищедобывательной активности разных экологических (горных и долинных) рас медоносных пчел. — Труды Ин-та физиологии АН АзССР, 1973, т. 12 ©, с. 44—51. Список лит.: 13 назв.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

85068. Алдошина В. С. Методика анализа влияния природных факторов на экономическую эффективность промысла. — Рыбное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 78—80.

85069. Богатырев Е. С. О работе университета «Основы экономики и управления производством». [Корсаков. упр. океан. рыболовства]. — Рыбное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 87—88.

85070. Векилов Э. Х., Пименов В. Д. Количественная оценка поражения рыб во время проведения взрывных работ в водоемах. — Рыбное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 20.

85071. Габрюк Л. В., Габрюк В. И. Экспериментальное определение боковой силы стальных и капроновых канатов [при тралении]. — Рыбное хозяйство, 1974, № 2 ©, с. 44—47.

85072. Дячук И. Е. Об использовании запасов рыб в водохранилищах Днепра. — Рыбное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 5—7.

85073. Ионов А. Г., Ковалева Л. И., Эрлихман В. Н. Экспериментальное исследование процесса замораживания в плиточном аппарате [на рыбопромысловых судах]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 47, с. 160—166.

85074. К вопросу об автоматизации траления по изобате. — Рыбное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 36—38. Авт.: К. В. Логинов, С. М. Ельчанинов, М. Ф. Ефремов, Ю. В. Шишло.

85075. Каракоцкий Е. Д. О работе донного трала. — Рыбное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 49—50. Продолж. следует.

85076. Кожемякин В. И. Лов сайры с помощью надводных источников электросвета. — Рыбное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 58—59.

85077. Лукашов В. Н. Развитие техники промышленного рыболовства и теория лова рыбы. — Рыбное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 42—44.

85078. Мамцев Е. Н., Пахнов М. Н., Безуглая Ф. Ф. Капроновые плетеные шнуры. [К применению в рыболовстве]. — Рыбное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 51—55.

85079. Меншуткин В. В. Управление озерной экологической системой [для рыбозаведения]. — Рыбное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 92—94.

85080. Мильштейн В. В. О научно-производственных объединениях в рыбном хозяйстве. [Отклик на статью С. А. Лукошкина «К вопросу об усовершенствовании системы управления рыбным хозяйством» в журн. «Рыбное хоз-во», 1973, № 8]. — Рыбное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 84.

85081. Никитин В. М. Систематизация и анализ записей самописца и фотокопий с электронного отметчика гидроакустических приборов. [Прогнозирование улова]. — Рыбное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 39—41.

85082. Никоноров И. В., Мельникова М. Б. К вопросу о технических и биологических основах рыбозащитных мероприятий на водозаборных сооружениях. — Рыбное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 14—17.

85083. Перспективы производства клеточной пушнины на промышленной основе. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 60, с. 52—56. Авт.: В. А. Афанасьев, Е. Д. Ильина, Б. Д. Бабак, А. М. Краснов.

85084. Савостьянов В. В. Влияние покроя пластин дели на форму мотни трала. — Рыбное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 47—49.

85085. Сорокина Л. И. Характер распределения охотничье-промысловых видов таежной зоны Западной Сибири. — Вестн. Моск. ун-та, Сер. 5. География, 1974, № 1 ©, с. 74—80. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

85086. Стогов А. А., Кокорев Ю. И. Об опыте работы рыбопромышленного производственного объединения «Дагрыба». — Рыбное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 85—87.

85087. Федорова Л. В. О расчетных коэффициентах для распределения затрат в комплексных производствах [рыбопромыслового флота и рыбной промышленности]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 47, с. 153—159.

85088. Швецов Ф. Г. О рациональном промысле двухлинейной камбалы. — Рыбное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 7—10.

85089. Шорков В. П., Митрохин Ю. А. Особенности геометрии тела карпа. [Промысл. значение]. — Рыбное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 10—13.

17.9 Ветеринария

85090. Абуладзе К. И. Роль кафедры паразитологии и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных в изучении ларвальных тениидозов в свете учения академика К. И. Скрыбина о девастации. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 60, с. 121—126.

85091. Адильханова Т. Х. Эффективность препарата «В» при аскаридозе и райетиннозе кур. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 129—131.

85092. Аликаев В. А. Антенальная охрана плодов и профилактика заболеваний новорожденных животных. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 60, с. 134—139.

85093. Аллаhverдиев И. И., Омаров Л. М. Опыт оздоровления птицеферм Хасавюртовского района от туберкулеза кур. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 93—96.

85094. Анисимов Н., Стеркин И. От батрака до академика. [Специалист в области вет. санитарии]. К 70-летию со дня рождения А. А. Полякова. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 33—34 с портр.

85095. Баранов А. Е. Профилактика и лечение осложнений после антирабических прививок у собак. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 65—67.

85096. Бессарабов Б. Всесоюзное совещание по профилактике болезней птиц в хозяйствах промышленного типа. [Куйбышев. Ноябрь 1973 г.] — Птицеводство, 1974, № 2 ©, с. 45.

85097. Богаутинов З. Ф., Ткаченко А. В., Сюрин В. Н. Антигенная характеристика нейраминидаз штаммов вируса гриппа уток. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 1 ©, с. 138—140. Рез. на англ. яз.

85098. Богданов В., Ященко А. Профилактика вибрионного гепатита кур. — Птицеводство, 1974, № 2 ©, с. 43—44.

85099. Бонка П. В., Физанов К. Фуразолидон при балантидиозе свиней. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 76—77.

85100. Бурденюк А. Ф. Гравматизм конечностей у поросят. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 100—101.

85101. Вертинский К. И. Особенности патоморфологических реакций и вопросы патогенеза при микотических заболеваниях сельскохозяйственных животных. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 60, с. 113—120.

85102. Вершинин И. И. О цикле развития *Sarcocystis hirsuta*. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 77—80.

85103. Воробьев М. А. Нилверм при метастронгилезе свиней. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 72—74.

85104. Выживаемость бактерий рожи свиней в аэрозоле. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 47—49. Авт.: В. И. Бурцев, Н. А. Изотова, А. Т. Кушнир, И. М. Бондаренко.

85105. Горлов И. Ф. Случай отравления свиней гранозаном. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 102—103.

85106. Данилова А. К. Задачи зоогигиенической науки в специализированных животноводческих хозяйствах. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 60, с. 182—193.

85107. Дегтярев Г. В., Петрова К. Ф., Абрамова С. М. Некоторые наблюдения по лептоспирозу собак. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 162—168. Список лит.: 5 назв.

85108. Дильбази Г. И. Токсикоз буйволов при поедании сена, засоренного горчаком. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 106—107.

85109. Диспансеризация и ее роль в создании здоровых и высокопродуктивных стад сельскохозяйственных животных. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 60, с. 11—16. Авт.: И. Г. Шарабрин, В. И. Зайцев, М. В. Плахотин, В. А. Аликаев.

85110. Дмитриев А. И., Иванюшин Б. И., Иванов Л. В. О применении хлорофоса против демодекоза. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 105—106.

85111. Жабин Н. П. Противогельминтные мероприятия в свиноводческом хозяйстве. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 71—72.

85112. Зайцев В. Опыт дезинфекции яиц медным купоросом. [К статье В. Ионоварева «Аспергиллез гусят и меры борьбы с ним» в журн. «Птицеводство», 1972, № 8]. — Птицеводство, 1974, № 2 ©, с. 31.

85113. Звягин И. В. Состояние и перспективы развития ветеринарной биологической промышленности в СССР. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 70, с. 71—77.

85114. Золотарев Н. А., Золотарева В. М. К вопросу об иксодофауне в подзоне некоторых горных долин Дагестана. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 115—121.

85115. Золотарев Н. А., Рамазанов Х. М. К фауне клещей енота-полоскуна в Дагестане. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 122—123.

85116. Золотарева В. М., Алиев М. А. Химиопрофилактика при пироплазмидозах овец и коз. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 124—128. Список лит.: 9 назв.

85117. Зооветеринарные проблемы в промышленном птицеводстве. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 60, с. 41—46. Авт.: Б. Ф. Бессарабов, А. К. Данилова, Н. Ф. Бугаев, М. И. Брыксин.

85118. Иванов И. Ф. Перспективы развития электронномикроскопических исследований в ветеринарии. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 60, с. 62—70.

85119. К 70 летию академика ВАСХНИЛ Анисима Александровича Полякова. [Специалист в области вет. санитарии]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 2 ©, с. 117—118 с портр. Авт.: В. П. Шишков, В. С. Ярных, А. А. Непоклонов и др.

85120. Казакова М. В., Якуб Г. Г., Мандрик Ф. И. Остаточные количества в кормах метафоса и его влияние на организм животных. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 107.

Калугин В. И. Э. Дженнер — основоположник вакцинации людей против оспы. К 225-летию со дня рождения [англ. вет. врача]. — См. 85494.

85121. Ковригин А. В. Основные направления работы ветеринарной службы Москвы. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 60, с. 107—112.

85122. Кожин П. Е. Итоги 20-летнего сотрудничества Московской ветеринарной академии с сельскохозяйственным производством Калужской области. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 60, с. 99—106.

85123. Коляков Я. Е. Некоторые проблемы ветеринарной иммунологии. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 60, с. 85—92.

85124. Кондратьев В. П., Диденко П. П., Воробьев М. А. Голосфен — эффективный фасциолоцид. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 89.

85125. Костына М. А., Даценко В. С., Слипаченко Д. А. Опыт профилактики желудочно-кишечных болезней телят. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 94—95.

85126. Магомедов А. А. Результаты внедрения в производство комплекса профилактических мероприятий при бронхопневмонии овец. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 97—99.

85127. Магомедов А. А., Ломакина А. В., Ларин В. Л. Некоторые итоги изучения эпизоотологии некробациллеза животных в Дагестане. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 100—103.

85128. Магомедов Х.-М. А. Некоторые данные по выделению микрофлоры из молока при скрытом течении мастита у коров. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 91—92.

85129. Манвелян М. Гибель эмбрионов и утят, полученных от уток, инфицированных *E. coli*. — Птицеводство, 1974, № 2 ©, с. 44.

85130. Мозгов И. Е. Применение лекарственных веществ при промышленном ведении животноводства. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 60, с. 17—40.

85131. Мозжерин В. И., Каримов Ф. А. Влияние аэроионизации на поросят, вакцинированных против чарифа. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 51—52.

85132. Мусаев М. А., Ибрагимова Г. Г. Изменение количества лецитина сыворотки крови цыплят при экспериментальных кокцидиозах (*Eimeria tenella*, *E. mitis*). — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 70—73. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

85133. Накопление стронция-90 в организме различных [с.-х.] животных. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 1 ©, с. 124—127. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Я. Панченко, И. С. Ивин, Н. И. Бурза, А. Н. Сироткин.

85134. Окунцов И. В., Левашов Л. А. Профилактика заболеваний свиней в промышленных комплексах. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 40—42.

85135. Османов А. Р., Асланов А. М. Гипотермическое действие амниозина у овец. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 183—185.

85136. Османов А. Р., Кондрашов В. Т. Сравнительная оценка диагностики стельности у коров ректальным и лабораторным методами. Предварит. сообщ. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 176—178.

85137. Оценка методов диагностики травматического ретикулита. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 92—94. Авт.: Ф. Ф. Порохов, Н. В. Кубасов, С. С. Абрамов, В. В. Громова.

85138. Павловский П. Л. Профилактика внутренних незаразных болезней свиней. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 95—97.

85139. Петков Г., Байков Б., Белев Н. Микроклимат в крупных специализированных хозяйствах. [Статья из Болгарии]. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 109—111.
85140. Поляков А. А. Основы профилактики в хозяйствах промышленного типа. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 36—40.
85141. Роль патогенных микоплазм при респираторных заболеваниях свиней. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 62—64. Авт.: Т. В. Пашов, А. Я. Миланко, Д. И. Середя и др.
85142. Савич Б. М., Шкарин Н. В., Паршина Т. М. Влияние дибромидина на иммунитет у кур при пастереллезе. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 54—55.
85143. Самойлов П. П. О длительности иммунитета при контагиозном пустулезном дерматите (стоматите) овец. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 87—90.
85144. Сидоров М. А., Джубандыкова М. С. Реактивация лиофилизированных культур возбудителя рожи свиней. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 46—47.
85145. Симонян Г. А. Ретикулосаркоматоз крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 57—60.
85146. Синявин А. Н. Содружество ученых Московской ветеринарной академии с сельскохозяйственным производством Подмосковья. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 60, с. 93—98.
85147. Скрябин К. И. Роль ветеринарии в развитии животноводства и охране здоровья человека. [К борьбе с инфекц. заболеваниями]. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 60, с. 5—10.
85148. Сметанин М. А. Связь между заболеваемостью гриппом человека и свиней. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 60—61.
85149. Смирнов О. Г., Фирстов П. Х. Экономическая эффективность проведения зооветеринарных мероприятий на животноводческих фермах колхозов и совхозов Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 108—112.
85150. Сосипатров Г. В., Костюнина А. П. Профилактика гельминтозов свиней в спецхозах. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 70—71.
85151. Степанова Н. И., Якушева О. В., Тумурова С. А. Полевые штаммы токсоплазм, выделенные от свиней. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 74—76.
85152. Стрессы в птицеводстве. [Из бюллетеней канад. фирмы «Шейвер»]. — Птицеводство, 1974, № 2 ©, с. 40—41.
85153. Тарасенок Н. И. Изменчивость свойств вакцинного штамма ВР-2 рожи свиней. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 50—51.
85154. Цэдэв Н. Лабораторная диагностика саркоптоза верблюдов. [Статья из Монголии]. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 114—115.
85155. Черный Н. В., Панасенко А. К., Конаржевский К. Е. Лечение и профилактика трихофитии свиней. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 64—65.
85156. Черныш Н. И. Официальное сообщение. [«О мероприятиях по предупреждению и ликвидации заболевания свиней чумой»]. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 67—69.
85157. Шинауи М. М., Зароза В. Г. Связь К-антигена у кишечных палочек с их патогенностью. [Желудочно-кишечные заболевания новорожд. телят]. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 53—54. Перед текстом 1-й авт.: М. М. Шинауи [1] — В огл. 1-й авт.: М. М. Шинауи [1]
85158. Шипилов В. С., Рашевский К. П. Профилактика бесплодия и малоплодия ремонтных свинок. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 81—84.
85159. Энзоотический энцефаломиелит свиней. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 61—62. Авт.: В. Ф. Романенко, Н. С. Катасонов, Ю. И. Петрище, И. В. Шваб.



85160. Аблогин Э. А., Опарин А. А. Ремонт деформированных свайных опор [мостов]. — Автомоб. дороги, 1974, № 2, с. 16—17.
85161. Барановский А. А. Теоретические исследования деформативности мостовых балок, выполненных из ДСП-Б, от действия подвижной нагрузки. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1972, № 5, с. 90—97.
85162. Бородин Г. Н., Хазан И. А. Проблемы ремонта и содержания современных железобетонных мостов. — Автомоб. дороги, 1974, № 2 С, с. 10—12.
85163. Городова Н. П. Трещиностойкость внецентренно сжатых коротких элементов [железобетонных мостовых конструкций]. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1972, № 5, с. 118—122.
85164. Гуткин Я. Ш. Моделирование работающих на растяжение и изгиб элементов металлоконструкций бесконтактных подъемников при статической нагрузке и неполном подобии модели и натуры. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 270—277.
85165. Гуткин Я. Ш. Определение времени разгона грузоподъемных машин с короткозамкнутыми асинхронными крановыми электродвигателями. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 278—288.
85166. Гуткин Я. Ш. Уточненный метод расчета ускорений грузоподъемных машин с короткозамкнутыми асинхронными крановыми электродвигателями. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 289—294.
85167. Давидсон И. Д., Хайтман В. Е. Новый универсальный кран КП-10 для монтажа высотных зданий. — Строит. и дор. машины, 1974, № 2 С, с. 5—6.
85168. Ефимов П. П. Динамическое воздействие движущихся автомобилей на мосты малых пролетов. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1972, № 5, с. 46—51.
85169. Жермунский Б. И. Влияние деформации балок ходовой тележки и деформации стойки на прогиб остова катучего крана. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 326—334.
85170. Жермунский Б. И. Методы определения горизонтальных реакций в опорных узлах катучих кранов. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 335—341.
85171. Жермунский Б. И. Расчет сопротивлений передвижению катучих кранов с однорельсовой ходовой частью. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 316—325.
85172. Загора А. Л. Некоторые выводы из результатов динамических испытаний сталежелезобетонных пролетных строений [моста]. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1972, № 5, с. 59—68.
85173. Кадисов Г. М. О движении подрессоренного груза по балке. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1972, № 5, с. 52—58. Список лит.: 6 назв.
85174. Кобенко А. А. Сборно-монолитные сейсмостойкие рамные мосты. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1972, № 5, с. 98—103.

85175. Ковтонюк В. А., Мельников Ю. О. Конструкция и выбор типа связей сдвига в объединенных деревобетонных мостовых балках. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1972, № 5, с. 79—89.

85176. Панкратов С. А., Цветков В. Б., Дарчиев Т. В. Экспериментальные исследования относительного износа конвейерных лент на характерных участках конвейера. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1973, вып. 99, с. 46—49.

85177. Пахомов И. Ф., Яблонский Н. А., Филоненко А. В. Стреловой самоходный кран КС-6362ХЛ в северном исполнении. — Строит. и дор. машины, 1974, № 2 ©, с. 3—4.

85178. Пospelов Н. Д., Мусатов С. А. Предотвратить образование дефектов. [К стр.-ву мостов]. — Автомоб. дороги, 1974, № 2 ©, с. 12—14.

85179. Стреловые самоходные краны Франции. [По материалам зарубеж. изданий]. — Строит. и дор. машины, 1974, № 2 ©, с. 6—8. Авт.: Л. Ф. Гордеев, И. Ф. Пахомов, Ю. И. Одинцов, Г. Д. Федоров.

85180. Танатар А. И., Чуваков М. Ф. Технико-экономические показатели тиристорных систем асинхронного электропривода механизма подъема крана. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 1 ©, с. 79—82. Список лит.: 10 назв.

85181. Толмачев К. Х. Основные принципы и область применения регулирования напряжений в пролетных строениях мостов. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1972, № 5, с. 6—18.

85182. Уткин В. А. Основные способы расчета мостов с криволинейной осью в плане. (Зарубеж. опыт). — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1972, № 5, с. 19—36. Список лит.: 9 назв.

