

6387
1978



ЛЕТОПИСЬ

ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

Выходит еженедельно

26/78

Государственный комитет Совета Министров СССР
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли
Всесоюзная ордена «Знак Почета» книжная палата



ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

Государственный библиографический указатель
Издается с 1926 года

112.286

Выходит еженедельно

26/78

(90444—93855)

Москва «Книга» 1978

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	—
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Атеизм. Религия	7
5	История. Исторические науки	7
6	Экономика. Экономические науки	11
7	Статистика. Демография	16
8	Международные отношения. Современное политическое положение государств	16
9	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	20
10	Международное профсоюзное движение. Профсоюзы.	23
11	Международное демократическое движение молодежи. Организации молодежи	23
12	Государство и право. Юридические науки	24
13	Военная наука. Военное дело	27
14	Наука. Науковедение	29
15	Кибернетика. Семиотика. Информатика	30
16	Естественные науки в целом	33
17	Физико-математические науки	33
18	Химические науки	68
19	Геодезические и геолого-географические науки	89
20	Биологические науки	114
21	Техника. Технические науки	130
22	Промышленность в целом	134
23	Энергетика	137
24	Радиоэлектроника. Автоматика. Телемеханика	143
25	Горное дело	149
26	Металлургия	165
27	Машиностроение. Технология машиностроения. Приборостроение	170
28	Химическая промышленность	175
29	Пищевая промышленность	182
30	Деревообрабатывающая промышленность. Лесохимическая промышленность. Целлюлозно-бумажная промышленность	183
31	Легкая промышленность	183
32	Строительство	184
33	Водное хозяйство	193
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения. Пожарная охрана	—
35	Заготовки. Торговля. Общественное питание	195
36	Транспорт	196
37	Связь	—

38	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	202
39	Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки	221
40	Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	222
41	Здравоохранение. Медицинские науки	231
42	Физическая культура. Спорт	232
43	Образование. Педагогические науки	235
44	Культура. Культурное строительство	236
45	Печать. Книговедение. Полиграфия	236
46	Филологические науки	238
47	Художественная литература. Фольклор	—
48	Литература для детей. Фольклор для детей	239
49	Искусство. Искусствоведение	—
50	Литература универсального содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 26 «Летописи журнальных статей»	241
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки .	247

Предисловие «От редакции» — см. № 19 «Летописи журнальных статей».

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные дисциплины, входящие в комплекс общественных наук — см. соответствующие отраслевые разделы)

2.1 Общие вопросы

90444. Федорищев Г. Н., Архипов Ю. С. Актуальные проблемы методологии общественных наук. [По материалам Всесоюз. теорет. конф. на одноим. тему. Москва. 1977]. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1978, № 1 ©, с. 132—141.

90445. Щербаха И. К., Милькес Г. А. К вопросу о преемственности в изучении общественных дисциплин в средней и высшей школе. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 40—41.

2.2 История общественной мысли

90446. Клибанов А. И. Правда «земли» и «царства» Ивана Пересветова. [О социал. взглядах публициста XVI в.] — Ист. зап., 1977, т. 99 ©, с. 221—245.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 История философии

90447. Брянский М. Г. О европейских переводах трактата Васубандху «Опровержение понятия личности». — Тр. Бурят. ин-та обществ. наук, 1976, вып. 27, с. 83—97.

90448. Клевченя А., Майхрович А. От «очерков» к истории. Некоторые пробл. освещения развития филос. мысли в Белоруссии. — Коммунист Белоруссии, 1978, № 1, с. 86—92.

90449. Левитас И. Я. Значение ленинских методологических принципов для изучения и критики русского позитивизма второй половины XIX века. — Ленинская методол. исслед., 1976, вып. 4 ©, с. 109—123. Список лит.: 23 назв.

90450. Минкина К. Н. Принцип историзма в историко-философском исследовании В. И. Ленина. — Ленинская методол. исслед., 1976, вып. 4 ©, с. 95—108. Список лит.: 12 назв.

3.2.2 Марксистско-ленинская философия

3.2.2.1 Диалектический материализм

90451. Мангушев Т. Д. Ленинская теория познания: диалектика против эклектики и софистики. — Ленинская методол. исслед., 1976, вып. 4 ©, с. 3—20.

90452. Божко П. И. Роль политической идеологии в управлении духовной сферой жизни общества. — Вopr. науч. коммунизма (Киев. ун-т), 1977, вып. 37 ©, с. 37—44. Список лит.: 6 назв.

90453. Степанов Р. А. Управление как специфический вид общественно необходимой деятельности. — Вopr. науч. коммунизма (Киев. ун-т), 1977, вып. 37 ©, с. 17—23. Список лит.: 9 назв.

3.2.2.3 Критика современной буржуазной философии

90454. Бенедиктов Н. А. Значение ленинского анализа империализма для критики буржуазных теорий единого индустриального общества. — Ленинская методол. исслед., 1976, вып. 4 ©, с. 47—70. Список лит.: 29 назв.

90455. Тертерян И. А. Влияние зарубежной культурологии XX в. на латиноамериканскую мысль. Статья 2. — Лат. Америка, 1977, № 6 ©, с. 53—71. Статья 1: № 4.

3.2.3 Научный коммунизм

(См. также № 90546)

90456. Абалкин Л. Закономерный этап становления коммунистической формации. [Материал к теме «XXV съезд КПСС о развитом социализме как закономерном этапе становления коммунистической формации». — Коммунист Белоруссии, 1978, № 1 ©, с. 32—42.

90457. Вылегжанин Д. А., Стрельцов А. С., Анисимова И. И. Все-союзная конференция в Ленинграде [на тему «Теоретические проблемы соединения достижений научно-технической революции с преимуществами социалистической системы хозяйства в условиях развитого социализма». Дек. 1976 г.] — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1978, № 1 ©, с. 142—147.

90458. Добрускин М. Е. Творческое содружество работников физического и умственного труда — важная черта социалистического образа жизни. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1978, № 1 ©, с. 39—47.

90459. Кедров Бонифатий Михайлович. О закономерности научно-технической революции. — Природа, 1977, № 12 ©, с. 68—73.

90460. Киричек Р. И. Формирование коммунистического мировоззрения и идейной убежденности студентов в процессе преподавания научного коммунизма. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 22—24. Список лит.: 9 назв.

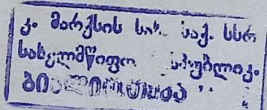
90461. Ковалев А. М. Развитой социализм — главный итог победы Великого Октября. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1978, № 1 ©, с. 3—11.

90462. Коваль Б. Октябрь и мировой революционный процесс. — Полит. самообразование, 1977, № 12 ©, с. 42—49.

90463. Кордюкова Э. Н. В. И. Ленин о взаимосвязи социалистической демократии и политической культуры личности. — Ленинская методол. исслед., 1976, вып. 4 ©, с. 124—137. Список лит.: 5 назв.

90464. Левченко В. П. Роль критики и самокритики в управленческой деятельности. — Вopr. науч. коммунизма (Киев. ун-т), 1977, вып. 37 ©, с. 74—80. Список лит.: 12 назв.

90465. Лысенко В. Г. Национальные отношения как объект научного управления. — Вopr. науч. коммунизма (Киев. ун-т), 1977, вып. 37 ©, с. 44—53.



90466. Мацюк М. Н. Понятие ленинского, партийного стиля управления общественными процессами. — Вопр. науч. коммунизма (Киев. ун-т), 1977, вып. 37 ©, с. 3—9. Список лит.: 9 назв.

90467. Мирзаханов Б. М. Внутроструктурные изменения в рабочем классе в условиях развитого социализма. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. ист. и филос. наук, 1977, № 6, с. 28—32. Рез. на азерб. яз.

90468. Муслумов Р. И. К вопросу о месте управленческих отношений в системе общественных отношений. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. ист. и филос. наук, 1977, № 6, с. 12—19. Рез. на азерб. яз.

90469. Пигалев А. И. Некоторые особенности ленинского понимания революционной теории. — Ленинская методол. исслед., 1976, вып. 4 ©, с. 21—35. Список лит.: 5 назв.

90470. Проблемы социалистического патриотизма и пролетарского интернационализма в современную эпоху. [По материалам заседания за «круглым столом», организ. ред. «Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм». Волгоград. Май 1977 г.] — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1978, № 1 ©, с. 56—122.

90471. Пронский В. Н. К вопросу об объективных условиях и субъективном факторе в управлении формированием личности. — Вопр. науч. коммунизма (Киев. ун-т), 1977, вып. 37 ©, с. 90—94. Список лит.: 6 назв.

90472. Расин Б. Н. XXV съезд КПСС об особенностях современного капитализма и углублении его общего кризиса. — Коммунист (Вильнюс), 1978, № 1 ©, с. 41—47. Список лит.: 7 назв.

3.2.3.9 Критика современного антикоммунизма

90473. Иванов А. А. Против фальсификации антикоммунизмом теории и практики некапиталистического пути развития. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1978, № 1 ©, с. 123—131.

3.2.5 Этика

90474. Филиппова Я. В. В. И. Ленин о взаимодействии политического и нравственного сознания. — Ленинская методол. исслед., 1976, вып. 4 ©, с. 36—46. Список лит.: 6 назв.

3.3 Социология

(Специальные отрасли социологии
— см. соответствующие отраслевые разделы)

3.3.2 Критика современной буржуазной социологии

90475. Гофман А. Б. Элитизм и расизм. (Критика филос.-ист. воззрений А. де Гобино). — Расы и народы, 1977, вып. 7 ©, с. 128—142. Рез. на англ. яз., с. 328.

3.4 Психология

(Психология отдельных видов деятельности — см. соответствующие отраслевые разделы; психология религии — см. 4;
зоопсихология — см. 20.5)

90476. Семичов Б. В. Психические элементы различных состояний сознания. (По палийским источникам). — Тр. Бурят. ин-та обществ. наук, 1976, вып. 27, с. 58—82.

90477. Григулевич И. «Красный папа». [Полит. портр. главы католической церкви в 1958—1963 гг. Иоанна XXIII]. — Новое время, 1978, № 3, с. 27—30.

90478. Корвалан Луис. Чилийская католическая церковь. [Статья Генерального секретаря Компартии Чили]. — Лат. Америка, 1977, № 6 ©, с. 34—43.

90479. Кузнецов Б. И. Главные божества тибетской религии бон (по «Биографии Шенраба»). — Тр. Бурят. ин-та обществ. наук, 1976, вып. 27, с. 142—148.

90480. Митин А. Н. Научный атеизм и его значение в воспитании студентов. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 26—29.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

5.3 Источниковедение. Вспомогательные исторические дисциплины

90481. Молвыгин А., Соколовский В. Нумизматические находки [в Эстонии]. — Изв. АН ЭССР, 1978, т. 27. Обществ. науки, № 1 ©, с. 102—104. Рез. на эст. и нем. яз.

90482. Пубаев Р. Е. Особенности текста исторического сочинения Сумба-Хамбо (1704—1788) «Пагсам-Чжонсан» и их интерпретация при переводе. — Тр. Бурят. ин-та обществ. наук, 1976, вып. 27, с. 127—138.

5.4 Всеобщая история

90483. Документы panaфриканского движения. [1900—1974 гг. Публ. и предисл. И. Филатовой]. — Расы и народы, 1977, вып. 7 ©, с. 225—274.

90484. Стаценко И. Д. О некоторых военно-политических аспектах карибского кризиса. — Лат. Америка, 1977, № 6 ©, с. 108—117.

5.5 История СССР

90485. Бескровный Л. Г. Производство вооружения и боеприпасов для армии в России в период империализма (1898—1917 гг.) — Ист. зап., 1977, т. 99 ©, с. 88—139.

90486. Гришина М. И. Черноморские проливы во внешней политике России 1904—1907 гг. — Ист. зап., 1977, т. 99 ©, с. 140—182.

90487. Исмаил-заде Д. Из истории переселения российского крестьянства на Кавказ в конце XIX — начале XX в. — Ист. зап., 1977, т. 99 ©, с. 322—339.

90488. Каховский В. Ф. О ранних русско-чувашских исторических связях (до середины XVI века). — Тр. НИИ яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Чуваш. АССР, 1977, вып. 73 ©, с. 66—78.

90489. Лаверычев В. Я. Крупная буржуазия и продовольственный вопрос в 1917 г. — Ист. зап., 1977, т. 99 ©, с. 312—321.

90490. Мухачев Ю. В. «Новая тактика» российской контрреволюции и ее провал. 1920—1922 гг. — Ист. зап., 1977, т. 99 ©, с. 55—87.

90491. Плотников Ю. Подвиг Сталинграда. К 35-летию разгрома нем.-фашист. войск на Волге. — Коммунист Вооруж. Сил, 1978, № 3 ©, с. 37—44.

90492. Пономарев В. Н. Свидание в Бальморале и русско-английские отношения 90-х годов XIX в. — Ист. зап., 1977, т. 99 ©, с. 340—356.

90493. Самсонов А. М. Великая битва под Москвой. (К историографии пробл.) — Ист. зап., 1977, т. 99 ©, с. 246—275.

90494. Юхт А. И. Из истории изучения научного наследия В. Н. Татищева. (С. Н. Валк о трудах Татищева). — Ист. зап., 1977, т. 99 ©, с. 297—311.

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

90495. Волков М. Я. Промышленность села Павлова в начале XVIII в. [Нижегор. уезд]. — Ист. зап., 1977, т. 99 ©, с. 357—374.

90496. Димитриев В. Д. Заповедные товары и запрет кузнечного и серебряного дела в национальных районах Среднего Поволжья в XVII веке. — Тр. НИИ яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Чуваш. АССР, 1977, вып. 73 ©, с. 55—65. Библиогр. ссылки в примеч.

90497. Зайцев М. В. Повышение материального благосостояния и культурного уровня трудящихся Чувашской АССР за годы девятой пятилетки. — Тр. НИИ яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Чуваш. АССР, 1977, вып. 73 ©, с. 26—43.

90498. Иванов Г. И. Братская помощь русского рабочего класса в осуществлении социалистической индустриализации в Чувашской АССР. — Тр. НИИ яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Чуваш. АССР, 1977, вып. 73 ©, с. 117—121.

90499. Какх Ю. Хозяйство имения Сангасте и некоторые проблемы развития помещичьего хозяйства в Эстонии в период позднего феодализма. — Изв. АН ЭССР, 1978, т. 27. Обществ. науки, № 1 ©, с. 21—38. Рез. на эст. и нем. яз.

90500. Кузьмин В. Л. Чувашская АССР в годы Великой Отечественной войны. (Крат. обзор лит.) — Тр. НИИ яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Чуваш. АССР, 1977, вып. 73 ©, с. 105—116. Библиогр. ссылки в тексте.

90501. Любимов В. Н. Критика буржуазных фальсификаторов истории национальных отношений в СССР и исторического пути чувашского народа. — Тр. НИИ яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Чуваш. АССР, 1977, вып. 73 ©, с. 122—128. Библиогр. ссылки в примеч.

90502. Морозов С. Революционные выступления солдат в Вильнюсе в 1905—1907 гг. — Коммунист (Вильнюс), 1978, № 1 ©, с. 65—69.

90503. Ратушняк В. Н. Товарно-капиталистическое производство в сельском хозяйстве Кубани в конце XIX — начале XX в. — Ист. зап., 1977, т. 99 ©, с. 183—220.

90504. Рожнов В. П. «Лесной журнал» и «Лесопромышленный вестник» как источники по изучению лесной промышленности Чувашии в период капитализма. — Тр. НИИ яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Чуваш. АССР, 1977, вып. 73 ©, с. 134—142.

5.6 История зарубежных стран

(См. также № 90492)

90505. Вольский В. В. Влияние Октября на освободительный процесс в Латинской Америке. — Лат. Америка, 1977, № 6 ©, с. 25—33.

90506. Кузнецов Б. И. Древний Иран в «Истории буддизма» Таранаты. [XVII в.] — Тр. Бурят. ин-та обществ. наук, 1976, вып. 27, с. 139—141.

90507. Майданик К. Л. Революционер. К 10-летию со дня гибели Эрнесто Че Гевары. — Лат. Америка, 1977, № 6 ©, с. 127—144 с портр.

90508. Проект развития Берега Маклая. [Публ. письма Н. Н. Миклухо-Маклая commodору Уилсону от 24 нояб. 1881 г. Подгот. к печати, пер. и примеч. Д. Д. Тумаркина]. — Расы и народы, 1977, вып. 7 ©, с. 283—287.

90509. Тумаркин Д. Д. Папуасский Союз. (Из истории борьбы Н. Н. Миклухо-Маклая за права папуасов Новой Гвинеи). — Расы и народы, 1977, вып. 7 ©, с. 103—127. Рез. на англ. яз., с. 328.

5.7 Археология

90510. Анисюткин Н. К. Об археологических культурах мустье. (По материалам Приднестровья). — Археол. сб. (Гос. Эрмитаж), 1977, вып. 18 ©, с. 5—9. Рез. на англ. яз., с. 126.

90511. Атагарриев Е., Лисицына Г. Н., Прищепенко Л. В. Работы на Мешхед-Мисрианской равнине в 1971 г. [Археол. раскопки]. — Каракум. древности, 1977, вып. 5 ©, с. 92—110. Список лит.: 12 назв.

90512. Аун М. Курганный могильник у дер. Рысна-Сааре. (Эстония). — Изв. АН ЭССР, 1978, т. 27. Обществ. науки, № 1 ©, с. 83—89. Рез. на эст. и нем. яз.

90513. Белецкий В. Д. Археологические работы в Государственном заповеднике имени А. С. Пушкина. — Археол. сб. (Гос. Эрмитаж), 1977, вып. 18 ©, с. 110—125. Рез. на англ. яз., с. 131.

90514. Вайнберг Б. И. Памятник раннего железного века в Северной Туркмении. [Археол. раскопки на поселении Куюсай-2]. — Каракум. древности, 1977, вып. 5 ©, с. 25—45. Список лит.: 5 назв.

90515. Горбунова Н. Г. К вопросу о датировке комплексов с шурабашатской керамикой в Восточной Фергане. — Археол. сб. (Гос. Эрмитаж), 1977, вып. 18 ©, с. 52—56. Рез. на англ. яз., с. 128—129.

90516. Губаев А. Раскопки 1971 г. на Ак-депе. — Каракум. древности, 1977, вып. 5 ©, с. 60—69.

90517. Гутлыев Г. Раскопки поселения раннежелезного века Ясы-депе в Каахкинском районе. — Каракум. древности, 1977, вып. 5 ©, с. 18—24.

90518. Давидан О. И. К вопросу об организации косторезного ремесла в древней Ладого. [Археол. находки]. — Археол. сб. (Гос. Эрмитаж), 1977, вып. 18 ©, с. 101—105. Рез. на англ. яз., с. 130—131.

90519. Дадашева С. У. К изучению средневекового караванного пути (Низабад — Алтыагач — Шемаха). [По археол. данным]. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 7 ©, с. 82—85. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

90520. Дурдыев Д. Археологические исследования на территории Ташаузской области в 1970—1972 гг. — Каракум. древности, 1977, вып. 5 ©, с. 136—139. Список лит.: 5 назв.

90521. Засецкая И. П. О роли гуннов в формировании культуры южнорусских степей конца IV—V века нашей эры. [По материалам археол. исслед.] — Археол. сб. (Гос. Эрмитаж), 1977, вып. 18 ©, с. 92—100. Рез. на англ. яз., с. 130.

90522. К 80-летию со дня рождения М. Е. Массона. [Археолог]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 12 ©, с. 63—65 с портр. Авт.: М. К. Нурмухамедов, М. А. Ахунова, И. И. Искандеров и др.

90523. Каспарова К. В. О фибулах зарубинецкого типа. [Археол. данные]. — Археол. сб. (Гос. Эрмитаж), 1977, вып. 18 ©, с. 68—78. Рез. на англ. яз., с. 129.

90524. Качалова Н. К. О локальных различиях в лесостепной срубной культуре. [Археол. данные]. — Археол. сб. (Гос. Эрмитаж), 1977, вып. 18 ©, с. 23—28. Рез. на англ. яз., с. 127.

90525. Коновалов П. Б. Исследования погребальных памятников хунну в Бурятии. — Тр. Бурят. ин-та обществ. наук, 1976, вып. 27, с. 3—23. Библиогр. ссылки в тексте.

90526. Львова З. А. К вопросу о причинах проникновения стеклянных бус X — начала XI века в северные районы Восточной Европы. — Археол. сб. (Гос. Эрмитаж), 1977, вып. 18 ©, с. 106—109. Рез. на англ. яз., с. 131.

90527. Марков Г. Е., Дурдыев М. Б. Новые [археологические] исследования первобытных памятников в Прикаспии. — Каракум. древности, 1977, вып. 5 ©, с. 9—17. Список лит.: 5 назв.

90528. Микляев А. М. О свайных поселениях третьего—второго тысячелетий до нашей эры в бассейне Западной Двины. — Археол. сб. (Гос. Эрмитаж), 1977, вып. 18 ©, с. 10—14. Рез. на англ. яз., с. 126.

90529. Молвыгин А. Раскопки средневекового деревенского могильника в Локу. — Изв. АН ЭССР, 1978, т. 27. Обществ. науки, № 1 ©, с. 99—101. Рез. на эст. и нем. яз.

90530. Пилипко В. Н. Стратиграфия холма № 7 на поселении Гарри-Кязиз. [Археол. раскопки]. — Каракум. древности, 1977, вып. 5 ©, с. 46—59. Список лит.: 5 назв.

90531. Пиотровский Ю. Ю. Моздокские курганы эпохи бронзы. (По материалам раскопок 1936 г.) — Археол. сб. (Гос. Эрмитаж), 1977, вып. 18 ©, с. 15—22. Рез. на англ. яз., с. 127.

90532. Сайко Э. В. О теплотехнике керамики древнеземледельческих поселений (Алтын-депе). [Археол. раскопки]. — Каракум. древности, 1977, вып. 5 ©, с. 147—161. Список лит.: 9 назв.

90533. Селиранд Ю., Тыниссон Э. Предварительные результаты исследования городища Варбола в 1974—1976 гг. — Изв. АН ЭССР, 1978, т. 27. Обществ. науки, № 1 ©, с. 90—95. Рез. на эст. и нем. яз.

90534. Смирнова Г. И. Курганный могильник раннескифского времени у села Долиняны. [Хотин. р-н Черновиц. обл.] — Археол. сб. (Гос. Эрмитаж), 1977, вып. 18 ©, с. 29—40. Рез. на англ. яз., с. 127—128.

90535. Сорокин С. С. Погребения эпохи Великого переселения народов в районе Пазырыка. [Раскопки Южноалт. археол. экспедиции]. — Археол. сб. (Гос. Эрмитаж), 1977, вып. 18 ©, с. 57—67. Рез. на англ. яз., с. 129.

90536. Ходжагельдыев А. Коллекция бронзовых изделий XI—XIII вв. из Тахта-Базара. — Каракум. древности, 1977, вып. 5 ©, с. 84—91. Список лит.: 6 назв.

90537. Щукин М. Б. Современное состояние готской проблемы и черняховская культура. — Археол. сб. (Гос. Эрмитаж), 1977, вып. 18 ©, с. 79—91. Рез. на англ. яз., с. 129—130.

90538. Юсупов Х. Археологическое исследование Тахта-Базарского района. — Каракум. древности, 1977, вып. 5 ©, с. 70—83. Список лит.: 14 назв.

90539. Юсупов Х. Результаты археологических работ в Северо-Западной Туркмении весной 1971 г. — Каракум. древности, 1977, вып. 5 ©, с. 111—135. Список лит.: 14 назв.

90540. Янушевич З. В. О находке ячменя на поселении Алтын-депе. — Каракум. древности, 1977, вып. 5 ©, с. 162—169. Список лит.: 15 назв.

90541. Александренков Э. Г. Индейцы Венесуэлы (этническое меньшинство в развивающейся стране). — Расы и народы, 1977, вып. 7 ©, с. 193—206. Рез. на англ. яз., с. 330—331.

90542. Андрианов Б. В. Специфика формирования африканских наций. (На примере Кении). — Расы и народы, 1977, вып. 7 ©, с. 167—178. Рез. на англ. яз., с. 329—330.

90543. Бертагаев Т. А. Этнолингвистические этюды о племенах Центральной Азии. — Тр. Бурят. ин-та обществ. наук, 1976, вып. 27, с. 24—39.

90544. Галданова Г. Р. Культ огня у монголов. — Тр. Бурят. ин-та обществ. наук, 1976, вып. 27, с. 149—154.

90545. Гурвич И. С. Этнокультурные процессы у народов Севера и Дальнего Востока СССР. — Расы и народы, 1977, вып. 7 ©, с. 143—166. Рез. на англ. яз., с. 329.

90546. Марков Г. Е. Этнос, этнические процессы и проблема образа жизни. — Расы и народы, 1977, вып. 7 ©, с. 9—28. Рез. на англ. яз., с. 325.

6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отраслевые экономики — см. соответствующие отраслевые разделы;
политико-экономические проблемы современности — см. 8)

6.1 Общие вопросы

90547. Гладышевская Г. Н. Приближенное решение задачи Келли. [Определение стоимости проекта]. — Исслед. операций (ВЦ АН СССР), 1976, вып. 5 ©, с. 92—103.

90548. Худяков Ю. А. Вероятностная модель экономики. — Исслед. операций (ВЦ АН СССР), 1976, вып. 5 ©, с. 80—92.

6.3 Политическая экономия

90549. Анатовский Б. И. Особенности преподавания политической экономии на факультете повышения квалификации. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 123—124.

90550. Крот Д. М. Организация учебного процесса при изучении политической экономии. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 36—38.

90551. Луценко Е. М. Профессиональная направленность преподавания политической экономии в сельхозвузе. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 34—36.

90552. Щербаха И. К. Актуальные вопросы совершенствования методики преподавания политической экономии в вузе. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 30—34. Список лит.: 9 назв.

6.3.1 Марксистско-ленинская политическая экономия

90553. Зиновьев А. Ф. Об изучении документов и материалов XXV съезда КПСС в курсе политической экономии. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 38—40. Список лит.: 5 назв.

90554. Лозовой В. О натуральной и экономической формах непосредственно-общественного продукта. — Экон. науки, 1978, № 1 ©, с. 19—27.

90555. Платонов Д. Проблемы азиатского способа производства в работах К. Маркса и Ф. Энгельса. — Экон. науки, 1978, № 1 ©, с. 28—35.

90556. Романов Р., Карновский Ю. Вопросы методики применения задач в курсе политической экономии. — Экон. науки, 1978, № 1 ©, с. 100—105.

6.3.1.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

90557. Ельникова Е. А. Комплексное использование технических средств обучения в преподавании политической экономии капитализма. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 101—102.

90558. Русинов В. И. Некоторые вопросы методологии ленинского исследования империализма. — Ленинская методол. исслед., 1976, вып. 4 ©, с. 71—82. Список лит.: 6 назв.

6.3.1.2 Коммунистический способ производства

90559. Амбарцумов А. К вопросу об эквивалентности в обмене между промышленностью и сельским хозяйством. — Экон. науки, 1978, № 1 ©, с. 43—46.

90560. Бирюков В., Лебедев В. Ленинские таблицы воспроизводства и некоторые вопросы экономической теории социализма. — Экон. науки, 1978, № 1 ©, с. 3—9.

90561. Иваницкая М. М. Система стимулирования научно-технического прогресса — специфическая экономическая категория социализма. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 267—275.

90562. Короткий В. В. Экономическое положение социалистического предприятия и коллективный интерес. — Пути повышения эффективности обществ. пр-ва, 1977, вып. 5 ©, с. 8—15.

90563. Петров В. П. Воспроизводство рабочей силы и отношения присвоения в условиях социалистической интеграции. — Пути повышения эффективности обществ. пр-ва, 1977, вып. 5 ©, с. 15—21.

90564. Попов М. В. Общественные интересы и материальное поощрение. — Пути повышения эффективности обществ. пр-ва, 1977, вып. 5 ©, с. 3—7.

90565. Пригарин В. С. Изменение содержания труда и квалификационной структуры рабочих кадров в условиях современной научно-технической революции. — Пути повышения эффективности обществ. пр-ва, 1977, вып. 5 ©, с. 21—27.

90566. Цветаев В. М. Взаимодействие элементов производительных сил и воспроизводство рабочей силы. — Пути повышения эффективности обществ. пр-ва, 1977, вып. 5 ©, с. 27—32.

90567. Чухно А. Собственная основа социализма и изжитие «родимых пятен». — Экон. науки, 1978, № 1 ©, с. 10—18.

6.3.1.3 Критика современной буржуазной политической экономии

90568. Зиновкин В. Я. Манипулятивный характер и апологетическая сущность современных буржуазных индустриально-технократических концепций «демократического» управления производством. — Вопр. науч. коммунизма (Киев. ун-т), 1977, вып. 37 ©, с. 123—131. Список лит.: 15 назв.

90569. Мочерный С. В. Несостоятельность буржуазных концепций современной монополистической собственности. — Коммунист Украины, 1978, № 1 ©, с. 83—93.

90570. Рындина М. Буржуазные теории «трансформации капитализма». — Междунар. жизнь, 1978, № 2 ©, с. 91—100.



6.4.2 Экономика мировой системы социализма

90571. Иодкунас Р., Лидванова Л. Развитие экономического сотрудничества и интеграции социалистических стран. — Экон. науки, 1978, № 1 ©, с. 87—93. Список лит.: 11 назв.

6.4.2.1 Экономика СССР

(См. также № 90696)

90572. Воропаева В., Литвак С. О топливно-энергетическом балансе СССР. — Вестн. статистики, 1978, № 1 ©, с. 3—12.

90573. Краснов Ю. Свет и тени «восточной торговли». [О сов.-западн.-герм. экон. отношениях]. — Новое время, 1978, № 5, с. 24—25.

90574. Кудрина Л. П. Стимулирование повышения качества продукции из фонда материального поощрения. — Пути повышения эффективности обществ. пр-ва, 1977, вып. 5 ©, с. 71—76.

90575. Соловьев Ю., Шнейдерман И. Методологические проблемы исчисления общего объема услуг. — Вестн. статистики, 1978, № 1 ©, с. 16—21.

90576. Хабиби Р. Показатели оценки уровня и эффективности механизации. — Вестн. статистики, 1978, № 1 ©, с. 34—40.

90577. Цветкова Л. П. Экономическое стимулирование производства новой техники. — Пути повышения эффективности обществ. пр-ва, 1977, вып. 5 ©, с. 38—43.

6.4.2.1.1 Управление народным хозяйством

90578. Алексейчук А. Е., Найденова Е. Я. Некоторые средства управления информационным обеспечением в АСУ. — Сб. тр. Ин-та пробл. упр., 1976, вып. 11 ©, с. 86—92.

90579. Аникеев В. И., Набиев О. М. Организация полигона технических средств АСУ. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1976, вып. 89 ©, с. 28—34.

90580. Грядунова Л. И. Социальная ответственность и управление трудовыми коллективами. — Вопр. науч. коммунизма (Киев. ун-т), 1977, вып. 37 ©, с. 86—90.

90581. Курганов В. Д., Турченко Н. С. Количественная оценка методов информационного контроля в АСУП. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1976, вып. 89 ©, с. 35—42. Список лит.: 5 назв.

90582. Левигов А. А. Об одной задаче оптимального управления. — Исслед. операций (ВЦ АН СССР), 1976, вып. 5 ©, с. 144—156.

90583. Лукашевич В. В. Нормативы планово-финансовой подсистемы АСУ Госнаба СССР и требования, предъявляемые к ним научно-техническим прогрессом в современных условиях. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 297—302.

90584. Ратмиров Ю. А. Состояние современного технического обеспечения учета в АСУП. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 276—292.

6.4.2.1.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства



90585. Микулич Л. И. Диалог в автоматизированных системах планирования. — Сб. тр. Ин-та пробл. упр., 1976, вып. 11 ©, с. 93—103. Список лит.: 5 назв.

90586. Некоторые вопросы построения пакетов прикладных программ [решения задач календарного тематического планирования]. — Автоматизация процессов планир. и упр., 1976, вып. 3 ©, с. 9—47. Список лит.: 28 назв. Рез. на лит. и англ. яз. Авт.: Б. Вайчулис, В. Матулис, Р. Сньюене, А. Чаплинскас.

90587. Чаплинскас Альбертас. О структуре транслятора программ печати выходных документов в системах календарного тематического планирования. — Автоматизация процессов планир. и упр., 1976, вып. 3 ©, с. 49—76. Список лит.: 9 назв. Рез. на лит. и англ. яз.

90588. Чернявский В. Оптимальное отраслевое планирование: состояние, перспективы. — Экон. науки, 1978, № 1 ©, с. 47—54.

6.4.2.1.3 Труд

(Роль труда в развитии общества — см. 3.2.2.2; эстетика труда — см. 3.2.6; трудовое право — см. 12.3.8; гигиена труда — см. 41.4)

90589. Багрова И. Отражение дифференциации трудовых ресурсов в социально-экономическом прогнозировании. — Экон. науки, 1978, № 1 ©, с. 55—61. Библиогр. ссылки в тексте.

90590. Дворянчиков Б. А., Ардасенов В. Н. Некоторые недостатки в изложении проектов стандартов и требований безопасности на отдельные опасные и вредные факторы. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1977, вып. 105 ©, с. 80—84.

90591. О распределении рекреационных нагрузок на водные объекты. — Пробл. охраны вод, 1976, вып. 7 ©, с. 53—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Васильев, Р. А. Галич, М. С. Иванов, Ю. Д. Коваль.

90592. Салтовский И. А. Прогнозирование и социальное планирование развития трудового коллектива — необходимая предпосылка управления процессом укрепления социалистической дисциплины труда. — Вопр. науч. коммунизма (Киев. ун-т), 1977, вып. 37 ©, с. 80—85. Список лит.: 7 назв.

90593. Севастьянов В. М. Производительность труда и ее измерение. — Пути повышения эффективности обществ. пр-ва, 1977, вып. 5 ©, с. 81—85.

6.4.2.1.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

90594. Штейншлейгер С. Б. Банковский кредит и его комплексное воздействие на повышение прибыли и рентабельности. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 212—228.

6.4.2.1.5 Народнохозяйственный учет. Экономическая статистика. Анализ хозяйственной деятельности

90595. Акодис И. А. Показатель рентабельности и оценка эффективности производства. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 17—25.

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



90596. Блиндер И., Ульмасов А. Решение проблемы накопления в Советском Узбекистане. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 12 ©, с. 31—37.

90597. Ульмасов А., Блиндер И. Факторы экономического роста Узбекской ССР. — Коммунист Узбекистана, 1978, № 1 ©, с. 31—38.

90598. Хазраткулов А. Развитие системы социального обеспечения колхозников Узбекистана (1965—1975). — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 12 ©, с. 46—50.

90599. Хикматов А. Х. Планомерное воспроизводство основных фондов в Узбекской ССР. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 12 ©, с. 23—30.

90600. Чурносос С. Резервы экономии металла [в народном хозяйстве республики]. — Коммунист Белоруссии, 1978, № 1 ©, с. 16—24.

6.4.2.2 Экономика зарубежных социалистических стран

90601. Никитин В. С. Национальная программа НРБ по безопасности, гигиене труда и противопожарной безопасности на 1976—1980 гг. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1977, вып. 105 ©, с. 70—74.

6.4.3 Экономика развивающихся стран

90602. Арсенин А. На обломках «империи закатившегося солнца». [Об экон. интеграции стран Кариб. бассейна]. — Новое время, 1978, № 2, с. 12—13.

90603. Булычев И. М. Объединение стран — экспортеров бананов. — Лат. Америка, 1977, № 6 ©, с. 78—86.

90604. Санин Р. С надеждой на будущее. [Об экон. пробл. Мексики]. — Новое время, 1978, № 3, с. 24—26.

90605. Смирнов А. Вокруг проекта Амазонского пакта. [Об экон. интеграции стран Лат. Америки]. — Новое время, 1978, № 4, с. 27.

90606. Третьяков В. Куда потечет Ганг. [К пробл. раздела вод р. Ганг между Индией и Бангладеш]. — Новое время, 1978, № 2, с. 10—11.

6.4.4 Экономика капиталистических стран

(См. также № 90573)

90607. Дюмулен И. Торговые схватки на Западе. — Междунар. жизнь, 1978, № 2 ©, с. 53—62.

90608. Окунева Л. П. Роль финансов капиталистического государства в развитии научно-технической революции. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 229—234.

90609. Самородова Н., Козловская Р. Патенты и их роль в конкурентной борьбе. — Экон. науки, 1978, № 1 ©, с. 62—68.

90610. Федорович В. США: государственное хозяйствование и буржуазная экономическая мысль. — Экон. науки, 1978, № 1 ©, с. 75—86.

7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ



7.2 Статистика

(Отраслевые статистики — см. соответствующие отраслевые разделы;
экономическая статистика — см. 6.4.2.1.5;
математическая статистика — см. 17.2.6)

90611. Аболенцев Ю. О средних и статистической однородности. [В связи со статьей И. Пасхавера «Теория регулирующих средних» в журн. «Вестн. статистики», 1976, № 11]. — Вестн. статистики, 1978, № 1 ©, с. 29—34.

90612. Балинт Й. Статистика Венгрии на современном этапе. [Статья из ВНР]. — Вестн. статистики, 1978, № 1 ©, с. 45—50.

90613. Воейков М. О статистике социальной активности. — Вестн. статистики, 1978, № 1 ©, с. 70—72.

90614. Тарлецкая Л. Вопросы организации государственной статистики в ПНР. — Вестн. статистики, 1978, № 1 ©, с. 50—58.

90615. Юхно А. Д. Методика проведения практических занятий и организаций самостоятельной работы студентов по курсу общей статистики. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 81—83.

7.3 Демография

(Народонаселение и общественное развитие — см. 3.2.2.2;
историческая демография — см. 5.3)

90616. Атамирзаев О., Атакузиев А. Проблемы народонаселения и региональная демографическая политика. — Коммунист Узбекистана, 1978, № 1 ©, с. 39—44.

90617. Бейлина Е. Э. Рост рабочего класса СССР в условиях развитого социализма. (По материалам всесоюз. переписей населения 1959 и 1970 гг.) — Ист. зап., 1977, т. 99 ©, с. 7—54.

8 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ

8.1 Международные отношения

90618. Бабаян Эдуард Арменакович. Наркоманию можно искоренить. [Беседа с пред. Комис. по наркот. средствам Экон. и Социал. Совета ООН (ЭКОСОС) Э. А. Бабаяном. Записал В. Розен]. — Новое время, 1978, № 2, с. 20—22.

90619. Безыменский Л. В чем же разумное решение? [К пробл. всеобщего и полного разоружения]. — Новое время, 1978, № 5, с. 14—15.

90620. Живиллов В. М. Время переоценки ценностей. К итогам XXVII сессии ЭКЛА. [Экон. комис. ООН для Лат. Америки]. — Лат Америка, 1977, № 6 ©, с. 193—201.

90621. Кашлев Ю. Важный фактор разрядки. [О влиянии средств массовой информ. на междунар. отношения]. — Новое время, 1978, № 2, с. 18—19.

90622. Львов М. Переговоры о разоружении: сложности и реализм. — Новое время, 1978, № 2, с. 4—6.

90623. Микульский К. Преимущества социализма и идеологическая борьба. — Междунар. жизнь, 1978, № 2 ©, с. 81—90.

90624. Туманов М. Сепаратные акции — не путь к прочному урегулированию. [К положению на Ближ. Востоке]. — Междунар. жизнь, 1978, № 2 ©, с. 101—104.

90626. Чернышев А. Во имя мира и прогресса. (Междунар. обзорение). — Междунар. жизнь, 1978, № 2 ©, с. 144—152.

8.2 Современное политическое положение социалистических стран (общие работы)

90627. Александров В. Исторические успехи мира социализма. — Полит. самообразование, 1977, № 12 ©, с. 34—41.

90628. Морозов В. Уверенным курсом социалистической интеграции. — Коммунист Вооруж. Сил, 1978, № 3 ©, с. 54—60.

8.2.1 Внешняя и внутренняя политика СССР

8.2.1.1 Внешняя политика СССР

90629. Арутюнов Н. Путем нерушимой дружбы. [К 30-летию подписания Договора о дружбе, сотрудничестве и взаим. помощи между СССР и ВНР]. — Междунар. жизнь, 1978, № 2 ©, с. 128—129.

90630. Бабаходжаев М. А. Великий Октябрь и воплощение ленинских идей дружбы с народами зарубежного Востока. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 12 ©, с. 17—22.

90631. Вишневский Ганс-Юрген. Путь к углублению отношений. [О развитии сов-западногерм. сотрудничества. Интервью гос. министра ведомства федерал. канцлера ФРГ Г.-Ю. Вишневского. Записал К. Карагезьян]. — Новое время, 1978, № 2, с. 7.

90632. Красин Г. Углубляя доверие. [О визите в СССР министра иностр. дел Японии С. Соноды. Янв. 1978 г.] — Новое время, 1978, № 4, с. 7.

90633. Сердюк К. Надежная основа братского сотрудничества. [К 30-летию подписания Договора о дружбе, сотрудничестве и взаим. помощи между СССР и СРР]. — Междунар. жизнь, 1978, № 2 ©, с. 130—131.

90634. Тюньков Ю. В центре внимания — насущные вопросы. [К итогам визита президента Алжира Х. Бумедьена в СССР. Янв. 1978 г.] — Новое время, 1978, № 4, с. 6.

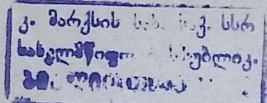
90635. Якупов Н. М. Великий Октябрь и ленинская политика борьбы за мир. [О внеш. политике СССР]. — Коммунист Украины, 1978, № 1 ©, с. 56—65.

8.2.1.2 Внутренняя политика СССР. Коммунистическое строительство

(См. также №№ 90617, 90680)

90636. Зарубин В. В., Шевченко Д. П. Встречный план и научное управление социалистическим соревнованием. — Вопр. науч. коммунизма (Киев. ун-т), 1977, вып. 37 ©, с. 112—116. Список лит.: 9 назв.

90637. Земсков В. Н. Союз рабочего класса и крестьянства СССР. (Обзор лит. 1959—1976 гг.) — Ист. зап., 1977, т. 99 ©, с. 276—296.



90638. Печюра П. Проблемы праздника. — Коммунист (Вильнюс), 1978, № 1 ©, с. 74—77.

90639. Халмухамедов М. Общество полного равноправия наций. [СССР]. — Междунар. жизнь, 1978, № 2 ©, с. 28—36.