85183. Циванюк А. В. Анализ напряженного состояния моста при действии тормозной нагрузки. — Сборник науч. трудов Сиб. автомоб.-дор. ин-та. Кафедра «Мосты и строит. конструкции», 1972, № 5, с. 37—45.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

Скачков А. И. Формы взаимодействия городского и [ж.-д.] магистрального транспорта в городах СССР. — См. 85208.

18.2.2 Железнодорожный путь

85184. Ананьев Н. И. Об особенностях измерения вибраций элементов пути в условиях повышенных температур воздуха. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, № 1 ©, с. 55—56.

85185. Панчев О. Н., Гапоненко Ю. В. Об устойчивости гидравлического привода выправочной следящей системы путевой машины. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, № 1 ©, с. 49—51.

85186. Стабильность стрелочного перевода с железобетонными брусками. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, № 1 ©, с. 39—44. Авт.: Б. А. Евдокимов, Б. С. Куликовский, А. М. Тейтель, Н. А. Колонина.

85187. Шлифование рельсов [в пути]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, № 1 ©, с. 52—55. Авт.: В. М. Федорен, А. С. Рыбин, В. И. Вахненко, П. И. Носач.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

85188. Анисимов П. С., Грачева Л. О. Динамические особенности платформы при перевозке на ней автокранов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, № 1 ©, с. 25—30.

85189. Белобаев Г. Я. Об исследовании системы регулирования мощности магистрального тепловоза на АВМ. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, № 1 ©, с. 19—21. Список лит.: 6 назв.

85190. Гуткин Л. В., Рубчинский З. М., Смирнов Э. И. Результаты тягово-энергетических испытаний электропоезда ЭР22м. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, № 1 ©, с. 5—10. Список лит.: 5 назв.

85191. Згудадзе Г. П., Карибов С. И., Азикури А. Ш. Система автоматического регулирования коксосушильного электровоза ЭК-14. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 617—620. Рез. на груз. и англ. яз.

85192. Короткевич О. П. Определение поперечной жесткости винтовых цилиндрических пружин с различными условиями установки и крепления их торцов. [К применению в локомотивостроении]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, № 1 ©, с. 36—39.

85193. Кудрявцев Н. Н., Сасковец В. М., Черкашин Ю. М. Метод автоматизированной обработки экспериментальных данных. [Исследование динамики вагонов]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, № 1 ©, с. 30—36.

85194. Николаев Г. А. Компенсированный выпрямительно-инверторный агрегат на тиристорах по трехфазной мостовой схеме [для тяговых подстанций]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, № 1 ©, с. 11—15.

85195. Панькин Н. А., Гребенюк П. Т., Филимонов А. М. Распространение сильных возмущений вдоль поезда при движущемся их источнике. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, № 1 ©, с. 21—25. Список лит.: 6 назв.

85196. Почаевец Э. С. Выбор оптимальных параметров контактных подвесок с учетом случайных факторов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, № 1 ©, с. 16—19. Список лит.: 5 назв.

85197. Розенфельд В. Е., Палей Д. А. Аналитический метод проведения на ЭЦВМ тягового расчета при заданном времени хода и минимальном расходе энергии. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, № 1 ©, с. 1—5. Список лит.: 5 назв.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

85198. Архангельский Е. В. Требуемое количество приемо-отправочных путей на станциях. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, № 1 ©, с. 57—61.

85199. Луговский С. И., Липко В. И. Исследование эффективности действия обеспыливающей вентиляции узла разгрузки из полувагонов в приемный бункер. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 378—380.

18.3 Городской транспорт

85200. Генфан А. М. Некоторые технико-экономические вопросы в коммунальном хозяйстве трамвая. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1973, вып. 99, с. 37—45.

85201. Гомбарг Л. М., Денисов В. Н. Старение окрашенных в массу стеклопластиков [применяемых в отделке городского транспорта]. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1973, вып. 99, с. 109—118.

85202. Денисов В. Н., Паштала А. С., Томлянович Д. К. Влияние металлических вставок на разрушение рабочей поверхности контактного провода [в троллейбусах]. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1973, вып. 99, с. 60—66.

85203. Махвиладзе Р. Л. Расчет струнобетонных шлакопластин для рельсовых путей на городских мостах. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1973, вып. 99, с. 21—24.

85204. Науменко В. С., Гойхман Л. В., Семина В. А. Целевая функция в задаче оптимизации параметров [городского] рельсового пути. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1973, вып. 99, с. 11—16. Список лит.: 6 назв.

85205. Науменко В. С., Гойхман Л. В., Элиман С. Л. Непрерывная телеметрическая регистрация сил, действующих на [трамвайный] путь. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1973, вып. 99, с. 32—36.

85206. Паштала А. С., Томлянович Д. К. Моделирование процессов скользящих контактов токоъемников троллейбусов. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1973, вып. 99, с. 17—20. Список лит.: 5 назв.

85207. Портнягин В. Д. Исследование и опыт применения капролона [в городском транспорте]. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1973, вып. 99, с. 67—71.

85208. Скачков А. И. Формы взаимодействия городского и [ж.-д.] магистрального транспорта в городах СССР. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1973, вып. 99, с. 54—59.

85209. Финкельштейн Б. С. Всесоюзная научно-техническая конференция «Основные направления совершенствования систем и средств электро-снабжения городского электрического транспорта». [Киев. Сент. 1973 г.] — Электричество, 1974, № 2 ©, с. 92—93.

85210. Чеснокова Т. В. Анализ подвижности бальнеологического курорта (на примере города Ессентуки). [К организации гор. транспорта]. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования учеб. зданий, 1972, № 1 ©, с. 197—214.

85211. Экспериментальные исследования вертикальных перемещений трамвайного пути. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1973, вып. 99, с. 25—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. В. Гойхман, Р. Л. Махвиладзе, В. С. Науменко, Д. И. Самадашвили.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.1 Общие вопросы

85212. Тогузбаев Е. Вопросы определения фактической эффективности капитальных вложений на автодорожном транспорте. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 53, с. 80—84.

18.4.2 Автомобильные дороги

85213. Астров В. А., Малинин П. К. Приборы для контроля коэффициентов сцепления и шероховатости покрытий автомобильных дорог. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1973, вып. 67 ©, с. 123—150. Список лит.: 14 назв.

85214. Бадаев А. С. Особенности хрупких разрушений сварных конструкций дорожных машин и мероприятия по их предотвращению. — Строит. и дор. машины, 1974, № 2 ©, с. 37—38.

85215. Бершадская Р. И. Практический метод расчета крупногабаритных плит дорожных покрытий. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1973, вып. 99, с. 50—53.

85216. Богаров В. С. Радиометрический метод контроля содержания органических вяжущих в [асфальтобетонных] смесях. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1973, вып. 67 ©, с. 4—14. Список лит.: 9 назв.



85217. Бочаров В. С. Методы определения степени смешения битумо-грунтовых материалов. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1973, вып. 67 ©, с. 22—36. Список лит.: 11 назв.
85218. Бочаров В. С., Попов Е. И., Попова Т. Е. Экономическая эффективность применения полевых методов контроля качества битумо-грунтовых смесей. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1973, вып. 67 ©, с. 194—200.
85219. Броницкий Е. И. Концентрация средств механизации позволяет улучшить их использование. [Опыт треста «Дорстроймеханизация»]. — Автомоб. дороги, 1974, № 2 ©, с. 3—4.
85220. Гайворонский В. Н., Полтаранова Т. Е. Контроль влажности и плотности грунтов земляного полотна на основе методов математической статистики. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1973, вып. 67 ©, с. 80—86.
85221. Гайворонский В. Н., Россовский П. Д. Радионизотопная аппаратура для исследования сезонных изменений влажности и плотности грунтов земляного полотна. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1973, вып. 67 ©, с. 63—68. Список лит.: 5 назв.
85222. Голод Э. В. Бригадный подряд — в условиях новой экономической реформы. [Трест «Оргдорстрой» М-ва дор. стр-ва УССР]. — Автомоб. дороги, 1974, № 2 ©, с. 5—6.
85223. Гольдштейн А. Ю., Абабий А. Ф. Выбор типа и формы накопительного бункера [для битумоминеральных смесей]. — Автомоб. дороги, 1974, № 2 ©, с. 25—26.
85224. Гончаров Л. Б. Новые километры дорог Казахстана. — Автомоб. дороги, 1974, № 2 ©, с. 6—8.
85225. Горышник И., Осипов Н. Подрядный хозрасчет в бригадах Уфимдорстроя. — Автомоб. дороги, 1974, № 2 ©, с. 4.
85226. Дорожные машины США. По материалам журн. «Автомоб. пром-сть США», 1973, т. 148, № 7. — Строит. и дор. машины, 1974, № 2 ©, с. 20—22.
85227. Зактрегер И. И., Шишкина Е. Н., Теляев П. И. Индуктивная дифференциальная мессдоза СоюздорНИИ (ИДМ) для измерения напряжений в основании дорожных одежд и грунтах земляного полотна. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1973, вып. 67 ©, с. 101—113. Список лит.: 10 назв.
85228. Зуев Г. Я., Ожиганов В. Ф. Разметочная машина ЭД-40 [для строительства автомобильных дорог]. — Автомоб. дороги, 1974, № 2 ©, с. 24—25.
85229. Каменев А. М., Попандопуло Г. А., Каганович Е. В. Определение содержания вяжущего в битумогрунте. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1973, вып. 67 ©, с. 15—21.
85230. Клипа Г. И., Раджаббаев Я. Р. Дорожная фреза ДС-74. — Автомоб. дороги, 1974, № 2 ©, с. 25.
85231. Комплексное укрепление грунтов эмульсией и цементом. [К стр-ву автомоб. дорог]. — Автомоб. дороги, 1974, № 2 ©, с. 21—23. Авт.: Л. Н. Ястребова, А. А. Фридман, В. Н. Лукантьева, А. В. Бокарев.
85232. Контроль уплотнения грунтов [земляного полотна дорог] гаммакопическим плотномером. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1973, вып. 67 ©, с. 41—53. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Гайворонский, И. И. Зактрегер, Н. А. Копылова, С. С. Прохоров.
85233. Котвицкий А. Ф., Бочаров В. С. Зонд для определения толщины конструктивных слоев дорожных одежд. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1973, вып. 67 ©, с. 114—122.
85234. Кублицкий Л. С. Создать здоровые и безопасные условия труда [работникам дорожных хозяйств. УзССР]. — Автомоб. дороги, 1974, № 2 ©, с. 9—10.

85235. Курмаева И. А., Зубрилин В. А., Смешко А. С. Прибор для дифференцированного учета времени активной работы дорожных машин. — Строит. и дор. машины, 1974, № 2 ©, с. 38—39.

85236. Лыков В. П. Районирование по объему снегоприноса. [Вопросы снегозащиты на автомоб. дорогах]. — Автомоб. дороги, 1974, № 2 ©, с. 17.

85237. Мавленков А. Автоматизированное управление АБЗ. — Автомоб. дороги, 1974, № 2 ©, с. 27.

85238. Некрасов В. К. Оценка проектов дорог по их эксплуатационным показателям. — Автомоб. дороги, 1974, № 2 ©, с. 19—20.

85239. Никаноров Ю. А. Современные методы и приборы контроля ровности [оснований и покрытий автомобильных дорог]. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1973, вып. 67 ©, с. 162—180. Список лит.: 7 назв.

85240. Николаев В. А. Битуминизация дорожного бетона. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1973, вып. 99, с. 84—87.

85241. Первов Б. А. Организация работ при реконструкции участка дороги Киев — Днепропетровск. — Автомоб. дороги, 1974, № 2 ©, с. 8—9.

85242. Попов Е. И., Бессонов В. И., Малинин П. К. Методы и приборы контроля ровности дорожных покрытий в Казахской ССР. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1973, вып. 67 ©, с. 181—193. Список лит.: 7 назв.

85243. Портнягин В. Д. Непрерывный бескотловый способ разогрева битумов. [К применению на асфальтобетонных з-дах]. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1973, вып. 99, с. 80—83. Список лит.: 6 назв.

85244. Прибор для оценки ровности дорожных покрытий. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1973, вып. 67 ©, с. 151—161. Авт.: В. А. Иванцов, В. М. Писклин, И. А. Шевцов, Г. И. Самойленко.

85245. Путилин Е. И. Требования к степени размельчения глинистых грунтов при укреплении их битумом и цементом. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1973, вып. 67 ©, с. 54—62.

85246. Салль А. О. Совершенствование методов контроля и оценки прочности дорожных одежд. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1973, вып. 67 ©, с. 87—100. Список лит.: 6 назв.

85247. Селюков Д. Д. Расчет боковой видимости полосы, прилегающей к дороге. — Автомоб. дороги, 1974, № 2 ©, с. 20—21.

85248. Сильченко Л. А., Голденкова Л. С. Определение водопотребности цементно-песчаной смеси с учетом технологии и производственных условий. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1973, вып. 99, с. 101—105.

85249. Случ А. С. К вопросу выбора вида и марки битума для дорожного строительства Москвы. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1973, вып. 99, с. 72—79.

85250. Телегин М. Я. Обеспечение безопасности при дорожных работах. — Автомоб. дороги, 1974, № 2 ©, с. 14—16.

85251. Фурманов С. И., Хуторцов Г. М. О повышении плотности дорожного цементобетона из сухой бетонной смеси. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1973, вып. 99, с. 95—100. Список лит.: 11 назв.

85252. Шейхет И. М., Царев А. Ф. О применении молотых гранулированных доменных шлаков для укрепления грунтов [в дорожном строительстве]. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1973, вып. 99, с. 106—108.

85253. Эрастов А. Я., Розов Ю. Н., Смирнов В. М. Организация движения при ремонте дорог. — Автомоб. дороги, 1974, № 2 ©, с. 18.



85254. Анцис И. Х., Горбачев И. М., Шитов А. П. Скоростной, безокислительный нагрев рессорных стале́й под закалку в кипящем слое. Сборник трудов Конструкт.-технол. ин-та автоматизации и механизации автомобилестроения, 1971, вып. 2, с. 117—122.

85255. Афанасьев Л. 60-я автомобильная выставка в Париже. [1974]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 57—59.

85256. Белоусов А. Д., Белоусов И. С., Кушнер А. Ф. Исследование процессов предварительной прокачки масла через коренные подшипники перед пуском двигателя А-41. — Труды Новоси́б. с.-х. ин-та, 1971, т. 50, с. 45—52.

85257. Белоусов А. Д., Белоусов И. С., Кушнер А. Ф. О прогреве коренных подшипников при пуске тракторного дизеля в зимних условиях. — Труды Новоси́б. с.-х. ин-та, 1971, т. 50, с. 53—58.

85258. Березин В. Специалисты Минавтотранса РСФСР в США. — Автомоб. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 54—56.

85259. Воинов В. П., Береснев А. Т., Тягельский Б. А. Экспериментальная проработка возможности сварки трением деталей типа карданных валов. — Сборник трудов Конструкт.-технол. ин-та автоматизации и механизации автомобилестроения, 1971, вып. 2, с. 46—54. Список лит.: 7 назв.

85260. Вайсман И. М., Даммер А. Э., Гончаренко Г. К. Исследование процессов высокоскоростной объемной штамповки [деталей автомобиля]. — Сборник трудов Конструкт.-технол. ин-та автоматизации и механизации автомобилестроения, 1971, вып. 2, с. 30—36.

85260а. Гаврилов Н. П., Жигульский В. П. Нагруженность шлицевых соединений зубчатых колес [тракторов]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 2, с. 65—67.

85261. Гангус Г. Н. Кредит и основные фонды автотранспортных предприятий. — Деньги и кредит, 1974, № 2 ©, с. 59—62.

85262. Гребенюк А., Шакалов А. Приспособление для определения износа шлицев карданных валов [автомоби́ля]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 30.

85263. Ершов В. И. Некоторые вопросы эффективности использования автомобилей в горных условиях. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 53, с. 74—79.

85264. Исследование воздушного предпускового подогревателя на дизеле Д-37М. — Труды Новоси́б. с.-х. ин-та, 1971, т. 50, с. 64—68. Авт.: В. В. Савин, Г. И. Герш, И. С. Белоусов, Э. Э. Озолин.

85265. К вопросу исследования надежности тракторов в условиях рядовой эксплуатации. — Труды Новоси́б. с.-х. ин-та, 1971, т. 50, с. 79—83. Авт.: Г. И. Герш, А. Н. Бах, Э. Э. Озолин, В. Д. Бугаев.

85266. Киреев А., Ермолаев Н. Комплексное транспортно-экспедиционное обслуживание промышленных предприятий Ленинграда. — Автомоб. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 17—20.

85267. Козлов Ю., Радько М. Новые моющие средства [для очистки деталей автомоби́ля]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 26—28.

85268. Кряжков В. М., Сковородин В. Я., Попов В. Н. Анализ конструктивно-технологических характеристик и условий работы деталей уплотнительных тракторных узлов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 164, вып. 2, ч. 2, с. 96—99.

85269. Лигай И., Ольшанский И. Наш опыт работы по совершенствованию подготовки водителей [Днепропетр. комбинат М-ва автомоб. транспорта УССР]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 39—41.

85270. Макаров В., Каминский Л. Модернизация подвески городских автобусов ЛАЗ. — Автомоб. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 34—35.

85271. Макейченко Б. А., Ясногородский Ш. Д. Автомобильная промышленность. — Планирование и прогнозирование экон. развития, 1972, вып. 1, с. 198—210. Авт. указаны в огл.

85272. Макейченко Б. А., Ясногородский Ш. Д. Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение. — Планирование и прогнозирование экон. развития, 1972, вып. 1, с. 211—222. Авт. указаны в огл.

85273. О регулировках карбюратора и системы зажигания [автомобильных двигателей]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 21—23. Авт.: А. Бенедиктов, Е. Джайлаубек, Ю. Фельдман, И. Пинигина.

85274. Озолин Э. Э. Пуск двигателя Д-37М с помощью жидкости «Холод-40» и пусковые износы. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 50, с. 59—63.

85275. Озолин Э. Э., Белоусов И. С., Белоусов В. С. К вопросу о предпусковой прокачке масла [в тракторных двигателях]. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 50, с. 41—44.

85276. Петров М. А., Шинкаренко А. А., Назарко С. А. Влияние циклического изменения нормальной нагрузки на коэффициент сцепления пневматической шины с опорной поверхностью. — Каучук и резина, 1974, № 2 ©, с. 38—39.