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

90640. Зальцман Л. Качественные изменения в структуре производственно-технической интеллигенции Узбекистана (1959—1970). — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 12 ©, с. 42—45.

90641. Щербицкий В. В. Под знаменем Октября — к новым свершениям. Докл. т. В. В. Щербицкого на торжеств. заседании ЦК Компартии Украины и Верхов. Совета УССР, посвящ. 60-летию провозглашения Сов. власти на Украине и образования УССР. [Дек. 1977 г.]. — Коммунист Украины, 1978, № 1 ©, с. 14—27.

8.2.2 Современное политическое положение зарубежных социалистических стран

(См. также №№ 90629, 90633)

90642. Бейда Васил. Революционное наследие Февраля и развитие социализма в ЧССР. [Статья из Чехословакии]. — Междунар. жизнь, 1978, № 2 ©, с. 105—113. Перед текстом авт.: Василь Бейда.

90643. Ильин В. Румыния: 30 лет по пути социализма. — Полит. самообразование, 1977, № 12 ©, с. 104—111.

90644. Серебрянников В., Карноухов В. Реакционная сущность маоистской идеологии и политики. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1978, № 1 ©, с. 90—95.

90645. Хнеупек Б. Международная разрядка и внешняя политика ЧССР. [Статья министра иностр. дел ЧССР]. — Междунар. жизнь, 1978, № 2 ©, с. 3—16.

8.3 Современное политическое положение развивающихся стран

(См. также № 90634)

90646. Беспалько Ю. Трудное становление. [О полит. обстановке в Мозамбике]. — Новое время, 1978, № 3, с. 10—11.

90647. Дьяконов И. Опыт, обретенный в борьбе. [О внутривполит. положении в Гане]. — Новое время, 1978, № 4, с. 25—26.

90648. Жокс Ален. Латиноамериканские военные и денационализация государства. [Статья из Франции]. — Лат. Америка, 1977, № 6 ©, с. 93—107.

90649. Коровиков Валентин. Вторая республика на Сейшелах. [О внутривполит. развитии Республики Сейшел. о-ва]. — Новое время, 1978, № 2, с. 26—28.

90650. Лопатов В. В борьбе против засилья монополий. [Укрепление суверенитета развивающихся стран]. — Междунар. жизнь, 1978, № 2 ©, с. 63—69.

90651. Львова Э. С. Этническая ситуация и политика государств Западной Экваториальной Африки. — Расы и народы, 1977, вып. 7 ©, с. 179—192. Рез. на англ. яз., с. 330.

90652. Малов А. Вступая в четвертое десятилетие. [О внутриполит. развитии в Бирме]. — Новое время, 1978, № 2, с. 8—9.

90653. Мезенцев П. Нефтедоллары и политика. [Соврем. положение в Иране]. — Новое время, 1978, № 3, с. 12—14.

90654. Михайлов А. Насер и его дело. [Памяти гос. деятеля Египта. 1918—1970]. — Новое время, 1978, № 3, с. 6—8 с портр.

90655. Пребиш Рауль. Актуальные проблемы социально-экономического развития [стран Латинской Америки. Статья из Аргентины]. — Лат. Америка, 1977, № 6 ©, с. 44—52.

90656. Сиденко В. Тупики реформизма. [О попытках координации деятельности социал-демокр. партий в Африке]. — Новое время, 1978, № 3, с. 18—20.

90657. Смирнов А. Карибские жемчужины. [Антил. о-ва. Путевой очерк]. — Новое время, 1978, № 5, с. 28—30.

90658. Третьяков В. Отмечая День республики. [О положении в Индии]. — Новое время, 1978, № 5, с. 6—7.

90659. Тюньков Ю. Утро еще не пришло. [О положении в Омане]. — Новое время, 1978, № 5, с. 26—28.

90660. Хлебников Л., Аксенов Ю. Шри Ланка: достижения и трудности. — Междунар. жизнь, 1978, № 2 ©, с. 47—52.

8.4 Современное политическое положение капиталистических стран

(См. также №№ 90631-32)

90661. Беглова Н. За фасадом американской «дипломатии улыбок». [О неоколониалист. политике США по отношению к Индии]. — Новое время, 1978, № 4, с. 24—25.

90662. Воронцов Г. США — Западная Европа: соперничество и партнерство. — Междунар. жизнь, 1978, № 2 ©, с. 37—46.

90663. Гингольд Сильвия. В чем состоит мое «дело». [О практике «запретов на профессию» в ФРГ. Статья западногерм. учительницы]. — Новое время, 1978, № 2, с. 14—15.

90664. Гудков Ю. Политика и риторика. [О планах пр-ва нейтрон. бомбы в США]. — Новое время, 1978, № 4, с. 10—11.

90665. Гудков Ю. Серебряная подкова Сан-Квентина. [О положении заключенных в США]. — Новое время, 1978, № 2, с. 28—30. Окончание. Начало: № 1.

90666. Гурьев И. Углубление общего кризиса капитализма. — Междунар. жизнь, 1978, № 2 ©, с. 70—80.

90667. Иванченко Александр. Намибия. [О борьбе народа Намибии с расистами ЮАР. По материалам поездки]. — Аврора, 1978, № 1 ©, с. 71—76.

90668. Ильин Б. Час испытаний. [О внутриполит. обстановке в Италии]. — Новое время, 1978, № 5, с. 19—21.

90669. Карагезьян К. Новые названия старых проблем. [О внутриполит. положении в ФРГ]. — Новое время, 1978, № 4, с. 12—13.

90670. Кассис Вадим. Гавайи: 50 штат. [США. Путевой очерк]. — Новое время, 1978, № 4, с. 28—30.

90671. Келин В. Париж — сегодня и всегда. [Путевой очерк]. — Новое время, 1978, № 3, с. 20—23.

90672. Кихада Диас, Аминта. США нарушают права человека в зоне Панамского канала. [Статья из Панамы]. — Лат. Америка, 1977, № 6 ©, с. 72—77.

90673. Красковская М. П. Роль буржуазной пропаганды в манипулировании сознанием трудящихся масс в странах капитала. Всп. науч. коммунизма (Киев. ун-т), 1977, вып. 37 ©, с. 131—138. Список лит.: 14 назв.

90674. Леушканов В. Гонка вооружений и Еврогруппа НАТО. — Междунар. жизнь, 1978, № 2 ©, с. 123—127.

90675. Лопуленко Н. А. Коренное население Аляски: современное положение и борьба за равноправие. — Расы и народы, 1977, вып. 7 ©, с. 84—102. Рез. на англ. яз., с. 327.

90676. Мазов В. А. Сионизм — форма расизма и расовой дискриминации. [С публ. текста резолюции Генер. Ассамблеи ООН «Ликвидация всех форм расовой дискриминации» от 10 нояб. 1975 г.] — Расы и народы, 1977, вып. 7 ©, с. 275—279.

90677. Павлов В. В коридорах власти. [О межпарт. борьбе в Англии]. — Новое время, 1978, № 4, с. 22—23.

90678. Тишков В. А. Политика двуязычия в Канаде. — Расы и народы, 1977, вып. 7 ©, с. 207—224. Рез. на англ. яз., с. 331.

90678а. Хазанов А. М. Крушение португальской колониальной империи. — Расы и народы, 1977, вып. 7 ©, с. 45—83. Рез. на англ. яз., с. 326—327.

90679. Цаплин Ю. Кто подливает масла в огонь. [О роли стран НАТО в сомалийско-эфиоп. вооруж. конфликте]. — Новое время, 1978, № 5, с. 8.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

(Деятельность других политических партий —
см. соответствующие подразделы разделов 5 или 8)

9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

9.2.1 Общие вопросы. Программа и Устав КПСС

90680. Письмо ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ партийным, советским, хозяйственным, профсоюзным и комсомольским организациям, трудящимся Советского Союза О развертывании социалистического соревнования за выполнение и перевыполнение плана 1978 года и усилении борьбы за повышение эффективности производства и качества работы. — Парт. жизнь, 1978, № 3 ©, с. 3—11.

90681. Яворская В. И. В. И. Ленин о программировании как элементе научного управления. [Разраб. програм. документов партии]. — Всп. науч. коммунизма (Киев. ун-т), 1977, вып. 37 ©, с. 30—37.

9.2.2 История КПСС

90682. Арепьев И. А. Партийное руководство работой библиотек села в годы восьмой пятилетки (на материалах Центрального Черноземья). — Науч. тр. Кур. пед. ин-та, 1977, т. 178 ©, с. 3—18.

90683. Бодренков К. А., Мусихина З. Н. Деятельность партийных организаций Центрального Черноземья по совершенствованию работы органов печати (1945—1958 гг.) — Науч. тр. Кур. пед. ин-та, 1977, т. 178 ©, с. 62—84.

90684. Видмантас Э. Газете «Социал-демократ» — 70 лет. — Коммунист (Вильнюс), 1978, № 1 ©, с. 62—64.

90685. Павлов Г. П. Партийное руководство проведением административно-территориальной реформы в Чувашии в 1927 году. — Тр. НИИ яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Чуваш. АССР, 1977, вып. 73 ©, с. 129—133.

90686. Полнер Л. С., Кривцун Л. В. Партийные организации Центрального Черноземья в борьбе за подготовку и воспитание учительских кадров в период построения и упрочения социализма (1928—1941 гг.) — Науч. тр. Кур. пед. ин-та, 1977, т. 178 ©, с. 85—98.

90687. Селифонова Т. Н. Из опыта работы парторганизаций Курской области по развитию общественных начал в сельских культпросветучреждениях в годы семилетки. — Науч. тр. Кур. пед. ин-та, 1977, т. 178 ©, с. 41—61. В огл. авт.: Селифонова Т. Н.

90688. Штейнбук В. С. Изучение истории КПСС в тесной связи с профилем института, на примере МГРИ. Статья 1. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 12 ©, с. 155—162.

9.2.3 Деятели КПСС

(См. также № 93809)

90689. Олека Ионас, Урбанавичене-Гележюнайте Э. Мария Тамашаускайте. [Из цикла «Партии верные бойцы»]. — Коммунист (Вильнюс), 1978, № 1 ©, с. 71—73 с портр. В огл. 2-й авт.: Э. Урбанавичене-Гележюнайте.

90690. Речмедин В. Е. Самоотверженный боец ленинской партии. (К 100-летию со дня рождения Г. И. Петровского). — Коммунист Украины, 1978, № 1 ©, с. 66—73.

90691. Ротин И. Повесть о сыновней верности. [К биограф. революционера-большевика А. Г. Шлихтера]. — Аврора, 1978, № 1 ©, с. 6—10. Продолж. следует.

9.2.4 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил — см. 13.4.2)

90692. Кардамавичюс В. Поручение на всю жизнь. [Из цикла «Молодой коммунист»]. — Коммунист (Вильнюс), 1978, № 1 ©, с. 88—90.

90693. Машков Г. Ленинские нормы партийной жизни. — Коммунист Белоруссии, 1978, № 1 ©, с. 61—67.

90694. Першин В. Б. О ленинском понимании партийной полемики. — Ленинская методол. исслед., 1976, вып. 4 ©, с. 83—94. Список лит.: 10 назв.

90695. Степин А. Демократический централизм — руководящий принцип деятельности КПСС. — Полит. самообразование, 1977, № 12 ©, с. 59—66.

9.2.4.1 Возрастающая роль КПСС в руководстве государственным, хозяйственным, культурным строительством и общественными организациями

90696. Абалкин Л. Научная основа экономической политики КПСС. — Полит. самообразование, 1977, № 12 ©, с. 25—33.

90697. Степанов В. Неуклонное повышение руководящей и направляющей роли КПСС. — Парт. жизнь, 1978, № 3 ©, с. 14—21.

90698. Шадрина М. Г. Аграрная политика КПСС и формирование нового человека. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1978, № 1 ©, с. 48—55.

90699. Постановке всего дела воспитания — комплексный подход. [По материалам Всесоюз. науч.-практ. конф., посвящ. теме «Проблемы комплексного осуществления задач коммунистического воспитания в свете решений XXV съезда КПСС». Москва. Дек. 1977 г.]. — Парт. жизнь, 1978, № 3 ©, с. 60—70.

9.2.4.2.1 Политическое просвещение

90700. Классовый, гуманистический характер политики КПСС на международной арене. [Метод. советы пропагандистам и агитаторам]. — Полит. самообразование, 1977, № 12 ©, с. 88—96.

90701. Методические советы по курсу «Политика КПСС — марксизм-ленинизм в действии»: Развитие всестороннего сотрудничества и укрепление братского единства стран социалистического содружества. — Советский Союз и развивающиеся страны. — Коммунист Узбекистана, 1978, № 1 ©, с. 53—70. Список лит.: с. 61—62, 70.

90702. Программа курса «Конституция развитого социализма». — Коммунист Узбекистана, 1978, № 1 ©, с. 71—81.

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

90703. Барсуков В. Н. Партийное руководство подготовкой научно-педагогических кадров в вузах Центрального Черноземья (1960—1970 гг.). — Науч. тр. Кур. пед. ин-та, 1977, т. 178 ©, с. 19—40.

90704. Гришичев И. Реализуем предложения и замечания трудящихся. [Из опыта Вышневолоц. горкома КПСС. Калинин. обл.] — Парт. жизнь, 1978, № 3 ©, с. 52—56.

90705. Левчук Н. Повышаем действенность атеистического воспитания. [Деятельность Пин. райкома КП Белоруссии. Брест. обл.] — Коммунист Белоруссии, 1978, № 1 ©, с. 75—79.

90706. Минаева З. Контроль за работой аппарата министерства. [Из опыта парт. орг. М-ва связи СССР]. — Парт. жизнь, 1978, № 3 ©, с. 47—52.

90707. Мороз О. Подготовка к труду — забота общая. Содружество парторганизаций совхоза и школы. [Совхоз «Пиревичский». Гомел. обл.] — Коммунист Белоруссии, 1978, № 1, с. 68—74.

90708. Рахманкулов И. Партийная забота о пропагандистах. [УзССР]. — Коммунист Узбекистана, 1978, № 1 ©, с. 45—52.

90709. Русанов А. Соревнование тружеников легкой промышленности Подмоскovie. [Руководящая роль парт. орг.] — Парт. жизнь, 1978, № 3 ©, с. 30—37.

90710. Соколов М. В. Партийное собрание — школа воспитания коммунистов. [Из опыта Терноп. гор. парт. орг.] — Коммунист Украины, 1978, № 1 ©, с. 74—82.

90711. Шабашов С. Человек крупным планом. [Роль парт. орг. в сплочении труд. коллективов. Витеб. обл.] — Коммунист Белоруссии, 1978, № 1 ©, с. 52—60.

9.3 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

90712. Война Ришард. Конференция польских коммунистов. [О II Всепол. конф. ПОРП. Варшава. Янв. 1978. Статья из Польши]. — Новое время, 1978, № 4, с. 8—9.

90713. Йотов Йордан. Димитр Благоев: «Верю, что пролетариат будет сильным». [О становлении марксистско-ленинского мировоззрения основателя Болг. Компартии. Статья из Болгарии]. — Новое время, 1978, № 4, с. 18—19.

90714. Ловетинский Честмир. Ведущая политическая сила общества. [Статья чл. Секретариата ЦК КПЧ, зав. полит.-орг. отд. ЦК КПЧ]. — Парт. жизнь, 1978, № 3 ©, с. 73—77.

9.4 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

90715. Курин К. Н. Форум мексиканских коммунистов. [XVIII Нац. съезд Мексик. компартии. Мехико. Май 1977 г.]. — Лат. Америка, 1977, № 6 ©, с. 87—92.

9.5 Коммунистические и рабочие партии капиталистических стран

90716. Андреев Б. Подыгрывая антисоветской пропаганде империализма. По поводу некоторых выступлений руководящего деятеля Компартии Испании М. Аскарате. — Новое время, 1978, № 3, с. 12—14.

10 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ. ПРОФСОЮЗЫ

10.2 Профсоюзы СССР

(См. также № 90680)

10.2.1 История профсоюзов СССР

90717. Алексеев Б. Л. Деятельность профсоюзов Чувашии по повышению материального благосостояния трудящихся республики в годы первой пятилетки (1928—1932 гг.) — Тр. НИИ яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Чуваш. АССР, 1977, вып. 73 ©, с. 44—54. Библиогр. ссылки в примеч.

11 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДЕМОКРАТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

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

11.2.1 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

(См. также № 90680)

11.2.5 Идеологическая работа ВЛКСМ

90718. Чмиль Б. Ф. Участие в управлении делами общества как фактор идейно-политического воспитания молодых рабочих. — Вопр. науч. коммунизма (Киев ун-т), 1977, вып. 37 ©, с. 94—101. Список лит.: 21 назв.

11.2.6 Республиканские и местные организации ВЛКСМ.
Первичные комсомольские организации



90719. Вилюнас Юозас. Пропагандист. [Система комс. просвещения в Каунасе]. — Коммунист (Вильнюс), 1978, № 1 ©, с. 98—101.

12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

12.2 Теория и история государства и права

90720. Мирзоев С. А. Содержание и форма социалистического право-порядка. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. юрид. наук, 1977, № 2, с. 53—57.

90721. Озадовский Г. Н. Основоположники марксизма-ленинизма о демократии как принципе организации управления обществом. — Вопр. науч. коммунизма (Киев. ун-т), 1977, вып. 37 ©, с. 23—30. Список лит.: 10 назв.

12.3 Государство и право СССР

90722. Коваль Н. И. Укрепление законности и правопорядка — объективная закономерность развития политической системы развитого социализма. — Вопр. науч. коммунизма (Киев. ун-т), 1977, вып. 37 ©, с. 53—58. Список лит.: 6 назв.

90723. Лебедев М. О повышении эффективности преподавания «Основ Советского государства и права». — Сов. юстиция, 1978, № 2 ©, с. 20—21.

90724. Полищук И. Ф. XXV съезд КПСС о дальнейшем развитии политической системы социализма. — Вопр. науч. коммунизма (Киев. ун-т), 1977, вып. 37 ©, с. 9—17. Список лит.: 19 назв.

90725. Струтинский В. С. Управление процессом правового воспитания в условиях развитого социализма. — Вопр. науч. коммунизма (Киев. ун-т), 1977, вып. 37 ©, с. 58—67. Список лит.: 11 назв.

12.3.1 История государства и права СССР

90726. Алиев А. Г. Высшие органы государственной власти Азербайджанской ССР по Конституции 1921 года. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. юрид. наук, 1977, № 2, с. 15—22. Рез. на азерб. яз.

90727. Фарберов Н., Ронин С. Декларация, рожденная Октябрем. [К 60-летию утверждения III Всерос. съездом Советов «Декларации прав трудящегося и эксплуатируемого народа»]. — Новое время, 1978, № 5, с. 4—5.

90728. Чарыяров У. Исторический документ конституционного значения. К 60-летию принятия III Всерос. съездом Советов «Декларации прав трудящегося и эксплуатируемого народа». — Коммунист Узбекистана, 1978, № 1 ©, с. 82—87.

12.3.2 Советское государственное право. Советское строительство

90729. Ахазов Т. А. Национально-государственное строительство и разрешение национального вопроса в Чувашской АССР. — Тр. НИИ яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Чуваш. АССР, 1977, вып. 73 ©, с. 3—25.

90730. Мурашин Г. А. Конституционные основы демократии развитого социализма. [К принятию новой Конституции СССР]. — Коммунист Украины, 1978, № 1 ©, с. 45—55.

90731. Об ответственности за самовольное возведение гражданами хозяйственных и бытовых строений и сооружений. Указ Президиума Верховного Совета РСФСР [от 1 дек. 1977 г.]. — Сов. юстиция, 1978, № 2 ©, с. 26.

90732. Плехов А. Расширение и углубление социалистической демократии. В помощь изучающим Конституцию СССР. — Вестн. противоздуш. обороны, 1978, № 1 ©, с. 20—25.

90733. Тавадов Г. Т. Воплощение ленинских принципов национально-государственного устройства в новой Конституции СССР. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1978, № 1 ©, с. 12—19.

90734. Халилов А. М. Новая Конституция СССР и вопросы дальнейшего развития и совершенствования социалистической демократии. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1978, № 1 ©, с. 20—29.

12.3.3 Советское административное право

(См. также № 90680)

90735. Бараускас А. Важная форма социалистической демократии. [Деятельность органов нар. контроля республики]. — Коммунист (Вильнюс), 1978, № 1 ©, с. 22—27.

90736. Назаров К. Новая Конституция СССР и развитие советского государственного управления. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 12 ©, с. 9—16.

12.3.5 Советское гражданское право

(См. также № 90731)

90737. Литовкин В. Право на жилище. — Сов. юстиция, 1978, № 2 ©, с. 22—23.

12.3.7 Советское хозяйственное право

90738. Ягелавичюте И., Домкус С. Качество и правовые нормы. — Коммунист (Вильнюс), 1978, № 1 ©, с. 78—83.

12.3.8 Советское трудовое право

90739. Блохин В. Исключить случаи незаконного увольнения рабочих и служащих. — Сов. юстиция, 1978, № 2 ©, с. 11—12.

90740. Плюхин Н. Дисциплинарная ответственность в порядке подчиненности. Комментар. КЗоТ РСФСР. — Сов. юстиция, 1978, № 2 ©, с. 23—24.

90741. Уржинский К., Батанова О. Правовые вопросы аттестации кадров промышленных предприятий и строительных организаций. — Сов. юстиция, 1978, № 2 ©, с. 14—15.

12.3.10 Советское уголовное право. Криминология

90742. Бабаев М. М. Криминологическая характеристика последствий социально-демографических процессов. — Вопр. борьбы с преступностью, 1977, вып. 27 ©, с. 36—50.

90743. Капука П. М. Актуальные проблемы борьбы с рыбным браконьерством. — Вопр. борьбы с преступностью, 1977, вып. 27 ©, с. 61—70.

90744. Лепс А., Мураметс О. Некоторые вопросы профилактики тяжких преступлений против личности. — Изв. АН ЭССР, 1978, т. 21. Обществ. науки, № 1 ©, с. 39—46. Рез. на эст. и нем. яз.

90745. Мельникова Ю. Б., Хан-Магомедов Д. О. Практика применения условного осуждения к лишению свободы с обязательным привлечением осужденного к труду. — Вопр. борьбы с преступностью, 1977, вып. 27 ©, с. 51—60.

90746. Миньковский Г. М. Методологические и методические аспекты изучения личности в криминологии. — Вопр. борьбы с преступностью, 1977, вып. 27 ©, с. 18—35.

90747. Проблема преступной неосторожности в советской криминологии. — Вопр. борьбы с преступностью, 1977, вып. 27 ©, с. 3—17. Авт.: В. В. Ключков, В. А. Серебрякова, В. Б. Ястребов, В. Е. Эминов.

90748. Ткаченко В. Основание необходимой обороны. — Сов. юстиция, 1978, № 2 ©, с. 12—13.

12.3.13 Советское гражданско-процессуальное право

90749. Сермягин Л., Корнилов В. О протоколах судебных заседаний по гражданским делам. — Сов. юстиция, 1978, № 2 ©, с. 9—10.

12.3.14 Советское уголовно-процессуальное право

90750. Стецовский Ю. И. О допустимости доказательств в советском уголовном судопроизводстве. — Вопр. борьбы с преступностью, 1977, вып. 27 ©, с. 110—118.

12.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

90751. Албастов И. Роль судов и органов юстиции в повышении эффективности профилактики правонарушений. [Чеч.-Инг. АССР]. — Сов. юстиция, 1978, № 2 ©, с. 6—7.

90752. Быков Л. А., Воронцова Л. П. Вопросы методологии анализа и оценки движения кадров органов прокуратуры. — Вопр. борьбы с преступностью, 1977, вып. 27 ©, с. 91—101.

90753. Галкин А. Что показало обобщение судебной практики. [Сарат. обл.] — Сов. юстиция, 1978, № 2 ©, с. 8—9.

90754. Джигкаев Г. Рассмотрение судом дел об административных нарушениях. — Сов. юстиция, 1978, № 2 ©, с. 18—19.

90755. Образцов В. А. К вопросу о методике раскрытия преступлений. — Вопр. борьбы с преступностью, 1977, вып. 27 ©, с. 102—109.

90756. Ратинов А. Р., Гаврилова Н. И. Экспериментальные исследования психологии свидетельских показаний (вопросы методики). — Вопр. борьбы с преступностью, 1977, вып. 27 ©, с. 71—90. Библиогр. ссылки в тексте.

12.4 Государство и право зарубежных социалистических стран

90757. Гельфер М. Ответственность за должностные преступления по законодательству Югославии. — Сов. юстиция, 1978, № 2 ©, с. 28—29.

90758. Мартынич Е. Г. Условное прекращение уголовного дела по законодательству ПНР. — Вопр. борьбы с преступностью, 1977, вып. 27 ©, с. 150—159.

90759. Мюллер Фромут. Прокурорский надзор в борьбе за сохранность социалистической собственности в ГДР. [Статья из ГДР]. — *Вопр. борьбы с преступностью*, 1977, вып. 27 ©, с. 134—149.

90760. Палка Эдуард, Война Павел. Актуальные проблемы развития криминалистической техники в ЧССР. [Статья из Чехословакии]. — *Вопр. борьбы с преступностью*, 1977, вып. 27 ©, с. 119—133.

90761. Целуйко И. И. Основные закономерности развития местных представительных органов власти государств социалистического содружества. — *Вопр. науч. коммунизма* (Киев. ун-т), 1977, вып. 37 ©, с. 67—74. Список лит.: 15 назв.

12.5 Государство и право развивающихся стран

90762. Абдуллаев Ю. Б. Политика младотурков о расширении полномочий исполнительной власти за счет ограничения компетенции парламента и ее конституционное закрепление. — *Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. юрид. наук*, 1977, № 2, с. 29—35. Рез. на азерб. яз.

12.6 Государство и право капиталистических стран

90763. Гарднер, Эрл Стенли. Дело Кларенса Богги. [О судеб. процессе в США. Очерк амер. публициста]. — *Сов. юстиция*, 1978, № 2 ©, с. 29—31. Окончание. Начало: № 1.

12.7 Международное право

90764. Блищенко И. Права палестинцев. — *Новое время*, 1978, № 4, с. 20—21.

90765. Грибанов М. Успех принципов гуманизма. [О междунар.-правовых актах по защите жертв войны]. — *Новое время*, 1978, № 4, с. 4—5.

13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Военная медицина — см. 41.25; военная ветеринария — см. 38.5)

13.4 Вооруженные Силы СССР

90766. Жилин П. На страже мира и социализма. [К 60-летию Вооруж. Сил СССР]. — *Междунар. жизнь*, 1978, № 2 ©, с. 17—27.

90767. Куликов В. Шестьдесят лет на страже завоеваний Октября. [О Вооруж. Силах СССР]. — *Парт. жизнь*, 1978, № 3 ©, с. 22—29.

90768. Науменко М. В единстве с народом — сила армии. — *Коммунист Вооруж. Сил*, 1978, № 3 ©, с. 17—24.

13.4.1 История Вооруженных Сил СССР

90769. Годун В. Грозненский дивизионный [район ПВО. 1942 г.] — *Вестн. противовоздуш. обороны*, 1978, № 1 ©, с. 85—89.

90770. Изоркин А. В. Труды о жизни и боевой деятельности В. И. Чапаева. [Обзор]. — *Тр. НИИ яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Чуваш. АССР*, 1977, вып. 73 ©, с. 79—104. Библиогр. ссылки в тексте.

90771. Комаров Н. Противовоздушная оборона в битве за Ленинград. [1941—1944 гг.] — *Вестн. противовоздуш. обороны*, 1978, № 1 ©, с. 80—84.

13.4.2 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР



90772. Багдасаров С., Могилатов М. XXV съезд КПСС об укреплении дружбы и сотрудничества социалистических стран, боевого сотрудничества братских армий. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1978, № 3 ©, с. 75—82. Список лит.: 10 назв.

90773. Большаков М. Вопросы воспитания воинов в свете требований партии. [Материал к теме «Сущность и актуальные проблемы идейно-политического, нравственного, воинского и правового воспитания личного состава армии и флота»]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1978, № 1 ©, с. 12—18.

90774. Табунов Н. Марксистско-ленинское мировоззрение — основа гармонического развития личности. [Материал к теме «Марксистско-ленинское мировоззрение — основа гармонического развития личности. Актуальные проблемы идейно-политического и нравственного воспитания советских воинов в свете требований XXV съезда КПСС»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1978, № 3 ©, с. 45—53.

90775. Таганов А. Комсомольцы и освоение новой боевой техники. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1978, № 1 ©, с. 59—63.

90776. Трушкин В., Кантор А. С коммуниста штаба спрос особый. — Коммунист Вооруж. Сил, 1978, № 3 ©, с. 61—66.

90777. Шуктомов П. Великий пример служения Отчизне. [О преемственности рев. и боевых традиций арм. и флот. парт. орг.]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1978, № 3 ©, с. 25—30.

13.4.4 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

13.4.4.1 Ракетные войска

90778. Неупокоев Ф. О формах, способах и вариантах боевых действий ЗРВ. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1978, № 1 ©, с. 26—31.

13.4.4.2 Сухопутные войска

90779. Береговой М. Повышать качество радиолокационной разведки. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1978, № 1 ©, с. 37—40.

90780. Бутырин М. Сбережение автотракторной техники зимой. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1978, № 1 ©, с. 73—77.

13.4.4.3 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

90781. Кабишев Б. На уровень современных требований. [О повышении боевой и полит. подгот. лич. состава войск ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1978, № 1 ©, с. 32—36.

90782. Созинов В. Воздушное пространство СССР и защита его неприкосновенности. [Боевая подгот. лич. состава Войск ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1978, № 1 ©, с. 2—7.

90783. Ховренко Д. На этапе раздельного обучения. [Зенит. ракет. войска ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1978, № 1 ©, с. 41—44.

90784. Чаговец В. Подготовка стреляющих на УТП. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1978, № 1 ©, с. 45—49.

90785. Шангин Н., Нефедов И. Волевая закалка будущих офицеров. [Киев. высш. инж. радиотехн. уч-ще ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1978, № 1 ©, с. 54—58.

13.4.4.4 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

90786. Ануфриев А. Для атак наземных целей. Моделирование в лёт. практике. — Авиация и космонавтика, 1978, № 1 ©, с. 12—13.

90787. Бондаренко И. О некоторых особенностях организации профилактической подготовки самолетов. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1978, № 1 ©, с. 64—67.

90788. Гнусарьков В. Преодолеваю стресс. [О действиях летчиков при освоении новых самолетов]. — Авиация и космонавтика, 1978, № 1 ©, с. 26—27.

90789. Кирсанов П. Тактическая выучка воздушных бойцов. — Авиация и космонавтика, 1978, № 1 ©, с. 1—3.

90790. Коротков В. Накануне и в летный день. [О повышении подгот. командиров звеньев. В связи со статьей А. Борсука «Во главе звена...» в журн. «Авиация и космонавтика», 1977, № 11]. — Авиация и космонавтика, 1978, № 1 ©, с. 20—21.

90791. Ламыкин А., Курнявцев Н. Анализируя полет. — Авиация и космонавтика, 1978, № 1 ©, с. 22—23.

90792. Павлов Г., Белов А. С чего начинается мужество. [Психол. подгот. летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1978, № 1 ©, с. 4—6.

90793. Рыжов В. Испытание самостоятельности. [Боевая подгот. летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1978, № 1 ©, с. 8—9.

90794. Селиванов В. Истина известна, но... [О воспитании исполнительности у летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1978, № 1 ©, с. 40—41.

90795. Удальцов В., Юденко А. Инструктор и бортовой комплекс. — Авиация и космонавтика, 1978, № 1 ©, с. 10—11.

90796. Уманский В. Резервы использовать сполна. [О совершенствовании подгот. специалистов инж.-авиацион. службы. К обсуждению статьи М. Каширских «Как учится техник звена?», опублик. в журн. «Авиация и космонавтика», 1977, № 4]. — Авиация и космонавтика, 1978, № 1 ©, с. 38.

13.4.4.5 Военно-Морской Флот (ВМФ)

90797. Горшков С. Морская мощь Родины. [ВМФ]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1978, № 3 ©, с. 9—16.

13.4.6 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

90798. Шевчук В. Быту воинов — постоянное внимание. К итогам работы Всеарм. совещ. по улучшению быта войск. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1978, № 1 ©, с. 68—72.

13.7 Вооруженные силы капиталистических стран

90799. Данилов Ф., Андреев А. Средства воздушной разведки. [НАТО]. По материалам иностр. печати. — Авиация и космонавтика, 1978, № 1 ©, с. 46—47.

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

14.3 Науковедение

90800. Амелина М. А., Гилев В. М. Использование алфавитно-цифрового дисплея «Видеотон-340» в системе автоматизации научных исследований. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 233—234.

90801. Белосвет К. Д. К вопросу о понятии «заводской сектор науки». — *Вопр. науч. коммунизма* (Киев. ун-т), 1977, вып. 37 ©, с. 116—123. Список лит.: 6 назв.

90802. Колобова Н. Д., Иноземцева Л. П. Развитие и совершенствование совокупного рабочего в научно-производственных объединениях. — *Пути повышения эффективности обществ. пр-ва*, 1977, вып. 5 ©, с. 76—81.

90803. Мирсаидов Х. М. Об автоматизированной системе поиска научных кадров нужного профиля. — *Вопр. кибернетики* (АН УзССР), 1976, вып. 89 ©, с. 133—140. Список лит.: 6 назв.

90804. Мухин П. А. Хозрасчет и научная деятельность вузов. — *Тр. ин-та* (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 155—162.

90805. Павлов А. С. Роль инженерного труда в ускорении технического прогресса. — *Пути повышения эффективности обществ. пр-ва*, 1977, вып. 5 ©, с. 56—61.

90806. Сергеев В. В. Особенности экономического стимулирования и прогнозирования науки как непосредственной производительной силы. — *Пути повышения эффективности обществ. пр-ва*, 1977, вып. 5 ©, с. 66—70.

15 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

15.2 Кибернетика

90807. Алиев Т. А. Некоторые методы статистического анализа случайных многомерных процессов в реальном масштабе времени. — *Докл. АН АзССР*, 1977, т. 33, № 7 ©, с. 11—16. Рез. на азерб. и англ. яз.

90808. Анализ систем автоматического управления с учетом разброса параметров объекта регулирования. — *Тр. Калинингр. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва*, 1977, вып. 64 ©, с. 32—39. Авт.: А. М. Куриленко, Е. И. Смышляев, А. Д. Собашников, В. С. Богомолов.

90809. Балин Е. А. Достаточные условия оптимальности, первого порядка. — *Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук*, 1977, № 6 ©, с. 3—7. Рез. на туркм. и англ. яз.

90810. Балин Е. А., Сейсов Ю. Б., Хандовлетов М. К достаточным условиям оптимальности. — *Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук*, 1977, № 5 ©, с. 3—5. Рез. на туркм. и англ. яз.

90811. Бахарев А. Т. Диагностика многопороговых элементов. — *Теория конеч. автоматов и ее прил.*, 1976, вып. 6 ©, с. 32—34. Список лит.: 6 назв.

90812. Бахарев А. Т. Оценка сложности многопороговой реализации трюичных функций двух переменных. — *Теория конеч. автоматов и ее прил.*, 1976, вып. 6 ©, с. 25—31.

90813. Боровиков А. А., Персин С. М. О выборе полиномиальных дискретных и непрерывных фильтров. — *Тр. Гл. геофиз. обсерватории*, 1977, вып. 377 ©, с. 135—150. Список лит.: 7 назв.

90814. Буй Куанг Зиеу. Мультипликативный Ховард-алгоритм. — *Вести. Ленингр. ун-та*, 1977, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 138—139. Рез. на англ. яз.

90815. Горобец В. Б., Горобец И. В. Определение числа входов стандартных элементов для синтеза конечных автоматов. — *Теория конеч. автоматов и ее прил.*, 1976, вып. 6 ©, с. 45—50.

90816. Грачев Н. И. Об одной задаче наблюдения. — *Исслед. операций* (ВЦ АН СССР), 1976, вып. 5 ©, с. 118—130.

90817. Грачев Н. И., Евтушенко Ю. Г. Вариант метода Ньютона для решения общей задачи нелинейного программирования. — Исслед. операций (ВЦ АН СССР), 1976, вып. 5 ©, с. 54—58.

90818. Гурин Ю. М., Шабалин Л. Д. Элементы расчета контура компенсационной обратной связи системы с эталонной моделью. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 64 ©, с. 53—58.

90819. Демьянов В. Ф. Направления наискорейшего спуска в минимаксных задачах при невыпуклых ограничениях. — Исслед. операций (ВЦ АН СССР), 1976, вып. 5 ©, с. 3—5.

90820. Демьянов В. Ф., Мизин И. О. Метод декомпозиции в одной минимаксной задаче. — Исслед. операций (ВЦ АН СССР), 1976, вып. 5 ©, с. 5—11.

90821. Евтушенко Ю. Г., Жадан В. Г. Двойственный метод решения общей задачи нелинейного программирования. — Исслед. операций (ВЦ АН СССР), 1976, вып. 5 ©, с. 49—54.

90822. Егоров Б. М. О почти оптимальном подвижном управлении. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 12 ©, с. 1117—1119. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

90823. Ежов И. И., Захарин А. М. Об одной полумарковской системе с доходами. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 12 ©, с. 1120—1122. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

90824. Жадан В. Г. Шумные дуэли с произвольными функциями меткости. — Исслед. операций (ВЦ АН СССР), 1976, вып. 5 ©, с. 156—177. Список лит.: 5 назв.

90825. Захарин А. М. Связь между операциями укрупнения и декомпозиции однородных марковских процессов. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 12 ©, с. 1122—1125. Рез. на англ. яз.

90826. Левин В. И. Об одном подходе к решению проблемы гонок. — Теория конеч. автоматов и ее прил., 1976, вып. 6 ©, с. 3—8.

90827. Левин В. И. Потенциальные и реальные режимы работы асинхронных конечных автоматов. — Теория конеч. автоматов и ее прил., 1976, вып. 6 ©, с. 9—19. Список лит.: 5 назв.

90828. Лемберский И. Г. Определение переходного процесса в комбинационной логической схеме. — Теория конеч. автоматов и ее прил., 1976, вып. 6 ©, с. 20—24.

90829. Малоземова Л. К., Малоземов В. Н. О седловой точке функции Лагранжа. — Исслед. операций (ВЦ АН СССР), 1976, вып. 5 ©, с. 23—28.

90830. Мачикенас Е. К. Метод синтеза универсальных логических модулей. — Теория конеч. автоматов и ее прил., 1976, вып. 6 ©, с. 62—70.

90831. Метра И. А. Условия регулярности бистохастических квазипирулянтов. — Теория конеч. автоматов и ее прил., 1976, вып. 6 ©, с. 35—44. Список лит.: 7 назв.

90832. Мишкой Г. К. Об одной задаче обслуживания с приоритетом. — Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 3 ©, с. 25—28.

90833. Нишанбаев Т. Н., Умаров В. Х., Кадыров У. С. Исследование эффективности системы с решающей обратной связью в сочетании с методом посимвольного накопления. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1976, вып. 89 ©, с. 117—124.

90834. Ногин В. Д. Взаимосвязь различных видов решений задачи многоцелевого программирования. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 143—144. Рез. на англ. яз.

90835. Павлов И. В. Динамика боя, оценка различных характеристик, определяющих преимущество той или иной из сторон, участвующих в бою. — Исслед. операций (ВЦ АН СССР), 1976, вып. 5 ©, с. 75—80.

90836. Петросян Л. А. Устойчивость решений в дифференциальных играх со многими участниками. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 46—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

90837. Печерская Н. А. К условиям дифференцируемости по направлениям функции максимума при связанных ограничениях. — Исслед. операций (ВЦ АН СССР), 1976, вып. 5 ©, с. 11—16.

90838. Плукене Д. Б. Применение псевдобулевых методов при решении задач целочисленного линейного программирования с булевыми переменными. — Теория конеч. автоматов и ее прил., 1976, вып. 6 ©, с. 51—61. Список лит.: 10 назв.

90839. Позаненко А. А., Прудников В. Г. О методе решения одного класса минимаксных задач. — Исслед. операций (ВЦ АН СССР), 1976, вып. 5 ©, с. 130—144.

90840. Поспелов И. Г. Об одной игре убегания и преследования. — Исслед. операций (ВЦ АН СССР), 1976, вып. 5 ©, с. 103—118.

90841. Ринго Н. И. Некоторые задачи фильтрации для линейных дискретных систем. — Исслед. операций (ВЦ АН СССР), 1976, вып. 5 ©, с. 58—63.

90842. Рогов С. Ф. Оптимальные уравнивающие стратегии в одной тактической игре. — Исслед. операций (ВЦ АН СССР), 1976, вып. 5 ©, с. 63—75.

90843. Тарасова Т. А. Об одном итерационном методе решения задачи выпуклого программирования с бесконечной системой ограничений. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 2 ©, с. 142—151.

90844. Узаков Я. А. Априорный подход к выбору значений параметров в классе алгоритмов голосования. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1976, вып. 89 ©, с. 3—9. Список лит.: 9 назв.

90845. Чораян О. Г. Кибернетические аспекты проблемы принятия решения в плане создания искусственного интеллекта. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 100—104. Список лит.: 17 назв.

15.3 Семиотика

90846. Инструментальный комплекс Г-SEMOZ. — Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 3 ©, с. 15—20. Авт.: М. Г. Гонца, М. Н. Маричук, В. Т. Бумбу, С. А. Шварцман.

15.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 45.3.1)

90847. Афиногенов Л. П. Взаимное количество информации как характеристика зависимости между случайными событиями. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 377 ©, с. 92—104.

90848. Афиногенов Л. П. Особенности хранения информации при помехоустойчивом кодировании и дублировании. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 377 ©, с. 105—118. Список лит.: 6 назв.

90849. Афиногенов Л. П. Свойства решений уравнения старения [информации]. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 377 ©, с. 74—91. Список лит.: 5 назв.

90850. Григорьев И. Г. Теоретические основы развития экономики информационного обслуживания. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 254—261.

90851. Ратникс А. П. Моделирование сбора информации класса экспериментов. — Системы автоматизации науч. исслед. (АН ЛатвССР), 1976, вып. 2 ©, с. 106—112.

16 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные науки, входящие в комплекс естественных наук — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.1 Общие вопросы

90852. Десинов Л. В., Козлов В. В. Визуальные наблюдения природной среды с орбитальной станции. — Природа, 1977, № 12 ©, с. 56—61.