85277. Распопин Н. И., Белоусов А. Д. О методике исследования влияния низких температур на показатели тракторного дизеля. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 50, с. 37—40.

85278. Распопин Н. И., Крохта Г. М. Моментоскоп на основе электронного осциллографа. [Использование при испытании тракт. двигателей]. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 50, с. 87—89.

85279. Рубец А. Оценка эффективности управления на автотранспорте. — Автомоб. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 16.

85280. Спранцманис Н., Кирсис А., Круминьш У. О подготовке водителей-профессионалов. — Автомоб. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 41—42.

85281. Съезд Всероссийского добровольного общества автолюбителей. [Москва. Дек. 1973 г.] — Автомоб. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 45—46.

85282. Томин И. Е. Эффективность специализации производства [по производству крепежа для автомобильной промышленности]. — Сборник трудов Конструкт.-технол. ин-та автоматизации и механизации автомобилестроения, 1971, вып. 2, с. 138—143.

85283. Трубицын Е. Задачи автотранспорта общего пользования в чет-вертом году девятой пятилетки. — Автомоб. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 1—3.

85284. Универсальные полуавтоматы для сварки трением автомобильных деталей. — Сборник трудов Конструкт.-технол. ин-та автоматизации и механизации автомобилестроения, 1971, вып. 2, с. 3—12. Авт.: В. П. Воннов, А. Ф. Вавилов, Е. М. Левертов и др.

85285. Ускоренная обкатка тракторных двигателей. — Уральск. н-вы, 1974, № 2 ©, с. 56—57. Авт.: В. Долбин, Н. Храмцов, В. Малаев и др.

85286. Фролов Ю., Кривенко Е., Канин В. Техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей, принадлежащих гражданам. — Автоб. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 23—25.

85287. Хабибулин А. Комплексные меры профилактики ДТП. — Автомоб. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 36—37.

85288. Хейфец Н., Евсюков М. Унифицировать первичную учетную документацию [на предприятиях автомобильного транспорта]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 13—14.

85289. Чалый А., Мойсеюк Ю. Опыт работы объединений. [Винниц. объединение грузового автотранспорта]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 14—15.

85290. Шор И. С. Установка для проверки спидометров. — Измерит. техника, 1974, № 2 ©, с. 77—78.

85291. Щеренков Г. М., Кулев В. А. Расчет основных размеров и параметров муфт сцепления автомобилей и тракторов. — Вестн. машиностроения, 1974, № 2 ©, с. 40—42. Список лит.: 5 назв.

85292. Ягодкин Л. Г., Голубев Э. Н. Исследование усилий, возникающих в бортовых кольцах пневматической шины при различных видах нагружения. — Каучук и резина, 1974, № 2 ©, с. 39—41.

85293. Яковенко Ю., Тесленко Г. Компановка крепления жесткого кузова на раме шасси. — Автомоб. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 31—34.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

85294. Акиева Л. Основные производственные фонды предприятий речного транспорта. — Реч. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 20—22. Список лит.: 5 назв.

85295. Бабушко В. Нижнеянский речной порт в новых условиях хозяйствования. — Реч. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 26—27.

85296. Балакин И. Постоянно улучшать путевые условия на Волго-Балте. — Реч. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 44.

85297. Войцеховский В., Кудряшов П. Для нового флота — более эффективные судоподъемные сооружения. — Реч. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 34.

85298. Гамазинский В. П., Кузнецов В. Н. Снижение коррозии металла паровых котлов и трубопроводов на РТМ типа «Тропик». — Рыбное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 32—35.

85299. Герасимов В. Развитие пакетных перевозок и комплексной механизации погрузочно-разгрузочных работ в морских рыбных портах Мин-рыбхоза СССР в период 1971—1973 гг. — Рыбное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 21—24.

85300. Горелов В. Шум [корабельных] газотурбинных установок и борьба с ним. По материалам сов. и зарубеж. печати. — Морской сборник, 1974, № 2 ©, с. 76—79.

85301. Давыдов С. Повышать действенность экономической учебы [на флоте]. — Реч. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 1—3.

85302. Елисеев В. Проблемы больших скоростей [судна]. По материалам иностр. печати. — Морской сборник, 1974, № 2 ©, с. 80—83.

85303. Ефимов А. М. Границы смещения укрупненных грузовых единиц (пакетов) при транспортировке морем. — Рыбное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 25—26.

85304. Каменский Ю. Государственный знак качества — теплоходу «Москва». — Реч. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 32—33.

85305. Кочерга И. Опыт грузовой и коммерческой работы в условиях Заполярья. — Реч. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 28—29.

85306. Куклев В. Передовой опыт — во все порты. [Кам. пароходство]. — Реч. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 12—13.

85307. Левченко С. Ускорили обработку судов. [Череповецкий порт]. — Реч. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 13.

85308. Леканов В. Как улучшить условия труда при зачистке судов. — Реч. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 39.

85309. Лобанов И. З. Приближенные формулы для определения поперечных размеров причальных (подпорных) стенок гравитационного типа. — Труды Новосибир. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 76, с. 20—27.

85310. Лучкин Н. О дедвейте и регистровых тоннах. — Морской сборник, 1974, № 2 ©, с. 63—65.

85311. Марцинечко Л. Итоги стартового варианта. [О внедрении опт. режима обраб. флота. Хабаров. реч. порт]. — Реч. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 10—11.

Мишутин В. А. Влияние условий твердения на прочность и морозостойкость судостроительных бетонов. — См. 83624.

85312. Наша задача — работать безаварийно. [Успехи экипажа теплохода ОТ-2032. Зап.-Сиб. пароходство]. — Реч. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 50. Авт.: В. Манаков, В. Бурсянин, В. Чиченин, Е. Анучин.

85313. Недоноскова В., Беляев В. Перевозка овощей в Камском пароходстве. — Реч. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 7—8.

85314. Полонянкин В. М. Применение сборных железобетонных конструкций при строительстве речных портовых сооружений. — Труды Новосибир. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 76, с. 46—67.

85315. Рабей М. Механизация зачистки и мойки нефтеналивных судов. Обзор. — Реч. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 38—39.

85316. Сандаков Ю. Скорость движения судов в битых льдах. — Реч. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 51.

85317. Сжигание остатков зачистки нефтеналивных судов. — Реч. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 37. Авт.: В. Новиков, Б. Рысев, В. Гудзюк и др.

85318. Сухарев Г., Нестеров В. Проводка грузовых теплоходов по Ветлуге. — Реч. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 49.

85319. Хейфец М. Влияние размера производственных фондов на эффективность перевозок. Статья 2. — Реч. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 23—25. Статья 1: № 11, 1973. Авт.: М. Хейфец, Э. Цветков, Ю. Беспалов.

85320. Цукерман В. Опыт эксплуатации авторулевого АРМ-2 [на теплоходе «Балтийский-28»]. — Реч. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 48—49.

85321. Шишигин А. А., Дурагина А. М. Исследование стабильности обводненных моторных масел судовых дизелей. — Рыбное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 27—31.

85322. Шульгин И. М. Усовершенствование конструкции такелажных узлов на промысловых судах. — Рыбное хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 56—58.

85323. Юров В. Плата за фснды и хозрасчет [на речном флоте. По поводу статьи В. Заваруева, И. Котеля «Повышать эффективность экономической реформы» в журн «Реч. транспорт», 1973, № 6]. — Реч. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 28—29.

85324. Ямшиков Ю., Козиатко В. Растет техническая оснащенность порта. [Усть-Донецкий порт]. — Реч. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 9—10.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

85325. Аксенов А. Ф., Белянский В. П., Литвинов А. А. Повышение износостойкости деталей топливных агрегатов ГТД. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1971, вып. 2, с. 53—55. Список лит.: 6 назв.

85326. Аксенов А. Ф., Литвинов А. А., Тригуб Г. И. Виды износа поверхностей трения топливных агрегатов [самолетов]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1971, вып. 2, с. 74—75.

85327. Аксенов А. Ф., Назаренко П. В., Григорьев Н. Ф. Деформация поверхностных слоев металлов при трении в паре с полимерами в средах авиационных ГСМ. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд.

авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1971, вып. 2, с. 42—44.

85328. Белик Н. П. К вопросу о внутрикамерной акустической неустойчивости реактивных двигателей. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1973, № 4 ©, с. 75—80. Список лит.: 5 назв.

85329. Влияние топлива Т-7 на износостойкость различных сталей при фрикционном качении [в авиационных топливных агрегатах]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1971, вып. 2, с. 44—46. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Ф. Аксенов, А. Я. Шепель, А. А. Литвинов, А. Е. Бородин.

85330. Воробьев Н. Ф. К задаче обтекания сверхзвуковым потоком пересекающихся крыльев. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 1 ©, с. 173—175. Список лит.: 8 назв.

85331. Гранкин В. П. Испытания металлорукавов [трубопроводов летательных аппаратов] переменным давлением жидкости. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1974, вып. 2, с. 68—69.

85332. Друлис В. Н., Хабибуллин Г. А., Яковлев Ю. П. Исследование лучистого теплообмена в замкнутой системе тел с диатермическими поверхностями. [К применению в расчете летат. аппарата]. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1973, № 4 ©, с. 56—61. Список лит.: 9 назв.

85333. Зверев В. И. Чувствительность системы управления полетом к изменению ее параметров. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1972, вып. 55, с. 98—100.

85334. Корж Н. Д., Кулагин В. В., Ронзин В. Д. Влияние отбора и утечек воздуха на параметры двухвального ДТРД. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1973, № 4 ©, с. 126—129.

85335. Крылов К. А., Хаймзон М. Е. Статистическое исследование изнашивания шлицевых соединений авиационных агрегатов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1971, вып. 2, с. 37—41.

85336. Кудряшев Л. И., Меньших Н. Л. Интегральные методы исследования температурных полей в элементах конструкций летательных аппаратов и их двигателей, имеющих сложную конфигурацию. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1973, № 4 ©, с. 120—125.

85337. Левашов П. Д. Вариант построения численного решения для определения прогибов и напряжений в монолитном крыле обобщенным методом Ритца. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1973, № 4 ©, с. 42—48. Список лит.: 8 назв.

85338. Лозицкий Л. П. Метод расчета температурного поля в сечении лопатки турбины [авиационного двигателя] при заданном распределении коэффициентов теплоотдачи по контуру профиля. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1971, вып. 2, с. 22—25.

85339. Лозицкий Л. П. Расчет температурных напряжений в образце при испытании на термическую усталость [деталей авиационного двигателя]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1971, вып. 2, с. 14—18.

85340. Лозицкий Л. П. Термопластическое состояние лопаток турбин авиадвигателей при циклическом тепловом воздействии. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1971, вып. 2, с. 18—21. Список лит.: 5 назв.

85341. Самодаев В. Е. О колебаниях жидкости в баке [летательного аппарата] с мембраной на свободной поверхности. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1973, № 4 ©, с. 93—96.

85342. Сафариев М. С., Безмельницын В. Т. Определение касательных напряжений в стенках лонжеронов при расчете крыла на основе пластинной аналогии. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1973, № 4 ©, с. 49—55. Список лит.: 10 назв.

85344. Тартаковский И. Б., Крылов К. А. Динамика изнашивания шарнира [шасси самолета]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1971, вып. 2, с. 70—73. Список лит.: 6 назв.

85344а. Установка для исследования процесса хонингования деталей авиационных двигателей. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1971, вып. 2, с. 76—78. Авт.: Н. Л. Голего, Е. И. Горбатов, Н. И. Богомолов и др.

85345. Черняк Н. И., Сивашенко Т. И. Долговечность и демпфирующие характеристики металлических рукавов при гидравлическом ударе. [Гидросистемы летат. аппаратов]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиац. техники, 1971, вып. 2, с. 59—63.

85346. Чуркин В. М. О частотных характеристиках гидравлического дроссельного исполнительного механизма. [К расчету силового механизма автопилота]. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1973, № 4 ©, с. 28—34.

85347. Шукин В. К., Дресвянников Ф. Н., Кирсанов Ю. А. Влияние давления на скорость термического разложения некоторых полимеров. [К применению в летат. аппаратах]. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1973, № 4 ©, с. 62—67. Список лит.: 8 назв.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

85348. Бабин Е. А., Мороз А. И. Метод синтеза оптимального управления для одного класса космических маневров. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 17—24. Список лит.: 5 назв.

85349. Водяницкий Н. М., Лапушонок Л. Ю., Чебыкин Н. Н. Применение градиентного метода к задачам оптимального управления по параметрам. [К расчету косм. аппарата]. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 12—16.

85350. Змиевская Г. И., Пярнпуу А. А. Определение аэродинамических характеристик спутника с учетом механизма взаимодействия на поверхности. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 55—61. Список лит.: 21 назв.

85351. Красовский А. А. Аналитическое конструирование контуров сближения [космических аппаратов]. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 3—11. Список лит.: 12 назв.

85352. Модестов В. А. Градиент скалярного поля вариаций кинематических параметров кеплеровских траекторий. [К расчету полета косм. аппарата]. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 134—138. Список лит.: 5 назв.

85353. Новиков Н. Так заправляют звездолеты... [О подгот. к старту косм. ракет]. — Наука и жизнь, 1974, № 2 ©, с. 24—32 с табл.

85354. Ногов О. А., Коросташевский Г. Н., Синдюкова Л. И. Алгоритм управления планирующим спуском космического аппарата с орбиты ИСЗ. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 33—39. Список лит.: 8 назв.

85355. О некоторых особенностях применения одновекторного алгоритма для определения ориентации ИСЗ. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 45—54. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Н. Зигунов, Н. Е. Каленов, А. Е. Орданович, А. А. Ростовская.

85356 Эльясберг П. Е. Гарантированная оценка точности определения движения космических аппаратов. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 25—32. Список лит.: 13 назв.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

85357. Агжитова Л. А. Об объективном методе оценки качества мороженных рыб в связи с подкожным пожелтением [при хранении]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 47, с. 63—71.

85358. Береснева Р. Ф. К вопросу о вредителях сухофруктов Алма-Атинской области. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, т. 11, с. 5—7. Список лит.: 10 назв.

85359. Деева Г. Д., Косолапова Г. Я. К фауне складских насекомых Западного Казахстана. [К борьбе с амбарными вредителями]. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, т. 11, с. 19—21.

85360. Косолапова Г. Я. Биология грибного жука и гладкого хрушка (*Col. tenebrionidae*). [К борьбе с амбарным вредителем]. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, т. 11, с. 22—27.

85361. Косолапова Г. Я. Жуки-скрытноеды в зерноскладах Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, т. 11, с. 319—320.

85362. Лобасова Т. Н., Дударева М. А. Изучение возможности использования некоторых показателей для характеристики качества мороженого филе трески [при хранении]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 47, с. 116—122.

85363. Луговский С. И., Липко В. И. Экспериментальное исследование аэродинамических свойств ковшовых элеваторов. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 372—377.

85364. Семенов Б. Н. Изучение механохимических свойств мышечной ткани тунца при температуре минус 6°C [во время хранения]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 47, с. 60—62.

85365. Сукрутов Н. И. Заготовка и хранение мороженой рыбы. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 47, с. 53—59.

85367. Трунов Н. Хранение картофеля и овощей в весенне-летний период. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1974, № 2 ©, с. 69—71.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

85368. Азаров М. В. Банковский контроль при кредитовании торговых организаций. [Из опыта Любашев. отд-ния Госбанка. Одес. обл.] — Деньги и кредит, 1974, № 2 ©, с. 66—67.

85369. Шиманский Всеволод Павлович. Торговля — служба для миллионов. [Интервью министра торговли РСФСР В. П. Шиманского]. — Наука и жизнь, 1974, № 2 ©, с. 66—71.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

85370. Бух Е. И., Денисов В. Н. Техничко-экономические предпосылки применения стеклопластиков в коммунальном хозяйстве. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1973, вып. 99, с. 128—133.

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

85371. Янов А. П., Жовтуха Г. А., Струканов В. И. Исследования аэродинамики и теплообмена в реакторах для каталитической очистки воздуха от окиси углерода. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 353—360.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

85372. Ефименко В. И. Расселение как фактор территориальной организации бытового обслуживания (на примере городских поселений юго-востока Донбасса). — Вести. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 1 ©, с. 93—95. Рез. на англ. яз.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

Влияние стерилизующих доз облучения на свойства полимеров медицинского назначения. — См. 84471.

85373. Кузнецов Ю. И., Новикова Т. Н. Разработка локальных классификаторов в медицинской промышленности. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 1 ©, с. 52—53.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

85374. Зюжина-Зинченко Т. В. Учет демографических условий в планировании развития сети медицинских учреждений. — Демогр. тетради, 1972, вып. 6-7, с. 218—224.

85375. Носок Б. Д., Горлов А. А. Об изучении потребностей врачей центральных районных больниц в научной медицинской информации. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 2 ©, с. 11. Рез. на англ. яз., с. 31.

22.3 Гигиена и санитария

85376. Артюхова С. А., Князева Н. С. Изучение изменения качества растительного масла в процессе обжаривания рыбы. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 47, с. 90—99. Список лит.: 7 назв.

85377. Гайдай В. М. Влияние устойчивости к ослеплению на работоспособность шоферов и операторов РЛС. — Воен.-мед. журн., 1974, № 1 ©, с. 57—58.

85378. Гуревич С. Н., Пахомова М. А. О выборе способа извлечения жира из мороженой рыбы. [К исследованию качества рыбы]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 47, с. 72—75.

85379. Диденко В. Г. Гигиенические основы нормирования производственного микроклимата [на прядильно-ткацких фабриках]. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1972, вып. 4, с. 127—131. Список лит.: 6 назв.

85380. Колоболоцкий Г. В. Современные методы ветеринарно-санитарной экспертизы мяса. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 60, с. 140—147.

85381. Коряжнов В. П. Современные методы ветсанэкспертизы молока. — Труды Моск. вет. акад., 1971, т. 60, с. 148—151.

85382. Малинин О. А. Определение севина в биологических объектах. [Гигиен. исследования]. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 104—105.

85383. Подсевалов В. Н., Перова Л. И., Павлова Ж. Л. Весовой и химический состав рыб Атлантического океана, исследованных в 1969—1970 годах. [Пищевая ценность]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 47, с. 3—42.

85384. Шейнина Р. И., Халимова У. Х. Определение бутифоса в шроте. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 103—104.

85385. Шендерюк В. И., Нехамкин Б. Л., Нехамкина Н. П. Влияние некоторых факторов на динамику порчи рыбного сырья. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 47, с. 147—150.