17 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

17.2 Математика

(Математический аппарат и математические методы кибернетики — см. 15.2; математическая физика — см. 17.4.2; математическая картография — см. 19.2.3; математическая лингвистика — см. 15.3)

17.2.2 Основания математики. Математическая логика

90853. Сорников Я. А. О бескванторной ε_0 -рекурсивной арифметике. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1977, № 6 ©, с. 19—25. Рез. на англ. яз.

17.2.3 Теория чисел. Алгебра

90854. Адрианова Л. Я. О некоторых свойствах правильных систем. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 5—8. Рез. на англ. яз.

90855. Боровой М. В. Схемы $M_c(G, h)$ и группа Мамфорда — Тейта. — Успехи мат. наук, 1977, т. 32, вып. 6 ©, с. 245—246. Список лит.: 6 назв.

90856. Бургин М. С. Неклассические модели натурального ряда. — Успехи мат. наук, 1977, т. 32, вып. 6 ©, с. 209—210. Список лит.: 8 назв.

90857. Вавилов Н. А. Подгруппы полной линейной группы над кольцом, содержащие группу клеточно-треугольных матриц. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 139—140. Рез. на англ. яз.

90858. Воскресенский В. Е. О приведенной группе Уайтхеда простой алгебры. — Успехи мат. наук, 1977, т. 32, вып. 6 ©, с. 247—248.

90859. Говоров В. Е. О формулах ассоциативности. — Успехи мат. наук, 1977, т. 32, вып. 6 ©, с. 215—216.

90860. Григорчук Р. И. Симметрические случайные блуждания на дискретных группах. — Успехи мат. наук, 1977, т. 32, вып. 6 ©, с. 217—218.

90861. Доманов О. И. Первичное, но не примитивное регулярное кольцо. — Успехи мат. наук, 1977, т. 32, вып. 6 ©, с. 219—220. Список лит.: 5 назв.

90862. Дубровин Н. И. Некоммутативные кольца нормирования. — Успехи мат. наук, 1977, т. 32, вып. 6 ©, с. 221—222.
90863. Дыбин В. Б., Пасенчук А. Э. Дискретные свертки в четвертиплоскости с аннулирующимся символом. 1. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 7—10. Список лит.: 6 назв.
90864. Жаворонков В. Д. Суммируемость числовыми матрицами в полных локально выпуклых пространствах. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 2 ©, с. 36—39.
90865. Жмудь Э. М. О нулях групповых характеров. — Успехи мат. наук, 1977, т. 32, вып. 6 ©, с. 223—224.
90866. Клейнер Г. Б. Реализация дивизоров и факторизуемые модули над нетеровыми целозамкнутыми кольцами. — Успехи мат. наук, 1977, т. 32, вып. 6 ©, с. 225—226.
90867. Климык А. У. Матричные элементы неприводимых представлений группы $U_{(n)}$. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 12 ©, с. 1103—1105. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
90868. Кудрявцев В. Б., Блохина Г. Н., Бурош Г. Критерий полноты относительно эквивалентности для одной обобщенной алгебры Поста. — Исслед. операций (ВЦ АН СССР), 1976, вып. 5 ©, с. 36—48. Список лит.: 6 назв.
90869. Кушкулей А. Х. Об одном свойстве многообразий представлений групп. — Успехи мат. наук, 1977, т. 32, вып. 6 ©, с. 259—260. Список лит.: 6 назв.
90870. Любич Ю. И. Бернштейновские алгебры. — Успехи мат. наук, 1977, т. 32, вып. 6 ©, с. 261—262. Список лит.: 10 назв.
90871. Малюта Ю. М. Топологические методы в теории представлений групп Ли. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 12 ©, с. 1073—1074. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
90872. Морозов Э. Н. Замечание о существовании T_2^* (2, S)-систем. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 2 ©, с. 115—120. Список лит.: 5 назв.
90873. Начев Н. А. Полиномиальные тождества в алгебрах инцидентности. — Успехи мат. наук, 1977, т. 32, вып. 6 ©, с. 233—234.
90874. Садовников Ю. Ю., Татаренко Г. М. Об интерполировании функций нескольких переменных методом неопределенных коэффициентов. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 12 ©, с. 1075—1077. Рез. на англ. яз.
90875. Соколин С. Г. Об одном классе целочисленных матриц. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 70—75. Рез. на англ. яз.
90876. Туляганов С. Т. Оценка остаточных членов теорем о суммировании мультипликативных функций. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 6 ©, с. 25—33. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.
90877. Хушвактов М. О распределении некоторых конечных абелевых расширений с малыми дискриминантами над полем рациональных чисел. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 6 ©, с. 47—52. Рез. на узб. яз.
90878. Шидловский А. Б. Об оценках меры трансцендентности значений E-функций. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1977, № 6 ©, с. 3—10. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
90879. Щербаков А. А. О суммировании ограниченных последовательностей регулярными матрицами. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 2 ©, с. 194—200.

90880. Элькин Л. Н. О проводимости и подобии позиционных операторов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 11—12.

17.2.4 Геометрия. Топология

90881. Амирджанов Г. П. О всюду плотных подпространствах счетного псевдохарактера и других обобщениях сепарабельности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1977, № 6 ©, с. 64—71. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

90882. Антон М. О склейке состояний топологической цепи Маркова. — Успехи мат. наук, 1977, т. 32, вып. 6 ©, с. 241—242. Список лит.: 5 назв.

90883. Бронштейн И. У. Характеристическое свойство PD-расширений. — Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 3 ©, с. 11—15. Список лит.: 6 назв.

90884. Глускин Л. М. О полугруппах гомеоморфизмов. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 12 ©, с. 1059—1061. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

90885. Головин В. Д. Критерии отделимости для пространств гомотопий и когомологий когерентных аналитических пучков. — Успехи мат. наук, 1977, т. 32, вып. 6 ©, с. 249—250. Список лит.: 8 назв.

90886. Гутник Л. А. О локально выпуклых пространствах, не обладающих бесконечномерными ограниченными множествами. — Успехи мат. наук, 1977, т. 32, вып. 6 ©, с. 251—252.

90887. Дао Ван Ча. Об индуцированном представлении для одного класса компактных однородных пространств. [Статья вьет. специалиста]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1 Математика, механика, 1977, № 6 ©, с. 49—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

90888. Додон Н. К. Подмножества со свойством P и топология P-разреженных пространств. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1 Математика, механика, 1977, № 6 ©, с. 11—18. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

90889. Ипате Д. М., Чобан М. М. О топологии равномерной сходимости на пространствах отображений. — Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 3 ©, с. 20—25. Список лит.: 9 назв.

90890. О топологических играх. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1 Математика, механика, 1977, № 6 ©, с. 41—48. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Малахнин, Д. В. Ранчин, В. М. Ульянов, Б. Э. Шапировский.

90891. Олифиоров К. Л. Некоторые оценки и аппроксимации корней полиномов Гурвица. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 39—45. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

90892. Постников М. М. Локализация топологических пространств. — Успехи мат. наук, 1977, т. 32, вып. 6 ©, с. 117—181. Список лит.: 8 назв.

90893. Фоменко В. Т., Тюриков Е. В. Исследование основных уравнений теории поверхностей положительной внешней кривизны, расположенных в пространстве постоянной кривизны. — Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

90894. Хахимджанов Ю. Б. О дифференцированиях алгебр Ли. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 6 ©, с. 41—46. Список лит.: 7 назв.

90895. Хахимджанов Ю. Б. О когомологиях параболических подалгебр полупростых алгебр Ли. — Успехи мат. наук, 1977, т. 32, вып. 6 ©, с. 237—238.

90896. Шуваева И. М. Организация самостоятельной работы студентов по начертательной геометрии. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239, с. 83—85.

17.2.5 Математический анализ. Функциональный анализ

90897. Антонец М. А. Классический предел решений задачи Коши для эволюционного уравнения Гейзенберга — Вейля. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1977, № 6, с. 26—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

90898. Аширов С. Исследование решений нелинейных операторных уравнений Вольтерра. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 6, с. 8—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

90899. Баклан В. В. Уравнения с расширенным стохастическим интегралом. — Успехи мат. наук, 1977, т. 32, вып. 6, с. 211—212.

90900. Басов А. В. О несравнимости двух алгебр непрерывных функций на сфере. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4, с. 137. Рез. на англ. яз.

90901. Берлинков В. М. Об оценке погрешности при решении некорректно поставленных задач с линейным вполне непрерывным оператором. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 2, с. 3—7.

90902. Блехер П. М. О фазовых переходах второго рода в асимптотических иерархических моделях Дайсона. — Успехи мат. наук, 1977, т. 32, вып. 6, с. 243—244. Список лит.: 6 назв.

90903. Быков В. В. О рождении периодических движений из сепаратрисного контура трехмерной системы. — Успехи мат. наук, 1977, т. 32, вып. 6, с. 213—214.

90904. Васильев Л. В. О сходимости метода выравнивания максимумов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4, с. 9—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

90905. Васильченко А. А., Устинов Г. М. Сходимость операторов в пространстве дифференцируемых функций. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 2, с. 8—14.

90906. Воронцов Б. Д. О численном интегрировании кусочно-непрерывных функций. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 2, с. 15—17.

90907. Гойхман В. Э. Некоторые замечания о полях суммируемости регулярных матриц. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 2, с. 18—29. Список лит.: 5 назв.

90908. Голод П. И. Структура одной вырожденной серии представлений конформной группы. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 12, с. 1062—1065. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

90909. Доманский Е. Н. О β -регулярных последовательностях линейных ограниченных операторов. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 2, с. 30—35.

90910. Емельянов К. В. О разностной схеме для уравнения $\epsilon \Delta u + a_{\epsilon 1} u = f$. — Тр. Ин-та математики и механики Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 21, с. 19—37.

90911. Емельянов К. В. Разностная схема для уравнения $\epsilon u'' + a(x) u' - b(x) u = f(x)$. — Тр. Ин-та математики и механики Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 21, с. 5—18.

90912. Жук В. В., Натансон Г. И. О приближении дифференцируемых периодических функций линейными методами. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4, с. 16—21. Рез. на англ. яз.

90913. Зимка Р. О существовании гладкого преобразования системы дифференциальных уравнений к квазинормальной форме.—Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 22—27. Рез. на англ. яз.

90914. Зинченко И. Л. Структура инвариантных множеств периодических комплексных аналитических систем дифференциальных уравнений.—Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 141—142. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

90915. Золин А. Ф. Об одном способе приближенного решения задачи Гурса.—Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 6 ©, с. 3—7. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

90916. Иванов М. А. О поведении решений квазиоднородной системы второго порядка в окрестности непростого исключительного направления.—Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 28—33. Рез. на англ. яз.

90917. Ильин А. М. О методе сеток решения задачи Дирихле для уравнения Лапласа в случае разрывных граничных условий.—Тр. Ин-та математики и механики Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 21 ©, с. 44—51.

90918. Исаев Г. А. Числовая область и спектр совместных голоморфных оператор-функций многих комплексных переменных. — Успехи мат. наук, 1977, т. 32, вып. 6 ©, с. 253—254. Список лит.: 6 назв.

90919. Керимов Т. М. О классическом решении смешанной задачи для эллиптических уравнений 2-го порядка. — Успехи мат. наук, 1977, т. 32, вып. 6 ©, с. 255—256. Список лит.: 5 назв.

90920. Коган Д. А. О классе насыщения метода, полученного путем г... кратной свертки. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 2 ©, с. 40—50. Список лит.: 8 назв.

90921. Козлов Ю. Д. Об устойчивости в критическом случае для системы с последствием в банаховом пространстве. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 2 ©, с. 51—62. Список лит.: 10 назв.

90922. Колесниченко Е. Г. О построении решений эволюционных уравнений методом многих временных масштабов. — Науч. тр. Ин-та механики МГУ, 1976, № 43 ©, с. 24—27. Список лит.: 5 назв.

90923. Коршунов М. К. Об умножении гиперфункций. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 2 ©, с. 83—92. Список лит.: 11 назв.

90924. Красносельский А. М. Замечания о неподвижных точках монотонных операторов. — Успехи мат. наук, 1977, т. 32, вып. 6 ©, с. 257—258. Список лит.: 7 назв.

90925. Крейн М. Г., Нудельман А. А. Об одной интерполяционной проблеме, родственной проблеме моментов Стильтеса. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 12 ©, с. 1068—1072. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

90926. Кричевер И. М. Методы алгебраической геометрии в теории нелинейных уравнений. — Успехи мат. наук, 1977, т. 32, вып. 6 ©, с. 183—208. Список лит.: 58 назв.

90927. Люстерник Л. А. О частных случаях однородной задачи с линейными связями. — Успехи мат. наук, 1977, т. 32, вып. 6 ©, с. 227—228.

90928. Ляшко И. И., Диденко В. П., Гаркуша В. И. Об уравнениях первого рода и уравнениях Риккати, зависящих от параметра. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 12 ©, с. 1125—1128. Рез. на англ. яз.

90929. Маймин З. Г. К вопросу о квазиминимаксном оценивании. — Успехи мат. наук, 1977, т. 32, вып. 6 ©, с. 229—230.

90930. Малевич Т. Л., Тошов Н. Об асимптотическом поведении максимума гауссовских процессов и полей. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 6 ©, с. 8—10. Рез. на узб. яз.

90931. Маринов М. Л. Существование решения краевой задачи для общих параболических систем в неограниченной области. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1977, № 6 ©, с. 56—63. Рез. на англ. яз.

90932. Меленцова Ю. А. О наилучших константах в интегральных неравенствах для функций с p нулями. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 2 ©, с. 93—107. Список лит.: 7 назв.

90933. Менихес Л. Д. Некоторые вопросы регуляризации в нормированных пространствах. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 2 ©, с. 108—114.

90934. Мицкевич Н. В. Некоторые свойства правильных систем. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 34—38. Рез. на англ. яз.

90935. Назаров Б. Об обосновании применения динамического программирования к вариационному исчислению. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 6 ©, с. 20—24. Рез. на узб. яз.

90936. Оруджев Г. А., Ибрагимов Ф. И. О сходимости некоторых не-собственных интегралов с применением к задачам интерполяции. — Докл. АН АЗССР, 1977, т. 33, № 7 ©, с. 3—6. Рез. на азерб. и англ. яз.

90937. Покорный Ю. В. О спектре интерполяционной краевой задачи. — Успехи мат. наук, 1977, т. 32, вып. 6 ©, с. 263—264. Список лит.: 9 назв.

90938. Полещук Н. Н. Об исчезновении периодических решений квазиоднородных систем второго порядка без исключительных направлений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 53—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

90939. Пыткеев Е. Г. К теории взаимно-однозначных непрерывных отображений. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 2 ©, с. 121—132. Список лит.: 8 назв.

90940. Розин А. Л. О коммутаторе сингулярного интегрального оператора и оператора умножения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 59—65. Рез. на англ. яз.

90941. Рыскелдиев У. А. Ускоренное выравнивание. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 66—69. Рез. на англ. яз.

90942. Самко С. Г. Классы $S_\lambda(R^n)$ и мультипликаторы в пространстве $I^\alpha(L_p)$ риссовых потенциалов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 13—17. Список лит.: 5 назв.

90943. Соболев С. И. Статистические решения нелинейных гиперболических уравнений в неограниченной области. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1977, № 6 ©, с. 34—40. Рез. на англ. яз.

90944. Стернин Б. Ю. О микролокальной структуре дифференциальных операторов. — Успехи мат. наук, 1977, т. 32, вып. 6 ©, с. 235—236. Список лит.: 8 назв.

90945. Танана В. П. Об оптимальном по порядку методе решения операторных уравнений первого рода с возмущенным оператором. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 2 ©, с. 133—141.

90946. Тарасов В. Н. Ускорение сходимости при решении нелинейных минимаксных задач. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 76—79. Рез. на англ. яз.

90947. Тимонов А. А. О приближенном решении операторных уравнений первого рода с многозначным оператором методом невязки. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 2 ©, с. 152—160. Список лит.: 7 назв.

90948. Титов В. А., Шишкин Г. И. О численном решении параболического уравнения с малыми параметрами при производных по пространственным переменным. — Тр. Ин-та математики и механики Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 21 ©, с. 38—43. Список лит.: 7 назв.

90949. Турсунов К. Н. Исследование периодического (по времени) классического решения многомерной краевой задачи для гиперболических уравнений второго порядка с нелинейной операторной правой частью. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 6 ©, с. 34—40. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

90950. Усачева Т. В. О равномерной грубости бесконечной последовательности линейных систем. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 80—82. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

90951. Федорюк М. В. Особенности ядер интегральных операторов Фурье и асимптотика решения смешанной задачи. — Успехи мат. наук, 1977, т. 32, вып. 6 ©, с. 67—115. Список лит.: 50 назв.

90952. Цыганков А. А. Критерий принадлежности классу D функции из класса A. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 2 ©, с. 161—169.

90953. Шарин В. И. Об одном способе построения алгебр обобщенных функций. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 2 ©, с. 177—186. Список лит.: 7 назв.

90954. Шиманов С. Н., Казеева Н. И. Устойчивость систем разностных уравнений в критическом случае двух пар комплексных корней, равных по модулю единице. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 2 ©, с. 170—176.

90955. Шишкин Г. И. Численное решение эллиптического уравнения с разрывными краевыми условиями. — Тр. Ин-та математики и механики Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 21 ©, с. 52—58.

90956. Штраус В. А. О формальном произведении двойных тригонометрических рядов. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 2 ©, с. 187—193.

90957. Яковлев Н. Н. О факторных компактных образах метрических пространств. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 2 ©, с. 201—212. Список лит.: 10 назв.

17.2.6 Теория вероятностей. Математическая статистика

90958. Корольюк В. С., Таджиев А. Асимптотическое разложение для распределения времени поглощения полумарковского процесса. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 12 ©, с. 1065—1068. Рез. на англ. яз.

90959. Мирзахмедов М. А., Турсунов Г. Т. Оценка производных начальной и переходной функции распределений марковского процесса по выборке случайного объема. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 6 ©, с. 11—19. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

17.2.7 Вычислительная математика. Математические таблицы

90960. Александров А. Г., Комиссарчик Э. А. Группа и граф ее циклических подгрупп. — Успехи мат. наук, 1977, т. 32, вып. 6 ©, с. 239—240.

90961. Боголюбов Н. М., Васильев А. Н. Симметричные коэффициенты и численные значения для объемных решеток майеровских звездных графов девятого порядка. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 137—138. Рез. на англ. яз.

90962. Миронов А. А. Геометрия точек пространства R^n , реализуемых в граф. — Успехи мат. наук, 1977, т. 32, вып. 6 ©, с. 231—232.

17.3 Механика

(Техническая механика — см. 21.5; небесная механика — см. 17.5.3;
квантовая механика — см. 17.4.2)

17.3.1 Общие вопросы

90963. Григорян С. С. Об основных достижениях и некоторых новых научных направлениях работы института механики Московского университета. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1977, № 6 ©, с. 72—79.

17.3.3 Механика материальной точки, системы точек и абсолютно твердого тела

90964. Абакиров Б. А., Юшков М. П. Нелинейные колебания прямоугольных пластин с несмещаемым контуром. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 85—87. Рез. на англ. яз.

90965. Агафонов С. А., Шульман И. Ш. К теории корректируемого гироскопизма. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 6 ©, с. 87—91. Список лит.: 5 назв.

90966. Белецкий В. В., Чудинов П. С. Линейная задача стабилизации двуногой ходьбы [шагающих аппаратов]. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 6 ©, с. 65—74.

90967. Журавлев В. Ф. Исследование некоторых виброударных систем методом негладких преобразований. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 6 ©, с. 24—28.

90968. Заяц О. И., Свешников А. А. Об одной нелинейной задаче прикладной теории гироскопов. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 6 ©, с. 9—15. Список лит.: 6 назв.

90969. Китова В. А. О механических системах переменной массы в избыточных координатах и их первых интегралах. — Изв. АН СССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 5 ©, с. 15—20. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

90970. Ларин В. Б. О непрерывном и импульсном управлении горизонтальным движением двуножного шагающего аппарата. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 6 ©, с. 54—64.

90971. Левин М. А. Определение реакций связей катящегося деформируемого колеса. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 6 ©, с. 75—86. Список лит.: 8 назв.

90972. Ливанов С. В. О вычислении проекций ускорений высших порядков на оси сопровождающего репера при движении точки в многомерном евклидовом пространстве. — Науч. тр. Куйбышев. пед. ин-та, 1977, т. 201, с. 29—32.

90973. Мартыненко Ю. Г., Савченко Т. А. Резонансные движения гироскопа с неконтактным подвесом на вибрирующем основании. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 6 ©, с. 16—23.

90974. Миркина А. С. Определение второй области неустойчивости для уравнений со случайными коэффициентами. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 6 ©, с. 95—101. Список лит.: 8 назв.

90975. Нехорошев Н. Н. Экспоненциальная оценка времени устойчивости гамильтоновых систем, близких к интегрируемым. — Успехи мат. наук, 1977, т. 32, вып. 6 ©, с. 5—66. Список лит.: 37 назв.

90976. Соколов Б. Н. Оптимальный разгон висящего груза при ограниченных скорости и ускорении точки подвеса. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 6 ©, с. 38—43. Список лит.: 7 назв.

90977. Александров В. В., Беляков В. И., Полоцкий В. Н. Линейный анализ точности управляемых систем. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. I Математика, механика, 1977, № 6 ©, с. 80—87. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

90978. Алхименко Г. В., Друкер И. Г., Пинчуков В. И. О неравновесном течении смеси $\text{CO}_2\text{—N}_2$ за сопловой решеткой в сопле Лавала. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 10—11.

90979. Алхимов А. П., Папырин А. Н., Предеин А. Л. О некоторых особенностях явления перехода двухфазного потока через ударную волну. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 40—43. Список лит.: 8 назв.

90980. Антимиров М. Я., Лиепина В. Р. Нестационарная МГД-конвекция в плоском горизонтальном слое жидкости со свободными границами. — Магнит. гидродинамика, 1977, № 4 ©, с. 25—29.

90981. Бабицкий В. И., Крупенин В. Л. К анализу моделей виброударных систем. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 6 ©, с. 29—37. Список лит.: 6 назв.

90982. Баев В. К., Гаранин А. Ф., Третьяков П. К. О взаимодействии струн водорода со встречным сверхзвуковым потоком. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 51—52. Список лит.: 5 назв.

90983. Барков Ю. Д., Баштовой В. Г. Экспериментальное исследование неустойчивости плоских слоев намагничивающейся жидкости. — Магнит. гидродинамика, 1977, № 4 ©, с. 137—140.

90984. Барт Г. Б., Дементьев И. М., Иванов В. Г. Статистические характеристики границы турбулентного следа за сферой при $M_\infty = 2,4$ и $Re_\infty = 3 \cdot 10^6$. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 24 ©, с. 1301—1304.

90985. Батищев В. А. Нестационарный пограничный слой на эллипсоидальном пузыре. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, т. № 3 ©, с. 24—26. Список лит.: 5 назв.

90986. Болотова Н. В., Рудаков А. И., Юдинцев Ю. Н. Метод расчета дальнего поля от тел пространственной конфигурации по результатам измерений в аэродинамической трубе. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 152—155.

90987. Ванин Г. А. К теории пьезо- и упругооптических эффектов при продольном сдвиге в волокнистых средах с несовершенствами. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 12 ©, с. 1078—1082. Рез. на англ. яз.

90988. Ведерников Ю. А. Замечания к расчету сопротивления криволинейных поликлиновых тел на основе формулы давления Ньютона. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 158—160. Список лит.: 5 назв.

90989. Ведерников Ю. А. К оптимизации поликлиновых тел, набранных из отрезков прямых. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 155—158. Список лит.: 8 назв.

90990. Влияние распределения давлений у передней кромки плоской пластины на положение области перехода. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 101—102. Авт.: Н. Ф. Воробьев, Н. Ф. Поляков, Г. Н. Шашкина, В. А. Щербаков.

90991. Войтенко Д. М., Зубков А. И., Панов Ю. А. Приближенный метод расчета аэродинамических коэффициентов тел с трехмерными выступами. — Науч. тр. Ин-та механики МГУ, 1976, № 44 ©, с. 71—81. Список лит.: 9 назв.

90992. Галиев Ш. У. Модель кавитирующей жидкости. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 12 ©, с. 1082—1085. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

90993. Гапонов С. А. Устойчивость сверхзвукового пограничного слоя на проницаемой поверхности с теплообменом. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 104—106.

90994. Генералов М. Б., Кудрявцев Б. А., Партон В. З. Осесимметричная контактная задача термоупругости для вращающегося конечного штампа. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 6 ©, с. 133—143. Список лит.: 6 назв.

90995. Генчев Ж. Д. Влияние продольного магнитного поля на устойчивость течения плохо проводящей плазмы в бесконечной круглой идеальной проводящей трубе. [Статья из Болгарии]. — Магнит. гидродинамика, 1977, № 4 ©, с. 3—10. Список лит.: 9 назв.

90996. Гилинский М. М. Линеаризованное неравновесное течение горючей смеси при взаимодействии двух сверхзвуковых газовых потоков. — Науч. тр. Ин-та механики МГУ, 1976, № 44 ©, с. 51—60.

90997. Гилинский М. М., Лебедев М. Г. Исследование сверхзвукового обтекания вогнутых тел идеальным газом. — Науч. тр. Ин-та механики МГУ, 1976, № 44 ©, с. 82—91. Список лит.: 12 назв.

90998. Головин А. М., Чижов В. Е. О движении суспензии сферических капель. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1977, № 6 ©, с. 100—106. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

90999. Гольдфельд М. А. Расчет параметров пограничного слоя после взаимодействия со скачком уплотнения и веером волн разрежения при наличии теплообмена. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 132—137. Список лит.: 9 назв.

91000. Горбачев Л. П., Соколов В. Б. Отражение сильной магнитогидродинамической ударной волны от эллиптического цилиндра. — Магнит. гидродинамика, 1977, № 4 ©, с. 11—15. Список лит.: 7 назв.

91001. Гриднев Н. П. К расчету двумерных течений по схеме третьего порядка точности. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 168—169.

91002. Деев А. А. Форма тела с минимальным баллистическим фактором при больших сверхзвуковых скоростях полета. — Науч. тр. Ин-та механики МГУ, 1976, № 44 ©, с. 5—15. Список лит.: 8 назв.

91003. Деев А. А., Левин В. А., Пилюгин Н. Н. Форма тела, оптимальная по условиям радиационной теплопередачи. — Науч. тр. Ин-та механики МГУ, 1976, № 44 ©, с. 16—20. Список лит.: 5 назв.

91004. Дезактивация колебаний молекул углекислого газа в охлаждающемся потоке. — Науч. тр. Ин-та механики МГУ, 1976, № 43 ©, с. 58—63. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Б. Британ, С. А. Лосев, В. Н. Макаров и др.

91005. Демьяненко В. С., Желтоволов А. А. Экспериментальное исследование отрыва турбулентного пограничного слоя в окрестности ступеньки. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 124—125.

91006. Долгов В. Н., Шулемович В. М. Конечноразностный расчет несжимаемого турбулентного пограничного слоя со сложными граничными условиями. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 113—114. Список лит.: 7 назв.

91007. Доронова С. Ю., Нагнибеда Е. А. Упрощенные коэффициенты переноса в случае колебательно-вращательной релаксации в вязких газах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 93—100. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

91008. Желтоволов А. А. Трехмерное взаимодействие скачка уплотнения, генерируемого клинообразным препятствием, с турбулентным пограничным слоем. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 125—129. Список лит.: 5 назв.

91009. Желтухин Н. А., Терехова Н. М. Влияние напряжений Рейнольдса на устойчивость асимптотического пограничного слоя. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 89.

91010. Желтухин Н. А., Терехова Н. М. Вторичная вихревая неустойчивость пограничного слоя. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 90—91.

91011. Запрягаев В. И. Выделение детерминированной составляющей сигнала по измеренным коэффициентам корреляции. [Исслед. газодинам. систем]. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 237—239.

91012. Зауличный Е. Г., Иванов В. Я. Взаимодействие турбулентного пограничного слоя на выгораемой поверхности с неравновесным двухфазным потоком в осесимметричном сопле Лавалья. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 138—141. Список лит.: 8 назв.

91013. Зауличный Е. Г., Рягин Б. А., Шевченко В. И. Исследование геометрических характеристик отрывной зоны, возникающей при взаимодействии вдуваемых струй со сверхзвуковым набегающим потоком. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 141—142.

91014. Зельман М. Б. О некоторых особенностях описания слабонелинейного развития возмущений в плоскопараллельных потоках. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 92.

91015. Зубков А. И., Глаголев А. И. Влияние толщины пограничного слоя и поперечной кривизны поверхности на геометрические и силовые характеристики области отрыва при вдуве струи в сверхзвуковой поток. — Науч. тр. Ин-та механики МГУ, 1976, № 44 ©, с. 43—50. Список лит.: 9 назв.

91016. Иванченко А. И., Фидельман Г. Н. Фарадеево пространство в разряде с поперечным потоком газа. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 3—4.

91017. Исследование двумерных нестационарных газодинамических и магнитогазодинамических течений в радиальном канале. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 166—167. Авт.: Н. П. Гриднев, В. А. Деревянко, С. С. Кацнельсон, В. Ф. Куликов.

91018. Кавун Н. И., Чиркашенко В. Ф., Юдинцев Ю. Н. Структура течения недорасширенной струи, направленной навстречу сверхзвуковому потоку. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 160—163.

91019. Качанов Ю. С., Козлов В. В., Левченко В. Я. Развитие нелинейной волны в пограничном слое. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 93—94.

91020. Качанов Ю. С., Козлов В. В., Левченко В. Я. Экспериментальное исследование нелинейного взаимодействия возмущений в пограничном слое. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 94—96.

91021. Кильчинская Г. А. Принцип наименьшего принуждения для обобщенной термомеханики. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 12 ©, с. 1092—1096. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

91022. Климкин В. Ф., Пикалов В. В., Тинчурин К. А. Применение интерферометрии для исследования расходящихся ударных волн в жидкостях. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 177—179. Список лит.: 9 назв.

91023. Козлов Ю. Д., Прокопьев В. П. Об устойчивости движения в критическом случае двух нулевых и K пар мнимых корней. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 2 ©, с. 63—73.

91024. Копасенко В. В., Лебедев В. К. Смешанная задача теории упругости для четверти пространства. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 30—31.

91025. Корнилов В. И., Павлюченко А. М., Харитонов А. М. Экспериментальное исследование возможности управления сверхзвуковыми пограничными слоями методом отсоса через пористую поверхность. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 114—118. Список лит.: 8 назв.

91026. Кукайнис О. А. Об устойчивости проводящей жидкости в скрещенных постоянных электрическом и магнитном полях при наличии малого градиента модуля внешнего магнитного поля. — Магнит. гидродинамика, 1977, № 4 ©, с. 140—142.

91027. Кураев А. А. О влиянии соотношения расходов встречных потоков на газодинамику утолщенного сопла. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 72—75. Список лит.: 6 назв.

91028. Кусков А. М. О прочности упруго-жидкостных систем. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 101—109. Рез. на англ. яз.

91029. Ларькин Н. А. О моделировании двухфазных потоков. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 87—88.

91030. Лебига В. А., Маслов А. А., Приданов В. Г. Экспериментальное исследование устойчивости сверхзвукового ламинарного пограничного слоя. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 102—104. Список лит.: 5 назв.

91031. Левин Б. М. Течение вязкой жидкости в плоском кольцевом диффузоре. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 580 ©, с. 112—116. Список лит.: 5 назв.

91032. Лейбензон А. С. Распространение тепловой волны, поджигающей горючую смесь. — Науч. тр. Ин-та механики МГУ, 1976, № 44 ©, с. 115—120. Список лит.: 7 назв.

91033. Максимов В. П., Маслов А. А. Ламинаризация пограничного слоя в сверхзвуковом сопле охлаждением поверхности. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 110—112.

91034. Максимова Е. М. Расчет отрыва пограничного слоя на срезе сверхзвукового сопла. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 137—138.

91035. Маслов А. А., Пишулин В. С. Экспериментальное исследование влияния охлаждения поверхности модели прямого крыла на переход ламинарного пограничного слоя в турбулентный. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 108—110. Список лит.: 5 назв.

91036. Навал И. К. Термовязкоупругие волны в слое при конечной скорости распространения тепла. — Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 3 ©, с. 28—32. Список лит.: 9 назв.

91037. Неджеску-Клежа С. О двухзвенных упругопластических процессах в толстостенной трубе. [Статья асп. из Румынии]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1977, № 6 ©, с. 112—116. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

91038. Некоторые вопросы методики исследования структуры турбулентного пограничного слоя с помощью термоанемометра. Крат. излож. докл. на Всесоюз. симпоз. по методам аэрофиз. исслед. Новосибирск. Апр. 1976 г. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 217—218. Авт.: В. С. Косорыгин, Н. Ф. Поляков, Л. А. Румянцева, Э. Я. Элик.

91039. Нестерович Н. И. К расчету турбулентных потоков над шероховатыми поверхностями. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 118—119.

91040. Пальмов В. А. Об одном варианте теории пластического течения. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 6 ©, с. 179—182. Список лит.: 5 назв.

91041. Петров Г. В. Граничные условия в задаче устойчивости пограничного слоя каталитически рекомбинирующего газа. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 106—108.

91042. Петров Г. В. Пограничный слой на вращающемся цилиндре в осевом потоке. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 122—124.

91043. Пилюгин Н. Н. Влияние опережающего излучения на состояние газа перед ударной волной при гиперзвуковом обтекании затупленного тела. — Науч. тр. Ин-та механики МГУ, 1976, № 44 ©, с. 102—114. Список лит.: 13 назв.

91044. Пилюгин Н. Н. Гиперзвуковое обтекание осесимметричного затупленного тела с учетом влияния опережающего излучения. — Науч. тр. Ин-та механики МГУ, 1976, № 44 ©, с. 92—101. Список лит.: 12 назв.

91045. Сагалаков А. М., Штерн В. Н. Резонансные взаимодействия возмущений в МГД-течениях. — Магнит. гидродинамика, 1977, № 4 ©, с. 35—45. Список лит.: 11 назв.

91046. Салтанов Н. В. Вариационный принцип механики гибких нитей в эйлеровом представлении. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 12 ©, с. 1100—1102. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

91047. Свалов А. М. Исследование окрестности свободной границы при движении газа за расходящейся детонационной волной в пространстве с вырезанным клином. — Науч. тр. Ин-та механики МГУ, 1976, № 44 ©, с. 121—127.

91048. Сивых Г. Ф. Влияние шероховатости на сопротивление трения поверхности при градиентном течении сжимаемого газа с теплопередачей. 1. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 119—120.

91049. Сивых Г. Ф. О соотношении между полуэмпирическими теориями Прандтля и Кармана в сжимаемом пограничном слое. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 121—122. Список лит.: 6 назв.

91050. Славин В. С., Таран М. Д. Исследование двумерных электродинамических процессов в двухтемпературной неоднородной плазме. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 7—8. Список лит.: 5 назв.

91051. Солотчин А. В. К расчету суммарной силы давления сверхзвуковой недорасширенной струи на преграду. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 164—165.

91052. Ступак С. Ф. Использование методов теории обобщенных потенциалов для решения задач теории упругости в осесимметричной постановке. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 3—8.

91053. Трепачев В. В., Щтепа П. Н. Волны на поверхности идеальной жидкости, вызванные возмущением дна. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 26—28. Список лит.: 11 назв.

91054. Фавзия К. П. К вопросу об устойчивости равновесия тела, плавающего на поверхности жидкости. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1977, № 6 ©, с. 95—99. Рез. на англ. яз.

91055. Фильштинский Л. А. Двоякопериодическая задача теории упругости для анизотропной среды с криволинейными разрезами. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 6 ©, с. 116—124. Список лит.: 13 назв.

91056. Фоллэ М. И. Антисимметричное крыло, близкое к клину, в сверхзвуковом потоке. — Науч. тр. Ин-та механики МГУ, 1976, № 44 ©, с. 36—42. Список лит.: 7 назв. В огл. авт.: Фолле [1] М. И.

91057. Фрейберг Я. Ж., Щербинин Э. В. Осесимметричное электровихревое течение в гофрированной трубе. — Магнит. гидродинамика, 1977, № 4 ©, с. 46—54. Список лит.: 7 назв.

91058. Шапакидзе Л. Д. О вторичных стационарных течениях в электропроводящей жидкости между двумя концентрическими цилиндрами. — Магнит. гидродинамика, 1977, № 4 ©, с. 55—60. Список лит.: 9 назв.

91059. Шаракин В. И. МГД-течения при подводе тока двумя параллельными электродами. — Магнит. гидродинамика, 1977, № 4 ©, с. 121—125. Список лит.: 5 назв.

91060. Янтовский Е. И., Апфельбаум М. С. О силе, действующей от игольчатого электрода на слабопроводящий жидкий диэлектрик, и вызываемых ею течениях. — Магнит. гидродинамика, 1977, № 4 ©, с. 73—80. Список лит.: 22 назв.

17.4 Физика

(Астрофизика — см. 17.5.4; физическая химия, химическая физика — см. 18.5; биофизика — см. 20.1.4; геофизика — см. 19.3; техническая физика — см. 21.6; радиофизика — см. 24.2.2; агрофизика — см. 38.2.1)

17.4.1 Общие вопросы

91061. Гурьева О. Г., Колосова Т. В. Структурно-логическая схема курса физики в сельскохозяйственном вузе. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 47—50.

91062. Лиходей Л. М. Организация самостоятельной работы студентов при изучении курса физики. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 86—88. Список лит.: 8 назв.

91063. Назиров Э. Н., Абдуллаев Д. К 100-летию со дня рождения Н. Н. Златовратского. [Физик. 1877—1933]. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 6 ©, с. 93.

17.4.2 Теоретическая физика

91064. Андреева Т. Г., Рудаков В. С. Рассеяние потенциалами нулевого радиуса парциальных волн с ненулевыми моментами. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 12—18. Рез. на англ. яз.

91065. Бадюков В. Ф. Теоремы единственности для задачи рассеяния на периодической поверхности. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 88—92. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

91066. Буйнов Н. С., Нагибаров В. Р., Соловаров Н. К. Термодинамика фоновонного сверхизлучения. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 163 ©, с. 188—195. Список лит.: 9 назв.

91067. Булышев А. Е., Ведерников Г. А. Сравнение алгоритмов Крычева и Тихонова, применяемых для решения некорректных задач [математической физики]. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 173—176.

91068. Гадомский О. Н., Нагибаров В. Р. Релятивистская теория взаимодействия атомов в процессах сверхизлучения. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 163 ©, с. 3—47. Список лит.: 67 назв.

91069. Канавец В. И., Сандалов А. Н., Черепенин В. А. Дифракционное излучение релятивистского поливинтового электронного потока. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 13 ©, с. 607—611.

91070. Кгиторов С. А., Сипаров С. В. Конденсоны в тонких нитях. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3562—3566.

91071. Мейерович Б. Э. Квантовая спектроскопия релятивистских пучков. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 86—98. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

91072. Степанов Б. И. Макс Планк. [Физик. 1858—1947. К 30-летию со дня смерти]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 955—968.

91073. Тонкопленочные датчики Холла из InSb. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 5 ©, с. 111—112. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: С. Суханова, О. Аллаберенов, А. Алланазаров и др.

17.4.3 Акустика

(Атмосферная акустика — см. 19.3.4; гидроакустика — см. 19.3.3; электроакустика — см. 24.2.3; строительная и архитектурная акустика — см. 32.2)

(См. также №№ 91191, 91205)

91074. Бердыев А. А., Атаев Г., Хемраев Б. Исследование акустических свойств эпоксидной смолы ЭД-20 при частотах 0,02—2500 МГц. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 5 ©, с. 21—25. Список лит.: 16 назв. Рез. на туркм. и англ. яз

91075. Водопьянов Б. П., Жихарев В. А., Кессель А. Р. Эхо-эффект в металлических порошках при низких температурах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 185—193. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

91076. Гальперин Ю. М., Козуб В. И. О генерации высших гармоник при распространении звука в металлах и полуметаллах в режиме импульсной нелинейности. — Физика низ. температур, 1977, т. 3, № 12 ©, с. 1512—1515. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.4 Электричество и магнетизм

91077. Аланакян Ю. Р. Самолокализованные электромагнитные поля в плотном газе. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 1236—1243. Список лит.: 8 назв.

91078. Александров В. О., Жилинский А. П. Исследование влияния плазмы на взаимодействие спирального электронного пучка с электромагнитными волнами. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3 вып. 13 ©, с. 647—651. Список лит.: 10 назв.

91079. Андреев А. А., Федоров В. И. Распадные процессы в нестационарной и неоднородной плазме. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 24 ©, с. 1354—1356. Список лит.: 5 назв.

91080. Антонов В. М., Геворкян Л. Б., Пономаренко А. Г. О транспортировке сильноточных ионных пучков. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 36—39. Список лит.: 5 назв.

91081. Бабарицкий А. И., Иванов А. А., Шапкин В. В. Разделение элементов по массам в стационарной вращающейся плазме. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 1405—1407. Список лит.: 7 назв.

91082. Бабичев В. Н., Завадский В. А., Орлинский Д. В. Измерение энергетического спектра и концентрации электронов в мощном импульсном ВЧ-разряде в ксеноне. — Физика плазмы, 1977, т. 3 вып. 6 ©, с. 1346—1355. Список лит.: 11 назв.

91083. Баранов В. Ю., Низьев В. Г., Пигульский С. В. О скорости передачи энергии в поступательные степени свободы после импульсного разряда в азоте. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 1380—1382. Список лит.: 5 назв.

91084. Бардаков В. М. Эволюция несобственных слаболокализованных альфвеновских возмущений в двухкомпонентном токамаке. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 1213—1215. Список лит.: 7 назв.

91085. Бартосик В. Б., Боргест Т. М., Несмелова Л. И. Исследование электрических свойств тонких пленок некоторых полупроводниковых соединений. — Науч. тр. Куйбышев. пед. ин-та, 1977, т. 201, с. 3—5.

91086. Бережковский А. М., Овчинников А. А. Влияние примесей на форму линии поглощения полупроводников в постоянном электрическом поле. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3550—3557. Список лит.: 8 назв.

91087. Берман Г. П., Заславский Г. М. Резонансное взаимодействие частиц, захваченных плазменной волной. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 1338—1345. Список лит.: 10 назв.