85386. Шишкин Г. В., Бочвар И. А., Красников В. А. Проблемы радиационной защиты и защиты окружающей среды. [Обзор работы Совещ. МАГАТЭ. Будапешт. Сент. 1973 г.] — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 154.

22.4 Общая патология

85387. Характеристика окислительного фосфорилирования в митохондриях головного мозга при гипоксии разной продолжительности. — Укр. биохим. журн., 1973, т. 45, № 6 ©, с. 693—697. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Хватова, Е. Н. Шуматова, Г. В. Миронова и др.

85388. Чурадзе Т. А., Нанейшвили Б. Р., Зурабашвили Зиг. А. Структурные изменения нейронов в ядрах переднего отдела гипоталамуса при экспериментальной сенсibilизации. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 721—723. Рез. на груз. и англ. яз.

22.5 Общая диагностика

85389. Каминская Г. А., Аминджанов С. А. Спектрофотометрическое определение протеолитической активности желудочного сока и уропепсина и их клиническое значение. — Проблемы гастроэнтерологии, 1972, вып. 2, с. 128—134. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

85390. Мансуров Х. Х., Пинхасов И. И. Динамика рН содержимого желудка под влиянием некоторых лекарственных средств (радиотелеметрия). — Проблемы гастроэнтерологии, 1972, вып. 2, с. 135—141. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

85391. Мухарлямов Н. М., Беленков Ю. Н. Определение толщины стенки массы левого желудочка и объема его полости с помощью эхокардиографии. — Кардиология, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 82—86 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

22.6 Общая терапия

85392. Алексеев Г. К. Кислородная терапия в практике военного терапевта. Обзор литературы — Воен.-мед. журн., 1974, № 1 ©, с. 24—29. Список лит.: 23 назв.

85393. Евстатфьев В. П. О внедрении механизации на грязевых курортах. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования учеб. зданий, 1972, № 1, с. 158—165.

85394. Богданов Н. А. Клиника и диагностика хронических отравлений компонентами ракетных топлив. — Воен.-мед. журн., 1974, № 1 ©, с. 85—87. Список лит.: 17 назв.

85395. Влияние некоторых производных пиразолона на лизосомы печени крыс с токсическим гепатитом. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 138—141. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Короленко, А. Е. Кондакова, Л. И. Гибельгауз, С. Г. Добровольская.

85396. Гнедков П. А. Новый препарат группы биостимуляторов «био-сед». — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 1 ©, с. 61—63. Список лит.: 11 назв.

Горюнова С. В. «Токсичные» или «ядовитые» воды. — См. 83340.

85397. Гусев Г. П., Гончаровская О. А., Комарова Н. К. Влияние внутривенной инъекции раствора сульфата натрия на выделение ионов почкой. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 1 ©, с. 109—115. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

85398. Джембулатов М. М. Свободные аминокислоты желудочного сока и сыворотки крови лошадей при различных сроках откачивания содержимого желудка. Сообщ. 4. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 142—146.

85399. Джембулатов М. М. Содержание свободных аминокислот в сыворотке крови лошадей-продуцентов до и после получения желудочного сока. Сообщ. 5. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 147—148.

85400. Джембулатов М. М., Атагимов М. З. Содержание свободных аминокислот в содержимом желудка и сыворотки крови лошадей-продуцентов желудочного сока. Сообщ. 6. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 149—154.

85401. Дмитриев В. И. Поражающее действие химических веществ, применявшихся армией США в Индокитае. — Воен.-мед. журн., 1974, № 1 ©, с. 88—90.

85402. Езерский М. Л., Солдатова Г. П., Фишман В. М. К вопросу об измерении дисперсности порошка тетрациклина. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 1 ©, с. 48—51.

85403. Золочевская Л. И. Увеличение тканевого дыхания как причина снижения напряжения кислорода в тканях радиозащитными симпатикомиметиками. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 926—929. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

85404. Исследование основных факторов, влияющих на дисперсность аэрозоля. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 1 ©, с. 35—38. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. А. Травина, А. А. Русанов, С. И. Эйдельштейн, В. М. Фишман.

85405. Исследования состояния желудка при хроническом алкоголизме. — Проблемы гастроэнтерологии, 1972, вып. 2, с. 142—151. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Аминджанов, Г. А. Каминская, Г. С. Котова, Н. И. Щукина.

85406. Ищенко И. П., Упорова Ц. И. О влиянии биоминина на гистологическую структуру слизистой кишечника кроликов. — Проблемы гастроэнтерологии, 1972, вып. 2, с. 218—222. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

85407. Караев А. И., Кузнецов Б. Г. Очистка препаратов инсулина от примесей глюкогона. — Труды Ин-та физиологии АН АзССР, 1973, т. 12 ©, с. 65—68. Список лит.: 11 назв.

85408. Клиническая оценка мочегонного и гипотензивного действия некоторых препаратов. — Воен.-мед. журн., 1974, № 1 ©, с. 75—77. Авт.: Н. Д. Меркурьев, Д. Т. Парахневич, В. И. Слепынин, В. И. Соколов.

85409. Марина Т. Ф., Алексеева Л. П., Плотникова Т. М. Влияние препаратов родиолы розовой на спонтанную биоэлектрическую активность и электрографические реакции коры больших полушарий и некоторых подкорковых структур. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 85—90. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

85410. Полякина Е. Н. Особенности определения молибдена в желудочном соке. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 158—161.

85411. Противолучевая активность производных 2-аминогизаолина. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 864—867. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Богатырев, Я. И. Лыс, В. И. Малько и др.

85412. Радиозащитное действие соединений разных классов и их влияние на окислительно-восстановительный потенциал мышечной ткани. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 938—941. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Парфенов, В. С. Юсипов, Ю. Е. Стрельников, Л. И. Ненарокова.

85413. Райскина М. Е. Действие антиаритмических веществ на метаболизм сердца. [Обзор]. — Кардиология, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 141—149. Список лит.: 68 назв.

85414. Северова Е. Я. К распознаванию лекарственного анафилактического шока при внезапной смерти. — Судебномед. экспертиза, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 38—41. Рез. на англ. яз.

85415. Синтез и антимикробные свойства 9-алкил-1,5-диазабицикло-(4,3,0)нонен-5-ов. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 1 ©, с. 21—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Седавкина, Н. А. Морозова, А. А. Речинская, Л. К. Куликова.

85416. Скоморохова Л. К. Содержание железа, меди, кобальта и цинка в натуральном и искусственном желудочных соках. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 155—157.

85417. Сравнительная оценка технологических и физико-механических свойств различных марок непластифицированного поливинилхлорида для упаковки готовых лекарственных средств. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 1 ©, с. 38—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. В. Ильяков, Б. Я. Марьясин, А. И. Кривоносов и др.

85418. Степанов Э. В. Всесоюзное совещание по проблеме фитонцидов. [Киев. Июнь 1973 г.] — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 144—145.

85419. Стрельцова В. Н., Москалев Ю. И., Егорова Г. М. Влияние иода-131 и стронция-90 на энхондральный остеогенез при раздельном и сочетанном поступлении их в организм. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 874—879. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

85420. Харкевич Д. А., Казакова Т. П., Муратов В. К. Химия, фармакология и клиническое применение гитрония — нового ганглиоблокатора для управляемой гипотонии. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 1 ©, с. 58—60. Список лит.: 14 назв.

85421. Шкурупий В. А., Христоробова Н. Б., Якобсон Г. С. Количественное изучение ультраструктурной организации гепатоцитов мышей различных линий при остром отравлении CCl_4 . — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 109—116. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

85422. Айзина Н. Л., Овакимов В. Г., Ярмоненко С. П. Количественный анализ защитного действия АЭТ от системных лучевых поражений. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 929—933. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

85423. Айрапетян Г. М., Лихачев Ю. П., Ивашин В. А. Отдаленные последствия общего и неравномерного облучения в условиях применения комплекса радиопротекторов. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 868—873. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

85424. Бабаев Р. А., Мехтиев М. А. Сравнительное влияние некоторых физиологически активных веществ на содержание липидов в крови у интактных и облученных животных. — Труды Ин-та физиологии АН АзССР, 1973, т. 12 ©, с. 69—81. Список лит.: 10 назв.

85425. Влияние комбинации цистафоса и мексамина на некоторые изменения в системе гемопоза при многократном облучении. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 933—937. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Кавукчян, А. В. Богатырев, Н. Г. Никанорова, А. Г. Свердлов

85426. Воробьев Е. И., Степанов Р. П. Состояние клеток миокарда кроликов после локального облучения области сердца (цитометрический анализ). — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 844—849. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

85427. Гоксадзе Г. К. Влияние общего рентгеновского облучения на активность моноаминоксидазы в разных отделах головного мозга. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 673—676. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

85428. Грищенко А. М. Влияние фракций сывороточных белков, полученных от иммунизированных и интактных животных, на исход лучевой болезни у крыс. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 923—925. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

85429. Гроздов С. П., Смирнова Т. Н., Кирьянов И. Ю. Пострадиационные изменения окислительно-восстановительных систем в тканях крыс. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 850—854. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

85430. Давыдов Б. И. Прогнозирование радиобиологического эффекта фармакохимической защиты в условиях неравномерного (экранирование области живота) облучения. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 941—944. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

85431. Иванов А. А., Невинная А. П. Терапевтическая активность белковых фракций гетерологичной сыворотки при острой лучевой болезни. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 920—922. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

85432. Караев А. И., Кузнецов Б. Г. Влияние облучения на содержание глюконопоподобных веществ в крови у кроликов. — Труды Ин-та физиологии АН АзССР, 1973, т. 12 ©, с. 57—64. Список лит.: 12 назв. В огл. 1-й авт.: А. Н. [!] Караев.

85433. Мамедов А. Д., Мехтиев М. А. Влияние некоторых физиологически активных веществ на газообмен у интактных и облученных животных. — Труды Ин-та физиологии АН АзССР, 1973, т. 12 ©, с. 82—95. Список лит.: 10 назв.

85434. Морфофункциональное изучение репродуктивных органов обезьян после однократного облучения. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 889—892. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Артемьева, Л. И. Косиченко, А. В. Андреева, Г. А. Зверева.

85435. Об эффективности аутологичного костного мозга у собак в условиях пролонгированного облучения с переменной мощностью дозы. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 855—858. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Рогозкин, М. Ф. Сбитнева, Н. И. Гвоздева и др.

85436. Плюшев А. К., Чехонадский Н. А., Макаров В. П. Отбор и анализ физиологических показателей для прогнозирования выживаемости об-

лученных животных. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 893—897. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

85437. Радиобиология стволовых клеток эпителия кишечника. Сообщ. 2. А. Г. Конопляников, О. А. Конопляникова. Влияние мощности дозы γ -облучения на 4—5-дневную смертность мышей и выживаемость стволовых клеток эпителия тонкого кишечника. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 834—838. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

85438. Савицкий В. И. Динамика изменений активности некоторых ферментов белкового обмена в субклеточных фракциях печени кроликов при [поражающем] действии рентгеновского облучения. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 906—910. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

85439. Сусликов В. И. Об уменьшении смертности млекопитающих от кишечного синдрома при частичном экранировании кроветворной системы или постлучевой трансплантации кроветворных клеток. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 880—888. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

85440. Хамидов Д. Х., Хакимов П. А., Шайхов Р. Т. Цитофлуориметрические данные изучения клеток гипофиза при общем облучении животного. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 830—833. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

85441. Чаговец Е. М., Москаленко И. П. Изучение тРНК печени и селезенки крыс при лучевом поражении. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 898—901. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

85442. Штуккенберг Ю. М. Динамика обмена водорода и кислорода воды организма с органическими структурами органов и тканей. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 824—829. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

85443. Аслаянц Ж. К., Кудрин А. Н. Сравнительная оценка антиаритмической активности хинидина, индерала, гексакаина и их двойных и тройных комбинаций при экспериментальной строфантиновой и аконитиновой аритмиях. — Кардиология, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 98—103. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

85444. Вельховер Е. С., Хусаинова С. Б. Состояние мозгового кровообращения у больных с врожденными пороками сердца. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 1 ©, с. 43—45. Список лит.: 7 назв.

85445. Ганиев Х. Г. Методика выявления свободных аминокислот нингидрин-коллидиновым реактивом у больных с заболеваниями печени. — Проблемы гастроэнтерологии, 1972, вып. 2, с. 107—108. Рез. на англ. яз.

85446. Георгадзе Г. Е., Сулухия В. С., Гахария Н. С. Влияние нарушений функции щитовидной железы на индукцию рака молочной железы. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 729—732. Рез. на груз. и англ. яз.

85447. Диагностическое значение ангиографии почек при гипертонии у лиц молодого возраста. — Кардиология, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 86—89 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ш. Л. Марковичус, В. И. Трипонис, Э. В. Косинкас, Г. О. Жвинклене.

85448. Дыгин В. П. Болезни аутоиммунизации. — Воен.-мед. журн., 1974, т. 1 ©, с. 30—35. Список лит.: 30 назв.

85449. Игнатьев М. В. Некоторые лекарственные средства, используемые для лечения больных атеросклерозом. — Воен.-мед. журн., 1971, № 1 ©, с. 43—46.

85450. Изменения центральной гемодинамики у больных, перенесших острый инфаркт миокарда. [Статья из Праги]. — Кардиология, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 22—29. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Рессл, Р. Яндова, П. Ебавы и др.

85451. Ишанкулов М. Ш., Айдарханов Б. А., Зельцер М. Е. Изучение природных причинно-следственных связей и прогноз эндемического зоба. — 14 Лет. журн. ст. № 26

Изд. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 1 ©, с. 52—64 с табл. Список лит.: 16 назв.

Ищенко И. П., Упорова Ц. И., Мирзаханова М. М. Иммуно-бактериологические и ферментативные нарушения при острых и хронических заболеваниях печени. — См. 85493.

85452. К вопросу о функциональном состоянии гемокоагуляции при аутоенсибилизации. — Проблемы гастроэнтерологии, 1972, вып. 2, с. 211—217. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Б. Волинская, И. П. Ищенко, Ц. И. Упорова, Э. С. Абиева.

85453. Кан Ч. Влияние преднизолона на функциональное состояние почек у больных циррозом печени. — Проблемы гастроэнтерологии, 1972, вып. 2, с. 100—106. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

85454. Количественная характеристика взаимосвязи между функцией сердца и его массой. — Кардиология, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 48—55. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. З. Меерсон, Ю. С. Меерсон, А. М. Брегер, В. И. Капелько.

85455. Кравченко Л. Я., Ладная М. М., Котова Г. С. Структура печени при проктоколите. — Проблемы гастроэнтерологии, 1972, вып. 2, с. 201—210. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

85456. Курашвили Р. Б., Джикия Л. В. Изоферментный спектр сывороточной лактатдегидрогеназы при различных формах ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 124—129. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

85457. Лемперт Б. Л., Автандилов Г. Г., Левина Л. В. Влияние избыточного потребления кобальта на алиментарную гиперхолестеринемию, липондоз аорты и артерий сердца у кроликов. — Кардиология, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 104—107. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

85458. Ловягин Е. В. Сократительная способность миокарда левого желудочка при приобретенных пороках сердца по данным катетеризации и ангиографии. — Кардиология, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 77—82. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

85459. Лукомский П. Е. Патогенез инфаркта миокарда. — Кардиология, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 5—13. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

85460. Мансуров Х. Х. Состояние портального кровообращения в норме и понятие о тяжести портальной гипертензии при циррозе печени. — Проблемы гастроэнтерологии, 1972, вып. 2, с. 11—17. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

85461. Мансурова И. Д., Ганиев Х. Г. Изучение содержания свободных аминокислот желудочного сока у больных с заболеваниями печени. — Проблемы гастроэнтерологии, 1972, вып. 2, с. 111—121. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

85462. Мансурова И. Д., Ичаджик Ф. С., Шпилова Л. В. Значение полярографического исследования желудочного сока у больных при заболеваниях желудка. — Проблемы гастроэнтерологии, 1972, вып. 2, с. 122—127. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

85463. Многодневная периодичность и сроки развития острого инфаркта миокарда. — Кардиология, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 35—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Е. Ганелина, С. К. Чурина, А. Л. Фрадкин и др.

85464. Мозговая гемодинамика при «гипертонических кризовых состояниях» у животных с экспериментальной почечной гипертонией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 1 ©, с. 7—12. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Ганнушкина, В. П. Шафранова, Л. Н. Дадияни, Т. В. Галайда.

85465. Некоторые закономерности электрокардиографического проявления парасистолии. — Кардиология, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 118—124. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. И. Янушкевичус, Г. А. Витенштейнас, П. В. Забела, А. Л. Вайнорас.

85466. О роли наследственных и некоторых производственных факторов в развитии ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 14—22. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Ильинский, Л. И. Борисова, С. К. Ключева, В. П. Медведев.
85467. Оранский И. Е., Мурашев Р. Г. Ритм суточных изменений толерантности к физической нагрузке у больных ишемической болезнью сердца. — Кардиология, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 137—139. Список лит.: 14 назв.
85468. Палкин М. Н. Диагностика гипертрофии желудочков сердца и блокады ножек пучка Гиса при помощи ортогональных скорректированных отведений электрокардиограммы. — Кардиология, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 139—140. Список лит.: 10 назв.
85469. Памяти Николая Александровича Куршакова. [Терапевт. 1886—1973]. — Кардиология, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 155—156.
85470. Попов В. Г., Тополянский В. Д., Белоусова Н. Д. Сдвиги кислотно-щелочного состояния крови при инфаркте миокарда, осложненном отеком легких. — Кардиология, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 30—35. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
85471. Ренгер Ф. Иммунологические нарушения при заболеваниях печени. — Проблемы гастроэнтерологии, 1972, вып. 2, с. 36—46. Список лит.: 20 назв. Рез. на нем. яз.
85472. Ренгер Ф., Декерт Б. Вопросы терапии холестирамином зуда, обусловленного холестазом. — Проблемы гастроэнтерологии, 1972, вып. 2, с. 83—88. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
85473. Садокова И. Е. О химическом составе тканевых препаратов и возможной роли их компонентов в стимуляции восстановительного процесса в поврежденной мышце сердца. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 61—72. Список лит.: с. 71—72. Рез. на англ. яз.
85474. Серебровская Ю. А., Баясная Н. Ф., Учитель И. А. Активность ренина в плазме крови у больных с начальными стадиями гипертонической болезни, принимавших индерал (пропранолол). — Кардиология, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 55—60. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
85475. Сивков И. И., Лебедева Н. А. Свободные аминокислоты сыворотки крови и некоторые показатели функционального состояния печени у больных с нарушением кровообращения. — Кардиология, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 43—48. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
85476. Термометрия и термография в интенсивном наблюдении больных инфарктом миокарда. — Кардиология, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 40—43. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Ступелис, Ф. М. Заферман, Б. С. Корш и др.
85477. Хирсели А. И. Дерматоглифика у больных с врожденными пороками сердца. — Кардиология, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 131—134. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
85478. Чернышов В. Г. Активность β -глюкуронидазы сыворотки крови при некоторых заболеваниях, сопровождающихся поражением печени. — Проблемы гастроэнтерологии, 1972, вып. 2, с. 89—99. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом авт.: В. К. Чернышев [!]
85479. Шаргородский Б. М., Морозова О. Л. Состояние окислительно-восстановительной системы НАД/НАД $\cdot$ Н миокарда in vivo при экспериментальной ишемии миокарда. — Кардиология, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 107—110. Рез. на англ. яз.
85480. Шехтер С. Ю. О регуляции эритропоэза у кроликов после вторичных кровопотерь. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 1 ©, с. 62—66. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
85481. Шлимович Б. А. К рентгенодиагностике варикозного расширения вен желудка. — Проблемы гастроэнтерологии, 1972, вып. 2, с. 18—28. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
85482. Эйцен Э. Ф., Руднева Н. Д. О возможности обратного развития хронического гепатита. — Проблемы гастроэнтерологии, 1972, вып. 2, с. 47—60. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

85483. Действие гетерологичного интерферона на лимфатический аппарат. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 6, с. 61—65. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Г. Шройт, В. П. Кузнецов, Л. А. Анисимова, Л. З. Якубсон.

85484. Назарова И. В., Бойко В. А., Ширанович П. И. Материалы к изучению блох мелких млекопитающих в природных очагах клещевого энцефалита лесостепной зоны Волжско-Камского края. — Природные ресурсы Волж.-Кам. края, 1971, вып. 111, с. 141—156. Список лит.: 22 назв.

85485. Наплекова Н. Н. Выделение витаминов в среду микроорганизмами, растущими на клетчатке. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 15. Серия биол. наук, вып. 3 ©, с. 52—56. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

85486. Насыров Ф. Ш., Юсупов К. А. Вирулентность и факторы патогенности штаммов лейшманий из нижнесурхандарьинского очага кожного лейшманиоза. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 77—81. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

85487. Нацишвили Э. Я., Хомасуридзе Е. Г. Биологические свойства энтеропатогенных эшерихий, обсеменяющих поверхности в очагах. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 681—683. Рез. на груз. и англ. яз.

85488. О выявлении зараженности комаров на Дальнем Востоке арбовирусами группы А, антигенно близкими к вирусу леса Семлики. — Воен.-мед. журн., 1974, № 1 ©, с. 52—54. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Агафонов, Р. Б. Гольдин, М. И. Лев и др.

85489. Олсуфьев Н. Г. Полина Андреевна Петрищева. [Паразитолог. 1899—1973. Некролог]. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 85—86.

Скрябин К. И. Роль ветеринарии в развитии животноводства и охране здоровья человека. [К борьбе с инфекц. заболеваниями]. — См. 85147.

85490. Слободчикова Л. К., Бердяева Л. Г., Поддубная Н. А. Изучение особенностей комплексобразования природного антибиотика грамицидина S с ионами двухвалентной меди. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 1 ©, с. 53—58. Список лит.: 20 назв.

85491. Успенский И. В., Репкина Л. В. Физиологический возраст и чувствительность к ДДТ клещей *Ixodes persulcatus* P. Sch. природной популяции. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 3—11. Список лит.: с. 10—11. Рез. на англ. яз.

85492. Федяев Б. П. Международный симпозиум по дезинфекции и стерилизации. [Москва. 1972]. — Воен.-мед. журн., 1974, № 1 ©, с. 91—93.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

85493. Ищенко И. П., Упорова Ц. И., Мирзаханова М. М. Иммуно-бактериологические и ферментативные нарушения при острых и хронических заболеваниях печени. — Проблемы гастроэнтерологии, 1972, вып. 2, с. 61—68. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

85494. Калугин В. И. Э. Дженнер — основоположник вакцинации людей против оспы. К 225-летию со дня рождения [англ. вет. врача. 1749—1823]. — Ветеринария, 1974, № 2 ©, с. 118—119 с портр.

85495. Ладная М. М. Гистохимические изменения мукополисахаридов в печени при болезни Боткина. — Проблемы гастроэнтерологии, 1972, вып. 2, с. 69—73. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

85496. Мировов Г. С. Диетотерапия инфекционных больных на этапах медицинской эвакуации. — Воен.-мед. журн., 1974, № 1 ©, с. 17—20.

85497. Насибова Р. Я., Котова Г. С. Об особенностях морфологических изменений печени больных гепатитом Боткина старше 50 лет. —

Проблемы гастроэнтерологии, 1972, вып. 2, с. 74—82. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

85498. Результаты наблюдения за иммунологическим статусом к столону у лиц молодого возраста. — Воен.-мед. журн., 1974, № 1 ©, с. 54—56. Авт.: Н. Е. Gefen, Н. Б. Егорова, И. В. Мирошниченко и др.

85499. Шлимович Б. А. К распознаванию первичного абдоминального туберкулеза с преимущественным гепатолениальным поражением. — Проблемы гастроэнтерологии, 1972, вып. 2, с. 165—177. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

85500. Бербенцова А. П. Функциональное состояние легких при циррозе печени после наложения портокавального анастомоза. — Проблемы гастроэнтерологии, 1972, вып. 2, с. 29—35. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

85501. К вопросу об изменении содержания натрия, калия и магния в сыворотке крови при экспериментальном асептическом перитоните. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 40—47. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. И. Щукин, П. П. Мельников, А. Н. Новикова, Е. Н. Копылова.

85502. Колкер И. И. Вопросы иммунологии и иммунопатологии ожоговой болезни. — Воен.-мед. журн., 1974, № 1 ©, с. 36—40.

85503. Корригированная транспозиция магистральных сосудов. — Кардиология, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 110—118. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Бухарин, В. П. Подзолков, Ю. И. Бондарев и др.

85504. Рамазанов М.-З. А. Техника резекции желудка у крыс. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 169—175.

85505. Рыжих Нина Федоровна. Хирург, ученый, организатор. [Отрывок из готовящейся к печати книги об А. Н. Рыжих. С предисл. А. А. Вишневого]. — Наука и жизнь, 1974, № 2 ©, с. 82—87.

85506. Савельев В. И., Эттейли Ю. В., Тетюшкин М. Т. Заготовка и консервирование тканевых трансплантатов без соблюдения асептики. — Воен.-мед. журн., 1974, № 1 ©, с. 69—71.

85507. Соловьев А. С. Изменение содержания амидных, аминных и карбоксильных групп в белках головного мозга в процессе развития ожоговой болезни. — Укр. биохим. журн., 1973, т. 45, № 6 ©, с. 668—672. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

85508. Тенчева Ц. С., Певзнер Л. З. Влияние электросудорожного шока на содержание РНК и белка в нейронах и нейроглии гиппокампа у крыс различного возраста. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 1 ©, с. 37—41. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

85509. Тимофеев В. В. Некоторые показатели гемодинамики при тяжелой механической травме. — Воен.-мед. журн., 1974, № 1 ©, с. 71—74.

85510. Трифонова В. Е., Вельховер Е. С. Изменение кислотно-щелочного равновесия спинномозговой жидкости и крови у больных с врожденными пороками сердца, оперированных в условиях умеренной гипотермии. — Кардиология, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 134—136. Список лит.: 7 назв.

85511. Ухов Ю. И., Швальб П. Г., Пигин С. А. Артерии нижних конечностей при хронической венозной недостаточности. — Кардиология, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 129—131. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

85512. Фитилева Л. М., Казаков Э. Н. Хирургическое лечение ишемической болезни сердца. [Обзор докладов на II Всесоюз. съезде кардиологов. Москва. Июнь 1973 г.] — Кардиология, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 152—155.

85513. Халиков Т. Х. Демпинг-синдром и его рентгенологическая характеристика. — Проблемы гастроэнтерологии, 1972, вып. 2, с. 152—164. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

85514. Халиков Т. Х. Нарушение функционального состояния тонкой кишки при демпинг-синдроме. — Проблемы гастроэнтерологии, 1972, вып. 2, с. 181—190. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

85515. Чилая С. М. О возможностях использования показателя рNa в качестве теста жизнеспособности консервируемого и трансплантируемого сердца. — Кардиология, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 65—70. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

85516. Шварц Ф. Г. Лечение ожоговой травмы в условиях гарнизонного госпиталя. — Воен.-мед. журн., 1974, № 1 ©, с. 40—43.

85517. Швец В. Н. Гистологический анализ аллогенной ингибции способности кроветворных клеток к дифференцировке и образованию колоний [при трансплантации]. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 839—843. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

85518. Шумаков В. И., Челуров А. К., Егоров Т. Л. Коагуляционные свойства крови при имплантации искусственного сердца. — Кардиология, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 61—65. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

22.13 Онкология

85519. Абрамова С. М., Смирнова О. М. О морфологической идентичности лимфогранулематоза у человека и обезьяны. — Труды Даг. с.-х. ин-та, 1972, т. 22, с. 179—182.

85520. Атаджанов В. А. О диагностическом значении лапароскопии при опухолевых поражениях органов брюшной полости. — Проблемы гастроэнтерологии, 1972, вып. 2, с. 191—200. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

Георгадзе Г. Е., Сулухия В. С., Гахария Н. С. Влияние нарушений функции щитовидной железы на индукцию рака молочной железы. — См. 85446.

85521. Филиппычева Н. А., Фаллер Т. О. Системные гомеостатические реакции мозгового периферического кровообращения и дыхания при [онкологическом] поражении различных уровней ствола мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 1 ©, с. 21—28. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

22.16 Оториноларингология

85522. Руденко В. П., Сабашов И. Действие шума большой интенсивности на ототопику. — Воен.-мед. журн., 1974, № 1 ©, с. 58—59.

85523. Ткемаладзе Ш. Г. Характер структурных изменений ткани среднего уха при его хроническом гнойном воспалении. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 713—715. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

85524. Арустамян Э. С., Михелев М. Е., Левковский Е. А. О причинах неэффективности санаторно-климатического лечения больных неврологического профиля в условиях курорта Алушты. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 1 ©, с. 66—69. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

85525. Боголепов Н. К., Кузин В. М. Реоэнцефалография при ишемической болезни мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 1 ©, с. 33—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

85526. Бурцев Е. М., Депутатов В. П. Эпилептический синдром при нарушениях мозгового кровообращения в молодом возрасте. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 1 ©, с. 45—50. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

85527. Гинзбург С. Е. Синдромы окклюзии артерий каротидного бассейна по данным сочетанного анализа ЭЭГ и РЭГ. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 1 ©, с. 39—43. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

85528. Гладкова К. И., Золоташко Л. В., Давидович И. В. Сравнительная характеристика социальной адаптации в динамике вялотекущей шизофрении и неврозов. (По данным эпидемиол. обследования). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 1 ©, с. 130—134. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

Гусев В. А. Особенности течения преходящих нарушений мозгового кровообращения у беременных. — См. 85550.

85529. Зинченко А. П., Клепиков Э. Н. Особенности тонуса и реактивности сосудов головного мозга у больных с различным уровнем поражения центральной нервной системы и артериальной гипотонией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 1 ©, с. 16—20. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

85530. Изменения белкового состава ликвора при церебральном инсульте. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 1 ©, с. 61—64. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Тонкова, А. И. Шварев, Р. Л. Марченкова, А. Н. Штемпель.

85531. Концевой В. А. Шизофрения с приступообразно-прогредиентным течением (психопатология и типология приступов). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 1 ©, с. 112—118. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

85532. Курашов А. С. Приступообразно-прогредиентная шизофрения с манифестацией в юношеском возрасте (клиника приступов). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 1 ©, с. 99—105. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

85533. Лерман В. И., Дразнина Е. В. Возможная роль сенсibilизации и микронарушений артериального кровотока в патогенезе синдрома спазма при разрывах аневризм головного мозга — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 1 ©, с. 13—16 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

85534. Лордкипанидзе М. Г. О преимуществах эндотрахеального наркоза при острых тяжелых черепно-мозговых травмах. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 733—736. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

85535. Макинский Т. А. Экспериментальные данные о влиянии сосудорасширяющих средств на ликвородинамику. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 1 ©, с. 64—66. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

85536. Михайлова Н. М. Клинические особенности аффективных психозов промежуточных между маниакально-депрессивным психозом и приступообразной шизофренией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 1 ©, с. 105—112. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

85537. Моисеенко Т. К. Клинико-статистические показатели течения юношеской злокачественной шизофрении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 1 ©, с. 119—130. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

85538. Молчанова Е. К. Особенности клиники и течения амбулаторной шизофрении в позднем возрасте. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 1 ©, с. 89—94. Список лит.: 12 назв.

85539. Нанобашвили З. И., Иоселиани Т. К. Вызванная судорожная электрическая активность головного мозга во время бодрствования и в разных стадиях сна животного. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 653—656. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

85540. О преходящих нарушениях мозгового кровообращения и их прогностическом значении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Кор-

сакова, 1974, т. 74, вып. 1 ©, с. 3—6. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Ф. Канарейкин, Г. А. Максудов, С. В. Бабенкова и др.

85541. Охрименко Н. Н., Заикин В. С. Применение регионарной гипотермии головы для лечения больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения. — Воен.-мед. журн., 1974, № 1 ©, с. 68—69.

85542. Ясяина Т. В. Особенности иммунологических и морфологических изменений при экспериментальном нарушении мозгового кровообращения у sensibilizированных мозговой тканью животных. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 1 ©, с. 28—33. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

85543. Старобинец М. Х., Верник А. Я. Функция альфа-мотонейронов мышцы стопы человека в норме и при дефиците нисходящих и сегментарных влияний. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 6, с. 533—570. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

85544. Суховский А. А. Клинические особенности психопатоподобных и неврозоподобных проявлений при малопрогредиентной шизофрении в старости. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 1 ©, с. 94—99 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

85545. Федорова М. Л. Ассоциированная мигрень. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 1 ©, с. 56—61. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

85546. Фрейеров О. Е., Наталевич Э. С. К вопросу о клинике и дифференциальной диагностике пубертатного криза при психопатиях и вялопрогредиентной шизофрении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 1 ©, с. 84—89. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

85547. Шендерова В. Л. Клинико-генетическое исследование малопрогредиентной и злокачественной юношеской шизофрении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 1 ©, с. 76—84. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.18 Дерматология. Венерология

85548. Корсун В. Ф., Еременко С. А. Процессы протеолиза у больных аллергическими заболеваниями кожи. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 117—119. Список лит.: 8 назв.

85549. О выявлении энзоотии кожного лейшманиоза сельского типа в Ферганской долине. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 82. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Я. Першин, Е. П. Козлова, Э. Б. Большакова и др.

22.19 Гинекология. Акушерство

85550. Гусев В. А. Особенности течения преходящих нарушений мозгового кровообращения у беременных. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 1 ©, с. 50—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

85551. Ага-Али-заде Т. И. Динамика изменения интероцептивных гликемических рефлексов после одномоментного двустороннего разрушения переднего отдела лимбической коры у щенков в постнатальном онтогенезе. — Труды Ин-та физиологии АН АзССР, 1973, т. 12 ©, с. 8—16. Список лит.: с. 15—16.

85552. Карасев А. И., Мирзоянц Ж. А. Влияние многократного раздражения рецепторов желудка на уровень гликемии у щенят в возрасте от 1 до 2 месяцев. — Труды Ин-та физиологии АН АзССР, 1973, т. 12 ©, с. 3—7. Список лит.: 19 назв.

85553. Мансурова А. М., Кубергер М. Б. Векторкардиография в косвенной оценке величины давления в правом желудочке и легочной артерии у детей раннего возраста. — Кардиология, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 94—98. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

85554. Назаров К. Н., Лукашева И. Д. Анализ некоторых генотипических и средовых причин раннего начала шизофрении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 1 ©, с. 70—75. Список лит.: 30 назв.

85555. Хирсели А. И. К вопросу о взаимосвязи групп крови АВО и дерматоглифики у больных с врожденными пороками сердца. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 72, № 3, с. 645—648. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

85556. Елинский М. П., Костюк А. Л. Вопросы психогигиены и психопрофилактики в работе войскового врача. — Воен.-мед. журн., 1974, № 1 ©, с. 79—80.

85557. Кувшинский Д. Д. Повышать боевую готовность и совершенствовать полевую выучку медицинской службы. — Воен.-мед. журн., 1974, № 1 ©, с. 7—12.

85558. Матлин Н. М. Учебно-материальная база интернатуры медицинского состава ОЛ ЛенВО. — Воен.-мед. журн., 1974, № 1 ©, с. 20—23.

85559. Сиваченко Т. А., Кондрашенко В. Т. Роль войскового врача в морально-психологической подготовке воинов. — Воен.-мед. журн., 1974, № 1 ©, с. 78—79.

22.22 Судебная медицина

85560. Александр Самойлович Литвак. [Специалист в области судебной медицины]. К 60-летию со дня рождения. — Судебно-мед. экспертиза, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 62 с портр. Подписи: В. М. Смольянинов, Л. М. Бедрин, В. Д. Попов, В. Н. Крюков.

85561. Буров С. А. Современные сроки окостенения костей плечевого сустава. — Судебномед. экспертиза, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 28. Рез. на англ. яз.

85562. Гребенникова Н. В. О прочности кожи на разрыв в судебно-медицинском отношении. — Судебномед. экспертиза, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 13—14. Рез. на англ. яз.

85563. Дианова Т. Н. О выявлении групповых антигенов системы АВО в стержнях волос методом абсорбции-элюции. — Судебномед. экспертиза, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 33—35.

85564. Ильинский Ю. А. Трудность распознавания в судебно-психиатрической клинике шизофрении, осложненной психогенными реакциями. — Судебномед. экспертиза, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 48—49. Рез. на англ. яз.

85565. Капустин А. В. Встречаемость барабанных палочек в ядрах нейтрофилов у взрослых женщин как постоянный признак. — Судебномед. экспертиза, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 25—27. Рез. на англ. яз.