91088. Борисов В. В. Электромагнитное поле вращающейся заряженной сферы, concentрической с идеально проводящим шаром. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 66—71. Рез. на англ. яз.

91089. Быченков В. Ю., Силин В. П., Тихончук В. Т. Генерация гармоник волны накачки и диагностика параметрической турбулентности плазмы. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 1314—1322. Список лит.: 13 назв.

91090. Валуев А. А. О колебаниях электронов в неидеальной плазме. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 6 ©, с. 1143—1147. Список лит.: 6 назв.

91091. Власов В. П., Парасюк Е. Н., Целиковский Е. Ф. Расчет внешнего поля неоднородно-намагниченного тела. — Теорет. электротехника (Львов ун-т), 1977, вып. 23 ©, с. 81—88. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

91092. Влияние переменных электрических полей на диффузию бесстолкновительной плазмы в стеллараторе «Сатурн». — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 1187—1192. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. С. Войценья, А. Ю. Волошко, С. С. Калининченко и др.

91093. Вопросы зарядовой и токовой нейтрализации при инжекции электронного пучка в ограниченный волновод с замагниченной плазмой. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 1252—1260. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. К. Гришин, С. Е. Росинский, А. А. Рухадзе, В. Г. Рухлин.

91094. Воробьев В. С., Хомкин А. Л. К вопросу о составе равновесной плазмы. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 6 ©, с. 1304—1306. Список лит.: 5 назв.

91095. Воронцов-Вельяминов П. Н., Шифф В. К. Расчеты ионной системы с мягким отталкиванием методом Монте-Карло. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 6 ©, с. 1137—1142. Список лит.: 21 назв.

91096. Гантмахер В. Ф., Левинсон И. Б. Влияние столкновений между носителями тока на диссипативную проводимость. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 261—267. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

91097. Герасименко Н. В., Митлин В. М., Михеев Ю. А. Экспериментальное определение эффективного спина комплексов меди методом ЭПР. — Науч. тр. Куйбышев. пед. ин-та, 1977, т. 201, с. 15—17.

91098. Гидродинамическая черенковская неустойчивость неоднородных плазменных потоков. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 550—554. Авт.: Н. Е. Андреев, А. Ю. Кирий, М. А. Панченко, В. В. Фролов.

91099. Гидродинамическая черенковская неустойчивость неоднородных плазменных потоков. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 1273—1283. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Е. Андреев, А. Ю. Кирий, М. А. Панченко, В. В. Фролов.

91100. Гильденбург В. Б., Ким А. В. Ионизационные неустойчивости электромагнитной волны. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 141—147. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

91101. Гинзбург С. Л. Статистические свойства сильно неупорядоченных магнетиков. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 236—250. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

91102. Голубовский Ю. Б., Захарова В. М., Фогель Д. Исследование перехода разряда из диффузного состояния в контрагированное в неоне. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 53—58. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

91103. Градов О. М., Измайлов Г. Н. Возбуждение ионно-звуковых колебаний в неоднородной плазме последовательностью импульсов высокочастотного излучения. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 1401—1402.

91104. Гусаков Е. З., Пиля А. Д., Федоров В. И. Распад электромагнитной волны на два плазмона в неоднородной плазме. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 1328—1337. Список лит.: 6 назв.

91105. Дикман С. М. О поведении поля электромагнитной волны в неоднородной плазме вблизи точки обращения ϵ_{xx} в нуль. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 112—127. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

91106. Добренков В. И. К расчету поля в замкнутой полости методом зеркальных изображений. — Науч. тр. Куйбышев. пед. ин-та, 1977, т. 201, с. 10—11.

91107. Дресвин С. В., эль-Микати Х. Измерение и расчет газодинамических параметров индукционного высокочастотного разряда. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 6 ©, с. 1158—1164. Список лит.: 10 назв.

91108. Дружинин В. В., Запасский С. П. Влияние пространственной зависимости величины магнитного момента на температурное поведение констант одноионной анизотропии ферромагнетика. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3631—3635. Список лит.: 18 назв.

91109. Егоров В. С., Толоконников И. А. О скачке теплоотдачи в жидкий гелий в больших магнитных полях. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 13 ©, с. 620—622.

91110. Ерохин Н. С., Моисеев С. С., Мухин В. В. О коллапсе альфвеновских волн. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3 вып. 13 ©, с. 629—632. Список лит.: 7 назв.

91111. Ерохин Н. С., Моисеев С. С., Назаренко Л. А. Об одной особенности поглощения электромагнитных волн в неоднородной магнитоактивной плазме. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 561—564. Список лит.: 5 назв.

91112. Ерухимов М. Ш., Вальков В. В. Спектр квантовых спиновых волн ферромагнитного полупроводника в поле сильной электромагнитной волны. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3497—3502. Список лит.: 7 назв.

91113. Жданов В. М., Юшманов П. Н. Диффузия примесей в режиме Пфирша — Шлютера. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 1193—1202. Список лит.: 14 назв.

91114. Зауэр К., Горбунов Л. М. Нелинейное отражение сильной электромагнитной волны от слоя плотной плазмы. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 1302—1313. Список лит.: 11 назв.

91115. Иванченко А. И., Фидельман Г. Н. О поперечном распространении тлеющего разряда. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 39—40.

91116. Иевлев И. И. Равновесные формы и устойчивость поверхности раздела жидких диэлектриков в электрическом поле между двумя концентрическими заряженными сферами. — Магнит. гидродинамика, 1977 № 4 ©, с. 66—72. Список лит.: 7 назв.
91117. Ионизационные неустойчивости несамостоятельного разряда в воздухе. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 1383—1389. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Н. Андреева, И. Г. Персианцев, В. Д. Письменный и др.
91118. Исследование токопроводящей зоны сильноточного разряда в воздухе индукционным методом. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 1356—1362. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Ф. Александров, Б. С. Пункевич, А. Т. Савичев, И. Б. Тимофеев.
91119. К вопросу об убегающих электронах в Θ -пинче с азимутальным магнитным полем. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 11 ©, с. 1885—1888. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Ф. Волков, В. Г. Дятлов, Н. И. Митина, Н. В. Лимарь.
91120. Кингсеп А. С. Влияние нелинейной диссипации на нагрев плазмы в режиме сильной ленглюровской турбулентности. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 99—111. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
91121. Коваленко В. П., Юшманов П. Н. Стационарные нелинейные волны в системе плазма — модулированный электронный пучок. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 1284—1288. Список лит.: 5 назв.
91122. Ковальская Г. А., Севастьяненко В. Г. Расчет коэффициента поглощения плазмы водорода вблизи границ спектральных серий. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 24—27. Список лит.: 8 назв.
91123. Козуб В. И. Поверхностные термоэлектрические эффекты в сверхпроводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 344—363. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
91124. Кон Л. З. Термоэлектрический эффект в сверхпроводящих сплавах с упорядоченным магнитным моментом. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3695—3697. Список лит.: 13 назв.
91125. Косов А. А., Кочелаев Б. И. Электронный парамагнитный резонанс на локализованных магнитных моментах в бесщелевых сверхпроводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 148—155. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
91126. Крашенинников С. И., Старых В. В. Особенности пучковой неустойчивости в слабоионизованной плазме большой плотности. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 1403—1404. Список лит.: 7 назв.
91127. Кузнецова Т. Д., Соловьев Л. С. О γ -неустойчивости шара и цилиндра. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 13 ©, с. 622—625.
91128. Курбатов А. А., Преображенский Н. Г. К вопросу о лазерном пробое газа в магнитном поле. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 17—19. Список лит.: 9 назв.
91129. Лернер И. В., Лозовик Ю. Е. Квазидвумерная электронно-дырочная жидкость в сильных магнитных полях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 274—287. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
91130. Лукомский В. П. Нелинейные волны плотности заряда в ограниченной магнитоактивной плазме. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 1289—1292. Список лит.: 7 назв.
91131. Макаров Г. И., Соловьев О. В. Поле магнитного диполя в горячей замагниченной плазме. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 27—32. Рез. на англ. яз.



91132. Марахтанов М. К. Критерии теплового разрушения полого катода. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 6 ©, с. 1303—1304. — Список лит.: 5 назв.
91133. Назаров П. А. Аналитический метод расчета поля цилиндрической магнитной системы с воздушными зазорами. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 6 ©, с. 17—21. Рез. на туркм. и англ. яз.
91134. Нефедьев Л. А. Исследование плазмы и протекающих в ней процессов методами оптического сверхизлучения. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 163 ©, с. 136—152. Список лит.: 33 назв.
91135. О свойствах катодной плазмы в диоде с магнитной изоляцией. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 13 ©, с. 593—597. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Б. Бакшт, С. П. Бугаев, В. И. Кошелев и др.
91136. Об условиях приэлектродной контракции разряда в плазме продуктов сгорания. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 6 ©, с. 1148—1151. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. М. Вирник, Н. М. Зыкова, Т. С. Куракина, Е. В. Мельников.
91137. Об устойчивости разряда переменного тока в молекулярном газе. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 1396—1397. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Ф. Глова, В. С. Голубев, А. Е. Котомин, Ф. В. Лебедев.
91138. Овчинников Ю. Н., Исаакян А. Р. Поглощение электромагнитного поля в сверхпроводящих пленках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 178—184. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
91139. Особенности гальваномагнитных свойств слаболегированного теллура под давлением в магнитных полях до 140 кЭ. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3580—3588. Список лит.: 24 назв. Авт.: М. В. Глушков, Е. С. Ицкевич, Ю. В. Косичкин и др.
91140. Параил В. В., Шафранов Т. В. О релаксации энергии нижнегибридной волны в ограниченной плазме. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 13 ©, с. 639—644. Список лит.: 7 назв.
91141. Патарая А. Д., Чагелишвили Г. Д. Возбуждение ионно-звукового солитона высокочастотными волнами в бесстолкновительной плазме в присутствии двухтемпературного электронного газа. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 1323—1327. Список лит.: 14 назв.
91142. Пикалов В. В., Преображенский Н. Г., Фрумин Л. Л. К вопросу о корректной обработке результатов зондовых измерений в неравновесной плазме. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 181—183. Список лит.: 8 назв.
91143. Подавление желобковых колебаний плазмы регулятором с перекрестными связями. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 1264—1272. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. П. Ладиков, В. П. Кравченко, А. Г. Машковский, В. Ф. Ткаченко.
91144. Полников В. Г. Электронные состояния в пленке в продольном магнитном поле. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3681—3683. Список лит.: 8 назв.
91145. Попова Т. Я., Смирнова Г. И. Магнитоскопический способ измерения ширин атомных уровней. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 183—184.
91146. Романов Ю. А., Дряхлушин В. Ф. Нелинейное прохождение и отражение наклонно падающих на плазменный слой электромагнитных волн. 2. Волны разной поляризации. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 1293—1301.

91147. Росинский С. Е., Ростомян Э. В., Рухлин В. Г. Инжекция релятивистского электронного пучка в ограниченные плазменные системы при наличии внешнего магнитного поля. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 1244—1251. Список лит.: 5 назв.
91148. Рудерман М. С. Влияние рефракции на распространение магнитно-звуковых волн в неоднородной плазме. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 1225—1235. Список лит.: 8 назв.
91149. Сабиров Р. Х. Асимметрия формы линии магнитного резонанса. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3524—3529. Список лит.: 12 назв.
91150. Ситенко А. Г., Кочерга О. Д. Кинетическое уравнение для волн и рассеяние волн в неравновесной плазме. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 11 ©, с. 1810—1821. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
91151. Ситенко А. Г., Кочерга О. Д. Нелинейное взаимодействие волн и спектр стационарных флуктуаций в неравновесной плазме. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 11 ©, с. 1802—1809. Рез. на англ. яз.
91152. Ситенко А. Г., Кочерга О. Д. Нелинейные электромагнитные флуктуации в неравновесной плазме. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 11 ©, с. 1791—1801. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
91153. Ситенко А. Г., Павленко В. Н. Кинетическая теория нелинейного взаимодействия волн в полуограниченной плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 128—140. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
91154. Строчкин М. В., Чаплин А. Ф. Прямая и обратная задачи электродинамики для импедансной сферы. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1977, вып. 23 ©, с. 89—97. Рез. на англ. яз.
91155. Тарновский А. С. Замечание о знаке минус в законе электромагнитной индукции. — Науч. тр. Куйбышев. пед. ин-та, 1977, т. 201, с. 37—39. Список лит.: 5 назв.
91156. Тарновский А. С. Преобразования Галилея для векторов электромагнитного поля и движение электрических зарядов в постоянных и однородных электромагнитных полях. — Науч. тр. Куйбышев. пед. ин-та, 1977, т. 201, с. 32—36.
91157. Толмачев С. Т. Однородное поле, возмущенное периодической системой круговых цилиндров. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1977, вып. 23 ©, с. 97—106. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
91158. Фишук И. И. Низкотемпературная бесфононная высокочастотная проводимость неупорядоченных систем двухуровневых атомов. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3657—3662. Список лит.: 10 назв.
91159. Фотосегнетоэлектрические явления в ниобате калия. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3589—3592. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. П. Раевский, М. А. Малицкая, К. А. Вуйчик и др.
91160. Чеканов В. В. Об измерении давления в феррожидкости. — Магнит. гидродинамика, 1977, № 4 ©, с. 16—20. Список лит.: 8 назв.
91161. Четный динамический фотоэлектрический эффект Холла в полупроводниках. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3618—3624. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. В. Вьюрков, А. Д. Гладун, А. Д. Малов, В. И. Рыжий.
91162. Чукбар К. В., Яньков В. В. Ленгмюровские солитоны в неоднородной плазме. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 1398—1401. Список лит.: 10 назв.
91163. Шмидт В. В., Стельмах В. Г. Отклик квантового магнитометра с джозефсоновским переходом конечной ширины на внешнее магнитное поле. — Физика низ. температур, 1977, т. 3, № 12 ©, с. 1508—1511. Рез. на англ. яз.

91164. Экспериментальное исследование квазинепрерывного разряда в гелии при высоком давлении. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 1363—1369. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. М. Батенин, А. А. Белевцев, В. С. Зродников и др.

91165. Электрические свойства Р-II структур малой площади в тонких эпитаксиальных пленках кремния. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 7 ©, с. 17—21. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Г. Б. Абдуллаев, З. А. Искендер-заде, Ю. Г. Миллер и др.

91166. Эффект усиления обратного тока при взаимодействии интенсивного релятивистского электронного пучка с газовой мишенью. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 1261—1263. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. С. Гостева, Л. В. Дубовой, Г. Р. Заблоская и др.

91167. Юхновский И. Р., Петрашко Р. Н. Виральные разложения для свободной энергии электронов в металлах. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 11 ©, с. 1780—1790. Рез. на англ. яз.

91168. ЯМР на ядрах Fe^{57} в кобальтамещенном ортоферрите иттрия. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3640—3643. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. В. Ванчиков, А. В. Залесский, А. С. Карначев и др.

17.4.5 Оптика

(Атмосферная оптика — см. 19.3.4; оптическая астрономия — см. 17.5.4; нейтронная оптика — см. 17.4.7)

91169. Абрамов В. Л., Максимов А. И., Светцов В. И. Излучение положительного столба тлеющего разряда в потоке аммиака. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1095—1098. Список лит.: 9 назв.

91170. Артамонов О. М., Самарин С. Н. Излучательное взаимодействие медленных электронов с поверхностью Ga (III). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 50—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

91171. Блонский И. В., Бродин М. С., Сушкевич Т. Н. Влияние анизотропии кристаллической структуры PbJ_2 на его спектральные свойства. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 11 ©, с. 1910—1913. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

91172. Блохин М. А., Блохин С. М. Рентгеновские спектры, возбужденные ионами высокой энергии. Обзор. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1452—1461. Список лит.: 70 назв.

91173. Бобашев С. В., Харченко В. А. Инверсная заселенность состояний $3s$ неона при медленных столкновениях ионов натрия с неоном. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 24 ©, с. 1316—1319. Список лит.: 6 назв.

91174. Богданов Е. И. Использование бозонного представления углового момента для анализа процессов оптического сверхизлучения. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 163 ©, с. 116—135. Список лит.: 18 назв.

91175. Бондар В. В., Курик М. В. Экситонные спектры отражения тонких пленок антрацена. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 11 ©, с. 1922—1924. Список лит.: 6 назв.

91176. Бондар В. В., Лопаткин Ю. М., Скоробогатько А. Ф. Влияние условий получения пленок антрацена на их низкотемпературную люминесценцию. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 11 ©, с. 1920—1922. Список лит.: 6 назв.

91177. Вертоградова В. В. К интерпретации древнеиндийской и древнегреческой теории цвета. — Тр. Бурят. ин-та обществ. наук, 1976, вып. 27, с. 98—103.

91178. Влияние структурного дефектообразования и ядерного легирования при облучении нейтронами на оптическое поглощение InSb и InAs . — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1102—1104. — Авт.: М. В. Бортник, Б. П. Доброго, Ф. А. Зайтов, А. А. Патрин.

91179. Внутррезонаторная спектроскопия с использованием лазеров непрерывного и квазинепрерывного действия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 43—56 с табл. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Баев, Т. П. Беликова, Э. А. Свириденков, А. Ф. Сучков. В огл. 2-й авт.: Т. П. Белякова [!].

91180. Вращение плоскости поляризации в EuO в сверхсильных магнитных полях. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3558—3561. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. М. Таценко, В. В. Дружинин, А. И. Павловский и др.

91181. Гладущак В. И., Чашина Г. И., Шрейдер Е. Я. Использование метода согласования фазовых скоростей для определения рефракции газа. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1108—1109. Список лит.: 11 назв.

91182. Головнев И. Ф., Севастьяненко В. Г. Численное моделирование коэффициента поглощения в молекулярной полосе $00^0_0 = 01^1_0$ молекулы. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 22—23. Список лит.: 10 назв.

91183. Десятникова И. А., Кузнецов Ю. А., Тронько В. Д. Метод регистрации азимута плоскости поляризации когерентного светового потока. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1089—1092. Список лит.: 7 назв.

91184. Дисперсия двухфотонного поглощения света в дифосфидах кадмия и цинка. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 11 ©, с. 1914—1915. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Борщ, М. П. Лисица, П. Е. Мозоль, И. В. Фекашгази.

91185. Емельянов В. И. Автонаведение распределенной обратной связи между встречными волнами в безрезонаторных усилительных системах. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 554—559. Список лит.: 9 назв.

91186. Жуков В. В., Латуш Е. Л., Сэм М. Ф. Импульсная генерация на ионных и атомных переходах свинца. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 32—34. Список лит.: 10 назв.

91187. Зависимость параметра порядка неравновесного сверхпроводника от интенсивности оптической накачки. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3702—3704. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ф. Елесин, В. Е. Кондрашов, Б. Н. Шамраев, А. П. Сухих.

91188. Запись голограмм на напыленных слоях Cu-PbJ_2 с использованием физического серебряного проявления. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 559—561. Авт.: С. К. Рахманов, В. П. Михайлов, Г. А. Браницкий, В. В. Свиридов.

91189. Запись изображения на основе фотоиндуцированного электрооптического эффекта в кристаллах $\text{Bi}_{12}\text{GeO}_{20}$. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 537—540. Авт.: М. С. Аблова, А. А. Андриев, Ю. М. Грехов и др.

91190. Захарченко С. В., Коломиец С. М., Скрипкин А. М. Пробой дисперсной среды лазерным излучением. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 24 ©, с. 1339—1343. Список лит.: 6 назв.

91191. Иванов Ю. С. Численный анализ задач оптического и акустического сверхизлучения. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 163 ©, с. 48—70. Список лит.: 33 назв.

91192. Исследование структуры неоднородноуширенных спектров ионов Nd^{3+} в стекле методом селективного лазерного возбуждения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 57—66. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. К. Алимов, Т. Т. Баснев, Ю. К. Воронько и др.

91193. Кавеева З. М. Модуляционные эффекты в процессах сверхизлучения. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 163 ©, с. 153—169. Список лит.: 46 назв.

91194. Картазаев В. А., Пиотровский Ю. А., Толмачев Ю. А. Процессы возбуждения спектра Hg II в послесвечении разряда в смеси He-Hg . — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 42—49. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

91195. Кон В. Г. Динамическая теория, дифракции сферической рентгеновской волны в случае многоволнового рассеяния. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3567—3574. Список лит.: 13 назв.

91196. Кремлев А. Н., Попов В. Д., Яковлев В. П. Спектр возбуждений и оптические свойства полупроводника в поле стоячей электромагнитной волны и однородном магнитном поле. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3530—3537. Список лит.: 11 назв.

91197. Кузьмин В. Л. Отражение света и структура поверхностного слоя. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 59—65. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

91198. Лазерный абсорбционный поляризационный спектрометр и использование его для измерения малых коэффициентов поглощения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 993—998. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Н. Гуськов, Б. И. Трошин, В. П. Чеботаев, А. В. Шишаев.

91199. Либов В. С., Перова Т. С., Шаганов И. И. Проявление динамических дипольно-индукционных взаимодействий в спектрах поглощения примесных анизотропных систем. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 117—120. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

91200. Лисовенко В. А., Файдыш А. Н., Яковская Л. Б. Температурная зависимость фотолюминесценции γ -облученных монокристаллов антрацена. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 12 ©, с. 1106—1110. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

91201. Лосев С. А. Об инфракрасном излучении углекислого газа в неравновесных условиях. — Науч. тр. Ин-та механики МГУ, 1976, № 43 ©, с. 79—85. Список лит.: 5 назв.

91202. Минько Л. Я., Чумаков А. Н. Экспериментальное исследование рассеяния лазерного излучения при его разрушающем действии на поглощающие материалы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 998—1003. Список лит.: 12 назв.

91203. Монозон Б. С., Жилич А. Г. Многофотонный эффект Келдыша-Франца в полупроводниках с несферическими зонами в продольном магнитном поле. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3648—3652. Список лит.: 8 назв.

91204. Мурадов В. Г., Фомичев В. М. Определение относительных значений сил осцилляторов линий $\text{FeI } 214,3$ $\text{FeI } 225,9$ нм и концентрации невозбужденных атомов теллура абсорбционным методом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 980—983. Список лит.: 11 назв.

91205. Нефедьев Л. А., Сиразиев А. И. Когерентные оптические и акустические отклики в вырожденных и многоуровневых системах. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 163 ©, с. 71—105. Список лит.: 17 назв.



91206. О возможности создания высокоинтенсивных источников излучения на основе кумулятивных плазмодинамических разрядов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 24 ©, с. 1331—1334. Авт.: А. С. Камруков, Г. Н. Кашников, Н. П. Козлов и др.
91207. Овечко В. С., Стрижевский В. Л. Фазовые aberrации параметрических преобразователей изображения при повышении частоты и цилиндрической волне накачки. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 11 ©, 1878—1884. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
91208. Паршин П. Ф. Синусоидальная интерференционная модуляция в фурье-спектрометрах и СИСАМах и способы контроля разности хода. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1078—1082. Список лит.: 9 назв.
91209. Поляризационное контрастирование нелинейных резонансов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 24 ©, с. 1335—1338. Авт.: С. Н. Атутов, С. Г. Раутиан, Г. Д. Родионов и др.
91210. Порываев С. Г., Солоухин Р. И., Якоби Ю. А. Комбинационное рассеяние света на атмосферном азоте. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 199—201.
91211. Проявление передачи энергии из объема диэлектрика на поверхность при облучении. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3693—3695. Авт.: М. А. Эланго, А. П. Жураковский, В. Н. Кадченко, Х. Р.-В. Ыгы.
91212. Розанов Н. Н. Гибридные режимы отражения и пропускания света нелинейными средами. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 583—589.
91213. Роль позитронных промежуточных состояний в процессах кооперативной люминесценции атомов. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 163 ©, с. 106—115. Список лит.: 30 назв. Авт.: И. А. Нагибарова, А. З. Ацагорцян, В. А. Зуйков и др.
91214. Романова А. В., Бровко А. П. Исследование рассеяния рентгеновских лучей жидкими металлами в области малых углов. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 11 ©, с. 1854—1859. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
91215. Семененко А. И., Миронов Ф. С. Об учете сходимости светового пучка в методе эллипсометрии. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 24 ©, с. 1306—1312. Список лит.: 5 назв.
91216. Стрюков М. Б., Любарская А. Е., Княжанский М. И. Деактивация электронного возбуждения в молекуле 2-(о-оксифенил)-бензоксазола. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1055—1060. Список лит.: 11 назв.
91217. Товстенко В. И. Поляритоны в тонких молекулярных пластинках с переходным слоем у поверхности. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 11 ©, с. 1897—1909. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
91218. Ходовой В. А., Чигирь Н. А. Исследование спектра поглощения двухуровневой системы при ее интенсивном двухфотонном возбуждении. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 67—74. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
91219. Шестаков Е. Н., Латыев Л. Н., Чеховской В. Я. Экспериментальное определение отношения поляризованных составляющих потока излучения металлов при высоких температурах. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 6 ©, с. 1189—1194. Список лит.: 8 назв.
91220. Шухтин А. М., Федотов Г. А., Мишаков В. Г. Сверхизлучение на линиях меди при импульсном получении паров. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 33—34. Рез. на англ. яз.

91221. Электронное строение валентных полос фосфидов титана, меди и цинка по рентгеноспектральным и рентгеноэлектронным данным. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3610—3617. Список лит.: 18 назв. Авт.: Э. П. Домашевская, В. А. Терехов, Я. А. Угай и др.

91222. Эффективная люминесценция нитрида галлия в сине-голубой области спектра. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 13 ©, с. 601—603. Авт.: А. Н. Пихтин, И. Г. Пичугин, А. В. Соломонов, М. Тлачала.

91223. Эффективный акустооптический модулятор на теллуре. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 564—568. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Дьяконов, Ю. В. Илисавский, И. И. Фарбштейн и др.

17.4.6 Молекулярная физика.

Физика твердого тела. Кристаллография

(Физика металлов и сплавов, теоретическое металловедение — см. 26.5)

91224. Аболиньш Я. Я., Карпов С. В., Шултин А. А. Спектры комбинационного рассеяния низкотемпературных фаз нитрата аммония. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3538—3541. Список лит.: 18 назв.

91225. Авилов В. В., Иорданский С. В. Энергия сцепления металлического водорода. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3516—3523. Список лит.: 15 назв.

91226. Агаев Я., Атабаев Х., Газаков О. Исследование электрических свойств диффузионных р-п-переходов в InP и твердых растворах $\text{InAs}_x\text{P}_{1-x}$. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 6 ©, с. 27—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

91227. Агарев В. Н. Нестационарный эффект аномального фотонапряжения в многослойных структурах, состоящих из тонких р и п областей. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 13 ©, с. 626—629. Список лит.: 5 назв.

91228. Адсорбция лантана на грани (112) кристалла вольфрама. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 11 ©, с. 1826—1834. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Ведула, В. К. Медведев, А. Г. Наумовец, В. Н. Погорельый.

91229. Александров А. Б., Васильев И. А., Нечаев А. Ф. Радиационно-стимулированное образование NO_2 -центров в щелочногалоидных кристаллах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1105—1107. Список лит.: 11 назв.

91230. Александров Л. Н., Золотков В. Д., Морюк В. С. Дефектная структура и центры окраски в синтетическом фторхлорапатите кальция. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1067—1070. Список лит.: 6 назв.

91231. Андерс А. Г., Белозоров Д. П., Спольник А. И. Ширина линии ферромагнитного резонанса в монокристаллическом гадолинии. — Физика низ. температур, 1977, т. 3, № 12 ©, с. 1538—1542. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

91232. Антонов-Романовский В. В. Кинетика рекомбинации в диффузионном приближении при парной корреляции частиц в режиме затухания. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3542—3549. Список лит.: 7 назв.

91233. Афанасьев А. М., Кон В. Г. Внешний фотоэффект при дифракции рентгеновских лучей в кристаллах с нарушенным поверхностным слоем. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 300—313. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

91234. Ахмеджанов М. Р. О влиянии дислокации на обратный ток кремниевых диффузионных р-п-переходов. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 6 ©, с. 69—71. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.

91235. Бадалян А. Г., Баранов П. Г., Житников Р. А. Образование электронных центров и автолокализованных дырок при световом облучении щелочно-галлоидных кристаллов с примесями. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3575—3579. Список лит.: 10 назв.

91236. Байрамов Б. Х., Касимова С. С. Влияние свободных носителей на продольные оптические колебания фононов с $K = 0$ (Γ) в фосфиде галлия. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 6 ©, с. 57—61. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

91237. Байса Д. Ф., Пучковская Г. А., Фролова Г. С. Спектроскопическое исследование водородных связей в кристалле приглицинсульфата. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 11 ©, с. 1860—1870. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

91238. Балькявичюс П. И., Лукошюс Й. П., Малдутис Э. К. Влияние ВРМБ на разрушение стекол лазерным излучением. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 542—547. Список лит.: 10 назв.

91239. Баранов П. Г., Житников Р. А., Храмцов В. А. Ионы Hg^{+} в щелочно-галлоидных кристаллах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3603—3609. Список лит.: 9 назв.

91240. Белоус Н. А., Леженко И. В., Лесник А. Г. Влияние адсорбированных газов на процесс формирования и «старения» туннельных переходов Джозефсона $Nb-Nb_xO_y-Pb$. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 11 ©, с. 1822—1825. Рез. на англ. яз.

91241. Беспятых Ю. И., Зильберман П. Е., Зубков В. И. О возможности усиления спиновых волн в слоистой структуре с полупроводником, обладающим отрицательной дифференциальной проводимостью (ОДП). — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 568—572. Список лит.: 17 назв.

91242. Биюшкин В. Н., Мишина Т. Н. Трансляционные группы и сателлитные пики симметрических сечений двоянной функции Патерсона для федоровских групп ромбо-тетраэдрического класса симметрии [кристалла]. — Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 3 ©, с. 37—42.

91243. Бонч-Бруевич В. Л. О некоторых эффектах, связанных с возникновением температурной сверхрешетки в полупроводнике с горячими электронами. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 156—163. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

91244. Бородин П. М., Молчанов Ю. В., Казанцев Б. Н. Изучение двухфазного предплавления в бинарных жидкокристаллических системах методом ЯМР. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 35—41. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

91245. Булыженков И. Э., Ивлев Б. И. Неравновесные явления в контактах сверхпроводников. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 224—235. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

91246. Бычков В. Л., Елецкий А. В. О механизмах теплопроводности неравновесного молекулярного газа. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 6 ©, с. 1173—1177. Список лит.: 15 назв.

91247. Вахидов Ш. А., Есемуратов Б., Ибрагимова Э. М. Влияние радиации на оптические свойства кристаллов $YAlO_3-TRCg$. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 6 ©, с. 91—92.

91248. Ведерников Г. А., Малышева В. А., Рудницкий А. Л. К вопросу о дифференциальной интерферометрии цилиндрических объектов. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 189—192. Список лит.: 5 назв.



91249. Вишневецкая И. А., Петров В. А. Методика исследования и экспериментальная установка для измерения коэффициента теплопроводности тугоплавких соединений. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 6 ©, с. 1256—1261. Список лит.: 16 назв.
91250. Возбуждение и распространение фононов в кристаллах антрацена. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 314—327. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Броуде, Н. А. Видмонт, Д. В. Казаковцев и др.
91251. Волны перезарядки ловушек в компенсированном германии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 364—371. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Жданова, М. С. Каган, Р. А. Сурис, Б. И. Фукус.
91252. Гаврилова Н. Д., Новик В. К., Смирнов П. С. Влияние примесей на динамическую теплоемкость монокристаллов триглицинсульфата. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3677—3680. Список лит.: 12 назв.
91253. Гасанов Л. С. Эффекты отрицательного сопротивления в транзисторных $p^+ - r - p^+$ структурах с двойной инжекцией. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 24 ©, с. 1350—1353. Список лит.: 5 назв.
91254. Говорков С. А., Тулин В. А. Ядерные спиновые волны в антиферромагнитном $RbMnF_3$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 389—400. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
91255. Головашкин А. И., Лыков А. Н. Исследование мостиковых контактов из высокотемпературного сверхпроводника Nb_3Sn . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 214—223. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
91256. Головнев И. Ф. Расчет вращательных констант $B_{v_1 v_2' v_3}$ состояний молекулы CO_2 , возмущенных резонансом Ферми. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 20—22. Список лит.: 5 назв.
91257. Голубев В. Г., Иванов-Омский В. И., Кропотов Г. И. Квантовые осцилляции μ -фотопроводимости, в $Cd_xHg_{1-x}Fe$. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 529—532. Список лит.: 5 назв.
91258. Гордиенко Ю. Е., Гуд Ю. И., Попов Ю. В. Техника безэлектродного измерения электрофизических параметров полупроводниковых структур. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1494—1497. Список лит.: 10 назв.
91259. Городецкий Е. Е., Запрудский В. М. Возможность перехода второго рода при жидкокристаллическом упорядочении. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 202—204. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
91260. Городилов Б. Я., Крупский И. Н., Манжелей В. Г. Теплопроводность твердого дейтерия. — Физика низ. температур, 1977, т. 3, № 12 ©, с. 1562—1565. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
91261. Грибов Л. А., Зубкова О. Б., Рыбальченко И. В. Об одной возможности приближенного расчета колебательных спектров кристаллов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1038—1041. Список лит.: 15 назв.
91262. Данелия Е. П., Теплицкий М. Д., Харитонов В. С. Коалесценция частиц химического соединения в металлической матрице. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3503—3510. Список лит.: 19 назв.
91263. Житарь В. Ф., Молдовян Н. А., Арама Е. Д. Эффект прилипания электронов в монокристаллах $p = ZnIn_2S_4$. — Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 3 ©, с. 84—86. Список лит.: 8 назв.

91264. Зубкова С. М., Толпыго К. Б. Уровни энергии прямого экситона, образованного отщепленной валентной зоной в кристаллах со структурой алмаза и сфалерита. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3644—3647. Список лит.: 42 назв.
91265. Зыков Б. М., Иконников Д. С., Цхакая В. К. Окисление грани (110) монокристалла молибдена. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3672—3676. Список лит.: 9 назв.
91266. Измерение периодов кристаллической решетки монокристаллов с помощью дублета $K\alpha_1$ — $K\alpha_2$ в схеме двухкристального спектрометра. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1477—1479. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. П. Кушнир, Л. В. Минина, Е. Ф. Сидохин, С. Л. Симеонов.
91267. Исследование зарядовых превращений редкоземельных ионов в CaF_2 методом позитронной спектроскопии. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3593—3596. Список лит.: 13 назв. Авт.: К. П. Арефьев, В. М. Лисицын, В. Г. Стародубов, М. И. Калинин.
91268. Исследование теплопроводности ванадия. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 6 ©, с. 1202—1207. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Э. Пелецкий, Е. С. Амасович, А. В. Костановский и др.
91269. Каган Ю., Кононец Ю. В., Джеманкызов Н. К. Эффекты динамического взаимодействия при распаде быстрых молекул в тонких пленках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 288—299. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
91270. Казаковцев Д. В., Левинсон И. Б., Яшников В. П. Баллистическое распространение фононов в тонких анизотропных пластинках (антрацен). — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 328—332. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
91271. Коломников Ю. Д., Могильницкий Б. С. Эффект заселенности колебательных уровней молекулы иода и контрастность резонансов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 24 ©, с. 1312—1316. Список лит.: 6 назв.
91272. Колосов А. В., Седельников А. И. Влияние параметров время-пролетной системы на восстановление функций распределения молекулярных скоростей. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 184—187.
91273. Комаров А. В., Рябченко С. М., Страшникова М. И. Влияние пространственной дисперсии и поверхностного слоя на фазу отраженного от кристалла CdS света. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 251—260. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
91274. Кононова А. А. К задаче управления для уравнения теплопроводности в равномерной метрике. — Мат. зап. (Урал. ун-т), 1977, т. 10, тетр. 2 ©, с. 74—82. Список лит.: 6 назв.
91275. Коробейников Ю. Г. Динамическая модель трехчастичной рекомбинации и нарушение распределения Больцмана колебательных состояний в реакции диссоциации-рекомбинации. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 14—16. Список лит.: 6 назв.
91276. Красильников О. М., Постников В. А. Упругие постоянные четвертого порядка щелочно-галогидных кристаллов со структурой NaCl . — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3663—3671. Список лит.: 17 назв.
91277. Критические магнитные поля халькогенидов молибдена. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 384—388. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Е. Алексеевский, А. В. Митин, Ч. Базан и др.
91278. Кулаковский В. Д., Тимофеев В. Б., Эдельштейн В. М. Электроно-дырочная жидкость и газ экситонов и биэкситонов в упруго деформированных кристаллах кремния. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 372—383. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

91279. Кулик И. О., Омелянчук А. Н., Шехтер Р. И. Электропроводность точечных микроконтактов и спектроскопия фононов и примесей в нормальных металлах. — Физика низ. температур, 1977, т. 3, № 12 ©, с. 1543—1558. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

91280. Лазарев Б. Г., Семенов Е. Е., Тутов В. И. Критические магнитные поля искаженных слоев галлия. — Физика низ. температур, 1977, т. 3, № 12 ©, с. 1559—1561. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

91281. Лазерное напыление пленок в активной среде. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 13 ©, с. 632—635. Авт.: С. В. Гапонов, Е. Б. Ключенков, Б. А. Нестеров и др.

91282. Лившиц А. И. Сверхпроницаемость в системе атомарный водород — никель. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 576—580. Список лит.: 9 назв.

91283. Максимов М., Муртазин В. К., Гафурова Р. Ф. Исследование возможности получения монокристаллов никеля методом электронно-лучевой капельной плавки. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 6 ©, с. 88—89.

91284. Махров В. В. Анализ экспериментальных данных по теплопроводности паров щелочных металлов с учетом температурного скачка для химически реагирующего газа. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 6 ©, с. 1183—1188. Список лит.: 9 назв.

91285. Мелькер А. И. Гармонический анализ формы пиков внутреннего трения. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1474—1476. Список лит.: 8 назв.

91286. Низкотемпературная эпитаксия пленок, конденсированных из лазерной плазмы. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 573—576. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. В. Гапонов, Б. М. Лускин, Б. А. Нестеров, Н. Н. Салашенко.

91287. Новиков И. И., Рощупкин В. В., Ляховицкий М. М. Расчет некоторых термодинамических свойств паров цезия с помощью экспериментальных данных об эффекте Джоуля — Томсона. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 6 ©, с. 1178—1182. Список лит.: 5 назв.

91288. О локальных электрических полях в кристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 164—171. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Гейфман, М. Д. Глинчук, М. Ф. Дейген, Б. К. Круликовский.

91289. Образование димеров в молекулярных газах. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 24 ©, с. 1319—1323. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Востриков, Ю. С. Куснер, А. К. Ребров, Б. Е. Семячкин.

91290. Особенности магнитного поведения и магнитокалорический эффект в монокристалле гадолиния. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 205—213. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Никитин, Е. В. Талалаева, Л. А. Черникова и др.

91291. Остаточная проводимость и низкотемпературные фазовые переходы в кристаллах прустита. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3698—3700. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Д. Беляев, В. Ф. Мачулин, Д. Ф. Байса и др.

91292. Павлов В. А., Воронцов-Вельяминов П. Н. Фазовое равновесие микроаэля — газ в малой системе. Исследование методом молекулярной динамики. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 6 ©, с. 1165—1172. Список лит.: 31 назв.

91293. Павлов И. Е., Алямовский С. И., Швейкин Г. П. Тепловое расширение кубических фаз TiC_xN_z и $TiC_xN_zH_m$. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 6 ©, с. 1311—1313. Список лит.: 5 назв.

91294. Получение монокристаллов германия с однородным распределением по длине разностной концентрации двух примесей. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 6 ©, с. 90—91. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. Т. Абдукаримов, В. Н. Романенко, С. А. Василевский, Ю. М. Смирнов.

91295. Прозорова Э. В. К вопросу о решении нелинейного уравнения теплопроводности. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 110—113. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

91296. Пространственное усиление винтовых волн при междудолинном перераспределении электронов в германии. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 24 ©, с. 1323—1326. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Бондар, В. В. Владимиров, В. П. Доскоч, А. И. Щедрин.

91297. Прохоров Л. А., Аладко Е. Я. Выращивание профилированных монокристаллов германия в трубчатом контейнере. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 14. Сер. хим. наук, вып. 6 ©, с. 100—103. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

91298. Радиационное создание катионных дефектов в кристаллах KCl. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3625—3630. Список лит.: 38 назв. Авт.: Ч. Б. Лушик, Р. И. Гиндина, А. А. Маароос и др.

91299. Резонансное пленение акустических фононов $0.87 \cdot 10^{12}$ Гц в рубине в магнитном поле. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3704—3707. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. В. Акимов, С. А. Басун, А. А. Каплянский и др.

91300. Роль различных типов переходов при трехфотонном поглощении в InAs. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 172—177. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Б. Арифжанов, А. М. Данишевский, Е. Л. Ивченко и др.

91301. Салихов А. С., Усманов И. У., Филиппов Л. П. К вопросу о теплопроводности тройных жидких смесей. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 6 ©, с. 72—74. Рез. на узб. яз.

91302. Самарцев В. В., Сиразиев А. И., Шейбут Ю. Е. Коллективные эффекты на экситонных уровнях. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 163 ©, с. 170—187. Список лит.: 29 назв.

91303. Севастьяненко В. Г. Теплообмен излучением в реальном спектре. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 23—24.

91304. Седельников А. И., Шавалиев М. Ш. Определение аппаратной функции и параметров молекулярного пучка по сигналу ионного источника. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 187—189.

91305. Симашко С. Г., Бежан Н. П., Мартышко В. Д. Некоторые механические свойства [монокристалла] фосфида индия. — Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 3 ©, с. 42—48, с табл. Список лит.: 7 назв.

91306. Слезов В. В., Анцупов С. М. О теории гетерофазных флуктуаций в растворах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3597—3603. Список лит.: 9 назв.

91307. Сорока В. В., Суворова Л. М., Корнишев Ю. А. Об уровнях прилипания в кристаллическом кварце. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3691—3693. Список лит.: 8 назв.

91308. Структурный фазовый переход в кристалле $RbMnCl_3$. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3700—3702. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Г. Васильев, С. В. Мельникова, А. В. Малаховский, А. Т. Анистратов.

91309. Таиров Ю. М., Цветков В. Ф., Лаухе Ю. Эллипсометрические исследования монокристаллов карбида кремния. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3653—3656. Список лит.: 7 назв.

91310. Теплоемкость и характеристики колебательного спектра некоторых слоистых кристаллов. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 7-8, с. 22—28. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: К. К. Мамедов, М. А. Алджанов, И. Г. Керимов, М. И. Мехтиев.

91311. Теплоемкость смектического жидкого кристалла ДОБАМБЦ в широком интервале температур. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12, с. 3686—3689. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. И. Островский, С. А. Тараскин, Б. А. Струков и др.

91312. Теплопроводность бериллида кальция (CaBe_{13}). — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 6, с. 1311. Авт.: А. И. Наконечников, В. Н. Румянцев, Н. С. Трифонова, А. В. Фролов.

91313. Тонтегоде А. Я. Причины уменьшения водородопроницаемости палладиевых мембран при образовании на них пленки углерода. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 13, с. 635—638. Список лит.: 11 назв.

91314. Турин А. В., Таисьева В. А. Доменно-реориентационные процессы в поликристаллическом титанате бария. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3, с. 41—43. Список лит.: 12 назв.

91315. Улыбин С. А., Макарушкин В. И. Вязкость шестифтористой серы при температурах 230—800 К и давлениях до 50 МПа. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 6, с. 1195—1201. Список лит.: 16 назв.

91316. Финкельштейн А. И., Штенберг Б. Я. О соотношении между валентными и деформационными силовыми постоянными [молекул]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 6, с. 1110—1111. Список лит.: 9 назв.

91317. Фотолюминесценция, термолюминесценция и термостимулированная проводимость в монокристаллах SrTiO_3 . — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12, с. 3684—3686. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Н. Лебедева, Б. С. Агаронов, А. А. Бережной и др.

91318. Цященко Ю. П., Пинкевич И. П., Григорук В. И. Динамическое неоднородное уширение полос локальных колебаний в твердых растворах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12, с. 3636—3639. Список лит.: 15 назв.

91319. Чикова С. П. Устойчивость фронта пламени в канале. — Науч. тр. Ин-та механики МГУ, 1976, № 44, с. 128—138. Список лит.: 10 назв.

91320. Шамуратов Х. А., Саидов М. С. Некоторые особенности роста эпитаксиальных слоев карбида кремния. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 6, с. 62—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

91321. Шикин В. Б. О модуляции потока ионов в твердом гелии тепловой волной. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12, с. 3689—3691.

91322. Щербина Д. М. О новом методе измерения температуры. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 6, с. 1313—1314. Список лит.: 5 назв.

91323. Янсон И. К. Микроконтактная спектроскопия электрон-фононного взаимодействия в цинке и кадмии. — Физика низ. температур, 1977, т. 3, № 12, с. 1516—1530. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

91324. Яркие светоизлучающие диоды желтого цвета свечения на основе прямозонных твердых растворов $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{P}$, полученных эпитаксией из паровой фазы. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 24, с. 1304—1306. Авт.: Л. С. Гарба, Ю. А. Голованов, Л. Н. Михайлов, В. П. Сушков.

91325. Азимов С. А., Абдужамилев Ш., Чудаков В. М. О ψ -частицах и дуальных моделях. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 6 ©, с. 81—84. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.
91326. Арипов Г. А., Тажиев М. Ю. О возможности определения элементов спектрометрией гамма-лучей радиационного захвата резонансных нейтронов. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 6 ©, с. 85—87. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
91327. Асадуллин А. А., Ходжаев Л. Ш. Структура матричных элементов S-матрицы и инвариантные амплитуды для произвольного спина. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 6 ©, с. 75—80. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.
91328. Взаимодействие сильнооточного релятивистского электронного пучка с поверхностью раздела двух сред. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 24 ©, с. 1346—1349. Авт.: А. Н. Диденко, А. В. Петров, С. А. Печенкин и др.
91329. Волков Т. Ф., Игитханов Ю. Л. Кинетика нейтральных атомов вблизи стенки термоядерного реактора и образование примесей. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 1203—1212. Список лит.: 13 назв.
91330. Гречухин Д. П., Солдатов А. А. Возбуждение ядра при аннигиляции позитрона на К-оболочке тяжелых атомов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 13—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
91331. Григорян Л. Ш., Саакян Г. С. О наличии π -мезонов в тяжелых атомных ядрах. — Астрофизика, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 463—471. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
91332. Движение заряженной частицы в замедленной плоской электромагнитной волне. — Изв. Сев.-Кавк. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 38—41. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Я. Давыдовский, А. П. Лычев, В. Г. Руденко, Ю. С. Филиппов.
91333. Евлампиев И. К., Очкур В. И. О расчетах неупругого рассеяния электронов на атомах в приближении Глаубера. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 19—26. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
91334. Жданов В. П., Чибисов М. И. Диссоциативная рекомбинация электронов на молекулярных ионах Н и D с образованием сильно возбужденных атомов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 75—85. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
91335. Кобылинский Н. А., Тимохин В. В. Сходятся ли данные по р-траектории в области рассеяния и в области резонансов? — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 11 ©, с. 1871—1877. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
91336. Колосов А. В., Миронов С. Г. Определение коэффициентов отражения возбужденных атомов от твердых поверхностей. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 206—207.
91337. Лифшиц И. М., Полесский В. Н., Хохлов В. А. Кинетика зародышеобразования и расслоение разбавленных растворов He^3 — He^4 под давлением при низких температурах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 268—273. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
91338. Мазур В. А., Михайловский А. Б. Стабилизация альфвеновской неустойчивости в двухкомпонентном токамаке некруглого сечения. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 1216—1218. Список лит.: 11 назв.



91339. Михайловский А. Б., Френкель А. Л. К теории «дрейфовых» термоядерных неустойчивостей реактора-токамака. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 1219—1224. Список лит.: 8 назв.
91340. О механизме ионизации перед фронтом ударной волны в аргоне. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 19—20. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Е. Булышев, Н. Г. Преображенский, А. Е. Суворов, В. И. Яковлев.
91341. Об исследовании парных Фурье-образов электронных волновых функций атомов, молекул и твердого тела с помощью процессов (γ , 2e) и (e, 3e) при высоких энергиях. — Письма в «Журн. техн. физики». 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 533—537. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Неудачин, Ю. Ф. Смирнов, А. В. Павличенков, В. Г. Левин.
91342. Обьедков В. Д. Спиновая зависимость процесса резонансной перезарядки. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 7—11. Рез. на англ. яз.
91343. Петров А. Есть атомная энергия! [О деятельности И. В. Курчатова]. — Авиация и космонавтика, 1978, № 1 ©, с. 31.
91344. Разделение смеси ксенон—криптон и изотопов ее компонентов в высокочастотном разряде с бегущим магнитным полем. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 13 ©, с. 598—601. Авт.: Е. Ф. Горбунова, А. Н. Изубченко, А. И. Карчевский.
91345. Рекало М. П. Нейтральные слабые токи и процессы тормозного излучения и фотообразования лептонных пар. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 11 ©, с. 1889—1896. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
91346. Романов В. А., Севастьяненко В. Г. Влияние доплеровского сдвига резонансных линий на концентрацию возбужденных атомов перед фронтом ударной волны. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 11—13.
91347. Самасюк Валерий Николаевич. Гамма-активационный анализ. — Природа, 1977, № 12 ©, с. 90—98.
91348. Стрелков А. В., Хетцельт М. Наблюдение разогрева ультрахолодных нейтронов как причины аномального ограничения времени их хранения в замкнутых сосудах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 23—36. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.
91349. Фаулер Т. К., Пост Р. Ф. Программа США по термоядерным исследованиям на ловушках с магнитными пробками. [Статья из США]. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 1408—1417. Список лит.: 18 назв.
91350. Фоменко В. В. Влияние инжекции нейтралов на диффузию и перенос тепла в плазме в режиме неоклассики. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 1393—1395.
91351. Фоменко В. В. Влияние инжекции нейтралов на диффузию примесей в токамаке в столкновительном режиме. — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 1390—1393. Список лит.: 7 назв.
91352. Хаас М. А., Хижняков В. В. Резонансное рассеяние нейтронов и γ -квантов кристаллами при большой энергии отдачи. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 333—343. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
91353. Холявин И. И. Полусное приближение для уравнения Фаддеева. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 83—84. Рез. на англ. яз.
91354. Хриплович И. Б. Взаимодействие классических янг-миллсовских зарядов и проблема невылетания кварков. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 37—42. Рез. на англ. яз.

(Геодезическая астрономия — см. 19.2.2; мореходная астрономия — см. 36.5.4; авиационная астрономия — см. 36.6.4; космонавтика, межпланетные сообщения — см. 36.7)

17.5.3 Небесная механика

91355. Каждан Я. М., Луцкий А. Е. Автомодельное течение для аккреции со сферической симметрией с учетом градиента. — *Астрофизика*, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 535—541. Рез. на англ. яз.

91356. Марданов А. Оценка величины угловой скорости некоторых фигур равновесия вращающейся жидкости. I. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1977, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 121—127. Рез. на англ. яз.

91357. Сотина Н. Б. Самогравитирующее жидкое кольцо с внутренним течением. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика*, 1977, № 6 ©, с. 88—94. Рез. на англ. яз.

17.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

91358. Ведмич В. Г. Расширение спектральных линий электронным рассеянием. 2. Чистое поглощение в линии. — *Астрофизика*, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 493—504. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 12, вып. 3, 1976. Авт.: Д. И. Нагирнер, В. Г. Ведмич.

91359. Гальпер Аркадий Моисеевич, Кириллов-Угрюмов Виктор Григорьевич, Лучков Борис Иванович. Картина неба в гамма-лучах. — *Природа*, 1977, № 12 ©, с. 20—31.

91360. Горбачкий В. Г. Распределение угловой скорости в звезде — компоненте двойной системы — с быстро вращающимся ядром. — *Астрофизика*, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 485—492. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

91361. Грачев С. И. К задаче о диффузии излучения в движущейся среде. 1. Плоская симметрия. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1977, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 114—120. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

91362. Дорошкевич А. Г., Новиков И. Д. Пространство-время и физические поля внутри черной дыры. — *Журн. эксперим. и теорет. физики*, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 3—12. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

91363. Иванов В. В. О стандартной задаче теории переноса излучения [в полубесконечной атмосфере]. — *Астрофизика*, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 505—515. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

91364. Каплан С. А., Кулинич В. В. Декремент серий радиолний с большими квантовыми числами. — *Астрофизика*, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 523—534. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

91365. Клейман Е. Б., Ойрингель И. М. К расчету населенностей уровня 2S атома водорода в [космической] плазменной среде. — *Астрофизика*, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 517—522. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

91366. Никитин Станислав Александрович. Советско-французское сотрудничество в области гамма-астрономии. — *Природа*, 1977, № 12 ©, с. 32—39.

91367. О развитии методов моделирования некоторых астрофизических явлений в лабораторном эксперименте. — *Аэрофиз. исслед.*, 1976, вып. 6 ©, с. 192—196. Авт.: Л. Б. Геворкян, А. М. Оришич, А. Г. Пономаренко и др.

91368. Санамян В. А., Арутюнян Э. А. О распределении компактных групп компактных галактик и радиисточников. — *Астрофизика*, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 544—545. Список лит.: 10 назв.

91369. Секерджицкий В. С., Шульман Г. А. Об устойчивом состоянии холодного замагниченного вещества при плотностях, меньше ядерной. — *Астрофизика*, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 473—484. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

17.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

91370. Гуров Е. П., Вальтер А. А. Выбросы Болтышского метеоритного кратера на Украинском щите. — *Геол. журн.*, 1977, т. 37, вып. 6 ©, с. 79—84. Рез. на англ. яз. Список лит.: 21 назв.

91371. Мурзаков Б. Г. О методах обнаружения жизни вне Земли. — *Успехи микробиологии*, 1976, вып. 11 ©, с. 101—133. Список лит.: с. 131—133.

17.5.6 Звездная астрономия

91372. Аракелян М. А. Зависимость интенсивностей эмиссионных линий сейфертовских галактик от показателя цвета. — *Астрофизика*, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 427—436. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

91373. Гершберг Р. Е. Вспышечная активность звезд типа UV Кита. Обзор. — *Астрофизика*, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 553—589. Список лит.: 165 назв.

91374. Егикян А. Г., Каллоглян А. Т. Функция светимости скопления галактик A2634. — *Астрофизика*, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 405—413 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

91375. Казарян М. А., Хачикян Э. Е. Спектральное и морфологическое исследование галактики N1360. 1. — *Астрофизика*, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 415—426 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

91376. Колотилов Е. А., Зайцева Г. В., Шенаврин В. И. Спектральное и фотометрические наблюдения быстрых неправильных переменных звезд. 3. UXCas, UXOri, BN Ori и WWVul — результаты U, B, V, J, H, K, L фотометрии. — *Астрофизика*, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 449—461. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 12, вып. 1, 1976. Авт.: Е. А. Колотилов, Г. В. Зайцева.

91377. Маркарян Б. Е., Липовецкий В. А., Степанян Дж. А. Галактики с ультрафиолетовым континуумом. 11. — *Астрофизика*, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 397—404 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 3, вып. 1, 1967. Авт.: Б. Е. Маркарян.

91378. Спуглис Г. В. Автоматизация регистрации электрофотометрических наблюдений звезд. — *Системы автоматизации науч. исслед.* (АН ЛатвССР), 1976, вып. 2 ©, с. 112—121.

91379. Холтыгин А. Ф. Исследование эмиссионного спектра звезд Вольфа — Райе (WR). 2. Вычисление сил осцилляторов переходов в спектрах ионов CIII, NIV, OV. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1977, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 128—136. Список лит.: 15 назв.

91380. Эйгенсон А. М. К вопросу о виде функции металличности шаровых скоплений. [Галактики]. — *Астрофизика*, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 545—547.

18 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Геохимия — см. 19.4.2; биохимия — см. 20.1.4; агрохимия — см. 38.2.2;
гидрохимия — см. 19.3.3; химическая технология — см. 28;
фармацевтическая химия — см. 41.8)

18.1 Общие вопросы

91381. Боресков Г. К. Развитие химической науки в Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 14. Сер. хим. наук, вып. 6 ©, с. 3—10.

91382. Добротин Р. Б. Основные направления развития химии в Ленинградском университете. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 72—80. Рез. на англ. яз.

91383. Чиненко В. П., Василенко И. П., Бороденко В. И. Использование технических средств обучения в процессе преподавания химии. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 110—111.

18.2 Общая и неорганическая химия

(См. также №№ 91414, 91416, 91442)

91384. Али-заде Т. Д., Гамидзаде Г. А., Агамирова О. М. Экстракционно-фотометрическое исследование комплексообразования ванадия (III) с пирокатехином и анилином. — Азерб. хим. журн., 1977, № 3 ©, с. 127—131. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

91385. Ганкин В. Ю., Никифоров Е. В. Механизм образования $\text{Co}_4(\text{CO})_{12}$ из $\text{Co}_2(\text{CO})_8$. — Координац. химия, 1978, т. 4, вып. 1 ©, с. 145.

91386. Герасименко Н. В., Митлина Т. А., Янина И. В. Оптические спектры комплексных соединений. — Науч. тр. Куйбышев. пед. ин-та, 1977, т. 201, с. 12—14.

91387. Господинов Г. Г., Ойкова Т. Г. Исследование условий получения чистого диинида олова. [Статья из Болгарии]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 12 ©, с. 1764—1768. Список лит.: 6 назв.

91388. Григорьева М. Ф., Носова Е. Б., Церковницкая И. А. О взаимодействии ванадия (IV) с некоторыми азопроизводными хромотроповой кислоты. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 121—124. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

91389. Денисов Г. С., Шейх-Заде М. И., Эскина М. В. Определение энергии внутримолекулярной водородной связи с помощью конкурирующих равновесий. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1049—1054. Список лит.: 10 назв.

91390. Изучение равновесий в системе смешанных хлороцианокмплесов Hg (II). В. И. Белеванцев, Б. И. Пещевидкий, К. А. Удачин. [Собщ.] 1. Тетраацидокмплесы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 14. Сер. хим. наук, вып. 6 ©, с. 77—83. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

91391. Изучение термического взаимодействия сульфата железа (II) с хлоридом калия. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 12 ©, с. 2661—2664. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Д. Соколов, А. В. Муравьев, А. М. Шевяков и др.

91392. Исследование процессов термического разложения гексафторокмплесов Ni(IV). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 14. Сер. хим. наук, вып. 6 ©, с. 92—97. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Митькин, В. Б. Гончаров, Ю. И. Никоноров, С. В. Земсков.

91393. Исследование состава и свойств суперсульфосфорных кислот. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 12 ©, с. 2633—2636. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. М. Беглов, Ф. Х. Джураев, К. М. Камалов, Г. Г. Гриненко.

91394. Квезерели Э. А., Лежава А. П. Бромидные комплексы германия (IV). — Изв. АН СССР. Сер. хим., 1977, т. 3, № 4 ©, с. 321—326. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

91395. Колебательные спектры комплексов кадмия с гидразидом пиридиновой кислоты. — Координац. химия, 1978, т. 4, вып. 1 ©, с. 48—59. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Ю. Цивадзе, Г. В. Цинцадзе, Ж. Д. Петриашвили, Ю. Я. Харитонов.

91396. Комплексы тетрафторида кремния с азолами. — Координац. химия, 1978, т. 4, вып. 1 ©, с. 147. Авт.: А. А. Эннан, Е. К. Дзержко, Л. А. Гаврилова, А. Д. Гарновский.

91397. Мохосов М. В., Алексеев Ф. П., Бутуханов В. Л. Закономерности образования молибдатов и вольфраматов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 14. Сер. хим. наук, вып. 6 ©, с. 21—30. Список лит.: 32 назв.

91398. О строении оксокомплексов редкоземельных элементов, галлия и индия. — Координац. химия, 1978, т. 4, вып. 1 ©, с. 72—79. Список лит.: 19 назв. Авт.: Л. М. Ковба, В. П. Кобзарева, Л. Н. Лыкова, М. В. Паромова.

91399. Об образовании смешанных галогенидных комплексов цинка в водных растворах. — Координац. химия, 1978, т. 4, вып. 1 ©, с. 42—47. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Федоров, М. А. Кузнечихина, И. В. Канарш и др.

91400. Поведение пентахлороаквородиатов аммония и щелочных металлов при нагревании. — Координац. химия, 1978, т. 4, вып. 1 ©, с. 32—34. Авт.: И. В. Прокофьева, Т. П. Сидорова, И. З. Бабиевская, Л. К. Шубочкин.

91401. Расчет колебаний и исследование оптических спектров комплексов $K_5(UO_2)_2F_9$. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1033—1037. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. К. Скутов, В. Г. Попов, Д. С. Умрейко, Г. Г. Новицкий.

91402. Свешникова Л. Л., Донин В. И., Репинский С. М. Иницирование реакции взаимодействия брома с кремнием излучением мощного аргонового лазера. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 547—549. Список лит.: 7 назв.

91403. Семененко К. Н., Махаев В. Д., Борисов А. П. Новый метод получения фосфингидридных комплексов молибдена. — Координац. химия, 1978, т. 4, вып. 1 ©, с. 146.

91404. Семенов С. Г. Анализ заселенности и проблема неортогональности многоцентрового базиса атомных орбиталей. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 125—131. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

91405. Синтез и физико-химические исследования гексафторокомплексов Iг (III). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 14. Сер. хим. наук, вып. 6 ©, с. 87—92. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Земсков, В. Г. Исакова, С. П. Габуда и др.

91406. Филин Г. И., Маркин В. Н. Кристаллическая и молекулярная структура соединения $BaVO_3 \cdot H_{12}N_2O_8 \cdot 6H_2O$. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 141—143. Рез. на англ. яз.

91407. Шестакова Е. К. К вопросу о связи свойств и строения координационных соединений. — Науч. тр. Куйбышев. пед. ин-та, 1977, т. 201, с. 40—41.



91393. Исследование состава и свойств суперсульфосфорных кислот. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 12 ©, с. 2633—2636. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. М. Беглов, Ф. Х. Джураев, К. М. Камалов, Г. Г. Гриненко.
91394. Квезерели Э. А., Лежава А. П. Бромидные комплексы германия (IV). — Изв. АН ГССР. Сер. хим., 1977, т. 3, № 4 ©, с. 321—326. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
91395. Колебательные спектры комплексов кадмия с гидразидом пиколиновой кислоты. — Координац. химия, 1978, т. 4, вып. 1 ©, с. 48—59. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Ю. Цивадзе, Г. В. Цинцадзе, Ж. Д. Петриашвили, Ю. Я. Харитонов.
91396. Комплексы тетрафторида кремния с азолами. — Координац. химия, 1978, т. 4, вып. 1 ©, с. 147. Авт.: А. А. Эннан, Е. К. Дзержко, Л. А. Гаврилова, А. Д. Гарновский.
91397. Мохосоев М. В., Алексеев Ф. П., Бутуханов В. Л. Закономерности образования молибдатов и вольфраматов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 14. Сер. хим. наук, вып. 6 ©, с. 21—30. Список лит.: 32 назв.
91398. О строении оксокомплексов редкоземельных элементов, галлия и индия. — Координац. химия, 1978, т. 4, вып. 1 ©, с. 72—79. Список лит.: 19 назв. Авт.: Л. М. Ковба, В. П. Кобзарева, Л. Н. Лыкова, М. В. Паромова.
91399. Об образовании смешанных галогенидных комплексов цинка в водных растворах. — Координац. химия, 1978, т. 4, вып. 1 ©, с. 42—47. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Федоров, М. А. Кузнечихина, И. В. Канарш и др.
91400. Поведение пентахлороаквородиатов аммония и щелочных металлов при нагревании. — Координац. химия, 1978, т. 4, вып. 1 ©, с. 32—34. Авт.: И. В. Прокофьева, Т. П. Сидорова, И. З. Бабиевская, Л. К. Шубочкин.
91401. Расчет колебаний и исследование оптических спектров комплексов $K_5(UO_2)_2F_9$. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1033—1037. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. К. Скутов, В. Г. Попов, Д. С. Умрейко, Г. Г. Новицкий.
91402. Свешникова Л. Л., Донин В. И., Репинский С. М. Иницирование реакции взаимодействия брома с кремнием излучением мощного аргонового лазера. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 547—549. Список лит.: 7 назв.
91403. Семененко К. Н., Махаев В. Д., Борисов А. П. Новый метод получения фосфингидридных комплексов молибдена. — Координац. химия, 1978, т. 4, вып. 1 ©, с. 146.
91404. Семенов С. Г. Анализ заселенности и проблема неортогональности многоцентрового базиса атомных орбиталей. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 125—131. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
91405. Синтез и физико-химические исследования гексафторокомплексов Iг (III). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 14. Сер. хим. наук, вып. 6 ©, с. 87—92. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Земсков, В. Г. Исакова, С. П. Габуда и др.
91406. Филин Г. И., Маркин В. Н. Кристаллическая и молекулярная структура соединения $BaVO_3 \cdot 6H_2O$. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 141—143. Рез. на англ. яз.
91407. Шестакова Е. К. К вопросу о связи свойств и строения координационных соединений. — Науч. тр. Куйбышев. пед. ин-та, 1977, т. 201, с. 40—41.

91408. Электронная структура и особенности транс-влияния нитрозо-группы в гексакоординационных комплексах. — Координац. химия, 1978, т. 4, вып. 1 ©, с. 24—31. Список лит.: 35 назв. Авт.: А. Б. Никольский, О. В. Сизова, Н. В. Иванова, В. И. Барановский.

91409. Эфендиева Н. Г., Ахундова З. А. Способ очистки растворов селена от примесей. — Азерб. хим. журн., 1977, № 3 ©, с. 76—78. Рез. на азерб. яз.

18.3 Органическая химия

(См. также №№ 91403, 91543)

91410. Акопян Ж. Г., Папаян Г. Л. Аминокетоны гетероциклического ряда. 4-Амино-3(2'-пиридиламино)бутан-2-оны. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 10 ©, с. 863—865.

91411. Алиев А. М., Ахмедов С. М., Насирова Т. А. Изучение относительной летучести н. пентана и изопрена в присутствии некоторых растворителей. — Сб. тр. (Ин-т нефтехим. процессов АН АзССР), 1976, вып. 7 ©, с. 170—171.

91412. Алкилфосфонаты нуклеозидов. Взаимодействие уридина с дихлорангидридом тритилфосфоновой кислоты. — Биоорганич. химия, 1977, т. 3, № 12 ©, с. 1641—1646. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Д. Шингарова, С. Я. Мельник, И. В. Ярцева и др.

91413. Алкоксиметилхлорирование олефинов C_6-C_7 . — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 5 ©, с. 85—93. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Ниязов, Н. В. Краснова, Х. Д. Вахабова и др.

91414. Батыр Д. Г., Булгак И. И., Озол Л. Д. Молекулярные комплексы железа (II) с 1,2-циклогександиондиоксидом. — Координац. химия, 1978, т. 4, вып. 1 ©, с. 84—87. Список лит.: 12 назв.

91415. Боев В. И., Домбровский А. В. Меркурирование производных ферроцена трифторацетатом ртути. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 12 ©, с. 1789—1793.

91416. Бубуруз Д. Д., Шафранский В. Н. α -Бензилдиоксимины кобальта (III) с п-аминобензолсульфамидо-3-пиридином. — Координац. химия, 1978, т. 4, вып. 1 ©, с. 102—107. Список лит.: 6 назв.

91417. Вердизаде Н. А., Амхаров Т. И., Гудратов Н. О. Взаимодействие роданида ниобия с трибензиламином. — Азерб. хим. журн., 1977, № 3 ©, с. 105—107. Рез. на азерб. яз.

91418. Взаимодействие β , β' -дигалогендиалкиловых эфиров со спиртовым раствором едкого калия и фенолятом калия. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 7 ©, с. 48—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: М. М. Мовсумзаде, П. А. Гурбанов, Г. Х. Ходжаев, М. А. Сеидов.

91419. Взаимодействие циклогексанона с простыми виниловыми эфирами в присутствии инициатора ди-трет. бутилперекиси. — Азерб. хим. журн., 1977, № 3 ©, с. 54—57. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. Д. Мехтиев, М. К. Мамедов, Х. М. Гашимов и др.

91420. Виллевалд Г. В., Осадчий С. А. Синтез п-винилбензгидроксаямной кислоты. — Изв. Сиб. отд.-ния АН СССР, 1977, № 14. Сер. хим. наук, вып. 6 ©, с. 127—128. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

91421. Вьюнов К. А., Гинак А. И., Социлин Е. Г. Строение анионов и нейтральных молекул роданина. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1071—1077. Список лит.: 17 назв.

91422. Гаджи-Касумов В. С., Ахмед-заде М. Д. О роли водорода при каталитической дегидрогенизации изопентана. — Сб. тр. (Ин-т нефтехим. процессов АН АзССР), 1976, вып. 7 ©, с. 16—19. Список лит.: 12 назв.



91423. Гаджи-Касумов В. С., Дадашев Б. А., Ахмед-заде М. Д. О тормозящем влиянии изоамиленов на скорость реакции дегидрогенизации изопентана. — Сб. тр. (Ин-т нефтехим. процессов АН АзССР), 1976, вып. 7 ©, с. 27—30. Список лит.: 9 назв.
91424. Гаджиев М. К., Арешидзе Х. И. Влияние природы галоида в галоидбензоле на выход тиофенола. — Изв. АН ГССР. Сер. хим., 1977, т. 3, № 4 ©, с. 340—343. Рез. на груз. и англ. яз.
91425. Гидролиз нитрилов. [Сообщ.] 7. Б. В. Суворов, А. Д. Кагарлицкий, О. Б. Лебедева. Гидролиз нитрила изоникотиновой кислоты растворами едкого кали. — Изв. АН КазССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 78—82. Список лит.: 14 назв. Рез. на каз. яз.
91426. Гнедин Б. Г., Баранова Т. А., Очеретовый А. С. Изучение реакции сульфирования *m*-ксилола методом радиоактивных индикаторов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 12 ©, с. 1800—1803. Список лит.: 9 назв.
91427. Гордаш Ю. Т., Пилявин В. Л., Чернышев И. А. Влияние условий карбоксилирования алкенилнатриевых соединений газообразным CO_2 на выход и состав непредельных кислот. — Нефтепереработка и нефтехимия, 1976, вып. 14 ©, с. 15—18. Список лит.: 8 назв.
91428. Дадашев Б. А., Давыдова З. А. О кинетике реакции дегидрирования изопентана в импульсном микрореакторе. — Сб. тр. (Ин-т нефтехим. процессов АН АзССР), 1976, вып. 7 ©, с. 20—26. Список лит.: 8 назв.
91429. Дегидрирование *n*-парафинов C_{10} — C_{12} на нанесенных металлических катализаторах. — Азерб. хим. журн., 1977, № 3 ©, с. 29—33. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Т. Л. Крылова, В. О. Рапопорт, В. Р. Гуревич, Ю. Г. Камбаров.
91430. Джафарова А. А., Искендерова С. А. Синтез циклопентадиеновых эфиров и их эпоксипроизводных. — Сб. тр. (Ин-т нефтехим. процессов АН АзССР), 1976, вып. 7 ©, с. 58—61. Список лит.: 5 назв.
91431. Димеризация пропилена в присутствии комплексной каталитической системы. — Сб. тр. (Ин-т нефтехим. процессов АН АзССР), 1976, вып. 7 ©, с. 37—42. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Алиев, В. А. Солдатова, Т. А. Исмаилов, Р. М. Абдуллаева.
91432. Зайцев Б. Е., Михайлова Т. А., Казанков М. В. Электронные спектры поглощения производных антрапиридона. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1027—1032. Список лит.: 13 назв.
91433. Зарытова В. Ф., Райт В. К., Черникова Т. С. Действие активирующих реагентов на межнуклеотидные связи в полирибонуклеотиде. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 12 ©, с. 1626—1632. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
91434. Изучение кинетических закономерностей реакций хлорирования непредельных кислот. — Азерб. хим. журн., 1977, № 3 ©, с. 44—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Э. М. Мовсум-заде, М. Г. Мамедов, Г. Ю. Зандов, И. А. Шихиев.
91435. Изучение свойств полиморфных модификаций α , α -дифенил- β -2, 4, 6-тринитро-5-метилфенилгидразина и соответствующего радикала в кристаллическом состоянии и растворах. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 10 ©, с. 866—868. Авт.: И. Б. Донских, О. Б. Донских, Б. П. Мананников, Р. О. Матевосян.
91436. ИК-спектры и исследование конформационного равновесия аллилгалогенидов. — Азерб. хим. журн., 1977, № 3 ©, с. 92—96. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: У. Х. Агаев, А. З. Шихмамедбекова, С. З. Ризаева, А. Т. Алыев.

91437. Исследование каталитической конденсации о-анизида с ацетоном. — Сб. тр. (Ин-т нефтехим. процессов АН АзССР), 1976, вып. 7 ©, с. 146—148. Авт.: Ш. Г. Садыхов, Э. Г. Розанцев, В. А. Солдатов и др.

91438. Исследование комплексообразования бис-N-бутилсалицилальдиминолата никеля (II) с ацетиленовыми спиртами методом ЯМР. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 10 ©, с. 812—816. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Ш. А. Маркарян, Г. Г. Григорян, А. К. Акопян и др. В огл. 3-й авт.: А. К. Апоян.

91439. Исследования в области ненасыщенных лактонов. [Сообщ.] 31. А. А. Аветисян, А. Н. Джанджапанян, М. Т. Дангян. Некоторые химические превращения 2-ацетил-2-бутен-4-олидов. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 10 ©, с. 941—844. Рез. на арм. и англ. яз.

91440. Исследования в области ненасыщенных поверхностно-активных четвертичных аммониевых соединений. [Сообщ.] 1. А. В. Бабахян, В. О. Бабаян, А. Т. Бабаян. Бромистые соли триалкил(3-хлор-2-бутенил)аммония. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 10 ©, с. 855—858. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

91441. Исследование взаимодействия некоторых гликолей с метакриловой кислотой на катионите КУ-2. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 12 ©, с. 1847—1851. Авт.: Л. П. Коровин, Е. Н. Кром, В. Р. Карташов и др.

91442. Исследование комплексообразования $\text{MoOCl}_3 \cdot 2 \text{ДМФА}$ с замещенным о-нафтохинондиазидом методом ПМР. — Координац. химия, 1978, т. 4, вып. 1 ©, с. 80—83. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Калибачук, Н. Н. Калибачук, В. С. Куц, В. М. Трачевский.

91443. Каталитические превращения аминов. [Сообщ.] 3. Г. А. Чухаджян, В. П. Кухов, Н. А. Геворкян, Р. А. Меликян. Каталитическое диспропорционирование вторичных аминов. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 10 ©, с. 831—835. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

91444. Козлик Г. И., Дубченко В. Н., Дроздов А. М. Реакция хлорирования диэтилового эфира четыреххлористым углеродом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 12 ©, с. 1773—1776.

91445. Колебательные спектры триалкилсиланов, содержащие бутильные и амилные группы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 14. Сер. хим. наук, вып. 6 ©, с. 119—127. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Аношкин, И. Ф. Ковалев, М. Г. Воронков и др.

91446. Конформационное равновесие производных 2-2-диметилциклогексанола. — Азерб. хим. журн., 1977, № 3 ©, с. 50—53. Рез. на азерб. яз. Авт.: И. Г. Мурсакулов, Э. А. Рамазанов, Н. К. Касумов и др.

91447. Кочкин Д. А., Бурягин Л. К., Дзевицкий Б. Э. Цис- и транс-изомерные превращения биологически активных оловоорганических эфиров непредельных кислот. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 12 ©, с. 1794—1796. Список лит.: 7 назв.

91448. Красовский А. Н., Калниньш К. К., Жоров Б. С. Колебательный спектр и пространственное строение молекулы метилпропионата. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1015—1019. Список лит.: 12 назв.

91449. Криницкая Л. А., Киссин Ю. В., Соловьева А. Б. Инфракрасные спектры тетраметилпирролиновых и тетраметилпирролидиновых иминоксильных радикалов, содержащих полярные заместители. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1004—1009. Список лит.: 19 назв.

91450. Кулиев Ал. М., Мехтиев А. С., Абдуллаев Ф. З. Синтез N-арил-аминоцикланолов взаимодействием альфа-оксидов циклоолефинов с анилином и толуидинами. — Азерб. хим. журн., 1977, № 3 ©, с. 66—70. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

91451. Лапина Н. А., Островский В. С., Сысков К. И. Влияние некоторых параметров процесса карбонизации на графитируемость углерода. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. А, 1978, т. 20, № 1 ©, с. 152—156. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

91452. Мамедъяров М. А. К вопросу о механизме реакции высокотемпературного хлорирования этилена. — Сб. тр. (Ин-т нефтехим. процессов АН АзССР), 1976, вып. 7 ©, с. 124—132. Список лит.: 25 назв. Перед текстом авт.: М. А. Мамедъяров [!].

91453. Мехтиев С. Д., Мусаев М. Р., Магамедов И. К. О некоторой закономерности механизма реакции окисления пентенов в жидкой фазе. — Сб. тр. (Ин-т нефтехим. процессов АН АзССР), 1976, вып. 7 ©, с. 79—83. Список лит.: 9 назв.

91454. Мусаев М. Р., Магамедов И. К., Исмаилов М. З. О механизме и степени изомеризации нормальных пентенов в метилбутены. — Азерб. хим. журн., 1977, № 3 ©, с. 34—38. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

91455. Некоторые вопросы механизма реакций окисления и окислительного аммонолиза алкановых углеводородов (C_5 и C_6 парафинов). — Сб. тр. (Ин-т нефтехим. процессов АН АзССР), 1976, вып. 7 ©, с. 115—119. Авт.: К. Я. Алиева, Т. Н. Шахтахтинский, Л. А. Кнопф и др.

91456. Ниязов А. Н., Богославская Т. Л. Памяти А. Е. Арбузова. [Химик-органик. 1877—1968]. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 6 ©, с. 119—121. В огл. 2-ой авт.: Т. Л. Богословская [!].

91457. Носков А. М., Новиков Н. И. ИК-спектроскопическое изучение кинетики реакций диглицидиловых эфиров с гомологами дифенилолпропана. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 12 ©, с. 1804—1806. Список лит.: 6 назв.

91458. О газовом детектировании постконтактной реакции окисления некоторых метилбензолов. — Изв. АН КазССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 56—60. Список лит.: 17 назв. Авт.: Д. Х. Сембаев, Б. В. Суворов, А. А. Шаповалов и др.

91459. Окислительная дегидрополиконденсация о-крезола и его смеси с 2,6-ксиленолом. — Изв. АН КазССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 70—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: В. Г. Гуцалюк, Е. В. Холина, В. М. Невский, Т. К. Баталова.

91460. Панасенко А. И. Циклизация 5'-(α -метилбензил)-2', 4'-диоксипалкона в 6-(α -метилбензил)-7-оксифлаванон в щелочной среде. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 12 ©, с. 1786—1788.

91461. Панчвидзе М. В., Нанобашвили Е. М., Далакишвили Н. З. Радиоллиз некоторых соединений, содержащих сульфидную, сульфгидрильную и гидроксильную функциональные группы. — Изв. АН ГССР. Сер. хим., 1977, т. 3, № 4 ©, с. 365—372. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

91462. Пиримидины. [Сообщ.] 63. В. П. Боровик, Л. Ю. Ивановская, В. П. Мамаев. Образование дигидропиримидо[4, 5-b]индолов при взаимодействии 3-арилдендоксиндолов с амидинами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 14. Сер. хим. наук, вып. 6 ©, с. 110—114. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

91463. Плетнев В. З., Галицкий Н. М. Кристаллическая и молекулярная структура циклического тетрадеспептида $\text{cyclo} [-(L=Melle=D=NuIv)_2=]$. — Биооргани. химия, 1977, т. 3, № 12 ©, с. 1611—1622. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

91464. Позднев В. Ф. Синтез трет-бутилоксикарбонильных производных некоторых трифункциональных аминокислот с применением ди-трет-бутилпирокарбоната. — Биооргани. химия, 1977, т. 3, № 12 ©, с. 1605—1016. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

91465. Пустовит В. Е., Ярмолюк Б. М., Береза Л. И. Изучение влияния воды на конденсацию малеинового ангидрида с полибутеном. Нефтепереработка и нефтехимия, 1976, вып. 14 ©, с. 21—23. Список лит.: 5 назв.

91466. Расщепление и изомеризация фосфодиэфирных связей при водной обработке рибоолигонуклеотидов, ацилированных мезитилкарбонилхлоридом. — Биоорг. химия, 1977, т. 3, № 12 ©, с. 1633—1640. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. И. Гимаутдинова, Н. И. Гринева, Л. Я. Денисова и др.

91467. Реакции непредельных соединений. [Сообщ.] 44. А. П. Хримян, М. Г. Восканян, Ж. А. Чобанян, Ш. О. Баданян. О взаимодействии винилацетиленовых хлоридов и анилинов. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 10 ©, с. 836—840. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

91468. Романихин А. М. Эпоксидирование α -пинена гидроперекисью α -пинена в присутствии ацетилацетоната молибденила. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 12 ©, с. 1807—1808.

91469. Рыбинская М. И. Реакционная способность моноолефинового лиганда в комплексах переходных металлов. — Координац. химия, 1978, т. 4, вып. 1 ©, с. 3—23. Список лит.: 131 назв.

91470. Савельянова Р. Т., Манakov М. Н. Окисление каприновой кислоты ацетилацетонатом кобальта (III). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 12 ©, с. 1777—1780. Список лит.: 6 назв.

91471. Салахов М. С., Мамедова О. М. Жидкофазное окислительное бромирование толуола. — Азерб. хим. журн., 1977, № 3 ©, с. 46—49. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

91472. Синтез β , β' -дигалогендиалкилсульфидов. — Азерб. хим. журн., 1977, № 3 ©, с. 61—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: П. А. Губанов, М. М. Мовсумзаде, М. А. Сеидов, Г. Х. Ходжаев.

91473. Синтез и некоторые превращения спиртов на основе дипропаргилового эфира. — Изв. АН КазССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 75—78. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: К. Б. Ержанов, Т. Садыков, С. Д. Пралиев и др. В огл. 2-й авт.: Т. Сыдыков [!]

91474. Синтез и стереохимия ацетиленовых производных 1-фенил-1-тио(оксо)2, 5-диметилфосфаксиклогексана. — Изв. АН КазССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 49—56. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Б. М. Бутин, А. П. Логунов, Ю. Г. Босяков, В. И. Артюхин.

91475. Соединения германия с моно-орто-замещенными ароматическими радикалами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 12 ©, с. 1797—1799. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Думлер, В. Д. Колбасина, Н. Е. Евстафеева и др.

91476. Ступенчатый синтез олигонуклеотидов. [Сообщ.] 25. С. М. Женодарова, В. П. Клягина. Синтез тринуклеозиддифосфатов, содержащих флуоресцентную метку. — Биоорг. химия, 1977, т. 3, № 12 ©, с. 1623—1625. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

91477. Упрощенный способ получения аценафтенхинона из аценафтилена. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 12 ©, с. 2738—2739. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. П. Петренко, В. Г. Усаченко, Г. Н. Терентьева, В. Ф. Аникин.

91478. Франчук И. Ф., Калинина Л. И. Спектроскопическое исследование влияния воды на водородные связи в системе кислая соль малеиновой кислоты — пиридин. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1061—1066. Список лит.: 16 назв.

91479. Химия диенов и их производных. [Сообщ.] 9. Г. М. Мкряян, А. А. Погосян, А. А. Кайцуни. Синтез алкадиенов-1,3 нормального строения. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 10 ©, с. 869—871. Список лит.: 5 назв.



91480. Хромато-масс-спектрометрическое изучение состава β -разветвленных первичных спиртов C_6 — C_{10} . — Нефтепереработка и нефтехимия, 1976, вып. 14 ©, с. 68—70. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. С. Никитина, Н. И. Выхрестюк, А. Е. Мысак, Т. Е. Пивоварова.

91481. Шарифканов А. Ш., Мухаметкалиев Т. М., Джумекешева Ж. У. Синтез некоторых новых производных 1-бензил-2,5-диметил-4-(бутен-2'-онил-1')пиперидолов-4. — Изв. АН КазССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 46—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

91482. Шишкина Р. П., Эктова Л. В., Фокин Е. П. Взаимодействие керамидонинов (9Н-нафт[3,2,1-kl]акридин-9-онов) с арилсульфиновыми кислотами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 14. Сер. хим. наук, вып. 6 ©, с. 115—119. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

91483. Шрайбер В. М. Исследование ИК-спектров комплексов дихлорукусной кислоты с аминами при высоких температурах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1010—1014. Список лит.: 16 назв.