85566. Каукаль В. Г., Кишиневский А. Н. Фотометрические методы анализа волос тела человека. — Судебномед. экспертиза, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 19—22.

85567. Крылова А. Н., Рубцов А. Ф. Определение селена в биологическом материале дитизонатным методом. — Судебномед. экспертиза, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 41—44. Рез. на англ. яз.

85568. Маматкулов У. М. Изменение неорганического состава эритроцитов и субдуральных кровоизлияний при черепно-мозговой травме различной давности. — Судебномед. экспертиза, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 28—30.

85569. Петросян Н. Г., Туманов А. К. Исследование волос человека атомно-абсорбционным методом. — Судебно-мед. экспертиза, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 22—25.

85570. Поркшеян О. А. И. Шибков. [Специалист в области судебной медицины. 1873—1939]. К 100-летию со дня рождения. — Судебно-мед. экспертиза, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 63 с портр.

85571. Потапов М. И. Фенотипы слюны, спермы, мочи по системе Lewis, возможность использования их в судебной медицине. — Судебно-мед. экспертиза, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 30—33. Рез. на англ. яз.

85572. Прозоровский В. И., Кантер Э. И. Судебно-медицинская служба и ее задачи по дальнейшему улучшению судебно-медицинской экспертизы. — Судебно-мед. экспертиза, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 3—7.

85573. Смольянинов В. М., Ашурбеков Т. Р. Об изменениях микроэлементного состава волос в качестве экспертных критериев видовой и половой принадлежности (на модели собак, кошек и свиней). — Судебно-мед. экспертиза, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 17—18.

85574. Степанкевич Э. Ф., Сидоров С. М., Шафранский Л. Л. Использование ИК-спектров трубчатых костей в судебной медицине. — Судебно-мед. экспертиза, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 15—17. Рез. на англ. яз.

85575. Сходные с шизофренией симптомокомплексы при психопатиях, их судебно-психиатрическое значение. — Судебно-мед. экспертиза, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 44—47. Авт.: Э. С. Наталевич, М. М. Мальцева, В. Ф. Асин-критов, Л. Н. Степанова.

85576. Томилин В. В., Пиковский Б. М. Судебно-медицинская экспертиза при летных происшествиях. — Судебно-мед. экспертиза, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 7—12. Рез. на англ. яз.

85577. Юдина Г. С. Выявление антигенов Lewis в пятнах крови реакцией абсорбции-элюции. — Судебно-мед. экспертиза, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 35—38. Рез. на англ. яз.

85578. Юрасов Г. И. По поводу статьи А. П. Громова «Об унификации подготовки практических и научно-педагогических судебно-медицинских кадров». [Журн. «Судебно-мед. экспертиза», 1972, т. 15, № 3]. — Судебно-мед. экспертиза, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 59.

22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

85579. Гюрджиан А. А., Усачев В. В. IV Всесоюзная конференция по авиакосмической медицине и биологии. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 148—150.

85580. Копанев В. И., Юганов Е. М. Некоторые результаты медико-биологических исследований, выполненных по программам «Джемини» и «Аполлон»: изменение работоспособности космонавтов. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 5—20. Список лит.: с. 19—20. Рез. на англ. яз.

85581. Кузнецов В. Г., Жерनावков В. Ф. Медицинские аспекты полетов на малых высотах в турбулентной атмосфере. — Воен.-мед. журн., 1974, № 1 ©, с. 63—67.

85582. Психофизиологические особенности деятельности летного состава военно-транспортной авиации при полетах на малых высотах. — Воен.-мед. журн., 1974, № 1 ©, с. 60—63. Авт.: Г. И. Гурвич, Э. В. Бондарев, В. А. Егоров и др.

85583. Стариков Л. И. Биопотенциалы в ритме сердца на электроэнцефалограмме. [Военно-летная экспертиза]. — Воен.-мед. журн., 1974, № 1 ©, с. 46—51.

85584. Иванов Е. На страже здоровья моряков. [О мед. службе флотов]. — Морской сборник, 1974, № 2 ©, с. 54—57.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.2 Спорт. Спортивные игры

85585. Добрускин Э. В., Прилуцкий Л. Д., Томсен А. А. Эффективность капитальных вложений в области туризма. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования учеб. зданий, 1972, № 1, с. 215—235.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

24.3.13 Архивное дело. Архивоведение

85586. Вирсис Л. С. О методическом обеспечении Схемы единой классификации документов. — Сов. архивы, 1974, № 1 ©, с. 69—75. Библиогр. ссылки в тексте.

85587. Гарнага И. В. Сборники по истории колхозов. (Из опыта Гос. архива Хмельниц. обл.) — Сов. архивы, 1974, № 1 ©, с. 88—90.

85588. Кузин А. А., Стоскова Н. Н. Некоторые вопросы комплектования архивов научно-технической документации. — Сов. архивы, 1974, № 1 ©, с. 84—87.

85589. Нефедова К. Ф. Об источниках комплектования государственных архивов документами нефтяной промышленности. — Сов. архивы, 1974, № 1 ©, с. 93—96.

85590. Привалов В. Ф. Обеспечение сохранности документов и некоторые технические аспекты этой проблемы. — Сов. архивы, 1974, № 1 ©, с. 51—60.

85591. Романов Е. С. О выборе эффективных технических средств реализации ИПС в государственных архивах. — Сов. архивы, 1974, № 1 ©, с. 61—68.

24.3.2 Культура в зарубежных социалистических странах

85592. Голомидов В. И. Архивные здания в Югославии. — Сов. архивы, 1974, № 1 ©, с. 102—104.

24.8 Общая педагогика

85593. Белинский В. Г. О детских книгах. Подарок на Новый год. Две сказки Гофмана, для больших и маленьких детей. Детские сказки дедушки Ирины. [О роли книг в воспитании ребенка]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 2 ©, с. 55—63.

85594. Гончаров Н. К. Великий педагог-гуманист. К 150-летию со дня рождения К. Д. Ушинского. — Агитатор, 1974, № 4 ©, с. 48—50 с портр.

85595. Горькова В. И., Мшвелидзе А. И. О методике определения соотношений дисциплин в учебных планах. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 2 ©, с. 16—18. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 32.

УДК 37.015.01
610-37.015.01

24.9.1 Образование в СССР
24.9.11 Дошкольное воспитание

85596. Груненьшева Н. Растить патриотов. [Из опыта воспитания в дет. саду № 456 Москвы]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 2 ©, с. 27—28.

85597. Гусакова М. Практическое обучение в учебных мастерских по разделу «аппликация». [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 2 ©, с. 64. Продолж. Начало: № 1.

85598. Краткие методические указания к «Программе воспитания в детском саду». — Дошкольное воспитание, 1974, № 2 ©, с. 4—12. Продолж. Начало: № 10, 1973.

85599. Крупская Н. К. Как воспитывать детей. — Об особенностях дошкольного возраста. — Значение живых примеров. Из речи на Всерос. конф. дошкольных методистов. — Роль игры в детском саду. — Об игрушках для дошколят. [Статьи из книги «О дошкольном воспитании»]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 2 ©, с. 35—40.

85600. На Всесоюзном семинаре-совещании в Фергане [по вопросу развития общественного дошкольного воспитания в сельской местности. 1973]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 2 ©, с. 29—34.

85601. Сохина В. Восприятие формы дошкольниками и конструирование. — Дошкольное воспитание, 1974, № 2 ©, с. 41—44.

85602. Фотеева А. Вопросы дошкольного воспитания в трудах Н. К. Крупской. — Дошкольное воспитание, 1974, № 2 ©, с. 93—97.

85603. Чернышева А. Примерный перечень занятий по конструированию в разных возрастных группах [детского сада]. 2 квартал. — Дошкольное воспитание, 1974, № 2 ©, с. 13—26. Продолж. Начало: № 7, 1973.

24.9.16 Высшее образование

85604. Коннова И. Ф., Эм В. А. Наш опыт использования учебных фильмов в педагогическом процессе. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 6, с. 142—144.

85605. Шварцман В. О. О подготовке инженеров электросвязи. Проблемы высш. образования. — Электросвязь, 1974, № 2 ©, с. 77—79.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

85606. Орман В. Вопросы для выяснения эмоциональных и волевых качеств ребенка. [Статья из Венгрии]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 2 ©, с. 79—80.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

85607. Виноград Г. Г. Второй Международный конгресс преподавателей русского языка и литературы. [г. Варна (Болгария). Сент. 1973 г.] — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 1 ©, с. 102—106.

85608. Гедемин Л. П. Дмитрий Евгеньевич Михальчи. [Филолог. Некролог]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 1 ©, с. 110—111.

25.2 Языкознание

85609. Брагина А. А. Незамкнутость синонимических рядов. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 1 ©, с. 43—52.

85610. Зайцева Л. П., Биренбаум Я. Г. Переосмысление синтаксических связей в сравнительных конструкциях. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 1 ©, с. 81—89.

85611. Крысин Л. Общеупотребительный язык и местные говоры. [Из цикла «Говорите правильно»]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 2 ©, с. 73—78.

85612. Минасян Г. Х. К вопросу о скачке в языке. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 261, с. 38—42.

85613. Пастушенков Г. А. Так называемые «сложные» суффиксы в современном русском языке. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 1 ©, с. 53—64.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

85614. Агранович С. З. Пьеса А. Н. Островского «В чужом пиру похмелье» в дореволюционной критике. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 198—212.

85615. Агранович С. З. Работа А. Н. Островского над образом. (По пьесе «В чужом пиру похмелье»). — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 184—197.

85616. Антонов С. Праотцы наши и старшие. Рассказы и заметки о писателях. — Октябрь, 1974, № 2 ©, с. 123—134.

85617. Бегак Борис. Сказки о правде. [О творчестве итал. писателя Дж. Родари]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 2 ©, с. 45—54.

85618. Бочкарев В. А. Русская критика 40—50-х годов XIX века об исторической драме. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 116—135.

85619. Виноградов В. С. Восприятие текста и его воссоздание в процессе перевода художественной прозы. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 1 ©, с. 65—71.

85620. Волкова Т. С. Споры о жанре поэмы в современной советской критике. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 1 ©, с. 3—12.

85621. Елеукенов Ш. Об искусстве психологического анализа. [О творчестве каз. писателя А. Нурпенсова]. — Простор, 1974, № 1 ©, с. 82—90.

85622. Елкин Анатолий. Ненсчерпаемость глубины. [Тема Великой Отечественной войны в сов. литературе]. — Октябрь, 1974, № 2 ©, с. 193—205.

85623. Ермолаев А. Тимур и еще раз Тимур. [Из воспоминаний об А. П. Гайдаре. К 70-летию со дня рождения писателя]. Запись Т. Зенкевич. — В мире книг, 1974, № 1 ©, с. 32—33.

85624. Кагарлицкий Ю. Путешествие во времени. [Сокр. текст главы из книги «Что такое фантастика?», подгот. к печати в изд-ве «Худож. литература»]. — В мире книг, 1974, № 1 ©, с. 57—61.

85625. Кедрина З. Сила народных масс. О творчестве [писателя] М. Швердина. — Звезда Востока, 1974, № 2 ©, с. 168—176.

85626. Кривицкий Александр. Одиночный боец. [Тема Великой Отечественной войны в творчестве белорус. писателя В. Быкова]. — Юность, 1974, № 2 ©, с. 66—69.

85627. Кухаренко В. А. Типы и средства выражения имплицации в английской художественной речи. (На материале прозы Э. Хемингуэя). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 1 ©, с. 72—80.

85628. Лукин В. Н. П. Л. Лавров, П. Н. Ткачев, Н. К. Михайловский о художественной критике. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 247—305.

85629. Мартиновская А. И. Образ рабочего в произведениях Н. И. Наумова («Крестьянские выборы», «Еж»). — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 234—241.

85630. **Мартиновская А. И.** Рассказ Н. Е. Каронина-Петропавловского «Последний приход Демы». — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 242—246.

85631. **Маслова Н.** Чистая речка открытий... [О творчестве писателя-публициста В. Пескова]. — В мире книг, 1974, № 1 ©, с. 86—88.

85632. **Молдавский Дм.** «Жизнь звонкая, каленая»... Нач. страницы биограф. и творч. пути [поэта] А. Прокофьева. — Октябрь, 1974, № 2 ©, с. 206—213.

85633. **Попов И. В.** У истоков русской литературной критики. (Ломоносов и Сумароков в их отношениях к критико-публицист. традиции). — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 5—42.

85634. **Портнова Н. А.** Пансионские оды В. А. Жуковского. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 43—55.

85635. **Портнова Н. А.** Тема любви в романтической лирике В. А. Жуковского. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 56—75.

85636. **Приставкин А.** Подвижнический труд. [К 75-летию со дня рождения писателя Г. А. Медынского]. — Юность, 1974, № 2 ©, с. 85 с портр.

85637. **Розов Виктор.** Пятый пассажир в купе. [Воспоминания о писательнице М. В. Ямщиковой (лит. псевдоним — Ал. Алтаеве)]. Из книги «Путешествие в разные стороны». — Юность, 1974, № 2 ©, с. 53—59.

85638. **Рунт М. И. Н. Г.** Чернышевский о дворянском герое русской литературы в свете общественно-политической борьбы 60-х годов XIX века. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 136—183.

85639. **Селиверстов А. А.** Кольцов в оценке В. Г. Белинского и В. Н. Майкова. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 90—100.

85640. **Селиверстов А. А.** Пушкин и Кольцов. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 76—89.

85641. **Соколянский М. Г.** Историзм Филдингa. На материале «комических эпопей» [англ. писателя]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 1 ©, с. 34—42.

85642. **Соломенко Ю. И.** Черты концепции человека в поэзии Ф. И. Тютчева. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 101—115.

85643. **Станчева Анни.** Каравелов и Гоголь. К вопросу о технике комического. [Статья из Болгарии]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 1 ©, с. 25—33.

85644. **Тюпа В. И.** К вопросу об относительной самостоятельности литературного развития. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 1 ©, с. 13—24.

85645. **Чернова Н. М.** Работа Л. Н. Толстого над образом Наташи Ростовской. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 99, с. 213—233.

85646. **Чехова Евгения Михайловна.** Маша... Машечка... «Графиня». [О роли М. П. Чеховой в создании и сохранении Дома-музея А. П. Чехова в Ялте. Из воспоминаний]. — Наука и жизнь, 1974, № 2 ©, с. 131—137.

85647. **Членов Анатолий.** Факты и гипотезы. Акад. Б. А. Рыбаков: кто и когда написал «Слово о полку Игореве». — В мире книг, 1974, № 1 ©, с. 67—70.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

85648. **Алимжанов Ануар.** Гонец. Роман. — Простор, 1974, № 1 ©, с. 33—77. Продолж. следует.

85649. **Бабель Исаак.** Справедливость в скобках. Из одес. рассказов. [С примеч. А. Розенбойма и Е. Голубовского]. — Простор, 1974, № 1 ©, с. 79—81.

85650. Бакбергенов Кайрат. «Ветер листья срывает...» — «Веслами перьев ударили звонкие крылья...» — Играют Баха. [Стихи]. — Простор, 1974, № 1 ©, с. 78.

85651. Богучаров Александр. Первооткрытие. Стихи. — В мире книг, 1974, № 1 ©, с. 64.

85652. Вальшонок Зиновий. Главный. Стихи. — Октябрь, 1974, № 2 ©, с. 3.

85653. Ваншенкин Константин. Эшелон. — «Туман в оптическом прицеле...» — «От сомнений вдалеке...» — Портрет. — «В час, намеченный судьбой...» — «Как отылевающий бой...» — «Сквозь цветение и выюгу.. — В океане «Ночь в корпусе нашем приморском...» — «Вот уже идя из риска...» [Стихи]. — Юность, 1974, № 2 ©, с. 60—61.

85654. Васильев Борис. В списках не значился. Роман. Ил.: С. Бродский. — Юность, 1974, № 2 ©, с. 3—19. Продолж. следует.

85655. Ефимов Игорь. Лаборантка. Повесть. Ил.: Р. Вольский. — Юность, 1974, № 2 ©, с. 22—50.

85656. Жемлиханов Энвер. Красный всадник. Поэма. — Звезда Востока, 1974, № 2 ©, с. 5—10.

85657. Злотников Натан. «В той стороне, куда...» — «Сады еще прозрачны и пустынные...» — «В походном марше батарея...» — «Что-то лошади скачут и скачут...» — «Сержант запаса, офицер запаса...» — «Снег освещал окно ночное...» — Песня. — «Там огоньки всю ночь перебежали...» — «Казалось, что езды до Минска...» — «Вислы замедленный ход...» [Стихи]. — Юность, 1974, № 2 ©, с. 51—52.

85658. Кенжеев Бахыт. «Увлечены прогулкою бесцельной...» — «...И вот — побег, листья, стебли...» [Стихи]. — Юность, 1974, № 2 ©, с. 59.

85659. Куранов Юрий. Там ночной снегопад. [Лирич. новелла из книги «Путешествие в Польшу»]. — В мире книг, 1974, № 1 ©, с. 62—63.

85660. Лавренин Евдоким. Лишь виски в серебре... — Твой путь. — Армейский комсомол. — Новобранцы. — Ярость. — Солдатские руки. — Утро над Термезом. Узнаю по почерку. — Летчик с Пянджа. — «У девчонки не юбчонка — колокол...» [Стихи]. — Звезда Востока, 1974, № 2 ©, с. 46—49.

85661. Мельников Юрий. Присяга. — Солдатские строки. — Укрощение огня. — У костра. [Стихи]. — Звезда Востока, 1974, № 2 ©, с. 130—131.

85662. Пармузин Борис Сергеевич. Цвет восточного неба. Повесть. Ч. 2. [Журн. вариант]. — Звезда Востока, 1974, № 2 ©, с. 53—125. Ч. 1: № 1.

85663. Рогач Анатолий. Шагнувшие в пламя. [О подвиге воинов-строителей при тушении пожара в Подмоскovie. 1972 г. Докум. повесть]. — Звезда Востока, 1974, № 2 ©, с. 151—164.

85664. Сидельников В. Бесстрашный командир. — У страха глаза велики. — Как Цыбуля атаковал судно. — Как Цыбуля к белым в гости ходил. — Как погиб Цыбуля. Рассказы. — Звезда Востока, 1974, № 2 ©, с. 133—135.

85665. Слуцкий Борис. Мороз. — «Полцарства отдавал я за коня...» — Выбор. — «Слышал — наслышкой...» — Не совсем. — Одна сатана. — Планируя, не зарывайся! [Стихи]. — Юность, 1974, № 2 ©, с. 19—20.