18.4 Аналитическая химия

91484. Азопроизводные пирокатехина как реагенты на хром (III). — Азерб. хим. журн., 1977, № 3 ©, с. 97—104. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: И. К. Гусейнов, Н. Х. Рустамов, Я. А. Азимов, М. М. Агамалиева.

91485. Багдасаров К. Н., Небовидова З. П., Пономарев В. Д. Оптимизация условий количественного определения глюкозы с помощью математического планирования эксперимента. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 49—51. Список лит.: 9 назв.

91486. Бернер А. И., Гимельфарб Ф. А., Ухорская Т. А. Влияние геометрии эксперимента на результаты локального рентгеноспектрального анализа гетерогенных материалов. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1461—1464.

91487. Блюм И. А. Обобщенная интерпретация точности и нижнего предела определения методов химического анализа. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1441—1449.

91488. Варшал Г. М. Развитие аналитической химии объектов окружающей среды. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1425—1427.

91489. Искендеров М. Г., Шахтагтинская Н. Г. Определение эрбия в составе тугоплавких и полупроводниковых материалов. — Азерб. хим. журн., 1977, № 3 ©, с. 123—126. Рез. на азерб. яз.

91490. Касимов Н. Г. Критерии выбора ЭВМ для спектрометрического эксперимента. — Азерб. хим. журн., 1977, № 3 ©, с. 113—115. Рез. на азерб. яз.

91491. Кириллов А. И., Рыбакова М. М. Люминесцентное определение диспрозия в воде с бис-1-фенил-метилпиразолоном-5. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1432—1434. Список лит.: 10 назв.

91492. Мамедов Э. Г., Ахмедов Н. М., Бабаева Л. М. Хроматографические исследования некоторых производных норборнена и циклогексена. — Азерб. хим. журн., 1977, № 3 ©, с. 83—85. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

91493. Онов А. О. О реакции комплексообразования азокрасителя пиродоксина с ионом никеля. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 5 ©, с. 118—119.

91494. Определение некоторых ионов тяжелых металлов в гидрохлоридах алкиламинов. — Сб. тр. (Ин-т нефтехим. процессов АН АзССР), 1976, вып. 7 ©, с. 155—163. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. П. Мамедов, Л. Я. Панова, Н. М. Керимов, Б. М. Алиев.

91495. Русанов А. К., Тарасова Т. И. О роли элементов-буферов в спектральном анализе порошкообразных веществ, вдуваемых в плазму дуги. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 974—979. Список лит.: 11 назв.

91496. Тюпина М. Ф., Руднев Н. А., Объедкова Л. Е. Определение микроколичеств мышьяка спектрофотометрическим методом в присутствии фосфора. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 12 ©, с. 1812—1814. Список лит.: 9 назв.

91497. Хамракулов Т. К., Ивницкий Д. М. Исследование условий определения окиси углерода электрохимическим окислением на твердых электродах. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1438—1441. Список лит.: 12 назв.

91498. Хроматографическое разделение изомеров алкоксиметилвых эфиров 1-алкилмеркапто-3-метоксипропанола-2. — Сб. тр. (Ин-т нефтехим. процессов АН АзССР), 1976, вып. 7 ©, с. 139—142. Список лит.: 5 назв. Авт.: Шамхал Мамедов, О. Б. Осипов, И. Л. Низкер, А. А. Мамедова.

91499. Худякова Т. А., Востоков В. М., Алексеева Л. И. Влияние констант диссоциации солей на дифференцированное титрование смесей кислот в неводных растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 12 ©, с. 1809—1811.

91500. Шахтахтинский Г. Б., Валиев Б. С., Бабаев А. К. Новый гравиметрический метод определения гадолиния. — Азерб. хим. журн., 1977, № 3 ©, с. 120—122. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

18.5 Физическая химия. Химическая физика

(Строение материи и агрегатные состояния вещества — см. 17.4.6)

(См. также №№ 91428, 91443)

91501. Абросимов В. К., Баделин В. Г., Крестов Г. А. Микрогазометрическое исследование влияния температуры и концентрации электролита на растворимость аргона в растворах галогенидов щелочных металлов в дейтерированной воде. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 12 ©, с. 1864—1866. Список лит.: 7 назв.

91502. Адсорбция водорода и кислорода на сплавах платина-рутений. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 132—136. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. К. Филатов, В. П. Полякова, Н. Р. Рошан и др.

91503. Акулова Л. А., Кравцов В. И., Цветарный Е. Г. О форме гальваностатических кривых, наблюдаемых при электроосаждении платины из хлоридно-сульфатных электролитов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 111—116. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

91504. Александров В. В., Безпалый Б. Н. Об оценке жидкостных потенциалов в смешанных растворителях. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 147—149. Список лит.: 7 назв.

91505. Аннагиев М. Х., Зульфугаров З. Г. Исследование природы поверхностных сил алюмохромоксисных катализаторов методом спектроскопии. — Азерб. хим. журн., 1977, № 3 ©, с. 15—18. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

91506. Арыстанбекова А. Х., Сокольский Д. В. О природе индукционного периода на рутении. — Изв. АН КазССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 37—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз. В огл. 1-й авт.: А. Х. Арыстанбекова [1].

91507. Багоцкий В. С., Лукьянычева В. И., Лейтес С. Ш. Влияние рН раствора на кинетические параметры восстановления молекулярного кислорода на гладком платиновом электроде с различным состоянием поверхности. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 159—162.

91508. Баев В. К., Гаранин А. Ф., Третьяков П. К. Стабилизация пламени в сверхзвуковом потоке на встречной струе водорода. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 52—53. Список лит.: 6 назв.
91509. Баев В. К., Головичев В. И., Ясаков В. А. Влияние уровня предварительной турбулентности потоков на размеры зоны химических превращений в системе коаксиальных струй водорода и воздуха. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 48—51.
91510. Балашова И. М., Скоробогатова Г. Л., Комаров Е. В. Исследование растворимости в системе $(n-C_{12}H_{25})_3N \cdot HCl - (n-C_{12}H_{25})_3N \cdot X \cdot HCl$ $O_4 - CCl_4$ при 25 и 35°C. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 143—145. Рез. на англ. яз.
91511. Барабошкин А. Н., Бычин В. П., Виноградов-Жабров О. Н. Электрохимическое поведение рения в вольфраматном расплаве. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 155—159.
91512. Бек Р. Ю., Бородихина Л. И. Расчет рН прикатодного слоя при выделении водорода из буферных растворов. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 144—147. Список лит.: 9 назв.
91513. Бектуров А. Б., Диамантиди П. А., Калмыков С. И. Термодинамическая оценка реакций фосфорного ангидрида с сульфатом кальция для получения конденсированных фосфатов. — Изв. АН КазССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 1—7. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.
91514. Бектуров А. Б., Литвиненко В. И., Горинская В. С. Растворимость в системе $Na_2SO_4 - MgSO_4 - H_2O$ при 80°C. — Изв. АН КазССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 7—10. Список лит.: 15 назв. Рез. на каз. яз.
91515. Белеванцев В. И., Королева Т. И., Пещевский Б. И. Термохимическое изучение галогенидных комплексов ртути (II) в водном растворе. — Координац. химия, 1978, т. 4, вып. 1 ©, с. 60—63. Список лит.: 15 назв.
91516. Белеванцев В. И., Малкова В. И., Пещевский Б. И. Об изучении равновесий в растворе и обработке результатов методом наименьших квадратов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 14. Сер. хим. наук, вып. 6 ©, с. 35—40. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
91517. Белоусов В. П., Пивоваров М. М., Стародубцев А. М. Диатермический микрокалориметр на полупроводниковых термобатареях [для исследования термодинамики ионообменных систем]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 145—147. Рез. на англ. яз.
91518. Бобров В. С., Мациевская Л. А. Изучение динамики установления электродных потенциалов литиевогерманатных стекол, включающих окислы алюминия и кремния. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 12 ©, с. 2669—2673. Список лит.: 5 назв.
91519. Бокий Н. Г., Стручков Ю. Т. Кристаллическая и молекулярная структура $[(C_5H_4)Mn(CO)_3]_2SnCl_2$. — Координац. химия, 1978, т. 4, вып. 1 ©, с. 134—137. Список лит.: 5 назв.
91520. Бурылев Б. П., Гершунина В. Я., Мионов В. Л. Исследование термодинамических свойств компонентов, давления пара и диаграммы состояния системы $LiCl - FeCl_2$. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 56—59. Список лит.: 13 назв.
91521. Васина С. Я., Казаринов В. Е., Петрий О. А. Совместная адсорбция катионов кадмия и сульфат-ионов на платинированной платине. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 79—81. Список лит.: 9 назв.
91522. Влияние кобальта на химический и фазовый состав окисноникелевого электрода. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 91—95. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. Г. Маландин, А. В. Васев, П. Н. Битюцкий и др.

91523. Влияние содержания водорода на анодное поведение и коррозионную устойчивость гидридов циркония. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 111—114. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. А. Ивашина, Ю. К. Ивашина, В. Ф. Немченко и др.
91524. Влияние условий регенерации природного клинооптилолита на показатель процесса осушки хлористого метила. — Изв. АН ГССР. Сер. хим., 1977, т. 3, № 4 ©, с. 350—355. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: И. И. Мамедов, Г. В. Цицишвили, Т. Г. Андроникашвили и др.
91525. Вольфович Ю. М., Сосенкин В. Е. Измерение методом контактной эталонной порометрии функции распределения объема блокируемых пор по их радиусам и по радиусам блокирующих пор. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 163—167.
91526. Вольфович Ю. М., Сосенкин В. Е. Метод бесконтактной эталонной порометрии. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 83—86. Список лит.: 11 назв.
91527. Вопросы быстрodeйствия при использовании потенциодинамического метода. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 118—121. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Елкин, Б. И. Ленцнер, В. Г. Кузьмин, М. А. Абатуров.
91528. Воротынцев М. А., Гуревич Ю. Я., Корнышев А. А. Униполярная модель проводимости в твердом электролите. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 13 назв.
91529. Выщелачивание ионов SO из электролитической двуокиси марганца слабыми щелочными растворами. — Изв. АН ГССР. Сер. хим., 1977, т. 3, № 4 ©, с. 386—389. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Л. Н. Джапаридзе, Л. Ш. Какурия, Э. И. Абашидзе, Р. В. Чагунава.
91530. Гидрирование этилена на никелевом электроде. Связь между кинетикой процессов гидрирования этилена и разряд-нонизации водорода. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 95—98. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. П. Ратиани, А. Э. Кахадзе, А. А. Минчи, А. Г. Пшеничников.
91531. Головичев В. И., Преображенский Н. Г. О населенности химически возбужденных состояний двухатомных молекул в радиационном поле. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 16—17.
91532. Гречушкина Г. П. Влияние рН раствора на адсорбцию водорода на иридии. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 12 ©, с. 1837—1841. Список лит.: 18 назв.
91533. Давиташвили Е. Г., Модебадзе М. Е. О взаимодействии нитратов редкоземельных элементов с $Rb_2C_2O_4$. — Изв. АН ГССР. Сер. хим., 1977, т. 3, № 4 ©, с. 327—332. Рез. на груз. и англ. яз.
91534. Дамаскин Б. Б., Дяткина С. Л. Об адсорбции третичного бутилового спирта на ртутном электроде. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 152—155. Список лит.: 13 назв.
91535. Джапаридзе А. В., Джашиашвили Т. К., Смольников Ю. П. Изучение электропроводности координационных соединений никеля и кобальта с 4,4'-диаминодифенилоксидом. — Изв. АН ГССР. Сер. хим., 1977, т. 3, № 4 ©, с. 380—385. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
91536. Димитров В. И., Чупин В. М. Установка «Ударная труба УТ-4» для исследования кинетики в сложных реагирующих системах. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 212.
91537. Душин В. К., Лосев С. А. Кинетика рекомбинации двуокиси азота, серы и углерода при течении газа в сопле. — Науч. тр. Ин-та механики МГУ, 1976, № 43 ©, с. 102—139. Список лит.: 62 назв.

91538. Дьячков В. И., Тихомиров В. И. Кинетика высокотемпературного окисления циркония. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 12 ©, с. 2648—2652. Список лит.: 24 назв.

91539. Жамагорцяц М. А., Явич А. А., Пиликян З. Н. К вопросу о влиянии величины pH раствора на процесс электроосаждения металлов группы железа в интервале температур 25—175°C. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 33—38. Список лит.: 11 назв.

91540. Зверева И. А., Балашова И. М., Смирнова Н. А. Избыточный термодинамический потенциал и поверхностное натяжение растворов бензол — дифенилметан и хлорбензол — дифенилметан. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 107—110. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

91541. Зульфугаров З. Г., Аннагиев М. Х., Кахраманова Х. Т. Исследование влияния pH синтеза на природу поверхностных сил Cr—Al окисных катализаторов методом инфракрасной спектроскопии. — Сб. тр. (Ин-т нефтехим. процессов АН АзССР), 1976, вып. 7 ©, с. 164—169. Список лит.: 11 назв. В огл. 2-й авт.: М. Х. Анагиев [1].

91542. Иванов И. М., Плотникова Г. И., Гиндин Л. М. Экстракция меди фенол-азо-бензолкарбоновыми кислотами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 14. Сер. хим. наук, вып. 6 ©, с. 65—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

91543. Изучение кинетики реакции нитрования α -олефиновых углеводородов (гептен-1) азотной кислотой. — Сб. тр. (Ин-т нефтехим. процессов АН АзССР), 1976, вып. 7 ©, с. 120—123. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Марданов, К. Г. Велиев, А. Г. Абилов и др.

91544. Изучение структурных изменений активированного монтмориллонита. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 6 ©, с. 93—97. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: А. О. Оразмурадов, А. К. Мухамедкулиев, О. Мухамедназарова, Ж. Мурадов.

91545. Изучение термической диссоциации гептагидрата сульфата железа (II). — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 12 ©, с. 2664—2668. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. Д. Соколов, А. В. Муравьев, А. М. Шеляков и др.

91546. Иницированное окисление 2-алкокситетрагидропиранов. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 12 ©, с. 2732—2734. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. А. Агишева, Е. В. Пастушенко, М. С. Клявлин и др.

91547. Исследование крупнокристаллических разновидностей гидросодалита. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 10 ©, с. 826—830. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. К. Наджарян, Р. Б. Никогосян, К. Г. Григорян и др.

91548. Исследование процессов, протекающих в системе $\text{R}_2\text{O—CaO—Al}_2\text{O}_3\text{—Fe}_2\text{O}_3\text{—SiO}_2$ в присутствии восстановителя. Сообщ. 1. Л. С. Тяботина, Л. К. Яковлев, В. В. Александров. Кинетика взаимодействия нефелина с содой. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 14. Сер. хим. наук, вып. 6 ©, с. 103—109. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

91549. Исследование распределения свинца при отравлении родиевых электродов. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 100—104. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Сулягина, Т. В. Кульчицкая, А. Д. Алиев, Г. Д. Вовченко.

91550. К вопросу кислотной активации природных сорбентов. — Азерб. хим. журн., 1977, № 3 ©, с. 79—82. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. А. Алекперова, Н. И. Гусева, Д. Х. Везирова и др.

91551. К методике определения основных характеристик спектров электронного парамагнитного резонанса углеродных адсорбентов. — Изв. АН ГССР. Сер. хим., 1977, т. 3, № 4 ©, с. 356—364. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Л. Б. Севрюгов, В. А. Шибеев, Д. С. Чипашвили и др.

191552. Кардо-Сысоева Л. Г., Комаров Е. В., Белоусов В. П. Термодинамические функции бинарных систем н-дециловый спирт — четыреххлористый углерод и трет.-бутиловый спирт — четыреххлористый углерод. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 89—93. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
191553. Колебательные и ЭПР спектры двойных триметилфосфиматов алюминия и галлия. — Координац. химия, 1978, т. 4, вып. 1 ©, с. 64—71. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. М. Сукова, О. И. Кондратов, И. В. Мирошниченко и др.
191554. Колесниченко Е. Г. Кинетические уравнения для химически реагирующих газов с учетом метастабильных состояний. — Науч. тр. Ин-та механики МГУ, 1976, № 43 ©, с. 5—14. Список лит.: 7 назв.
191555. Колесниченко Е. Г. О роли ангармоничности в кинетике мономолекулярных реакций. — Науч. тр. Ин-та механики МГУ, 1976, № 43 ©, с. 15—23. Список лит.: 9 назв.
191556. Коренман Я. И., Нефедова Т. А., Дюкова Р. И. Экстракция фенола, резорцина и их 2,4-динитрозамещенных. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 12 ©, с. 2736—2738. Список лит.: 6 назв.
191557. Коробанов А. А., Вилинская В. С., Бурштейн Р. Х. Влияние pH раствора на адсорбционные свойства углеродистых электродов. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 104—107. Список лит.: 8 назв.
191558. Коршунов В. Н., Нерей Карвахал Л. Анализ процессов на ртутном электроде в присутствии ионов редкоземельных элементов. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 98—99.
191559. Кравцов В. И., Ивойлова Л. В. О механизме восстановления салицилатных и сходных комплексов железа (III) на ртутном капаящем электроде. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 175.
191560. Кристаллическая и молекулярная структура нодида бис-(диметилглиоксимато) диамминродия (III). — Координац. химия, 1978, т. 4, вып. 1 ©, с. 138—142. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. А. Дворкин, Ю. А. Симонов, А. В. Аблов и др.
191561. Кристаллическая и молекулярная структура $\text{NH}_4[\text{Fe}(\text{5=Cl=SON}_3\text{C}_6\text{H}_7)_2]$ при 135 и 298°K. — Координац. химия, 1978, т. 4, вып. 1 ©, с. 119—126. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. А. Рябова, В. И. Пономарев, Л. О. Атовмян и др. В огл. 3-й авт.: Л. О. Атовсян [I].
191562. Кристаллическая и молекулярная структура тетрагидрата дихлоро-бис-(диметилглиоксимато)кобальтата (III) бис-(диметилглиоксимато)-диамминокобальта (III). — Координац. химия, 1978, т. 4, вып. 1 ©, с. 108—112. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. А. Немчинова, Ю. А. Симонов, А. В. Аблов и др.
191563. Кристаллическая структура соединений $\text{SrK}[\text{Co}(\text{CN})_6] \cdot 2,5 \text{H}_2\text{O}$ и $\text{CaK}[\text{Co}(\text{CN})_6] \cdot 2,5 \text{H}_2\text{O}$. — Координац. химия, 1978, т. 4, вып. 1 ©, с. 127—133. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. Г. Мыськив, Л. Н. Кривлюк, Т. Гловяк, Е. И. Гладышевский.
191564. Кристаллическая структура соединения $[(\text{Cl}_3\text{PO})_6\text{Nd}(\mu=\text{O}_2\text{P}(\text{Cl}_2)_2\text{SnCl}_4)_2\text{SnCl}_5 \cdot 2 \text{POCl}_3]$, выделенного из лазерной жидкости $\text{NdCl}_3\text{—OPCl}_3\text{—SnCl}_4$. — Координац. химия, 1978, т. 4, вып. 1 ©, с. 113—118. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Асланов, В. М. Ионов, В. Б. Рыбаков и др.
191565. Крыкин М. А., Тимашев С. Ф. Об определении потенциала плоских зон в рутиле методом электроотражения. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 86—91. Список лит.: 11 назв.
191566. Кулезнева М. И., Балашова Н. А., Казаринов В. Е. К вопросу об адсорбции двухзарядных катионов на платине в щелочных растворах. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 128—132. Список лит.: 6 назв.

91567. Ланге А. А., Бухман С. П., Макарова И. А. Изучение рас-
слаивания амальгам натрия. — Изв. АН КазССР. Сер. хим., 1977,
№ 6 ©, с. 61—63. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

91568. Ларин Г. М., Колосов В. А., Дубров Ю. Н. Влияние искаже-
ний хелатного узла в комплексах меди (II) на параметры спектров ЭПР.
— Координац. химия, 1978, т. 4, вып. 1 ©, с. 35—41. Список лит.:
20 назв.

91569. Лежнев Н. Б., Файнберг З. Б., Шамов А. А. Акустическая
релаксация и термодинамические свойства растворов. — Изв. АН ТССР.
Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 6 ©, с. 44—47. Список лит.:
8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

91570. Лейбман Д. С., Тедорадзе Г. А., Савенко Е. М. К электро-
химическому поведению 1,2-диоксиксантихинон-3-сульфокислоты. — Элек-
трохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 50—57. Список лит.: 16 назв.

91571. Лычкин И. П., Азарян Д. Т. Кинетическое проявление ад-
сорбции газа при массопередаче из газовой в жидкую фазу. — Изв. ву-
зов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 12 ©, с. 1824—1828.

91572. Лютая М. Д., Бартницкая Т. С. Кинетика образования нитрида
алюминия в потоке аммиака. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50,
вып. 12 ©, с. 2652—2656. Список лит.: 16 назв.

91573. Маркович Г. М., Навтанович М. Л., Хейфец В. Л. Окисли-
тельно-восстановительный потенциал системы Fe(III)/Fe(II) в органиче-
ских растворах их солей. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977,
т. 20, вып. 12 ©, с. 1832—1836. Список лит.: 11 назв.

91574. Мартикян С. О., Шепелин В. А., Касаткин Э. В. Эллипсомет-
рическое изучение процесса образования перфосфатов на платиновом
электроде. О роли фторид-иона. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©,
с. 171—174. Список лит.: 5 назв.

91575. Маслий А. И., Поддубный Н. П. Об эффективности работы
пористых электродов с неравномерным распределением сопротивления ос-
новы. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 149—151. Список лит.:
6 назв.

91576. Математическая модель кинетики окислительного дегидриро-
вания этилбензола в стирол. — Сб. тр. (Ин-т нефтехим. процессов АН
АзССР), 1976, вып. 7 ©, с. 133—138. Авт.: В. С. Алиев, А. Г. Абилов,
Х. Г. Гаджиев и др.

91577. Матерова Е. А., Овчинникова С. А., Смекалова С. А. Иссле-
дование мембранных электродов с функциями анионов ароматических
кислот. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 71—74. Список лит.:
22 назв.

91578. Механизм работы газодиффузионных угольных электродов.
Структура и электрохим. активность электродов на основе сажи, промоти-
р. полимер. фталоцианином кобальта. — Электрохимия, 1978, т. 14,
вып. 1 ©, с. 22—26. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. В. Дрибинский, М. Р.
Тарасевич, Р. Х. Бурштейн и др.

91579. Митлин В. М., Михеев Ю. А., Шестакова Е. К. Исследование
симметрии и характера связи в некоторых классах комплексных соеди-
нений. — Науч. тр. Куйбышев. пед. ин-та, 1977, т. 201, с. 18—20.

91580. Мичурин А. А., Краснов В. Л., Бодриков И. В. Двойственный
характер нитрилов при комплексообразовании. — Изв. вузов. Химия и
хим. технология, 1977, т. 20, вып. 12 ©, с. 1747—1763. Список лит.:
159 назв.

91581. Молоканова Л. Г., Чекмарев А. М., Ягодин Г. А. Устойчивость
водных растворов дисульфата циркония. — Изв. вузов. Химия и хим.
технология, 1977, т. 20, вып. 12 ©, с. 1769—1772. Список лит.: 6 назв.

91582. Мухамедкулиев А. К., Оразмурадов А. О. Влияние температуры нагрева на гидрофильность и другие физические свойства монтмориллонита. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 5 ©, с. 94—98. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
91583. Назарок В. И., Ковальчук В. Г., Евсеева Д. И. Кинетика адсорбции при линейном распределении концентрации в неограниченной пластине для систем с изотермой Дубинина — Радушкевича. — Нефтепереработка и нефтехимия, 1976, вып. 14 ©, с. 89—92.
91584. Николаев А. В., Михайлова М. П. Исследование квазичетверных систем $\text{AuCl}_3(\text{PdCl}_2) - \text{HCl} - \text{H}_2\text{O} - 0,5 \text{ M}$ раствор ди-*n*-октилсульфида в хлороформе методом лучей экстракции. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 14. Сер. хим. наук, вып. 6 ©, с. 41—44. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
91585. Новиков В. К., Топорищев Г. А., Никитин Ю. П. Связь емкости двойного электрического слоя в солевых и оксидных расплавах с работой выхода электрона из металла. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 76—79. Список лит.: 21 назв.
91586. О природе предельного тока восстановления ионов меди (II) в концентрированных медно-хлоридных растворах. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 39—43. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. В. Королев, В. И. Шумилов, В. И. Кучеренко, В. Н. Флеров.
91587. О спектральных и магнитных свойствах оксалата Co(II) и его комплексов с гидразином. — Координац. химия, 1978, т. 4, вып. 1 ©, с. 97—101. Список лит.: 24 назв. Авт.: В. А. Шаров, Е. А. Никоненко, В. А. Переляев и др.
91588. Определение фазового состава ферритсодержащих катализаторов $\text{NiO} - \text{Fe}_2\text{O}_3$ и $\text{MgO} - \text{Fe}_2\text{O}_3$ по температуре Кюри методом теплоемкости. — Азерб. хим. журн., 1977, № 3 ©, с. 24—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: О. Н. Новрузов, Ф. В. Алиев, Э. М. Гаджиев и др.
91589. Оптимизация процесса очистки водно-ацетоновых растворов от меди с помощью анионитов. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 12 ©, с. 2673—2677. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Л. Гуцану, Г. Н. Догару, К. Вольф, В. М. Ропот.
91590. Парфенова Н. М., Толстопятова А. А., Таимова Б. А. Превращение циклогексана на никельредкоземельных катализаторах. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 6 ©, с. 79—82. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
91591. Пасевьева Л. М., Нуриядыев М., Кашкаров О. Д. Растворимость при 40° каинита в четверной взаимной системе хлоридов и сульфатов магния и калия. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 6 ©, с. 87—92. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
91592. Паутов В. Н. Анализ импеданса электроосаждения металла на амальгаме по механизму прямого разряда в присутствии адсорбата. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 14. Сер. хим. наук, вып. 6 ©, с. 31—35. Рез. на англ. яз.
91593. Пендин А. А., Сусарева О. М. Термодинамическое описание сольватации ионов в двухкомпонентных растворителях. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 81—88. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
91594. Подгорнов А. Д., Кухтин Б. А., Комлев Г. А. Процесс анодного горения угля в силикатных расплавах. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 107—111. Список лит.: 9 назв.

91595. Потенциодинамический метод совместного измерения двойно-слоиных и кинетических параметров электрохимического процесса с использованием ступенчато-изменяющегося напряжения. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 122—125. Авт.: В. В. Елкин, Б. И. Ленцнер, В. Г. Кузьмин, М. А. Абатуров.

91596. Предварительные данные о кристаллической структуре бис-1,2-дифенилэтилен-3,4-дитиолат платината (III) тетрабутиламмония. — Координац. химия, 1978, т. 4, вып. 1 ©, с. 143—144. Авт.: П. А. Козьмин, Т. Б. Ларина, М. Д. Суражская и др.

91597. Рабкина И. Г., Мардиросова И. В., Бухалова Г. А. Фазовые равновесия в системе из метафосфата калия и метафосфата марганца (II). — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 54—56. Список лит.: 9 назв.

91598. Равдель Б. А., Шейнин Д. А. К вопросу об измерениях рН приэлектродного слоя. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 63—67. Список лит.: 6 назв.

91599. Равновесие жидкость — пар в системе формальдегид — вода. (Термодинам. проверка с учетом хим. взаимодействия в жидкой фазе). [Сообщ.] 3. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 12 ©, с. 2682—2687. Авт.: Л. В. Коган, Ю. М. Блажин, С. К. Огородников, В. В. Кафаров.

91600. Рентгенографическое и термографическое исследование моно-тибензоатов металлов. — Азерб. хим. журн., 1977, № 3 ©, с. 116—119. Рез. на азерб. яз. Авт.: Э. М. Мовсумов, Ф. Н. Мусаев, Р. А. Алекперов, Х. С. Мамедов.

91601. Румянцева Н. Е., Ершов С. Д., Черных Л. В. Активность воды в растворах хлоридов рубидия и кадмия при 0 и 50°C. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 139—141. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

91602. Руссу В. И., Стратулат Г. В., Ропот В. М. Особенности поведения монтмориллонита в процессе его кислотной активации. — Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук, 1977, № 6 ©, с. 64—68. Список лит.: 12 назв.

91603. Рустамов П. Г., Гейдарова Э. А. Исследование тройной системы Ga—Sb—Te. — Азерб. хим. журн., 1977, № 3 ©, с. 108—112. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.

91604. Рыбалка К. В. Исследование кинетики электрохимических систем методом ступенчатого изменения потенциала при больших величинах перенапряжения. Система Pb—Pb²⁺. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 136—140. Список лит.: 8 назв.

91605. Рязанов М. А. Применение модели двух состояний молекул воды в жидкой воде к H₂O и D₂O. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 12 ©, с. 1818—1823. Список лит.: 16 назв.

91606. Сагадиева К. Ж., Зебрева А. И., Отеева Г. З. Электрохимическое исследование амальгамы празеодима. — Изв. АН КазССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 22—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

91607. Сарен Ю. А., Шумский В. В. Расчет термодинамических свойств продуктов реакции бороорганических соединений. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 47.

91608. Саруханян Э. Р., Бейлерян Н. М. Кинетика реакции перекиси бензоила с аддуктом бензиламина с бензойной кислотой. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 10 ©, с. 808—811. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

91609. Свиридова Л. Н., Коршунов В. Н. Влияние магнитного поля на катодные процессы на амальгамах железа в кислой и щелочной средах. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 99—100.

91610. Семченко Д. П., Лосева Г. К. О приближенных методах расчета удельного объема и теплоемкости водных растворов электролитов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 48—49. Список лит.: 8 назв.
91611. Смехов Г. Д., Павлов В. А. Исследование окисления окиси углерода в парах воды в ударных волнах. — Науч. тр. Ин-та механики МГУ, 1976, № 43 ©, с. 86—101. Список лит.: 20 назв.
91612. Смышляев С. И., Тарасенко А. Г. Кинетика процессов дегидратации и десольватации оксигидроокиси кобальта. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 59—62. Список лит.: 21 назв.
91613. Сумарокова Т. Н., Невская Ю. А., Короткова П. И. Стандартные потенциалы хлорсеребряного и водородного электродов в н.-алк.脂肪ических спиртах. — Изв. АН КазССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 11—18. Список лит.: 25 назв. Рез. на каз. яз.
91614. Сумарокова Т. Н., Федорова В. И. Термохимическое исследование систем $\text{SnCl}_4 - \text{RCOOH}$. Сообщ. 1. — Изв. АН КазССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 18—22. Список лит.: 17 назв. Рез. на каз. яз.
91615. Температурные исследования параметров ИК полос поглощения примесных анионов SO_4^{2-} в кристаллах KCl и KBr. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1020—1026. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Бойко, И. Я. Кушниренко, Х. К. Максимович, Г. М. Пенцак.
91616. Термодинамика сольватации стехиометрической смеси ионов ΣK^+ , Cl^- в системе этиленгликоль — диметилсульфоксид. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 12 ©, с. 1829—1832. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Крестов, И. В. Егорова, А. Н. Лякушин, В. Н. Тростин.
91617. Титова Г. Е., Кришталюк Л. И. Перенапряжения водорода в диметилсульфоксиде. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 126—128. Список лит.: 8 назв.
91618. Ткаленко Д. А., Кудря С. А. Анодное окисление нитрит-ионов в расплаве K, Na, Li/NO₃. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 142—144. Список лит.: 11 назв.
91619. Ткаленко Д. А., Кудря С. А., Рудницкая А. А. Влияние ацетамида на поведение анода среднетемпературного литий-нитратного элемента. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 140—142.
91620. Трошин В. П., Мальвинова В. А. Электроосмос и степень диссоциации водных растворов CdCl_2 высоких концентраций. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 74—76. Список лит.: 6 назв.
91621. Файнер Н. И., Румянцев Ю. М. Давление насыщенного пара триодида галлия в интервале температур 150÷200°C. — Изв. Сиб. отд. ния АН СССР, 1977, № 14. Сер. хим. наук, вып. 6 ©, с. 83—86. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
91622. Физико-химическое исследование бисхелатов кобальта (II) с аминокислотами в твердом состоянии. — Координац. химия, 1978, т. 4, вып. 1 ©, с. 88—96. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Н. Евреев, А. П. Богданов, В. А. Голуб и др.
91623. Физико-химическое исследование системы $\text{MgCl}_2 - \text{YCl}_3 - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C. — Изв. Сиб. отд. ния АН СССР, 1977, № 14. Сер. хим. наук, вып. 6 ©, с. 44—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Николаев, А. А. Сорокина, П. А. Стабников и др.
91624. Филиппов В. К., Агафонова К. А. Термодинамическое изучение тройных систем $\text{RbX} - \text{CdX}_2 - \text{H}_2\text{O}$ ($\text{X} = \text{Cl}, \text{Br}, \text{J}$) при 25°C. —

91625. Фукс С. Л., Овчинникова Т. М. Влияние кальция и хрома на поверхностное натяжение амальгамы натрия. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 12 ©, с. 2645—2648. Список лит.: 8 назв.

91626. Шеститко В. С., Титова А. С. О некоторых физико-химических константах системы $\text{Sb}_2\text{S}_3 - \text{Na}_2\text{S} - \text{H}_2\text{O}$. — Изв. вузов. Цв. металлургия, 1977, № 6 ©, с. 151—152. Список лит.: 6 назв.

91627. Экстракция меди α -метиламинооксимом. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 14. Сер. хим. наук, вып. 6 ©, с. 60—65. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Самойлов, И. М. Иванов, Л. М. Гиндин и др.

91628. Экстракция некоторых цветных металлов из роданидных и сульфатных растворов роданидом четвертичного аммониевого основания. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 14. Сер. хим. наук, вып. 6 ©, с. 70—77. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Иванов, Н. И. Татарникова, Л. Ф. Бахтурова, И. Г. Юделевич.

91629. Электродные свойства жидких мембран на основе бензолсульфонатных солей четвертичных аммониевых оснований. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 68—71. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. П. Никольский, Е. А. Матерова, С. В. Тимофеев, Л. К. Архангельский.

91630. Электрохимическое окисление воды в жидком фтористом водороде на никелевом аноде. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 58—62. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Л. Серушкин, Г. А. Тедорадзе, Т. Л. Размерова и др.

91631. Юзбеков Ю. А., Тедорадзе Г. А. Расчет адсорбционных параметров органических веществ из кинетических данных. — Азерб. хим. журн., 1977, № 3 ©, с. 86—91. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

91632. Яковлев И. И., Украинцева Э. А., Рябинина Е. П. Растворимость нитратов калия и кобальта в смесях четырехоксида азота с этиловым эфиром уксусной кислоты. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 14. Сер. хим. наук, вып. 6 ©, с. 97—100. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

18.6 Коллоидная химия

91633. Аверьянова В. М., Тимофеева Г. Н. Оценка энергии узлов связей в студнях ацетатов целлюлозы. — Процессы студнеобразования в полимер. системах, 1976, вып. 1 ©, с. 20—24. Список лит.: 7 назв.

91634. Куридзе Л. В., Кобахидзе Е. И., Шишнияшвили М. Е. Влияние продуктов окисления углеводов на реологические свойства суспензии аскангеля. — Изв. АН ГССР. Сер. хим., 1977, т. 3, № 4 ©, с. 373—379. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

91635. Лашек Н. А., Похваленский Е. Д., Хомутов Л. И. Влияние температуры на структуру водноглицериновых студней желатины. — Процессы студнеобразования в полимер. системах, 1976, вып. 1 ©, с. 92—99. Список лит.: 14 назв.

18.7 Химия высокомолекулярных соединений

91636. Абилова Т. С., Демухамедова С. Д., Данг Суан Хай. Приближенный метод расчета нормальных колебаний некоторых статистических и привитых сополимеров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1042—1048. Список лит.: 5 назв

91638. Бердыев А. А., Лысенко В. А., Хемраев Б. Применение полимеризованных акустических волн для исследования физических свойств полипропиленгликолей в зависимости от их степени полимеризации. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 6 ©, с. 40—43. Рез. на туркм. и англ. яз.

91639. Взаимодействия в системах поливиниловый спирт — бинарный растворитель. — Процессы студнеобразования в полимер. системах, 1976, вып. 1 ©, с. 51—57. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. Н. Верховина, Е. Н. Губенкова, Е. А. Серова и др.

91640. Влияние полифосфита на процесс мицеллярно-эмульсионной полимеризации хлоропрена. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 10 ©, с. 821—825. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. В. Бабаханян, Ю. Е. Налбандян, Н. А. Мукменева и др.

91641. Влияние солей щелочных и щелочноземельных металлов на эмульсионную полимеризацию акрилонитрила. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 12 ©, с. 2728—2729. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. О. Басок, Л. Д. Мазо, А. И. Езрилев, Е. С. Роскин.

91642. Влияние степени ацетилирования и природы растворителя на вязкость концентрированных растворов поливинилбутирала. — Процессы студнеобразования в полимер. системах, 1976, вып. 1 ©, с. 83—92. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Л. Севьянц, Е. Н. Губенкова, Л. С. Гембицкий и др.

91643. Готлиб Ю. Я., Даринский А. А., Неелов И. М. Влияние внутреннего трения на анизотропию локальных релаксационных свойств в цепных макромолекулах. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. А, 1978, т. 20, № 1 ©, с. 38—45. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

91644. Дедовец Г. С., Кондратович А. А., Иванов В. С. Сополимеризация N-фенилмалмида со стиролом. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 132—136. Список лит.: 17 назв.

91645. Динамическое двойное лучепреломление и конформация молекул ароматического полиамидгидразида в растворах. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. А, 1978, т. 20, № 1 ©, с. 191—198. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Цветков, Г. И. Кудрявцев, Н. А. Михайлова и др.

91646. Доронина И. К., Аверьянова В. М. Оценка гибкости макромолекул смешанных эфиров целлюлозы термомеханическим методом. — Процессы студнеобразования в полимер. системах, 1976, вып. 1 ©, с. 29—34. Список лит.: 12 назв.

91647. Ерухимович И. Я. О равновесном распределении по размерам сложных циклов заданной топологии. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. А, 1978, т. 20, № 1 ©, с. 114—118. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

91648. Ефремова О. Г., Сомова А. И., Мокроусова Н. И. Влияние ионов кальция на термическую стойкость и вязкость концентрированных растворов вторичного ацетата целлюлозы. — Процессы студнеобразования в полимер. системах, 1976, вып. 1 ©, с. 40—45. Список лит.: 14 назв.

91649. Зависимость термических свойств ацетатов целлюлозы от степени замещения и молекулярной массы. — Процессы студнеобразования в полимер. системах, 1976, вып. 1 ©, с. 45—51. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. И. Панина, В. М. Аверьянова, Г. Н. Тимофеева, Т. П. Панейкина.

91650. Заворохин Н. Д., Фаворская М. В., Белехов С. А. Влияние σ-связанных с ионом ванадия гетероатомсодержащих лигандов на активность комплексных катализаторов при полимеризации этилена. — Изв. АН КазССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 27—34. Список лит.: 31 назв. Рез. на каз. яз.

91651. Изменение конформационного набора при удлинении гибкоцепных полимеров. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. А, 1978, т. 20, № 1 ©, с. 17—22. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Новак, Е. С. Цобкалло, П. М. Пахомов, В. Е. Корсуков.

91652. Изучение кинетики полимеризации тетрагидрофурана на каталитической системе BF_3 — этилхлоргидрин. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. А, 1978, т. 20, № 1 ©, с. 170—174. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Барзыкина, Г. Н. Комратов, Г. В. Корovina, С. Г. Энтелис.

91653. Изучение процесса сополимеризации алкенилароматических углеводородов с эфирами метакриловой кислоты. — Азерб. хим. журн., 1977, № 3 ©, с. 58—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: П. Д. Шихализаде, С. М. Алиев, С. И. Мехтиев, М. О. Мурадова.

91654. Исследование процесса полимеризации, протекающего при взаимодействии эпихлоргидрина с пиперидином. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 12 ©, с. 1852—1855. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. С. Зайнутдинов, А. Т. Джалилов, Х. Рахматуллаев, М. А. Аскаров.

91655. Исследование физико-химических свойств взаимопроникающих полимерных сеток на основе полиуретана и полиуретанакрилата. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. А, 1978, т. 20, № 1 ©, с. 46—54. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Липатов, Л. В. Кабабанова, Т. С. Храмова, Л. М. Сергеева.

91656. Кинетика термического разложения сшитых полиэфируретановых эластомеров. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. А, 1978, т. 20, № 1 ©, с. 199—206. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Волкова, Ю. А. Ольхов, С. М. Батулин, Л. П. Смирнов.

91657. Кинетика фотохимического восстановления присоединенных к макромолекулам антраценовых групп при действии п-толуидина. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. А, 1978, т. 20, № 1 ©, с. 131—138. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Козел, Г. И. Лашков, Ю. Я. Готлиб и др.

91658. Комарова З. Б., Ефремова О. Г. Об изменении молекулярно-вещного распределения и степени полимеризации фракций дицетата целлюлозы при термоокислении. — Процессы студнеобразования в полимер. системах, 1976, вып. 1 ©, с. 34—40. Список лит.: 10 назв.

91659. Конформационные свойства блок-сополимеров стирола с винилпирролидоном в растворе. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. А, 1978, т. 20, № 1 ©, с. 55—61. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Эскин, А. И. Григорьев, И. А. Барановская, Г. Д. Рудковская.

91660. Кошутин В. И., Зверев В. А., Осенчинин С. Е. Катодное инициирование полимеризации стирола и 1-триэтилсилилбутадиена-1,3. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 81—82.

91661. Лашек Н. А., Хомутов Л. И., Корчагина Е. П. О роли стереорегулярности в процессе застудневания поливинилхлорида. — Процессы студнеобразования в полимер. системах, 1976, вып. 1 ©, с. 25—28. Список лит.: 11 назв.

91662. Липатов Ю. С. Межфазные явления в смесях полимеров. Обзор. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. А, 1978, т. 20, № 1 ©, с. 3—16. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

91663. Лиховидов В. С., Голованов В. В., Ванников А. В. Пироэлектрические свойства и природа поляризации полиакрилонитрила. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. А, 1978, т. 20, № 1 ©, с. 71—76. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

91664. Лозгачева В. П., Похваленский Е. Д. О возможности применения уравнений основных гидродинамических теорий для определения

невозмущенных размеров ацетата целлюлозы. — Процессы студнеобразования в полимер. системах, 1976, вып. 1 ©, с. 58—63. Список лит.: 12 назв.