85666. Смирнов Николай. Тамара. — Машина. [Стихи]. — Юность, 1974, № 2 ©, с. 61—62.

85667. Тамирина Руфь. «Какая белокрылая зима...» — В поле. — «Наверно, тем-то жизнь и хороша...» — «Какими были молодыми!..» [Стихи]. — Простор, 1974, № 1 ©, с. 32.

85668. Хамдамов Бехзод. Начало. Стихи. — Звезда Востока, 1974, № 2 ©, с. 52.

85669. Шестинский Олег. Моему парторгу. — Матери. — «Валили мы березу на обрыве...» — «О щедрый дождь похвал над молодым поэтом!..» [Стихи]. — Октябрь, 1974, № 2 ©, с. 40—42.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

85670. Байкабулов Барат. Старинная традиция. Стихи. Пер. с узб.: А. Глезер. — Звезда Востока, 1974, № 2 ©, с. 50—51.
85671. Бейшеналиев Шукурбек. Голос наследников. Публицист. роман. Пер. с кирг.: Л. Лебедева — Звезда Востока, 1974, № 2 ©, с. 11—45. Продолж. Начало: № 1.
85672. Веверис Эйжен. Янтарь. — Надрубленное дерево. — Подарок. [Стихи]. Пер. с латыш.: М. Гриезане. — Юность, 1974, № 2 ©, с. 62.
85673. Каирбеков Гафу. Ленин. — Тургайская заря. — Позывные Аркалыка. — Старому воину. — «Как сделаешь к старости лишний шаг...» — Песня о салоте. [Стихи. Пер. с каз.: П. Железнов; Л. Щеглов]. — Простор, 1974, № 1 ©, с. 2—3.
85674. Любаев Павел. Доброе дело. Стихи. Пер. с мордов.: С. Макаров. — Звезда Востока, 1974, № 2 ©, с. 132.
85675. Рустам Сулейман. Дороже жизни. — Пусть не будет ни смерти, ни крови. — Я видел стариков. [Стихи. Пер. с азерб.: А. Флешин; Э. Балашов]. — В мире книг, 1974, № 1 ©, с. 63—64.
85676. Собко Вадим. Лихобор. Роман. Авториз. пер. с укр.: Н. Крюкова. — Октябрь, 1974, № 2 ©, с. 43—122. Окончание. Начало: № 1.
85677. Тхагазитов Зубер. Земля работает. Стихи. Пер. с кабард.: Г. Себряков. — Октябрь, 1974, № 2 ©, с. 4.
85678. Фазылов Насыр. Дед Хаджи. Рассказ. Пер. с узб.: А. Зырин. — Звезда Востока, 1974, № 2 ©, с. 136—142.
85679. Хонинов Михаил. Красный тюльпан. — Три ответа. — Скачка. [Стихи]. Пер. с калм.: С. Липкин. — Юность, 1974, № 2 ©, с. 21.
85680. Шухрат. Шинель теперь я не ношу. — Миндаль. [Стихи]. Пер. с узб.: З. Александрова. — Звезда Востока, 1974, № 2 ©, с. 126—127.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

85681. Байрон Джордж Гордон. Сонеты к Гиневре. — К Флоренс. — Я ей цепочку подарил. — Все суета, сказал учитель. — Умолк навеки царь-певец. Пер. [с англ.]: Г. Усова. — Простор, 1974, № 1 ©, с. 99—100.
85682. Инис Хэммонд. Одиноким лыжник. Повесть. Пер. с англ.: А. Горский и Ю. Смирнов. Ил.: В. Будаев. — Звезда Востока, 1974, № 2 ©, с. 204—224. Окончание. Начало: № 1.
85683. Серума Энрико. Колебас. Рассказ [писателя Уганды]. Пер. с англ.: В. Рамзес. — Звезда Востока, 1974, № 2 ©, с. 189—191.
85684. Форсайт Фредерик. День Шакала. Роман. Пер. с англ.: В. Муравьев и Л. Штерн. — Простор, 1974, № 1 ©, с. 101—127. Продолж. следует.
85685. Хейли Артур. Колеса. Роман [амер. писателя. Журн. вариант]. Пер. с англ.: Т. Кудрявцева и В. Владимиров. — Наука и жизнь, 1974, № 2 ©, с. 108—119. Продолж. Начало: № 1.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.2 Архитектура. Градостроительство

85686. Андреева М. К., Костогарова Е. П., Левитин А. В. Использование программы «Компоновка 3-70» для решения задач размещения общественных центров. — Труды ин-та Гипротис, 1972, вып. 2, с. 53—61 с табл.
85687. Бабаханов А. Архитектура центров совхозных и колхозных поселков в южных районах страны. Творч. предложения. — Архитектура СССР, 1974, № 2 ©, с. 50—52.



85688. Баранов Н. Восстановление и развитие Ленинграда. — Архитектура СССР, 1974, № 2 ©, с. 5—11.

85689. Бузина И. М., Корабельникова Р. И. Опыт использования методики и комплекса программ «Компоновка 2-70» [при размещении промузлов]. — Труды ин-та Гипротис, 1972, вып. 2, с. 47—52 с табл.

85690. Бузина И. М., Минаков И. П. Опыт использования комплекса программ «Компоновка 1-70» [при размещении промузлов]. — Труды ин-та Гипротис, 1972, вып. 2, с. 25—30 с табл.

85691. Булдаков Г. Никто не забыт и ничто не забыто. [О создании мемор. сооружений в память защитников Ленинграда]. — Архитектура СССР, 1974, № 2 ©, с. 12—15.

85692. Вашкявичюс И. Архитектор Витаутас Чеканаускас. [Творч. портр.] — Архитектура СССР, 1974, № 2 ©, с. 36—42 с портр.

85693. Гуляницкий Н. Развитие композиции центра Баку. — Архитектура СССР, 1974, № 2 ©, с. 26—31.

85694. Ионов И. И. Некоторые вопросы планировки и застройки курортного района «Большая Ялта». — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования учеб. зданий, 1972, № 1, с. 35—53.

85695. Калайджан Э. Новая гостиница в Ростове-на-Дону. [Архит.-планировочное решение]. — Архитектура СССР, 1974, № 2 ©, с. 58—60

85696. Козлов П. С. Пути организации массового отдыха в пригородной зоне. [Планировочное решение]. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования учеб. зданий, 1972, № 1, с. 54—63.

85697. Кузьмин В. Архитектурный образ села. — Архитектура СССР, 1974, № 2 ©, с. 43—46.

85698. Моделирование процесса компоновки вариантов схем генпланов промузлов. — Труды ин-та Гипротис, 1972, вып. 2, с. 31—46. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. С. Клименко, А. Ф. Леонова, Л. Н. Плужников, Т. Н. Ушакова.

85699. Назаренко Б. Каким быть клубу на селе. [Архит.-планировочные решения]. — Архитектура СССР, 1974, № 2 ©, с. 52—57.

Нудельман В. И. Комплексная оценка градостроительных условий промышленного развития городов УССР. — См. 82441.

85700. Онищенко Ю. Принципы размещения сельских межселенных торговых центров. — Архитектура СССР, 1974, № 2 ©, с. 46—49.

85701. Полюдов Н. С. Принципы архитектурно-планировочной организации санаторных комплексов применительно к бальнеогрязевым курортам. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования учеб. зданий, 1972, № 1, с. 5—34.

85702. Соколов Л. Проблемы пространственного градостроительства. — Архитектура СССР, 1974, № 2 ©, с. 31—35.

85703. Стригалева А. К истории проектирования деревянного Мавзолея В. И. Ленина. [Архит. А. В. Щусев]. — Архитектура СССР, 1974, № 2 ©, с. 18—25. Список лит.: 27 назв.

85704. Стринковский Владимир. Гармония города. Заметки архитектора. — Звезда Востока, 1974, № 2 ©, с. 183—188.

85705. Уллас Н. Значение природно-климатических факторов в градостроительстве. — Архитектура СССР, 1974, № 2 ©, с. 2—4.

28.3 Изобразительное искусство

85706. Басоян Б. Маконде — народ скульпторов. [Об искусстве афр. племени]. — Новое время, 1974, № 7, с. 28—29.

Булдаков Г. Никто не забыт и ничто не забыто. [О создании мемор. сооружений в память защитников Ленинграда]. — См. 85691.

85707. Кравченко К. Сказочный мир цвета. [О творчестве худож.-ил. Т. А. Мавриной]. — В мире книг, 1974, № 1 ©, с. 34—36 с портр.

85708. Минко В. П. Понск соразмерности. [О худож. оформлении полит. изд. Беседа с худож. ред. Зап.-Сиб. изд-ва В. П. Минко. Записки Т. Стенина]. — В мире книг, 1974, № 1 ©, с. 28—31.

85709. Панжинская В. Живопись братской республики. [По материалам Выставки произведений художников Узбекистана. Алма-Ата, 1973]. — Простор, 1974, № 1 ©, с. 94—96.

85710. Фрумкин А. «Избранные детские книги советских художников». В. В. Лебедев. [Творч. портр.] — Дошкольное воспитание, 1974, № 2 ©, с. 97—102.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

85711. Бардина Р. А. Возрожденная керамика Владимирской области. [О работах суздальск. мастеров М. А. Зинина и Я. М. Зинина]. — Стекло и керамика, 1974, № 2 ©, с. 37.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

85712. Дидуров Алексей. Ритм — его величество. [О бит-музыке. Ответ на письмо в ред. С. Бурмистрова «Что такое биг-бит?» С прил. текста письма]. — Юность, 1974, № 2 ©, с. 72—76.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.1 Общие вопросы

85713. Колесников Л. Журнал Всемирной научной ассоциации по птицеводству. [Обзор № 4 за 1973 г.] — Птицеводство, 1974, № 2 ©, с. 38—40.

85714. Кузнецов Владлен. Это бурное море. Заметки о книжной ярмарке во Франкфурте-на-Майне. [Окт. 1973 г.] — В мире книг, 1974, № 1 ©, с. 51—53.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

85715. К 10-летию журнала «Литолия и полезные ископаемые» (1963—1973 гг.) — Литолия и полезные ископаемые, 1974, № 1 ©, с. 3—10.

85716. Михайлов А. Н. Активный пропагандист политики партии. (50-летие журн. ЦК КПСС «Агитатор»). — Вопр. истории КПСС, 1974, № 2 ©, с. 151—154.

85717. Мордасов В. Воспитывать пламенных патриотов. Обзор флотских газет. — Морской сборник, 1974, № 2 ©, с. 102—105.

85718. Романов Алексей. Те далекие годы. Записки журналиста. — Простор, 1974, № 1 ©, с. 4—19.

85719. Старцев В. Л. Первое Всесоюзное совещание рабкоров. [Москва. Ноябрь 1923 г.] — Вопр. истории КПСС, 1974, № 2 ©, с. 110—113.

30.2.12 Издательское дело

85720. Борисенко Т. Общее дело издательств и библиотек. [О совершенствовании каталогизации]. Консультация. — Библиотекарь, 1974, № 2 ©, с. 48—50.

85721. Мелентьев Ю. Общественно-политическая литература: достижения, задачи, перспективы. [Опыт изд-в страны]. — В мире книг, 1974, № 1 ©, с. 11—14.

85722. Размышления о плановом убытке. [Задачи планирования и экон. стимулирования работы изд-в. Статьи:] Р. Сийрак. Сэкономленный рубль и структура продукции. — П. Яшин. Дотацию — на покой! — В мире книг, 1974, № 1 ©, с. 22—24.

85723. Сванидзе К. Курсом Программы мира. Книги о междунар. деятельности КПСС и Сов государства. [Из опыта работы Политиздата]. — В мире книг, 1974, № 1 ©, с. 65—66.

85724. Сухарев А. Закон о тебе, тебе о законе. О науч.-попул. юрид. литературе. [Роль изд-в в правовой пропаганде населения]. — В мире книг, 1974, № 1 ©, с. 15—16.

85725. Ткачук Р. Продиктовано жизнью. [Об экон. образовании кадров в системе Госкомиздата БССР]. — В мире книг, 1974, № 1 ©, с. 44—46.

30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

85726. Вайткявичус Б. Эстетика торгового зала. [Из опыта оформления книжных магазинов ЛитССР]. — В мире книг, 1974, № 1 ©, с. 40—42.

85727. Давыдов Т. В дни блокады. [О работе книжников в осажденном Ленинграде]. — В мире книг, 1974, № 1 ©, с. 54—55.

85728. Пронина Л. На голубых трассах Оренбуржья. [О развитии книжной торговли на комс. стройках Оренб. обл.] — В мире книг, 1974, № 1 ©, с. 47—49.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

85729. Бахмутская И., Гиттер Н., Макарова Э. Со всех концов страны. [По материалам Всесоюз. семинара библиотекарей комс. ударных строев. Ленинград. 1973]. — Библиотекарь, 1974, № 2 ©, с. 30—32.

Борисенко Т. Общее дело издательств и библиотек. — См. 85720.

85730. Бутовская В. Классификация общественно-политической литературы в массовых библиотеках. Консультация. — Библиотекарь, 1974, № 2 ©, с. 55—58.

85731. Зинкина В. Библиотеке — четыре с половиной века. [О Фундам. б-ке АН ЛатвССР]. — Библиотекарь, 1974, № 2 ©, с. 46—48.

85732. Камянов Б. Проблемы больничных библиотек. — Библиотекарь, 1974, № 2 ©, с. 51—52.

85733. Козлова А. Ответственны за чтение молодых рабочих. [Ж.-д. район. б-ка. Калининград]. — Библиотекарь, 1974, № 2 ©, с. 36—37.

85734. Мазаник Л., Марголина Г. МБА в Белоруссии. — Библиотекарь, 1974, № 2 ©, с. 53—55.

85735. Маслова О. Читающий библиотекарь. [К итогам анкетного опроса, провед. журн. «Библиотекарь»]. — Библиотекарь, 1974, № 2 ©, с. 39—45.

85736. Немчинова Е. Непобедимая и легендарная. [Об оформлении книжно-иллюстративной выставки, посвящ. Дню Сов. Армии и Воен.-Мор. Флота. В помощь библиотекарям]. — Библиотекарь, 1974, № 2 ©, с. 24—27.

85737. Пупченко В., Пуцак Л. Заслуживает положительной оценки. [О библ. обслуживании строителей ДП-9 на Криворож. металлург. з-де им. Ленина]. — Библиотекарь, 1974, № 2 ©, с. 33—34.

85738. Серов В. От эксперимента — к плановому внедрению централизации [в библиотечное дело]. — Библиотекарь, 1974, № 2 ©, с. 8—15.

85739. Складорова Е. Наш клуб «Джигит» [Из опыта работы по воен.-патриот. воспитанию в Прохладнен. район. б-ке им. Маяковского. Кабард.-Балкар. АССР]. — Библиотекарь, 1974, № 2 ©, с. 18—20.

85740. Соломахина С. На героических традициях. [О воен.-патриот. воспитании молодежи в б-ках БССР]. — Библиотекарь, 1974, № 2 ©, с. 16—18.

85741. Шаламова Г. Готовить умелых читателей. [Из опыта Центр. б-ки им. Герцена. Свердловск]. — Библиотекарь, 1974, № 2 ©, с. 37—38.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

85742. Арсенок А. Г. Разоблачая политику монополий. По страницам теорет. органа Компартии США [журн. «Политикл афферс»]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 1 ©, с. 170—174.

85743. Масловская Г. Я. Информационная деятельность медицинских библиотек США. (Обзор литературы). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 2 ©, с. 12—15. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз., с. 32.

85744. Смирнов Г. П. Голос широких масс трудового народа. (К 50-летию газ. «Унита» — органа Итал. компартии). — Вопр. истории КПСС, 1974, № 2 ©, с. 105—109.

30.5 Библиографические пособия

85745. Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, уч. записках, сборниках и трудах в декабре 1973 г. [Сист. указ.] — Вопр. истории КПСС, 1974, № 2 ©, с. 136—143.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 26 «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

- Автомобильные дороги. М., 1974. № 2 (386) (рц).
Автомобильный транспорт. М., 1974. № 2 (рф).
Агитатор. М., 1974. № 4 (рц, бф).
Архитектура СССР. М., 1974. № 2.
Астрономический вестник. М., 1974. Т. 8 № 1.
* Астрофизические исследования. Известия Спец. астрофиз. обсерватории. Л. (АН СССР). 1972. Т. 4.
Атомная энергия. М., 1974. Т. 36 вып. 2 (рф).
Библиотекарь. М., 1974. № 2 (бф).
Бюллетень научно-технической информации Всесоюзного научно-исследовательского института риса. Краснодар. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1973. Вып. 10.
В мире книг. М., 1974. № 1 (рц, рф).
Вестник Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1974. № 1.
Вестник машиностроения. М., 1974. № 2 (рц).
Вестник Московского университета. М.
— Сер. 1. Математика, механика. 1974. № 1.
— Сер. 4. Геология. 1974. № 1.
— Сер. 5. География. 1974. № 1 (рц).
Вестник противовоздушной обороны. М., 1974. № 2 (бф).
Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1974. № 2 (218) (рц).
Ветеринария. М., 1974. № 2.
Водные ресурсы. М., 1974. № 1.
Военно-медицинский журнал. М., 1974. № 1 (рц, бф, рф).
Вопросы биологии и агротехники сельскохозяйственных культур. См. [Труды] (Ульян. с.-х. ин-т).
Вопросы истории КПСС. М., 1974. № 2 (рц, бф).
Вопросы логики и методологии научного познания. Новочеркасск, 1972. Вып. 2. См. Труды Новочеркас. политехн. ин-та им. С. Орджоникидзе. Т. 261.
Вопросы химии. Томск, 1973. Вып. 7. См. Труды (Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). Т. 237.
Горный журнал. М., 1974. № 2 (рц).