91665. Микульский Г. Ф., Дубина Л. Г., Мишарев Ю. В. Изучение молекулярных взаимодействий в растворах и студнях поливинилового спирта. — Процессы студнеобразования в полимер. системах, 1976, вып. 1 ©, с. 4—15. Список лит.: 17 назв.

91666. Налбандян Дж. М., Акопян Г. Д., Бейлерян Н. М. Исследование взаимодействия эмульгатора с персульфатом калия хемилюминесцентным методом. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 10 ©, с. 817—820. Рез. на арм. и англ. яз.

91667. Некоторые закономерности высокотемпературной стабилизации полигетероариленов. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. А, 1978, т. 20, № 1 ©, с. 207—214. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. В. Гурьянова, Н. Г. Анненкова, Т. Н. Новоторцева и др.

91668. Ногайдели А. И., Михайлов М. Б., Пичхадзе Ш. В. Синтез полимеров на основе внутрикомплексных соединений титана. — Изв. АН ГССР. Сер. хим., 1977, т. 3, № 4 ©, с. 344—349. Рез. на груз. и англ. яз.

91669. О кинетике эпоксидирования дициклопентадиена моноадфталевой кислотой. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 12 ©, с. 1781—1785. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Ф. Сорокин, Э. Л. Гершанова, Е. И. Стратонова, Т. Г. Булавинцева.

91670. О соотношении между молекулярной массой полимера и активностью исходных соединений в неравновесной полиэтерификации. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. А, 1978, т. 20, № 1 ©, с. 139—143. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Коршак, В. А. Васнев, М. Г. Кешелава и др.

91671. Определение ненасыщенности олигомерных полибутенов. — Нефтепереработка и нефтехимия, 1976, вып. 14 ©, с. 25—28. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. Е. Гарун, З. В. Кочева, Г. А. Бокало и др.

91672. Особенности структуры и свойств полиизопропенилтриметилпиреидола. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. А, 1978, т. 20, № 1 ©, с. 164—169. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Х. Халиков, З. М. Кариева, Г. А. Маджлисова и др.

91673. Подольский А. В., Булатов М. А., Ежова Н. Ю. Синтез реакционноспособных поликарбосиланов и их сополимеризация. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. А, 1978, т. 20, № 1 ©, с. 119—124. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

91674. Полимераналогичные превращения сополимера винилацетат-диаллилцианамид. [Сообщ.] З. Э. Б. Сафарян, А. Г. Саядян. Взаимодействие гидролизованного полидиаллилцианамид с альдегидами. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 10 ©, с. 859—862. Рез. на арм. и англ. яз.

91675. Полимеризация изобутилена в присутствии аддуктов сернокислой меди с хлористым водородом. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. А, 1978, т. 20, № 1 ©, с. 185—190. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Сангалов, Ю. Б. Ясман, З. И. Худайбердина и др.

91676. Равновесная гибкость и оптическая анизотропия статистических сополимеров метилметакрилата и стирола. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. А, 1978, т. 20, № 1 ©, с. 157—163. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Сказка, С. Я. Магарик, Г. М. Павлов и др.

91677. Радиационное отверждение бис-(метакрилоилоксиэтиленкарбонат)-пропандиола-1,3. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. А, 1978, т. 20, № 1 ©, с. 23—28. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Ким, Д. П. Кирюхин, И. М. Баркалов и др.

91678. Синтез и некоторые свойства олигоэфируретандиаминов и олигодиуретандиаминов. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. А, 1978, т. 20, № 1 ©, с. 144—151. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Прибылова, Ю. М. Альтер, Ю. Л. Морозов, А. А. Берлин.



91679. Синтез и сополимеризация изопропенилфенолов и их глицидиловых эфиров. — Сб. тр. (Ин-т нефтехим. процессов АН АзССР), 1976, вып. 7 ©, с. 43—57. Список лит.: 17 назв. Авт.: С. М. Алиев, М. Р. Байрамов, С. А. Алиев, И. К. Аллахвердиев.

91680. Спектроскопическое исследование ориентационной неоднородности гидратцеллюлозы. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. А, 1978, т. 20, № 1 ©, с. 77—81. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Гусев, Э. П. Калущкая, И. Ф. Александрович, А. Я. Розенберг.

91681. Творогов Н. Н., Кондратьева А. Г. Определение констант скоростей отдельных стадий радикальной полимеризации некоторых диметакриловых эфиров ингибиторным методом. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. А, 1978, т. 20, № 1 ©, с. 230—235. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

91682. Термодинамика гликолида, полигликолида и процесса полимеризации гликолида в области 0—550°K. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. А, 1978, т. 20, № 1 ©, с. 29—37. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Лебедев, А. А. Евстратов, Е. Г. Кипарисова и др.

91683. Термодинамическое исследование растворов привитых сополимеров ацетата целлюлозы с поливинилацетатом. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. А, 1978, т. 20, № 1 ©, с. 180—184. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Ташмухамедов, Ш. А. Азизов, Б. У. Сагдуллаев и др.

91684. Угланова Г. Г., Гембицкий Л. С. Реологические свойства растворов и студней полиакрилонитрила. — Процессы студнеобразования в полимер. системах, 1976, вып. 1 ©, с. 15—19. Список лит.: 9 назв.

91685. Хамзамулина Р. Э., Асаубеков М. А., Бектуров Е. А. Исследование растворов полиметилакрилата в смешанных растворителях методами вискозиметрии и ЯМР-Н высокого разрешения. — Изв. АН КазССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 34—37. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

91686. Харитонов В. В., Федорова В. В. Методика количественного исследования механизма действия антиоксидантов в кинетической области. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. А, 1978, т. 20, № 1 ©, с. 220—226. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

91687. Шибаев В. П., Фрейдзон Я. С., Платэ Н. А. Структура и свойства жидкокристаллических холестеринсодержащих полимеров. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. А, 1978, т. 20, № 1 ©, с. 82—92 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

91688. Шилос В. В., Липатова Т. Э. Структура взаимопроникающих полимерных сеток, полученных анионной полимеризацией. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. А, 1978, т. 20, № 1 ©, с. 62—70. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

91688а. Ядерный магнитный резонанс-Н¹ высокого разрешения растворов полимеров. [Сообщ.] 2. М. А. Асаубеков, Е. А. Бектуров. Влияние природы среды на спектры ЯМР-Н¹ растворов полиэтиленгликоля. — Изв. АН КазССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 67—70. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.

19 ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ И ГЕОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ

19.1 Общие вопросы

91689. Молчанов Е. Ф., Голубев В. Н., Лукс Ю. А. Некоторые итоги деятельности Никитского сада по охране природы Крыма, оптимизации среды и задачи будущих исследований. — Тр. Никит. ботан. сада, 1976, т. 70 ©, с. 5—17. Список лит.: с. 16—17. Рез. на англ. яз.

91690. Свынко И. М. Об ускорении учета и обеспечении охраны ценных памятников неживой природы. — Четвертич. период, 1976, вып. 16 ©, с. 176—178. Список лит.: 7 назв.

19.2 Геодезические науки. Картография

19.2.1 Общие вопросы

91691. Левицкий И. Ю. Совершенствование картографо-геодезической подготовки инженеров-землеустроителей на основании предложений производства. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 53—75.

19.2.2 Геодезические науки

(Военная геодезия и топография — см. 13.3;
инженерная геодезия — см. 32.2)

91692. Гдзелишвили Н. К., Латибашвили Л. Ш. Определение площади фигур произвольной конфигурации. — Тр. Ин-та систем упр. АН ГССР, 1976, 15, 2 ©, с. 5—9. Рез. на англ. яз.

91693. Здравомыслов О. Н. Возможный вариант гравиметра с контролируемым нуль-пунктом. — Тр. ЦНИИ геодезии, аэросъемки и картографии, 1976, вып. 215 ©, с. 138—153. Список лит.: 17 назв.

91694. Зотов Г. А. Гиростабилизирующая установка ГСУ-2м для маятникового прибора. [Стабилизация аэрофотоаппарата]. — Тр. ЦНИИ геодезии, аэросъемки и картографии, 1976, вып. 215 ©, с. 124—137. Список лит.: 6 назв.

91695. Калугин Ю. В. Об одном способе нивелирования. — Вопр. инж. геодезии в стр-ве, 1977, № 6 ©, с. 36—38.

91696. Малахов Б. М. Датчики вертикальной скорости [для гравиметрических измерений на море]. — Тр. ЦНИИ геодезии, аэросъемки и картографии, 1976, вып. 215 ©, с. 87—99.

91697. Молчадский И. Р. Из опыта измерения вертикальных углов теодолитом Т2. — Вопр. инж. геодезии в стр-ве, 1977, № 6 ©, с. 48—51.

91698. Нормативы выполнения основных геодезических действий. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 76—79. Авт.: И. Ю. Левицкий, Е. М. Крохмаль, А. А. Реминский, В. Н. Опара.

91699. Рачкулик В. И., Ситникова М. В. О зависимости коэффициентов яркости природных объектов от угла зрения фотометра. — Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 40 ©, с. 29—38.

91700. Терехов В. П. Морские исследования автоматизированного надводного маятникового прибора (АНМП) [для гравиметрических измерений]. — Тр. ЦНИИ геодезии, аэросъемки и картографии, 1976, вып. 215 ©, с. 108—123.

91701. Терехов В. П. Стендовые исследования автоматизированного надводного маятникового прибора [для гравиметрических измерений]. — Тр. ЦНИИ геодезии, аэросъемки и картографии, 1976, вып. 215 ©, с. 100—107.

91702. Утенков М. М. К вопросу о дальнометре с постоянным базисом. — Вопр. инж. геодезии в стр-ве, 1977, № 6 ©, с. 54—57.

91703. Хаимов З. С. О последовательном уравнивании функций измеренных величин итерациями [для больших геодезических сетей]. — Вопр. инж. геодезии в стр-ве, 1977, № 6 ©, с. 58—62.

19.3 Геофизические науки

19.3.2 Физика недр Земли

(Физические свойства отдельных видов геологических образований, горных пород, минералов и полезных ископаемых — см. соответствующие подразделы раздела 19.4)

91704. Антонов Ю. В. Численные схемы интерполяции магнитных и гравитационных аномалий. — Прикл. геофизика, 1976, вып. 84 ©, с. 178—185. Список лит.: 5 назв.

91705. Васильев С. А., Матвеев Г. В., Урупов А. К. Алгоритмы компенсации искажений сейсмических изображений, обусловленных наличием криволинейных промежуточных сильно преломляющих границ. — Прикл. геофизика, 1976, вып. 84 ©, с. 80—99.

91706. Веселов К. Е. Геофизические эффекты корпускулярной модели гравитационного поля. — Прикл. геофизика, 1976, вып. 84 ©, с. 163—177.

91707. Голинский Г. Л. Новые данные о Восточно-Копетдагском землетрясении 4 апреля 1970 г. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн. хим. и геол. наук, 1977, № 5 ©, с. 50—58. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

91708. Голинский Г. Л., Городкова Т. Н., Рахимов А. Р. Сейсмичность Туркменистана в 1974 г. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 6 ©, с. 53—64. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

91709. Гущенко О. И., Сим Л. А. Поле современных мегарегиональных напряжений сейсмоактивных областей юга Евразии. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 12 ©, с. 17—25. Список лит.: 14 назв.

91710. Журавлева Р. Б., Титлинов В. С. Частотное и геометрическое индукционное зондирование слоистых сред установкой с разнесенными по вертикали датчиками. — Прикл. геофизика, 1976, вып. 84 ©, с. 124—133.

91711. Киселев В. С., Чижев Н. П., Климович Н. И. Алгоритм коррекции случайных временных сдвигов осей синфазности. — Прикл. геофизика, 1976, вып. 84 ©, с. 15—19.

91712. Киселев В. С., Чижев Н. П., Суслина Л. С. Модели корректирующих статических поправок и эффективность способов определения их по сейсмограммам. — Прикл. геофизика, 1976, вып. 84 ©, с. 20—31.

91713. Козлов Е. А. Прогностическая фильтрация кратных волн. — Прикл. геофизика, 1976, вып. 84 ©, с. 3—14.

91714. Левин А. Н. Лучевой способ расчета предельных значений эффективных скоростей в случае слоисто-изотропных сред с поверхностями раздела произвольной формы. — Прикл. геофизика, 1976, вып. 84 ©, с. 32—45. Список лит.: 9 назв.

91715. Малахов Б. М., Терехов В. П. Автоматизированный надводный маятниковый прибор ЦНИИГАиК [для измерения силы тяжести]. — Тр. ЦНИИ геодезии, аэросъемки и картографии, 1976, вып. 125 ©, с. 5—50.

91716. Малахов Б. М., Терехов В. П. Маятники для надводных измерений силы тяжести. — Тр. ЦНИИ геодезии, аэросъемки и картографии, 1976, вып. 215, с. 51—70. Список лит.: 5 назв.

91717. Малахов Б. М., Терехов В. П. Устройство для вычисления поправочных членов Броуна и его испытания. [Измерение силы тяжести]. — Тр. ЦНИИ геодезии, аэросъемки и картографии, 1976, вып. 215 ©, с. 71—86. 2-й авт. в огл. не указан.

91718. Маркаров Э. С., Мануков Г. И., Маркарова О. И. Новые сейсмические данные о глубинном строении Восточной Туркмении. — Сов. геология, 1977, № 12 ©, с. 133—136.



91719. Мушин И. А. Использование знакового кодирования в алгоритмах цифровой обработки сейсмических данных. — Прикл. геофизика, 1976, вып. 84 ©, с. 68—79. Список лит.: 7 назв.

91720. Николаев И. В. Исследование особенностей площадных систем широкого профиля и площадного варианта методики общей глубинной точки. — Прикл. геофизика, 1976, вып. 84 ©, с. 46—55. Список лит.: 7 назв.

91721. Одеков О. А., Амадов К., Васов О. К. К методике геологической интерпретации поля полного нормированного градиента силы тяжести. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 5 ©, с. 59—64. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

91722. Передача геофизической информации в системе оперативной обработки. — Прикл. геофизика, 1976, вып. 84 ©, с. 204—209. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Н. Сохранов, Н. А. Рагимов, Ю. А. Саркисов, В. А. Грузинов.

91723. Рабинович Б. И. Некоторые закономерности кривых зондирования становлением поля в ближней зоне. — Прикл. геофизика, 1976, вып. 84 ©, с. 134—141. Список лит.: 7 назв.

91724. Светов Б. С., Хализов А. Л. Амплитудно-фазовый способ сплошной интерпретации магнитотеллурических зондирований горизонтально-слоистых сред. — Прикл. геофизика, 1976, вып. 84 ©, с. 142—146.

91725. Скидан С. А., Чапковский И. М. Выбор рационального комплекса геофизических исследований для построения структурных карт. — Прикл. геофизика, 1976, вып. 84 ©, с. 100—106.

91726. Сухарев Г. М. Исследования, проводимые кафедрой нефтепромысловой геологии и гидрогеологии Грозненского нефтяного института. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 11 ©, с. 70—72.

91727. Таруц Г. М., Полонский А. М. Количественная интерпретация сложных аномалий магнитного поля с помощью автоматизированного построения эффективных комплексных моделей возмущающих тел. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 253 ©, с. 101—105. Список лит.: 6 назв.

91728. Хоменюк Ю. В., Елисеева И. С. Укороченные разложения аномальных полей в ряды Фурье. — Прикл. геофизика, 1976, вып. 84 ©, с. 197—203.

91729. Шведчиков Л. К. Применение электромеханической обратной связи в низкочастотных сейсмоприемниках. — Прикл. геофизика, 1976, вып. 84 ©, с. 107—114.

91730. Шехтман Г. А. О методе горизонтального суммирования сейсмозаписей вертикального сейсмического профилирования. — Прикл. геофизика, 1976, вып. 84 ©, с. 115—123. Список лит.: 6 назв.

19.3.3. Гидрология

91731. Баранник В. А. Нестационарные ветровые течения в глубоком озере или море. — Пробл. охраны вод, 1976, вып. 7 ©, с. 101—109. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

91732. Датчик для измерения pH в водотоках и водоемах. — Пробл. охраны вод, 1976, вып. 7 ©, с. 123—125. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Виницкий, А. А. Сахаров, И. М. Цыганков, И. А. Островерх.

91733. Десинев Л. В интересах гидрологии. [О косм. методах исслед.] — Авиация и космонавтика, 1978, № 1 ©, с. 44—45.

91734. Жернов И. Е., Файбишенко Б. А. Некоторые особенности режима влагопереноса в грунтах зоны аэрации Сыртового Заволжья. — Сб. науч. работ Н.-и. сектора Киев. ун-та, 1977, вып. 13 ©, с. 55—63. Рез. на англ. яз.

91735. Ориент И. М. Всесоюзное совещание по анализу природных и промышленных вод. [О работе II Всесоюз. совещ. по анализу природ. и пром. вод. Москва. Май 1977 г.] — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1533—1534.

19.3.3.1 Океанология

(Биология моря — см. 20.1.5.1; морская геология — см. 19.4.4; геоморфология морского дна — см. 19.5.3)

91736. Альтман Э. Н. К вопросу об изменчивости расходов воды в Керченском проливе (по натурным наблюдениям). — Тр. Океаногр. ин-та, 1976, вып. 132 ©, с. 17—28. Список лит.: 10 назв.

91737. Альтман Э. Н. Турбулентный обмен в Керченском проливе. — Тр. Океаногр. ин-та, 1976, вып. 132 ©, с. 29—36. Список лит.: 8 назв.

91738. К методике экспериментального изучения диффузии примесей в прибрежной зоне Черного моря. — Тр. Океаногр. ин-та, 1976, вып. 132 ©, с. 3—11. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. С. Осипов, Л. Д. Пухтяр, В. А. Соколов и др.

91739. Осипов Ю. С., Жидкова Н. И. К расчету коэффициента вертикальной турбулентной диффузии в поверхностном слое Черного моря. — Тр. Океаногр. ин-та, 1976, вып. 132 ©, с. 12—16. Список лит.: 10 назв.

91740. Сапарова А. Первая комплексная научная экспедиция по изучению Кара-Богаз-Гола. К 80-летию со дня проведения. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 6 ©, с. 116—118. Список лит.: 5 назв.

91741. Симов В. Г., Михеенков Н. Д. Эмпирические методы расчета распределения солености вод на устьевых взморьях различного типа. — Тр. Океаногр. ин-та, 1976, вып. 132 ©, с. 45—53. Список лит.: 16 назв.

91742. Фомичева Л. А. Уклоны уровня в Керченском проливе и прилегающих участках морей. — Тр. Океаногр. ин-та, 1976, вып. 132 ©, с. 37—44.

91743. Шлыгин И. А. К расчету коэффициента горизонтального турбулентного обмена в Азовском море. — Тр. Океаногр. ин-та, 1976, вып. 132 ©, с. 54—58. Список лит.: 7 назв.

19.3.3.2 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 19.4.6; почвенная гидрология — см. 38⁹²; биология вод суши — см. 20.1.5.1)

(См. также № 91923)

91744. Бакастов С. С. Изменение площадей и объемов мелководий Рыбинского водохранилища в зависимости от его наполнения. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1976, вып. 33 ©, с. 13—22.

91745. Бакастов С. С. Температурный режим осушной зоны Рыбинского водохранилища. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1976, вып. 33 ©, с. 42—56.

91746. Баранник В. А. К расчету концентрации распадающейся примеси в мелком проточном водоеме. — Пробл. охраны вод, 1976, вып. 7 ©, с. 109—116. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

91747. Бедер Б. А. О глубинном питании современных солеродных водоемов Средней Азии. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 63—68. Список лит.: 7 назв.

91748. Еременко Е. В., Радвинская З. П., Селюк Н. И. О распределении примеси на повороте открытого русла. — Пробл. охраны вод, 1976, вып. 7 ©, с. 97—101. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
91749. Ефремов Ю. В. Некоторые гидротермические особенности высокогорных озер Западного Кавказа. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 75—77. Список лит.: 11 назв.
91750. Железняков Г. В. Некоторые вопросы речной гидроморфологии. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 580 ©, с. 7—19. Список лит.: 12 назв.
91751. Железняков Г. В. Основные проблемы речной гидравлики. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 580 ©, с. 3—6.
91752. Копанев И. Д. Вероятностная оценка распределения высоты снежного покрова. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 376 ©, с. 3—15. Список лит.: 14 назв.
91753. Копанев И. Д. Максимальная высота снежного покрова в районах ЕТС, Западной Сибири и Казахстана. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 376 ©, с. 16—30. Список лит.: 12 назв.
91754. Курдин В. П. Особенности формирования и распределения донных отложений мелководий Рыбинского водохранилища. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1976, вып. 33 ©, с. 23—41. Список лит.: 14 назв.
91755. Микрякова Т. Ф. Некоторые данные по содержанию биогенов в прибрежных водах Рыбинского водохранилища. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1976, вып. 33 ©, с. 57—64.
91756. Мордухай-Болтовский Ф. Д. Исследования мелководной прибрежной зоны водохранилищ верхней Волги. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1976, вып. 33 ©, с. 3—12.
91757. Неймышев М. В. Опыт применения динамического принципа фациального анализа при развитии долины реки Чу. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 25—26.
91758. Павлючек И. И. К методике построения обобщенной кривой расходов воды. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 580 ©, с. 20—22.
91759. Пичахчи И. Д. Индекс напряженности речного бассейна. — Пробл. охраны вод, 1976, вып. 7 ©, с. 72—81. Рез. на англ. яз.
91760. Селюк Н. И., Радвинская З. П. О применении прямоугольных сеток при численных расчетах процессов смещения в водотоках. — Пробл. охраны вод, 1976, вып. 7 ©, с. 92—97. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
91761. Синельников В. Е. Об особенностях распада легкоокисляющихся органических веществ в воде мелководьев (модельные опыты). — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1976, вып. 33 ©, с. 65—73. Список лит.: 6 назв.

19.3.4 Метеорология

(Агрометеорология — см. 38.2.1)

91762. Автоматические станции для геофизических (теплобалансовых, актинометрических и атмосферно-электрических) измерений в приземном слое атмосферы — АСГИ. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 377 ©, с. 19—25. Авт.: Л. П. Афиногенов, Н. Н. Ерошкевич, А. И. Мехович, С. М. Стернзат.

91763. Анискин Л. В., Персин С. М. Прогнозирование абсолютного экстремума случайного процесса. [К прогнозированию метеорол. процессов] — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 377 ©, с. 125—135. Список лит.: 7 назв.

91764. Анискин Л. В., Персин С. М. Распределение максимальной скорости ветра. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 377 ©, с. 119—124. Список лит.: 7 назв.

91765. Арбузова В. Н., Кузенков А. Ф. Оценка погрешностей измерения температуры и геопотенциала комплексом аппаратуры «Метеорит-2» — РКЗ-5. — Тр. Центр. аэрол. обсерватории, 1976, вып. 118 ©, с. 3—9. Рез. на англ. яз.

91766. Арбузов И. А., Протопопов Н. Г. Некоторые вопросы конструирования вращающихся анемометров. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 377 ©, с. 37—43.

91767. Арсентьев Г. И., Шинкарьук С. Ф. Повторяемость и продолжительность низких температур в Прибайкалье. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 33 ©, с. 47—54. Список лит.: 6 назв.

91768. Афанасьев В. А., Лебедев Г. А., Фридзон М. Б. Датчик относительной влажности воздуха на основе кварцевого резонатора. — Тр. Центр. аэрол. обсерватории, 1976, вып. 118 ©, с. 66—72. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

91769. Афиногенов Л. П., Романов Е. В. Особенности использования акустических анемометров при пульсационных измерениях потока тепла. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 377 ©, с. 44—48. Список лит.: 7 назв.

91770. Бачинин Ю. Г., Досов В. П., Рудаков В. В. Алгоритм восстановления профиля влажности атмосферы по наземным измерениям ее субмиллиметрового излучения. — Тр. Центр. аэрол. обсерватории, 1976, вып. 118 ©, с. 58—65. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: В. Н. Досов.

91771. Борушко И. С. Особенности обработки материалов наблюдений по скорости ветра на станциях Южной Америки. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 376 ©, с. 82—89.

91772. Борушко И. С. Распределение воздушных течений над Южной Америкой. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 376 ©, с. 90—101. Список лит.: 11 назв.

91773. Босина М. И. Туманы в районе г. Новосибирска. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 33 ©, с. 77—84. Список лит.: 19 назв.

91774. Боханов В. Е., Довгялло Е. Н. Исследование функций распределения результатов измерения высоты нижней границы облаков и дальности видимости. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 377 ©, с. 67—73. Список лит.: 5 назв.

91775. Вальковский В. Б. Анализ работы системы автоматического уравнивания измерительного моста при пульсационных измерениях [в атмосфере]. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 41 ©, с. 39—46.

91776. Вальковский В. Б., Каганов М. А. Применение полевого транзистора в качестве управляемого резистора в измерительном мосте пульсационного термометра. [Исследование атмосферы]. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 41 ©, с. 47—53. Список лит.: 10 назв.

91777. Вечерук Г. В., Кузенков А. Ф., Рудаков В. В. О возможности использования субмиллиметрового излучения атмосферы для измерения метеопараметров. — Тр. Центр. аэрол. обсерватории, 1976, вып. 118 ©, с. 50—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

91778. Взаимосвязь неоднородностей ветра, измеряемых при радиозондировании, с состоянием атмосферы. — Тр. Центр. аэрол. обсерватории, 1976, вып. 118 ©, с. 104—111. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Решетов, Н. А. Маклакова, С. П. Кубарева, Н. Д. Тихомирова.

91779. Волкова В. И. Пространственно-временная изменчивость облачности над отдельными районами СССР. — Тр. ВНИИ гидрометеоролог. информации — Мирового центра данных, 1976, вып. 34 ©, с. 50—57. Список лит.: 5 назв.

91780. Голубев А. Н., Марфенко О. В., Прилепин М. Т. О поправках на рефракцию радиоволн при радиолокационных аэрологических наблюдениях. — Тр. Центр. аэрол. обсерватории, 1976, вып. 118 ©, с. 116—121. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

91781. Грушин С. И., Петров Ю. П. Индикаторное устройство КРАМС. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 377 ©, с. 3—18.

91782. Дробышев А. Д., Кошинский С. Д. Из опыта расчета вероятностных характеристик опасных явлений погоды на территории юго-востока Западной Сибири. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеоролог. ин-та, 1977, вып. 33 ©, с. 3—11. Список лит.: 8 назв.

91783. Дубровина Л. С., Верзунова В. Д. К методике статистического обобщения самолетного зондирования осадков. — Тр. ВНИИ гидрометеоролог. информации — Мирового центра данных, 1976, вып. 34 ©, с. 64—68. Список лит.: 10 назв.

91784. Дубровина Л. С., Гайкинварельдер Т. Н., Упорова Л. П. Пространственно-временная устойчивость форм облаков. — Тр. ВНИИ гидрометеоролог. информации — Мирового центра данных, 1976, вып. 34 ©, с. 34—49. Список лит.: 8 назв.

91785. Егоров А. Н., Попова Л. С. Радиозондовый коммутатор с использованием магнитоуправляемых электрических контактов. [Радиозондирование атмосферы]. — Тр. Центр. аэрол. обсерватории, 1976, вып. 118 ©, с. 95—97. Рез. на англ. яз.

91786. Егорова А. Ю. Закономерности распределения относительной влажности воздуха в Южной Америке. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 376 ©, с. 67—81.

91787. Зайчиков П. Ф., Зайчиков Б. П., Фридзон М. Б. Исследование теплового следа оболочки радиозонда. — Тр. Центр. аэрол. обсерватории, 1976, вып. 118 ©, с. 28—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

91788. Заславский А. Г., Каганов М. А. Метод постоянной разности температур в приборах для измерения скоростей потока [воздуха]. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 41 ©, с. 54—62. Список лит.: 5 назв.

91789. Исследование опасных и особо опасных полусуточных и суточных сумм осадков. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 376 ©, с. 31—47. Авт.: А. Н. Лебедев, А. С. Егорова, А. Д. Ложкомоева и др.

91790. Кадырова А. Г. Вероятность пасмурного состояния неба и осадки над Центральной и Восточной Азией. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 376 ©, с. 102—108.

91791. Кадырова А. Г. Продолжительность и интенсивность осадков на территории МНР. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 376 ©, с. 59—66. Список лит.: 5 назв.

91792. Капустин С. А. Функциональный преобразователь датчика метеорологической дальности видимости. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 377 ©, с. 32—36.

91793. Кац С. А. Некоторые характеристики климатического влияния океанов на деформацию ПВФЗ умеренных широт. — Тр. ВНИИ гидрометеоролог. информации — Мирового центра данных, 1976, вып. 34 ©, с. 69—79. Список лит.: 21 назв.

91794. Кашенко Л. А., Песчанский Ю. А. Выбор параметров системы обработки информации при экспериментальном определении вертикальных турбулентных потоков [в атмосфере]. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 41 ©, с. 16—26.

91795. Кашенко Л. А., Песчанский Ю. А. О влиянии инерционных свойств пульсационных измерителей на качество оценки турбулентных потоков [в атмосфере]. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 41 ©, с. 7—15. Список лит.: 5 назв.

91796. Костяной Г. Н. К инерционным ошибкам АРЗ. — Тр. Центр. аэрол. обсерватории, 1976, вып. 118 ©, с. 23—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

91797. Костяной Г. Н. К использованию оболочек сверхдавления в качестве балласта [для радиозонда. Исслед. атмосферы]. — Тр. Центр. аэрол. обсерватории, 1976, вып. 118 ©, с. 112—115. Рез. на англ. яз.

91798. Костяной Г. Н. К теории новых приборов для измерения радиации [атмосферы]. — Тр. Центр. аэрол. обсерватории, 1976, вып. 118 ©, с. 73—76. Рез. на англ. яз.

91799. Костяной Г. Н. Пластинчатые радиометры [для измерения радиации атмосферы]. — Тр. Центр. аэрол. обсерватории, 1976, вып. 118 ©, с. 77—85. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

91800. Кошинский С. Д., Курыгина Л. И. Расчетные скорости ветра в пограничном слое по направлениям на юго-востоке Западной Сибири. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 33 ©, с. 12—21. Список лит.: 15 назв.

91801. Круглов Р. А. О связи между прозрачностью атмосферы и постоянной составляющей сигнала обратного рассеяния от импульсного источника света. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 377 ©, с. 53—56.

91802. Круглов Р. А. Определение прозрачности атмосферы по уровню постоянной составляющей сигнала обратного рассеяния. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 377 ©, с. 49—52.

91803. Кузенков А. Ф. Погрешности определения геопотенциала в узлах регулярной сетки. — Тр. Центр. аэрол. обсерватории, 1976, вып. 118 ©, с. 17—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

91804. Кузенков А. Ф., Шляхов В. И. Реализация программы международных сравнений аэрологических радиозондов. — Тр. Центр. аэрол. обсерватории, 1976, вып. 118 ©, с. 33—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

91805. Кухарская В. Л., Рудова Л. С. Аномально холодные и аномально теплые зимы в г. Новосибирске. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 33 ©, с. 64—68.

91806. Лебедев А. Н., Андреева Е. М. Изменение месячных и годовых сумм осадков в Южной Америке в зависимости от длины ряда наблюдений. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 376 ©, с. 128—149.

91807. Лебедев А. Н., Кадырова А. Г. О методике обобщения ежедневных наблюдений за температурой воздуха. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 376 ©, с. 48—58. Список лит.: 12 назв.

91808. Лучицкая И. О. Статистическая характеристика числа дней с низкими температурами на юго-востоке Западной Сибири. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 33 ©, с. 37—46. Список лит.: 10 назв.

91809. Ляхов С. Б., Манагадзе Г. Г. Пучково-плазменный разряд вблизи ракеты в эксперименте «Зарница-2». — Физика плазмы, 1977, т. 3, вып. 6 ©, с. 1370—1379. Список лит.: 16 назв.



91810. Маховер З. М. О распределении высоты тропопаузы над земным шаром. — Тр. ВНИИ гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1976, вып. 34 ©, с. 3—15. Список лит.: 8 назв.
91811. Наровлянский Г. Я. Районирование территории США по характеру годового хода облачности. — Тр. ВНИИ гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1976, вып. 34 ©, с. 58—63.
91812. Невзоров А. Н., Шугаев В. Ф. Об учете испарения воды при измерении водности облаков прибором СИВ-3. — Тр. Центр. аэрол. обсерватории, 1976, вып. 118 ©, с. 86—94. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
91813. Орлова Н. И., Рахимов Х. Р. Некоторые результаты анализа длительности и интенсивности атмосферных осадков в Узбекистане. — Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 40 ©, с. 65—75. Список лит.: 11 назв.
91814. Пеньков А. П. Климатические характеристики гроз на территории СССР. — Тр. ВНИИ гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1976, вып. 34 ©, с. 24—33. Список лит.: 7 назв.
91815. Предварительные результаты измерений ультрафиолетовой радиации в г. Кемерово. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 33 ©, с. 96—101. Авт.: Б. Г. Андреев, А. В. Высоцкий, С. Н. Песчанская, Н. Н. Швед.
91816. Решетов В. Д., Демидова Е. И., Тихомирова Н. Д. Ошибки измерения высот изобарических поверхностей в стратосфере. — Тр. Центр. аэрол. обсерватории, 1976, вып. 118 ©, с. 10—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
91817. Сморкалова А. Г. Продолжительность и интенсивность дождей в летний период в Томской области. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 33 ©, с. 69—73. Список лит.: 5 назв.
91818. Стернзат М. С. О наземных дистанционных метеорологических станциях. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 377 ©, с. 157—159.
91819. Трифонов Г. П. Основные вопросы построения математического обеспечения системы централизованной обработки данных радиозондирования атмосферы. — Тр. Центр. аэрол. обсерватории, 1976, вып. 118 ©, с. 40—49. Рез. на англ. яз.
91820. Хамракулов Т. К., Кудратов И. И., Шляхов В. И. Непрерывный автоматический контроль содержания двуокиси углерода в атмосфере кулонометрическим методом. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1436—1438. Список лит.: 5 назв.
91821. Ходакова В. П. Об изменчивости суммарной солнечной радиации в Южной Америке. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 376 ©, с. 109—118. Список лит.: 7 назв.
91822. Ходакова В. П. Об экстремальных значениях температуры воздуха в Индокитае. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 376 ©, с. 119—127.
91823. Юрманов В. А. Приемное устройство с согласованным фильтром для сигнала радиозондов типа РКЗ. [Радиозондирование атмосферы]. — Тр. Центр. аэрол. обсерватории, 1976, вып. 118 ©, с. 98—103. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
91824. Яркова В. М., Зимаков Н. И. Изменение направления и скорости ветра в нижней стратосфере за шестичасовой период в районе г. Новосибирска. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 33 ©, с. 22—36. Список лит.: 8 назв.

(Астрогеология — см. 17.5.5; инженерная геология — см. 32.2; рудничная геология — см. 25.1; военная геология — см. 13.3)

19.4.1 Общие вопросы

91825. Дадашев Х. Г. О геологической гипотезе. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. ист. и филос. наук, 1977, № 6, с. 33—37. Рез. на азерб. яз.

91826. Павловский Евгений Владимирович. Жизнь и деятельность В. А. Обручева. [Геолог и географ. С прил. писем В. А. Обручева. 1944—1955 гг.] — Природа, 1977, № 12 ©, с. 74—85.

91827. 60-летие Александра Васильевича Сидоренко. [Геолог]. — Сов. геология, 1977, № 12 ©, с. 114—115 с портр. Авт.: Е. А. Козловский, Б. М. Зубарев, И. Д. Ворона и др.

19.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

91828. Айходжаев С. С., Ташходжаева М. А. Терригенно-минералогическое районирование юрских отложений Устюрта. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 76—77.

91829. Аргунов К. П., Бартошинский З. В., Пидзырайло Н. С. О связи морфологии кристаллов алмаза с фотолюминесценцией и температурой ее тушения. — Минерал. сб. Львов. ун-та, 1976, № 3, вып. 1 ©, с. 37—39. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

91830. Афанасьев В. П., Белик Ю. П., Ярош А. А. О новой морфологической разновидности пикроильменита из алмазоносных россыпей. — Минерал. сб. Львов. ун-та, 1976, № 30, вып. 1 ©, с. 73—74. Рез. на англ. яз.

91831. Баталов В. Л. К методике изучения процессов осадконакопления. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 27—28.

91832. Белов Н. В. Очерки по структурной минералогии. 27. — Минерал. сб., 1976, № 30, вып. 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

91833. Блинов Ю. И. О фациальной принадлежности метаморфических пород Северного участка месторождения Тырныауз. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 68—71. Список лит.: 6 назв.

91834. Богатырев В. А. Минералого-петрографическая и геохимическая характеристика профиля выветривания Кайракского месторождения (юго-западные отроги Гиссарского хребта). — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 69—70.

91835. Вертунов Л. Н. О палеозойских отложениях восточной части Иссыккульской впадины. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 37.

91836. Воскресенская И. Е. Фазообразование в опытах по синтезу турмалина. — Минерал. сб. Львов. ун-та, 1976, № 30, вып. 1 ©, с. 14—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

91837. Гамарник М. Я. Новые приспособления для измерений брэгговских углов и относительных интенсивностей рефлексов. [Изуч. осадоч. пород]. — Геол. журн., 1977, т. 37, № 6 ©, с. 147—149.

91838. Геохимическая характеристика разреза верхней юры и нижнего мела площади Южный Курук. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 5 ©, с. 99—103. Авт.: В. К. Солодков, М. А. Амирмамедов, В. С. Драгунская и др.

91839. Геренчук Н. К., Мельник Ю. М. Гидрохлорит из кристаллических известняков Среднего Побужья. — Минерал. сб. Львов. ун-та, 1976, № 30, вып. 1 ©, с. 49—51. Рез. на англ. яз.

91840. Глевасский Е. Б., Кривдик С. Г. Ультраосновные и щелочные породы докембрийского карбонатитового комплекса Приазовья. — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 6 ©, с. 95—109. Рез. на англ. яз. Список лит.: 25 назв.

91841. Григорьева В. М., Горбунова И. Е., Новоселова Н. А. Термический анализ основных сульфидов из месторождений медно-никелевых руд. — Минерал. сб. Львов. ун-та, 1976, № 30, вып. 1 ©, с. 68—73. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

91842. Гриднев Н. И., Касимов Х. К. О доломитовых породах верхнего мела центральной части Приташкентского района. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 71—73.

91843. Гуров Е. П., Василишин И. С., Гурова Е. П. О новой находке тигрового глаза на Украине. — Минерал. сб. Львов. ун-та, 1976, № 30, вып. 1 ©, с. 47—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

91844. Дернов-Пегарев В. Ф., Жадовская И. Г., Хитаров Д. Н. Генезис карбонатитов в свете экспериментальных данных, полученных в системах типа щелочной карбонат — щелочноземельный карбонат — вода. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 12 ©, с. 69—73.

91845. Джумалиев Т. Типы пород фосфоритонесущей Чулактауской свиты Малого Каратау. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 115—117.

91846. Дорогиницкая Л. М., Демина Р. Г., Предтеченская Е. А. Петрофизические основы изучения литологических особенностей песчано-алевритовых пород неокома с помощью гамма-спектрометрии. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 253 ©, с. 106—115. Список лит.: 15 назв.

91847. Жовтуля Б. Д. Исследование включений в кварце липаритовых туфов Береговского холмогорья. — Минерал. сб. Львов. ун-та, 1976, № 30, вып. 1 ©, с. 60—64. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

91848. Жуков Ф. И., Гнатенко О. В., Лапуста В. Ф. Опыт использования вариаций изотопов свинца для характеристики метасоматических процессов в породах докембрия. — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 6 ©, с. 61—67. Рез. на англ. яз. Список лит.: 14 назв.

91849. Загороднюк П. А. Литолого-фациальная характеристика рифа Воскресенка (верхний карбон, Южный Урал). — Сб. науч. работ Н.и. сектора Киев. ун-та, 1977, вып. 13 ©, с. 19—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

91850. Зхус И. Д., Пацула И. М. Глинистые минералы юрских отложений Средней Азии как показатели условий седиментации. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 83—86.

91851. Калюжный Вл. А., Гигахвили Г. М. Новая криометрическая камера с жидкой термостатирующей средой для исследования включений флюидов в минералах. — Минерал. сб. Львов. ун-та, 1976, № 30, вып. 1 ©, с. 34—36. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

91852. Каржаув Т. А. К геохимии стронция при процессах осадконакопления в эвапоритовых бассейнах. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 55—56.

91853. Комоцкий С. К. К генезису каолинов Украины. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 81—82.

91854. Король Р. Ф., Полякова А. И. Исследование термолюминесценции карбонатных пород северо-западного окончания Мармарошского массива. — Геол. журн., 1977, т. 37, № 6 ©, с. 133—138.