- * Демографические тетради. Киев. (Отд. проблем демогр. развития УССР. Ин-т экономики АН УССР). 1972. Вып. 6-7.
- Деньги и кредит. М., 1974. № 2 (рц, бф).
- Доклады Академии наук Армянской ССР. Ереван, 1973. [Т.] 57 № 4.
- Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М., 1974. № 2.
- Дошкольное воспитание. М., 1974. № 2 (рц).
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М., 1974. Т. 74 вып. 1 (рц, бф).
- Журнал прикладной механики и технической физики. Новосибирск, 1974. № 1.
- Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1974. Т. 66 вып. 2.
- * Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград — Пушкин, 1972. Т. 164. Ремонт и эксплуатация маш.-тракт. парка. Вып. 2. Ремонт и повышение долговечности ремонтируемых машин. Ч. 2.
- Защита растений. М., 1974. № 2.
- Звезда Востока. Ташкент, 1974. № 2 (рц).
- Земледелие. М., 1974. № 2 (рц, рф).
- Известия Академии наук Армянской ССР. Науки о Земле. Ереван, 1973. Т. 26 № 6 (рц).
- Известия Академии наук БССР. Минск. — На белорус. и рус. яз. — Серия биол. наук. 1974. № 1 (рф).
- Серия хим. наук. 1974. № 1.
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия биол. и хим. наук. Кишинев, 1973. № 6.
- Известия Академии наук СССР. М. — Механика жидкости и газа. 1974. № 1.
- Неорган. материалы. 1974. Т. 10 № 1.
- Серия биол. 1974. № 1.
- Серия геогр. 1974. № 1 (рц).
- Серия геол. 1974. № 2 (рц).
- Серия мат. 1974. Т. 38 № 1.
- Физика Земли. 1974. № 2 (рц).
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия, геология. Таллин. — На эст., англ. и рус. яз. 1974. Т. 23 № 1.
- Известия высших учебных заведений. — Авиац. техника. Казань, 1973. № 4.
- Математика. Казань, 1973. № 12 (139).
- Химия и хим. технология. Иваново, 1974. Т. 17 № 1 (рц).
- Электромеханика. Новочеркасск, 1974. № 1.
- * Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). Л., 1972. Вып. 108. Полупроводники с широкой запрещ. зоной и приборы на их основе; вып. 110. Физика твердого тела.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1973. № 15 (225). Серия биол. наук. Вып. 3 (рц).
- Известия Специальной астрофизической обсерватории (АН СССР). См. Астрофиз. исследования.
- Измерительная техника. М., 1974. № 2.
- Кардиология. М., 1974. Т. 14 № 1 (рц).
- Каучук и резина. М., 1974. № 2.
- Корма. М., 1974. № 1 (рц).
- Космические исследования. М., 1974. Т. 12 вып. 1.
- Лесное хозяйство. М., 1974. № 2 (рц).
- Литология и полезные ископаемые. М., 1974. № 1.
- Масло-жировая промышленность. М., 1974. № 2 (рц, рф).
- Математические заметки. М., 1974. Т. 15 вып. 2.
- * Мерзлотные исследования. М. (Геол. фак. Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова). 1972. Вып. 12.
- Молекулярная биология. М., 1974. Т. 8 вып. 1.
- Морской сборник. М., 1974. № 2 (бф).
- Наука и жизнь. М., 1974. № 2 (бф).
- Научно-техническая информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы. М., 1974. № 2 (рц).
- Научные доклады высшей школы. Филол. науки. М., 1974. № 1 (79) (рц).
- Научные труды (Акад. комму. хозяйства им. К. Д. Памфилова). М., 1973. Вып. 99. Гор. транспорт.
- * Научные труды (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Куйбышев, 1972. Т. 99. Вопросы рус. литературы.
- * Научные труды (Сарат. политехн. ин-т). Саратов, 1972. Вып. 55. Надежность приборов точной механики.



- * Научные труды (Ставроп. с.-х. ин-т). Ставрополь, 1972. Вып. 34 т. 6. Вопросы организации и совершенствования методов учета и анализа производства в с.-х. предприятиях.
- Нейрофизиология. Киев, 1973. Т. 5 № 6.
- Нефтяное хозяйство. М., 1974. № 2.
- Новое время. М., 1974. № 7 (1497) (рц).
- Октябрь. М., 1974. № 2 (рц).
- Паразитология. Л., 1974. Т. 8. вып. 1.
- Партийная жизнь. М., 1974. № 4 (рц).
- * Планирование и прогнозирование экономического развития. Минск. (Науч.-исслед. ин-т экономики и экон.-мат. методов планирования при Госплане БССР). 1972. Вып. 1. Машиностроение и науч.-техн. прогресс.
- Пластические массы. М., 1974. № 2.
- * Полупроводниковая техника и микроэлектроника. Киев. (АН УССР). 1972. Вып. 8.
- Почвоведение. М., 1974. № 2 (рц).
- Прикладная механика. Киев, 1974. Т. 10 (20) вып. 1 (рц).
- Природа. М., 1974. № 2 (702) (рц, бф).
- * Природные ресурсы Волжско-Камского края. Казань. (Биол. ин-т Казан. гос. ун-та им. В. И. Ульянова-Ленина). 1971. Вып. 3. Животный мир.
- * Проблемы гастроэнтерологии. Душанбе. (Ин-т гастроэнтерологии АН ТаджССР). 1972. Вып. 2.
- * Проблемы технической электродинамики. Киев. (АН УССР). 1972. Вып. 34. Элементы и схемы измерит. устройств.
- Простор. Алма-Ата, 1974. № 1 (рц).
- Птицеводство. М., 1974. № 2.
- Рабочий класс и современный мир. М., 1974. № 1 (19) (рц, бф).
- Радиобиология. М., 1973. Т. 13 вып. 6.
- Радиотехника и электроника. М., 1974. Т. 19 № 2.
- Речной транспорт. М., 1974. № 2.
- Рыбное хозяйство. М., 1974. № 2.
- * Сборник научных трудов (Камчат. гос. с.-х. опыт. станция). Петропавловск-Камчатский, 1971 [изд.: 1972]. Вып. 1.
- * Сборник научных трудов (Киев. ин-т инженеров гражд. авиации). Вопросы повышения надежности и долговечности деталей и узлов авиатехники. Киев, 1971. Вып. 2.
- * Сборник научных трудов по санитарной технике. Волгоград. (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва). 1972. Вып. 4.
- * Сборник научных трудов (Сиб. автомоб.-дор. ин-т им. В. В. Куйбышева). Кафедра «Мосты и строит. конструкции». Теорет. и эксперим. исследования мостов и сооружений. Омск, 1972. № 5.
- * Сборник научных трудов (Среднеаз. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии). Ташкент, 1972. № 5. Обогащение руд цвет. металлов. (Некоторые вопросы теории и практики).
- Сборник научных трудов (Центр. науч.-исслед. и проектный ин-т типового и эксперим. проектирования учеб. зданий «ЦНИИЭП учеб. зданий» Госгражданстроя). М. — На обл.: Сборник науч. трудов ЦНИИЭП учеб. зданий. 1972. № 1. Создание крупных комплексов курортов, мест отдыха и туризма. Проектирование и стро-во санаторно-курортных учреждений.
- * Сборник трудов (Конструкт.-технол. ин-т автоматизации и механизации автомобилестроения). Челябинск, 1971. Вып. 2.
- Сборник трудов (Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектный ин-т по сельск. стр-ву «ЦНИИЭП Сельстрой»). М. — На обл.: «Сборник трудов ЦНИИЭП Сельстроя. 1973. Вып. 5. Строит. конструкции, здания и сооружения.
- Сельскохозяйственная биология. М., 1974. Т. 9 № 1 (бф).
- Советская юстиция. М., 1974. № 4 (рц).
- Советские архивы. М., 1974. № 1 (рц).
- Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1973. Т. 72 № 3.
- Стекло и керамика. М., 1974. № 2 (рц).
- Строительные и дорожные машины. М., 1974. № 2 (218).
- Строительные материалы. М., 1974. № 2 (230) (рц, бф).
- Судебно-медицинская экспертиза. М., 1974. Т. 17 № 1 (рф, бф).
- Теоретическая и математическая физика. М., 1974. Т. 18 № 2.
- Теоретическая и экспериментальная химия. Киев, 1973. Т. 9 вып. 6.

- * Труды (Атлант. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва и океанографии «АтлантНИРО»). Калининград, 1971. Вып. 47. Технология рыбных продуктов.
- * Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти). Кемерово, 1972. Т. 17. Борьба с газом, внезапными выбросами и пожарами в угольных шахтах.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»). М., 1973. Вып. 66. Вопросы оценки эксплуатац. запасов подземных вод.
- Труды Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геологоразведочного института (ВНИГРИ). Л., 1973. Вып. 342. Геохим. исследования нефтей; вып. 344. Новые данные по геологии и нефтегазонамности Мангышлака.
- Труды Всесоюзного энтомологического общества. Л. (АН СССР). 1973. Т. 56. Чешуекрылые фауны СССР и сопред. стран.
- * Труды Дагестанского сельскохозяйственного института. Махачкала, 1972. Т. 22.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения «ВНИЭКИ-Продмаш»). М., 1973. Вып. 35.
- * Труды института Гипротис. М. (Госстрой СССР). 1972. Вып. 2. Автоматизир. система проектирования объектов стр-ва (АСПОС).
- * Труды института (Ин-т электронных управляющих машин). М., 1971. Вып. 18. Автоматизация проектирования УВМ.
- * Труды института (Межотраслевой науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т по механизации и автоматизации машиностроения «МНИ ИПТМаш»). Кемерово, 1972. Вып. 7. Механосборочное производство.
- Труды Института физиологии им. А. Караева. Баку. (АН АзССР). 1973. Т. 12. Механизмы регуляции обмена веществ.
- * Труды Казахского научно-исследовательского института защиты растений Алма-Ата, 1972. Т. 11.
- * Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т). Казань, 1972. Вып. 141. Работы аспирантов и соискателей. Авиац. технология и организация производства.
- * Труды (Кишинев. с.-х. ин-т им. М. В. Фрунзе). Кишинев, 1972. Т. 90. Вопросы мелиорации и гидро-мелиорация в Молдавии.
- * Труды координационных совещаний по гидротехнике. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники им. Б. Е. Веденеева). — На корешке: Труды совещ. по гидротехнике. 1972. Вып. 73. Структура и строит.-техн. свойства гидротехн. бетонов. (10-е координац. совещ. по гидротехн. бетону).
- * Труды Московского энергетического института. М., 1972. Вып. 119. Антенные устройства и распространение радиоволн.
- * Труды (Моск. вет. акад.). М., 1971. Т. 60. Вет. и зоотехн. проблемы в животноводстве.
- * Труды Новосибирского института инженеров водного транспорта. Новосибирск, 1971. Вып. 76. Вопросы стр-ва.
- * Труды Новосибирского института инженеров железнодорожного транспорта. Новосибирск, 1972. Вып. 133. Инж.-геол. условия и особенности фундаментостроения в Сибири.
- * Труды (Новосиб. с.-х. ин-т). Новосибирск. — Назв. «Труды» и номер тома указ. на обороте тит. л. 1971. Т. 50. Механизация с.-х. производства Зап. Сибири.
- * Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1972. Т. 261. Вопросы логики и методологии науч. познания. Вып. 2. Диалектика познания качества и количества.
- * Труды Рязанского радиотехнического института. Рязань, 1972. Вып. 31. Теория и техника элементов автомат. устройств управления и контроля.
- Труды СоюздорНИИ (Гос. Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т). М., 1973. Вып. 67. Совершенствование методов контроля и оценки качества стр-ва автомоб. дорог.
- Труды (Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). Томск. — На корешке: Труды ТГУ. 1973. Т. 237. Серия хим. Вопросы химии. Вып. 7.
- * [Труды] (Ульян. с.-х. ин-т). Ульяновск. — Назв. «Труды...» в кн. не указ. 1972. Т. 17 вып. 4. Вопросы

биологии и агротехники с-х. культур.

* Труды Фрунзенского политехнического института. Фрунзе, 1972. Вып. 53. [Сборник] аспирантов и соискателей.

Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М., 1974. № 2 (рц).

Украинский биохимический журнал. Киев. — Назв. на укр. яз.; текст на укр. и рус. яз. 1973. Т. 45 № 6.

Украинский математический журнал. Киев, 1974. Т. 26 № 1.

Украинский физический журнал. Киев, 1974. Т. 19 № 1.

Уральские нивы. Свердловск, 1974. № 2.

Успехи химии. М., 1974. Т. 43 вып. 2.

Ученые записки (Всесоюз. науч.-ис-

след. ин-т сов. законодательства). М., 1973. Вып. 28.

Ферментная и спиртовая промышленность. М., 1974. № 2 (рц).

Физика твердого тела. Л., 1974. Т. 16 вып. 2.

Физиологический журнал. СССР им. И. М. Сеченова. Л., 1974. Т. 60 № 1 (рц).

Химико-фармацевтический журнал. М., 1974. Т. 8 № 1.

Химическая промышленность. М., 1974. № 2.

Химические волокна. М., 1974. № 1.

Химия высоких энергий. М., 1974. Т. 8 № 1.

Электричество. М., 1974. № 2.

Электросвязь. М., 1974. № 2 (6ф).

Юность. М., 1974. № 2 (225).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

82271-79, 82313, 82436-49, 82451-52, 82454, 82457-66, 82468-70, 82472, 82475, 82477-78, 82511, 82518, 82522, 82532-33, 82584, 82587, 82602-03, 82612-13, 82619-20, 82624, 82635, 82641-43, 82647-50, 82659, 82665, 82677, 82679, 82687, 82703, 82717-18, 82722, 82726, 82740, 82745, 82755, 82762-63, 82776, 82785, 82789, 82797, 82800, 82806, 82812-13, 82818-21, 82823, 82840-41, 82846, 82851-52, 82855-57, 82860, 82862, 82864-65, 82868-69, 82873, 82877, 82880, 82882, 82885, 82892, 82903, 82906, 82909, 82911, 82913, 82916-17, 82919, 82921-22, 82924, 82927, 82931, 82934, 82936, 82941-43, 82948-49, 82952, 82956, 82977, 82991, 83000, 83130-31, 83133, 83161, 83168, 83172, 83179, 83195, 83199, 83206, 83208, 83213-14, 83218, 83220, 83227, 83238, 83248, 83250-51, 83261-62, 83266, 83268, 83281, 83285, 83291, 83298, 83308, 83311, 83313, 83338, 83367, 83369, 83400, 83404-06, 83412-13, 83417, 83419, 83430a-31, 83435, 83440-41, 83443-44, 83458, 83509, 83518, 83521-23, 83539, 83541, 83544, 83547, 83557-59, 83561, 83567, 83572-73, 83578, 83581-83, 83585-88, 83590, 83592-97, 83599-602, 83604-05, 83608-11, 83613-17, 83619-20, 83622, 83624, 83629-31, 83633, 83636-37, 83640-42, 83644, 83646, 83649-50, 83655-58, 82660-62, 83666, 83669, 83672, 83677-79, 83681-88, 83690-91, 83693-94, 83696-98, 83700, 83703-06, 83710-14, 83716-25, 83727-54, 83756-58, 83760-64, 83770,

83772-77, 83779, 83785, 83794-97, 83800, 83802-03, 83805-07, 83810-12, 83814-15, 83817-22, 83825-26, 83829-31, 83833-35, 83837-40, 83843, 83846, 83848, 83851, 83857-60, 83863-64, 83868-70, 83872-74, 83877-82, 83884-85, 83891-94, 83899, 83902, 83904-06, 83908, 83912, 83916-17, 83921, 83923, 83926-29, 83931, 83938-41, 83943, 83947, 83950, 83955, 83959, 83962, 83973-74, 83976-77, 83979, 83981, 83983-84, 83986, 83989, 83991-92, 83994, 83997-4000, 84002-05, 84011, 84018, 84020-21, 84023, 84025, 84027, 84029-36, 84038, 84040-47, 84049-54, 84062, 84064, 84067, 84069-73, 84076, 84080-83, 84087, 84098-102, 84104-05, 84107-10, 84115-22, 84125, 84127, 84137-39, 84141-56, 84172, 84177, 84179, 84181-84, 84189, 84192-94, 84196-97, 84199-203, 84207, 84211-12, 84214-19, 84221, 84223-29, 84232-38, 84240-46, 84248-57, 84260-68, 84271, 84277-79, 84281, 84283-85, 84287-92, 84295, 84297, 84299, 84306-07, 84310-11, 84313-14, 84317, 84319-21, 84324-25, 84327, 84330-31, 84333-34, 84336, 84354, 84357-58, 84360, 84369, 84391, 84399, 84418, 84429, 84534, 84539, 84543, 84545, 84550-51, 84553, 84560-63, 84565, 84570-71, 84599, 84601-11, 84614, 84616, 84619-26, 84628-34, 84636-52, 84659, 84663-65, 84669-70, 84678, 84687, 84696, 84698, 84704-05, 84707, 84710, 84716, 84722-25, 84728-29, 84733, 84735-36, 84741, 84744, 84749-50, 84752-53, 84756-58, 84762,

84765-67, 84769, 84771-75, 84777, 84781-
84, 84787, 84789, 84792, 84800-01,
84803, 84805-06, 84809, 84813-14,
84816, 84824-25, 84828, 84831, 84842-
44, 84849, 84851, 84853-55, 84863-64,
84867-70, 84876-80, 84882-85, 84890,
84892-94, 84896, 84898-99, 84901-02,
84904, 84907, 84913-16, 84920, 84922,
84925, 84928, 84930-31, 84944, 84974,
84978-82, 84984, 84986, 84989-90, 84992,
84994-95, 84998, 85000, 85002, 85004-
06, 85009-10, 85017-20, 85022, 85025-
26, 85028, 85032, 85037-39, 85042,
85044-45, 85051, 85058, 85063, 85073,
85083, 85087, 85090-93, 85101, 85106-
07, 85109, 85113-18, 85121-23, 85126-

28, 85130, 85135-36, 85143, 85146-47,
85149, 85161, 85163-66, 85168-75, 85181-
83, 85199, 85212, 85254, 85256-57,
85259-60, 85263-65, 85268, 85271-72,
85274-75, 85277-78, 85282, 85284, 85309,
85314, 85325-27, 85329, 85331, 85333,
85335, 85338-40, 85344-45, 85357-66,
85371, 85374, 85376, 85378-81, 85383,
85385, 85389-90, 85398-400, 85405-06,
85410, 85416, 85445, 85452-53, 85455,
85460-62, 85471-72, 85478, 85481-82,
85484, 85493, 85495, 85497, 85499-500,
85504, 85513-14, 85519-20, 85604,
85612, 85614-15, 85618, 85628-30,
85633-35, 85638-40, 85642, 85645, 85686,
85689-90, 85698.

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

68/113.

78 коп.
97-1

70487

ТБИЛИСИ 7

КЕЦХОВЕЛИ 5

ГОС РЕСП Б-КА

70487

1-12

6 ЭКЗ

1