91855. Котельников Д. Д., Солодкова Н. А. Изучение микроструктур и микротекстур древних осадочных пород методом растровой электронной микроскопии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 6, с. 34—43. Список лит.: 29 назв.
91856. Кропачева Т. С. К геохимии лития в галититах, сильвинитах и карналлитах Предуральяского прогиба. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 53—54.
91857. Кудинова Л. А. Значение акцессорных ильменитов и титаномagnetитов основных пород Коростенского плутона для выяснения условий их формирования. — Геол. журн., 1977, т. 37, № 6 ©, с. 138—143. Список лит.: 12 назв.
91858. Лавренко Е. И., Яценко Г. М. О моноклинном пироксене и гранате из кристаллических сланцев среднего течения р. Черный Ташлык. — Минерал. сб. Львов. ун-та, 1976, № 30, вып. 1 ©, с. 51—54. Рез. на англ. яз.
91859. Лазаренко Е. Е., Вынар О. Н., Федусив Е. Н. Физико-химические условия образования кварцев шлировых пегматитов северо-восточной части Коростенского плутона. — Минерал. сб. Львов. ун-та, 1976, № 30, вып. 1 ©, с. 54—57. Рез. на англ. яз.
91860. Лазаренко Е. К., Шафрановский И. И. Понятие о минерале в трудах, изданных на русском языке (1742—1917 гг.) — Минерал. сб. Львов. ун-та, 1976, № 30, вып. 1 ©, с. 75—83. Список лит.: 24 назв.
91861. Леонид Иванович Карякин. [Геолог]. К 75-летию со дня рождения. — Минерал. сб. Львов. ун-та, 1976, № 30, вып. 1 ©, с. 87—88. Авт.: А. А. Вальтер, Г. В. Карпова, Е. К. Лазаренко и др.
91862. Матвиенко А. Д. Влияние условий формирования занорышевых пегматитов на распределение во вмещающих гранитах ильменита и циркона. — Минерал. сб. Львов. ун-та, 1976, № 30, вып. 1 ©, с. 64—68. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
91863. Митрейкина О. Б. О петрологической информативности микроструктур липаритов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 6, с. 44—51. Список лит.: 13 назв.
91864. Молявко В. Г. Возможности применения корреляционного анализа для определения формы нахождения химических элементов в горных породах. — Сб. науч. работ Н.-и. сектора Киев. ун-та, 1977, вып. 13 ©, с. 42—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
91865. Остроумов Г. В. Состояние и задачи аналитических работ. [Геохимия]. — Сов. геология, 1977, № 12 ©, с. 81—88.
91866. Паламарчук С. Ф. К проблеме надежности геохимических заключений. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 38—39.
91867. Попов В. И. О значении генетических представлений в литологии. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 3—21. Список лит.: 27 назв.
91868. Рудницкая Д. И., Фролова Л. А. Методика сейсмогеологического моделирования при изучении литологии разреза по данным МОВ. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 253 ©, с. 71—78. Список лит.: 16 назв.
91869. Селадонит из выветрелых туфобрекчий базальтов среднего течения р. Виллюй. — Минерал. сб. Львов. ун-та, 1976, № 30, вып. 1 ©, с. 23—28. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Мельник, В. И. Тараненко, В. А. Хмелевский, Р. А. Затхей.
91870. Сироштан Р. И., Щербакова Т. Г. Кордиеритообразование как индикатор степени и направленности метаморфизма. — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 6 ©, с. 48—60. Список лит.: 27 назв.

19871. Скорнякова К. П., Мокиевский В. А. Вывод реальных форм кристаллов. — Минерал. сб. Львов. ун-та, 1976, № 30, вып. 1 ©, с. 8—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

19872. Сорокин В. И., Осадчий Е. Г. Взаимоотношения сфалерит-вюртцит в системе $Zn-Sn-S-HCl-H_2O$ при температуре 300° и давлении 1000 атм. — Минерал. сб. Львов. ун-та, 1976, № 30, вып. 1 ©, с. 28—33. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

19873. Талькоподобный минерал из кальцифиров Конкско-Ялынской впадины. — Минерал. сб. Львов. ун-та, 1976, № 30, вып. 1 ©, с. 57—60. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Прохоров, А. Г. Кутько, Н. А. Лейе, Р. Д. Кулаковская.

19874. Танкилевич И. М., Куликовский В. К. К образованию пиррофилита в породах овручской серии верхнего протерозоя. — Сб. науч. работ Н.-и. сектора Киев. ун-та, 1977, вып. 13 ©, с. 40—42. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

19875. Тренчиков Ю. И., Соловьев Г. Б. Определение коэффициентов молекулярной диффузии и массообмена в пористых средах. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 26 ©, с. 55—58.

19876. Упорядоченность катионов в структурах высокоглиноземистых ромбических пироксенов. — Минерал. сб. Львов. ун-та, 1976, № 30, вып. 1 ©, с. 18—23. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Никитина, С. П. Екимов, Л. М. Крижанский, К. К. Христофоров.

19877. Усманов Х. Типы минералого-геохимических фаций и битуминозность меловых отложений Устюрта. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 124—126.

19878. Фейзуллаев А. А., Гулиев И. С. О масштабах естественных потерь гелия с территории Азербайджана. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 7 ©, с. 41—43. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

19879. Флоровская В. Н. Эволюция углеродистых соединений в эндогенном минералообразовании и происхождение жизни. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 12 ©, с. 63—68. Список лит.: 7 назв.

19880. Фомин А. Б., Голуб Е. Н., Ярошук Э. А. Минералого-геохимическая характеристика ультраосновных и основных пород девладовского комплекса. — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 6 ©, с. 85—94. Список лит.: 17 назв.

19881. Халилов А. Д., Джафаров Н. Х., Мамедов Х. С. Кристаллическая структура науязкита — $Na_6\{Fe^{2+}[(Si, Al)_8Si_4O_{26}]\}$. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 7 ©, с. 35—40. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

19882. Хурсик В. З., Оборин А. А., Шимановский Л. А. Флюорит в палеозойских осадочных отложениях Пермского Приуралья. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 74—75.

19883. Чопанов Б. Р., Сапаров Ч. С., Ташлиев М. Ш. Литологические особенности юрских отложений южной части Центральных Каракумов. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 5 ©, с. 104—110. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

19884. Шевченко Г. М., Плещенко И. В. Минералы группы глин в молассовых и озерных кайнозойских формациях Северо-Западной Ферганы. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 87—89.

19885. Шевырев С. И. Карбонатная субформация миоцена Волюно-Подолли. — Материалы по минералогии, петрографии и геохимии осадоч. пород и руд, 1976, вып. 3 ©, с. 43—52. Список лит.: 13 назв.

19886. Янов Э. Н. Об условиях образования флиша. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 29—31.

91887. Андрияш О. П. Основные черты геологического строения пойм приустьевых участков Днепра, Южного Буга, Ингульца. — Четвертич. период, 1976, вып. 16 ©, с. 152—155. Список лит.: 14 назв.

91888. Богуцкий А. Б. Элювиальные образования на карбонатных породах юго-западной окраины Восточно-Европейской платформы. — Четвертич. период, 1976, вып. 16 ©, с. 41—47. Список лит.: 7 назв.

91889. Ибламинов Р. Г., Кропачев А. М. Изменение связей между малыми элементами при формировании элювиально-делювиальных и аллювиальных отложений Северного Урала. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 43—44.

91890. Карапетов С. С. Кристаллические оси — важнейшие структурные элементы восточной части Средиземноморского складчатого пояса. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 12 ©, с. 26—29. Список лит.: 14 назв.

91891. Карнковский П. Докембрий фундамента Карпат. [Статья из Польши]. — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 6 ©, с. 110—118 с табл. Рез. на англ. яз. Список лит.: с. 116—118.

91892. Каськов Б. А. О связи фосфатонакопления с вулканическими процессами. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 57—59.

91893. Кузнецов В. Л., Титаренко В. В., Якимова Р. М. Сейсмические данные о структуре земной коры Тунгусской синеклизы. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 253 ©, с. 134—139 с табл. Список лит.: 11 назв.

91894. Макарова Н. В. Четвертичные отложения и новейшая тектоника Восточно-Чуйской впадины (Тянь-Шань) по данным среднемасштабной космической съемки. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 12 ©, с. 40—46. Список лит.: 6 назв.

91895. Милеев В. С. К проблеме выделения интерференционной складчатости. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 6, с. 3—19. Список лит.: 37 назв.

91896. Михайлов Б. М. Роль метасоматических процессов при формировании латеритов. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 90—93.

91897. Набиев К. А., Набиев К. К ритмостратиграфии тымской свиты Зирабулак-Зиаэтдинских гор. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 35—36.

91898. Нгием Минь. Особенности развития мезозойско-кайнозойских отложений Северного Вьетнама и их значение в расшифровке тектонических процессов. [Статья аспиранта из Вьетнама]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 12 ©, с. 55—62. Список лит.: 14 назв.

91899. Николаев Н. И., Наймарк А. А. Неотектоника зарубежной континентальной Азии. Статья 1. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 12 ©, с. 3—16 с табл. Список лит.: 47 назв.

91900. Николаев П. Н. Методика статистического анализа трещин и реконструкций полей тектонических напряжений. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 12 ©, с. 103—115. Список лит.: 25 назв.

91901. Одеков О. А., Борисова М. В. Классификация локальных складок Северо-Восточного Туркменистана. — Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 5 ©, с. 65—71. Рез. на туркм. и англ. яз.

91902. Сафонова О. Ф. О составе поглощенного комплекса кор выветривания различных фациальных типов. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 40—42.

91903. Сеславинский Кирилл Борисович. Тектоника СССР и полезные ископаемые. — Природа, 1977, № 12 ©, с. 62—67. Список лит.: 8 назв.

91904. Соловьева Л. И. Неотектоника и информативность космических снимков (на примере Средней Азии). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 12 ©, с. 47—54. Список лит.: 19 назв.

91905. Тяпкин К. Ф. Проблемы изучения разломно-блоковой тектоники докембрия с позиций новой ротационной гипотезы формирования структур в земной коре. — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 6 ©, с. 3—17. Рез. на англ. яз. Список лит.: с. 15—16.

91906. Фурдуй Р. С. Находка древней (рифейской) коры выветривания на Омолонском массиве. — Сб. науч. работ Н.-и. сектора Киев. ун-та, 1977, вып. 13 ©, с. 33—37. Рез. на англ. яз.

19.4.4 Историческая геология. Статиграфия. Морская геология

91907. Афанасьева И. М., Русько Ю. А. Типы кремнистых пород в осадочных формациях Внутренних Карпат. — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 6 ©, с. 68—78. Рез. на англ. яз. Список лит.: 14 назв.

91908. Ахмеджанов М. А., Борисов О. М., Фузайлов И. А. Геолого-геофизическая характеристика докембрийских образований Срединного и Южного Тянь-Шаня. — Сов. геология, 1977, № 12 ©, с. 127—133. Список лит.: 6 назв.

91909. Баландин Ю. Г. Текстуры приконтактовых зон горизонтов лесовых пород Одесского побережья как показатель палеогеографической обстановки формирования лессовых толщ. — Четвертич. период, 1976, вып. 16 ©, с. 65—73. Список лит.: 9 назв.

91910. Бойшенко А. Ф. Докембрий Баянхонгорской структурно-фашиальной зоны (Центральная Монголия). — Сов. геология, 1977, № 12 ©, с. 136—141. Список лит.: 18 назв.

91911. Бондарчук В. Г., Трачук Н. Н. Закономерности строения и основы корреляции четвертичных отложений юго-западной части СССР. — Четвертич. период, 1976, вып. 16 ©, с. 5—17. Список лит.: 12 назв.

91912. Всесоюзное совещание по общим вопросам расчленения докембрия СССР. [г. Уфа. Май 1977 г.] — Сов. геология, 1977, № 12 ©, с. 145—149. Авт.: Б. М. Келлер, К. О. Кратц, Ф. П. Митрофанов и др.

91913. Гайдебурова Е. А. Зоны фашиального замещения пород васюганской свиты в связи с блоковой структурой домезозойского фундамента Нюрольской впадины. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 253 ©, с. 35—42.

91914. Гайдебурова Е. А. Методика расчленения и детальной корреляции континентальных отложений юры юго-восточной части Западно-Сибирской плиты. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 253 ©, с. 62—70.

91915. Гончар А. Д., Фрик В. Л. Палеогеографическая характеристика верхнепалеозойских отложений Западного Карачатыра. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 32—34. Список лит.: 5 назв.

91916. Горецкий Г. И. Об уточнении границ сожского оледенения в южной части Белоруссии. — Четвертич. период, 1976, вып. 16 ©, с. 25—29. Список лит.: 26 назв.

91917. Гриценко В. П. Коралловые рифы силура Подolini. — Сб. науч. работ Н.-и. сектора Киев. ун-та, 1977, вып. 13 ©, с. 5—11. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

91918. Гуржий Д. В., Доленко Г. Н. Красноцветные отложения Волинско-Подольской плиты и Предкарпатского прогиба. — Материалы по минералогии, петрографии и геохимии осадоч. пород и руд, 1976, вып. 3 ©, с. 34—43.

91919. Исакин М. М. Нижнечетвертичные отложения Верейско-Подольского плато. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 6, с. 75—80. Список лит.: 5 назв.

91920. Кабулов Х. К условиям геологического развития Восточной Туркмении в юрский период. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 6 ©, с. 105—110. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

91921. Казакова В. П. К вопросу о стратиграфическом значении видов-индексов некоторых зон и подзон тоарского и ааленского ярусов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 6, с. 27—33. Список лит.: 20 назв.

91922. Махнач А. С., Урьев И. И., Бордон В. Е. Литолого-геохимические особенности и условия накопления герцинских формаций дорифтовой стадии развития северо-западной части Днепровско-Донецко-Припятского авлакогена. [Докл. на I Укр. литол. совещ. Нояб. 1973 г.] — Материалы по минералогии, петрографии и геохимии осадоч. пород и руд, 1976, вып. 3 ©, с. 19—34. Список лит.: 6 назв.

91923. Митропольский А. Ю., Еськов Б. Г. О минеральном составе донных отложений, сформированных в условиях моря, водохранилища и речных старич. — Четвертич. период, 1976, вып. 16 ©, с. 48—55. Список лит.: 11 назв.

91924. Мстиславский М. М. Циклы осадконакопления и граница перми и триаса в западной части Туранской плиты. — Сов. геология, 1977, № 12 ©, с. 37—49. Список лит.: 23 назв.

91925. Одеков О. А., Шадурдыев С. Физические свойства мезо-кайнозоя Даулетабадской структуры Юго-Восточного Туркменистана. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 6 ©, с. 65—71. Рез. на англ. яз.

91926. Пыжьянов И. В., Сонин И. И. Основные черты стратиграфии верхнего палеозоя и нижнего мезозоя Афганистана. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 12 ©, с. 30—39. Список лит.: 33 назв.

91927. Радзивилл А. Я., Куделя Ю. А. Первые находки валунов андезитов-дацитов в ледниковых отложениях районов Канева и Пивихи. — Четвертич. период, 1976, вып. 16 ©, с. 172—173.

91928. Савицкий В. О., Митрофанова Л. И. О возрасте неогенового чехла острова Монерон (Японское море). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 6, с. 80—82. Список лит.: 11 назв.

91929. Седлецкий В. И., Бойко Н. И., Деревягин В. С. О взаимосвязи галогенного и биогермного осадкообразования. — Сов. геология, 1977, № 12 ©, с. 8—21. Список лит.: с. 20—21.

91930. Семененко В. Н., Коюмджиева Э. И., Ковалюх Н. Н. Абсолютный возраст по C^{14} и корреляция морских верхнеплейстоценовых отложений Украинской ССР и Народной Республики Болгарии. — Четвертич. период, 1976, вып. 16 ©, с. 97—102. Список лит.: 16 назв.

91931. Славин В. И., Карапетов С. С., Сонин И. И. Юрские отложения Афганистана. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 6, с. 20—26. Список лит.: 10 назв.

91932. Сливка Р. В. К истории формирования древней Ясиня-Черемошской продольной долины. — Четвертич. период, 1976, вып. 16 ©, с. 137—141. Список лит.: 16 назв.

91933. Соколовский И. Л. IX конгресс Международного союза по изучению четвертичного периода. [Г. Крайстчерч (Новая Зеландия). Дек. 1973 г.] — Четвертич. период, 1976, вып. 16 ©, с. 178—190.

91934. Сушук Е. Г., Потиевская П. Д. Новые данные о возрасте каменноугольных отложений на северном склоне Украинского щита. — Геол. журн., 1977, т. 37, № 6 ©, с. 131—133.

91935. Тесленко Ю. В., Баженова Л. Д. К истории лесов Восточного Крыма в четвертичный период. — Четвертич. период, 1976, вып. 16 ©, с. 103—106. Список лит.: 9 назв.

91936. Угробин В. Н. О взаимоотношениях геосинклинальных и платформенных динамических комплексов и формаций на примере изучения их в Карпатах, Предкарпаты, Закарпаты и Волыно-Подолли. — Материалы по минералогии, петрографии и геохимии осадоч. пород и руд, 1976, вып. 3 ©, с. 3—19.

91937. Фуртес В. В., Асеева Е. А., Рябенко В. А. Первые находки акритарх в збраньковской свите овручской серии. — Геол. журн., 1977, т. 37, № 6 ©, с. 144—147. Список лит.: 5 назв.

91938. Христофорова Т. Ф., Шелкоплас В. Н. О стратиграфическом расчленении среднеплейстоценовых ледниковых отложений северной части Правобережья УССР. — Четвертич. период, 1976, вып. 16 ©, с. 107—113. Список лит.: 11 назв.

91939. Чегодаев Л. Д. Нижний силур Передового хребта Северного Кавказа. — Сов. геология, 1977, № 12 ©, с. 50—57. Список лит.: 5 назв.

91940. Чугунный Ю. Г., Мельник В. И. Некоторые вопросы геологии и корреляции отложений лессовой формации гляциальной и перигляциальной зон Украины. — Четвертич. период, 1976, вып. 16 ©, с. 17—25. Список лит.: 24 назв.

91941. Чугунный Ю. Г., Шелкоплас В. Н., Морозов Г. В. Стратиграфическое подразделение антропогенных отложений северо-западной части ДДВ по данным термолуминесцентного анализа. — Четвертич. период, 1976, вып. 16 ©, с. 29—41. Список лит.: 7 назв.

91942. Шевченко А. И. Древнечетвертичные континентальные отложения Северного Приазовья. — Четвертич. период, 1976, вып. 16 ©, с. 74—86. Список лит.: 17 назв.

91943. Шельф северо-западной части Черного моря в позднем плейстоцене-голоцене. — Четвертич. период, 1976, вып. 16 ©, с. 141—152. Список лит.: 19 назв. Авт.: Ф. А. Щербаков, П. Н. Куприн, А. С. Поляков и др.

19.4.5 Полезные ископаемые. Поиски и разведка месторождений

(Добыча полезных ископаемых — см. 25)

(См. также № 91726)

91944. Авазходжаев Х. Х. Литолого-фациальные и геохимические критерии перспектив нефтегазоносности пермо-триасовых отложений Восточного Устюрта. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 121—123.

91945. Алексеева М. А. О движении ионов под действием электрического тока в горных породах. [К теории электроразведки]. Сообщ. 2. — Методика и техника разведки, 1976, № 103 ©, с. 45—52. Список лит.: 9 назв.

91946. Антропова Л. В., Каминская А. Б. Определение молибдена, меди и железа в составе гуматов и фульватов почв. [Поиски глубокозалегающих месторождений]. — Методика и техника разведки, 1976, № 103 ©, с. 38—44. Список лит.: 6 назв.

91947. Атабекянц К. П. Первичные геохимические ореолы эндогенных золоторудных месторождений и их практическое использование. — Сов. геология, 1977, № 12 ©, с. 97—113. Список лит.: с. 111—113.

91948. Ахмедов А. З., Филиппова Л. П., Калашникова Т. М. Определение форм нахождения свинца в рудах зоны окисления колчеданно-полиметаллических месторождений. — Тр. ЦНИГРИ, 1976, вып. 125 ©, с. 89—94. Список лит.: 7 назв.

91949. Бакиров А. А., Бакиров Э. А. Развитие учения И. М. Губкина в связи с разработкой теории регионального нефтегазоаккумуляции в земной коре. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 11 ©, с. 90—98.
91950. Бернакевич А. В., Рысс Ю. С., Чамаев В. Н. Природа анодных электрохимических реакций на галените, пирите и пирротине. [К теории электроразведки]. — Методика и техника разведки, 1976, № 103 ©, с. 5—14. Список лит.: 10 назв.
91951. Бобров С. П., Гришина С. Н. Применение МПФ при поисках стратиформных месторождений меди в Приуралье. — Методика и техника разведки, 1976, № 103 ©, с. 36—37.
91952. Болотова Н. Г., Леман Е. П., Юшко В. Б. Рентгенорадиометрическое опробование комплексных руд на сульфидно-касситеритовом месторождении. — Тр. ВНИИ ядер. геофизики и геохимии, 1976, вып. 28, с. 27—35. Список лит.: 6 назв.
91953. Борискин В. П. Некоторые минералого-геохимические особенности месторождений бирюзы района Букантау. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 112—114.
91954. Бронева В. А., Ким Ю. И. Соотношение алюминия и титана в бокситовых отложениях Северного Казахстана. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 49—52.
91955. Булмасов А. П. Совершенствование геофизических методов — путь к повышению эффективности поисково-разведочных работ на нефть и газ. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 11 ©, с. 66—69.
91956. Бушмакин А. Г., Ишан-Шо Г. А. О температурных условиях образования ртутных месторождений Копетдага. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 5 ©, с. 121—122.
91957. Вуль М. А., Совчик Я. В. Формирование структуры Покутско-Буковинских складок и перспективы их нефтегазоносности. — Геол. журн., 1977, т. 37, № 6 ©, с. 119—126. Список лит.: 10 назв.
91958. Гавриленко В. Е., Сюняев Я. Х. К вопросу определения размеров замкнутых систем. [Месторождение нефти Рус. Хутор]. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 26 ©, с. 75—79.
91959. Гайдебурова Е. А. Литолого-фациальные предпосылки поисков ловушек неантиклинального типа в континентальных отложениях юго-восточной части Западно-Сибирской плиты. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 253 ©, с. 28—34.
91960. Голубев Е. Г., Зинченко А. И. Точность обработки данных промысловой геофизики на специализированных цифровых машинах. — Прикл. геофизика, 1976, вып. 84 ©, с. 210—218. Список лит.: 5 назв.
91961. Григорович В. В. Региональные геологические критерии прогнозирования стратиформных месторождений цветных металлов надсолевого девона Припятской впадины. — Материалы по минералогии, петрографии и геохимии осадоч. пород и руд, 1976, вып. 3 ©, с. 71—78. Список лит.: 12 назв.
91962. Денисов С. Б., Макагонова С. К. Интерпретация материалов волнового диэлектрического каротажа. — Прикл. геофизика, 1976, вып. 84 ©, с. 219—224.
91963. Доленко А. В., Ратников В. М., Рябкин В. К. Особенности конструкции датчиков для ядерно-геофизического опробования руд олова в естественном залегании. — Тр. ВНИИ ядер. геофизики и геохимии, 1976, вып. 28, с. 42—45.
91964. Запрометов В. Ю., Шевченко О. Д. О двух типах палеозойских бокситов южного Тянь-Шаня. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 96—98.

191965. Златопольская А. В. Особенности изучения коэффициентов затухания в непротяженных интервалах сейсмической записи с целью прогноза литологической неоднородности юрских отложений. [Поиски ловушек нефти]. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 253 ©, с. 79—88. Список лит.: 10 назв.

191966. Златопольская А. В., Вайсброт Л. Я. Изучение энергии отраженных волн с целью прогнозирования зон повышенной песчаности юрско-неокомских отложений на юго-востоке Западно-Сибирской плиты. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 253 ©, с. 52—61. Список лит.: 7 назв.

191967. Иванов М. В., Леин А. Ю. О генезисе самородной серы в Днепровско-Донецкой впадине. — Материалы по минералогии, петрографии и геохимии осадоч. пород и руд, 1976, вып. 3 ©, с. 92—94.

191968. Иванова А. В. Изучение обугленных органических остатков каменноугольных отложений Днепровско-Донецкой впадины для выявления их катагенетической зональности. — Материалы по минералогии, петрографии и геохимии осадоч. пород и руд, 1976, вып. 3 ©, с. 94—101. Список лит.: 12 назв.

191969. Исаенко М. П., Афанасьева Е. Л., Боришанская С. С. История создания современных таблиц для диагностики рудных минералов в отраженном свете. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 12 ©, с. 163—167. Список лит.: 31 назв.

191970. Исследования обогатимости морских песков. — Тр. ЦНИГРИ, 1976, вып. 125 ©, с. 109—113. Авт.: М. С. Мельников, А. И. Никулин, Г. В. Тепленина и др.

191971. К вопросу образования карбонатно-магнетитовых руд юго-западной части Украинского щита в связи с развитием зон тектоно-магматической активизации. — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 6 ©, с. 18—27. Рез. на англ. яз. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Ф. Богатырев, С. С. Быстревская, Г. И. Ионис и др.

191972. Керимов Г. К., Эфендиев И. Э. О новом месторождении бентонитовых глин в Дагестане. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 71—74. Список лит.: 7 назв.

191973. Кондратьев И. К., Чистов П. И. Выбор оптимальных параметров частотной фильтрации при использовании интерференционных систем. [Сейсморазведка]. — Прикл. геофизика, 1976, вып. 84 ©, с. 56—67. Список лит.: 7 назв.

191974. Коростин В. П. Зависимость предельной силы тока электрохимических реакций от скорости ее нарастания для объектов с разной величиной поверхности. [Теория электроразведки]. — Методика и техника разведки, 1976, № 103 ©, с. 15—17.

191975. Кравченко Г. Л. О серпентинитах Корсак-Могилы (Приазовье). [В связи с поисками желез. руд]. — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 6 ©, с. 38—47. Рез. на англ. яз. Список лит.: 21 назв.

191976. Красников Г. И. Опыт применения комплекса геофизических методов и бурения скважин для изучения особенностей распределения полиметаллического оруденения на глубине. — Методика и техника разведки, 1976, № 103 ©, с. 27—30.

191977. Лавров С. Н., Семенов В. Г. Некоторые методы определения экономического эффекта от улучшения качества геологического опробования при использовании технических средств, повышающих выход керна. — Методика и техника разведки, 1976, № 107 ©, с. 103—107.

191978. Лахнюк В. М. Особенности учета литологии пород при изучении фильтрационно-емкостных свойств карбонатных отложений верхнего девона. — Геол. журн., 1977, т. 37, № 6 ©, с. 126—131. Список лит.: 11 назв.

91979. Лебединский В. И., Кириченко Л. П., Прохоров И. Г. Геотектонические типы и провинции бентонитовых глин УССР. — Материалы по минералогии, петрографии и геохимии осадоч. пород и руд, 1976, вып. 3 ©, с. 78—91. Список лит.: 22 назв.

91980. Львов К. Л., Наумов П. Г., Розенберг В. Б. Рентгенорадиометрическое опробование на одном из оловорудных месторождений Северо-Востока. — Тр. ВНИИ ядер. геофизики и геохимии, 1976, вып. 28, с. 46—49.

91981. Макаров К. К. Совершенствование научных основ прогноза нефтегазоносности — важная предпосылка повышения эффективности геологоразведочных работ на нефть и газ. — Сов. геология, 1977, № 12 ©, с. 3—7.

91982. Макарова Л. Н. О зависимости распределения малых элементов от состава глинистого вещества. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 45—48.

91983. Макарова С. Д. Применение динамического фациального анализа для прогнозирования литологических залежей нефти и газа. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 22—24.

91984. Мельников М. С., Прокопьев Г. А. Испытания полевой обогащательной установки для обработки среднеобъемных россыпных золото-содержащих проб. — Тр. ЦНИГРИ, 1976, вып. 125 ©, с. 98—103.

91985. Мельников М. С., Рябцева А. Г., Тепленина Г. В. Полупромышленная установка для подготовки россыпного сырья к исследованию на обогатимость. — Тр. ЦНИГРИ, 1976, вып. 125 ©, с. 113—116.

91986. Назаров Д. А., Семенников А. Д. Палеогипсометрические особенности формирования углеводородных ловушек сводного типа в связи с уплотнением осадочных пород. — Сов. геология, 1977, № 12 ©, с. 116—123. Список лит.: 5 назв.

91987. Науменко П. И. Некоторые закономерности размещения рудных залежей Керченско-Таманской области в связи с особенностями ее тектонического строения. — Геол. журн., 1977, т. 37, вып. 6 ©, с. 28—37. Список лит.: 29 назв.

91988. Некоторые результаты структурно-геоморфологических исследований в южной части Прилуцкого нефтепромыслового района. — Четвертич. период, 1976, вып. 16 ©, с. 163—168. Авт.: В. М. Строев, З. М. Товстюк, Г. И. Воронова, Г. П. Хворова.

91989. Нефти новых месторождений Украины. — Нефтепереработка и нефтехимия, 1976, вып. 14 ©, с. 76—80. Авт.: Г. В. Сабирова, А. Е. Бондарь, Э. К. Брянская, С. Т. Порыбкина.

91990. Нуртаев С. Н., Капустянский И. Д., Эгамбердыев М. Э. О полезных ископаемых меловых формаций северо-восточной части юго-западных отрогов Гиссара. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 104—108.

91991. Опробование комплексных оловянно-полиметаллических руд прибором ЭФА. — Тр. ВНИИ ядер. геофизики и геохимии, 1976, вып. 28, с. 8—15. Авт.: А. В. Доленко, В. М. Ратников, В. К. Рябкин, И. А. Тимофеева.

91992. Опыт комплексного применения эманационного и гамма-спектрального методов при оценке перспективности радиометрических аномалий. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 12 ©, с. 116—123. Авт.: А. С. Сердюкова, А. Ф. Зима, В. И. Скосырев, Т. А. Трофимова.

91993. Перес Ф. С. Кремнеземистые известняки Молдавской ССР как новый вид полезного ископаемого для получения синтетического волластонита. — Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 3 ©, с. 81—83.

91994. Петров В. А. О методике вычисления плотности руд при определении ее способом выемки целиков. — Сов. геология, 1977, № 12 ©, с. 123—127. Список лит.: 10 назв.

91995. Петровский А. Д., Шитов В. А. О возможных новакулитовых ресурсах Средней Азии. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 118—120.

91996. Питерский В. М., Плотник Р. И. Построение организационной структуры буровой [геолого-разведочной] партии с помощью экономико-математического моделирования. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 12 ©, с. 146—149.

91997. Поднятие Достлуг — новый объект для поисков нефти и газа на Каспийском море. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 7 ©, с. 44—47. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Э. Н. Алиханов, З. А. Буннат-заде, К. И. Гоберман, Т. П. Гусейнов.

91998. Попивняк И. В. Об использовании типоморфных признаков пирита в поисковой и оценочной практике. — Минерал. сб. Львов. ун-та, 1976, № 30, вып. 1 ©, с. 39—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

91999. Попова Е. В. Использование различий термоэлектрического эффекта пирита при решении ряда практических задач [электроразведки]. — Методика и техника разведки, 1976, № 102 ©, с. 77—79.

92000. Работа дизель-генераторных станций в высокогорных условиях геологоразведочных организаций. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 12 ©, с. 139—145. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Чайкин, В. В. Алексеев, А. П. Жернаков, С. И. Наугольников.

92001. Ратников В. М., Рябкин В. К., Тимофеева И. А. Оценка перспективности ядерно-геофизического опробования оловоносных россыпей. — Тр. ВНИИ ядер. геофизики и геохимии, 1976, вып. 28, с. 70—81. Список лит.: 5 назв.

92002. Ратников В. М., Тимофеева И. А. Комплексирование ядерно-геофизических методов при опробовании оловянных месторождений различных типов. — Тр. ВНИИ ядер. геофизики и геохимии, 1976, вып. 28, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

92003. Рева Н. В. Об исследовании анизотропных геоэлектрических разрезов дипольными установками. — Сб. науч. работ Н.-и. сектора Киев. ун-та, 1977, вып. 13 ©, с. 94—97. Рез. на англ. яз.

92004. Рентгенорадиометрическое опробование в практике геологоразведочных и эксплуатационных работ на Хрустальненском горнообогатительном комбинате. — Тр. ВНИИ ядер. геофизики и геохимии, 1976, вып. 28, с. 50—62. Авт.: М. И. Кротков, М. З. Латышев, В. А. Мейер, Б. А. Хилик.

92005. Рентгенорадиометрическое опробование месторождений россыпного олова в Якутии. — Тр. ВНИИ ядер. геофизики и геохимии, 1976, вып. 28, с. 63—69. Авт.: Б. С. Григоркин, И. П. Иванов, Г. А. Иванюкович и др.

92006. Руденко Ф. А., Фиалко А. И., Горбенко В. С. К оценке влияния геотермических условий и глубины залегания каменных солей на их пластические свойства. — Сб. науч. работ Н.-и. сектора Киев. ун-та, 1977, вып. 13 ©, с. 37—40. Рез. на англ. яз.

92007. Рысс Ю. С., Бессонов А. А., Попов Ю. В. Параметр Q_p для количественной характеристики состава и размеров рудных тел по результатам наблюдений потенциодинамических поляризационных кривых. — Методика и техника разведки, 1976, № 103 ©, с. 18—26. Список лит.: 6 назв.

92008. Рябкин В. К., Цигельницкий Г. Н. Применение прибора МАК-1 для опробования руд олова на одном из рудников Чукотки. — Тр. ВНИИ ядер. геофизики и геохимии, 1976, вып. 28, с. 36—41.

92009. Ситникова А. М. Минералого-геохимическая характеристика юрских отложений промышленных и разведочных площадей Ферганской депрессии. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 78—80.

92010. Соколов Б. А., Ларченков Е. П. О нефтегеологическом районировании Лено-Вилуйского бассейна. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 6, с. 83—86. Список лит.: 11 назв.

92011. Соколова Г. У., Прохоров И. Г. Вещественный состав и генетические особенности вмещающих пород Ново-Дмитровского месторождения бурого угля. — Материалы по минералогии, петрографии и геохимии осадоч. пород и руд, 1976, вып. 3 ©, с. 52—71. Список лит.: 9 назв.

92012. Состояние геолого-геофизической изученности и прогноз газоносности акватории Азовского моря. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 65—68. Авт.: Е. М. Ус, М. И. Бахтин, И. И. Потапов и др.

92013. Страхов В. Н., Нефедова Н. Ю. Определение интегральных характеристик железорудных объектов по магнитным аномалиям. — Прикл. геофизика, 1976, вып. 84 ©, с. 147—162. Список лит.: 12 назв.

92014. Суровцев Б. П. Принципы комплексирования геолого-геофизических методов на примере поисков пологих структур. — Прикл. геофизика, 1976, вып. 84 ©, с. 186—196. Список лит.: 8 назв.

92015. Таруц Г. М. Главные предпосылки поисков залежей нефти и газа структурно-литологического типа в зоне регионального выклинивания юрских отложений на юге Западно-Сибирской плиты. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 253 ©, с. 3—13 с табл.

92016. Таруц Г. М., Златопольская А. В. Интерпретация результатов изучения динамических характеристик отраженных волн в связи с поисками неантиклинальных ловушек (на примере Юбилейной площади). — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики минер. сырья, 1977, вып. 253 ©, с. 43—51. Список лит.: 7 назв.

92017. Титова А. П., Гентшке О. Л. Генетические типы рудопроявлений палеозойских бокситов Западного Узбекистана. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 99—100.

92018. Тренчиков Ю. И., Соловьев Г. Б. К вопросу влияния капиллярной проники на процесс диффузии вещества в пористой среде. [Исслед. коллекторов нефти и газа]. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 26 ©, с. 59—63.

92019. Трофимов Н. Н., Побоква О. П., Рычков А. И. Ореолы ртути на свинцово-цинковых месторождениях Северной Осетии. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 12 ©, с. 74—78.

92020. Тясто А. С., Наумов В. А., Рысс Ю. С. Применение КСПК при разведке пологозалегающего полиметаллического оруденения сложной формы с неравномерным распределением рудных минералов. — Методика и техника разведки, 1976, № 103 ©, с. 31—35.

92021. Фокин А. Ф., Чернюк М. В. Результаты анализа патентно-технической деятельности канадских геофизических фирм «Барринджер», «Синтрекс», «Мак-Фар». [Геол.-развед. техника]. — Методика и техника разведки, 1976, № 103 ©, с. 53—60.

92022. Фролова Л. А., Захарова Н. Г., Рудницкая Д. И. Методика построения скоростного разреза по промыслово-геофизическим данным с применением многомерного корреляционного анализа. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 253 ©, с. 89—100. Список лит.: 11 назв.

92023. Хаджинуров Н., Шувалов П. Е. Рекомендации по проведению поисково-разведочных работ по площади Сапы-Каралык. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 5 ©, с. 122—125. Рез. на туркм. и англ. яз.

92024. Хусайнов У. Условия формирования стратифицированных залежей полиметаллов в хребтах Молдоттоо, Кокийримтоо и Акшийряк. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 101—103.

92025. Цывинская Ю. В. Поиски залежей нефти и газа структурно-литологического типа на основе применения схемы качественной интерпретации сейсмических данных МОВ. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 253 ©, с. 14—27 с табл. Список лит.: 12 назв.

92026. Цывинская Ю. В., Воронин Ю. А. Об описании интервалов сейсмических трасс при решении задач геологической интерпретации сейсмических данных МОВ на ЭВМ. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 253 ©, с. 116—123. Список лит.: 7 назв.

92027. Цывинская Ю. В., Воронин Ю. А. Применение «некомпактных» алгоритмов распознавания образов при геологической интерпретации сейсмических данных МОВ. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 253 ©, с. 124—133. Список лит.: 5 назв.

92028. Шабанин М. А., Шабанина Н. В. Россыпная минерализация олова в меловых кайнозойских формациях Ферганы. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 109—111.

92029. Шепелева К. А. Выделение мономинеральных фракций из золотосодержащих серебряных руд. — Тр. ЦНИГРИ, 1976, вып. 125 ©, с. 30—35.

92030. Шимаков В. Б. Сравнительная геохимическая характеристика диапор-шамозитовых руд Средней Азии и Южного Урала. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 94—95.

92031. Шманенков И. В. Технологические исследования при разведке месторождений полезных ископаемых. — Сов. геология, 1977, № 12 ©, с. 89—96. Список лит.: 9 назв.

92032. Шувалов П. Е., Хаджинуров Н., Мамиевенов Н. Бутан и изобутан в газах нефтегазовых месторождений Юго-Западного Туркменистана. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 6 ©, с. 98—104. Рез. на туркм. и англ. яз.

92033. Юшко С. А., Лазур Ю. М. Минеральные ассоциации марганцевого месторождения Жаксы-Котр (Центральный Казахстан). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 12 ©, с. 79—84. Список лит.: 7 назв.

92034. Ядерно-геофизическое опробование комплексных оловянно-вольфрамовых руд. — Тр. ВНИИ ядер. геофизики и геохимии, 1976, вып. 28, с. 16—26. Авт.: В. М. Ратников, В. К. Рябкин, И. А. Тимофеева, С. А. Шубенок.

92035. Яловенко В. И. Нефтяная залежь в альб-аптских отложениях Эльдаровской площади. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 26 ©, с. 103—107.

19.4.6 Гидрогеология. Мерзлотоведение

92036. Гудзенко В. В., Литвак Д. Р. О возможности оценки взаимосвязи водоносных горизонтов методами естественных радиоактивных изотопов (на примере района г. Киева). — Сб. науч. работ Н.-и. сектора Киев. ун-та, 1977, вып. 13 ©, с. 68—71. Рез. на англ. яз.

92037. Дробноход Н. И., Соболевский Э. Э., Мандрик Б. Н. О перспективной оценке эксплуатационных ресурсов пресных вод Украинского щита. — Сб. науч. работ Н.-и. сектора Киев. ун-та, 1977, вып. 13 ©, с. 49—55. Рез. на англ. яз.

92038. Огняник Н. С., Сухоребрий А. А., Брикс А. Л. К методике прогноза гидрогеологической обстановки на орошаемых территориях. — Сб. науч. работ Н.-и. сектора Киев. ун-та, 1977, вып. 13 ©, с. 63—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

92039. Роговская Н. В., Чубаров В. Н., Семенова-Ерофеева Е. М. Гидрогеологические аспекты изучения и картирования зоны аэрации. — Сов. геология, 1977, № 12 ©, с. 22—36. Список лит.: 21 назв.

92040. Цыгуткин С. Г., Беспалов П. М. Применение функциональной модели при изучении изменения качества подземных вод. — Пробл. охраны вод, 1976, вып. 7 ©, с. 39—43. Рез. на англ. яз.

92041. Чебанов А. В., Аверьянов В. Ф. Районирование территории Донбасса по условиям создания искусственных запасов подземных вод. — Пробл. охраны вод, 1976, вып. 7 ©, с. 29—33. Рез. на англ. яз.

92042. Шпора Л. Д., Глушенко В. М., Месицкий Л. Ю. Гидрогеохимическая зональность и процессы рудогенеза одного из очагов разгрузки восходящих вод Ферганской депрессии. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 496 ©, с. 60—62 с табл.

19.5 Географические науки. Краеведение

19.5.1 Общие вопросы

(См. также № 91826)

19.5.3 Физическая география. Геоморфология

(Экономическая география мира — см. 6.4; политическая география мира — см. 8.1; историческая география — см. 5.3; картография — см. 19.2.3; военная география — см. 13.3; биогеография — см. 20.1.5; палеогеография — см. 19.4.4; астрогеография — см. 17.5.5)

92043. Аболтыньш О. П., Страуме Я. А., Юшкевичс В. В. Рельеф и основные этапы ледникового морфогенеза Алуксненской возвышенности. — Вопр. четвертич. геологии, 1976, вып. 9 ©, с. 74—89. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

92044. Вейнбергс И. Г. Морфология и динамика современного берега Аральского моря. — Вопр. четвертич. геологии, 1976, вып. 9 ©, с. 100—140. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

92045. Вейнбергс И. Г. О строении и генезисе латвийских камов. — Вопр. четвертич. геологии, 1976, вып. 9 ©, с. 5—49. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

92046. Воронова Г. И., Товстюк З. М., Строев В. М. Количественный анализ микрозападинности в целях оконтуривания новейших локальных поднятий. На примере участка Богданы — Гнединцы — Озеряны. — Четвертич. период, 1976, вып. 16 ©, с. 168—171.

92047. Габечава Д. Ш., Девидзе Н. А., Церцвадзе Н. В. Радиоактивность подземных вод как критерий прогноза интенсивности развития карста. — Сов. геология, 1977, № 12 ©, с. 141—144. Список лит.: 8 назв.

92048. Демедюк Н. С. Об орогенном этапе развития Украинских Карпат. — Четвертич. период, 1976, вып. 16 ©, с. 126—137. Список лит.: 60 назв.

92049. Довжиков А. Е. История развития и некоторые особенности строения гор Средней Азии. — Сов. геология, 1977, № 12 ©, с. 58—68. Список лит.: 20 назв.

92050. Друмя А. В., Перельман А. И., Бургеля Н. К. Задачи изучения геохимии ландшафта в Молдавии. — Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 3 ©, с. 5—10.

92051. Ключарев А. Л. Некоторые результаты применения морфометрического анализа для территории юго-западного Крыма. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 12 ©, с. 168—172. Список лит.: 8 назв.

92052. Мейронс З. В., Страуме Я. А., Юшкевич В. В. Основные разновидности маргинальных образований и отступление последнего ледника на территории Латвии. — Вопр. четвертич. геологии, 1976, вып. 9 ©, с. 50—73 с табл. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

92053. Новые данные о строении и происхождении некоторых форм рельефа Житомирского Полесья. — Четвертич. период, 1976, вып. 16 ©, с. 156—163. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Тимофеев, Ю. А. Кошик, В. Н. Чмыхал, Л. В. Тарбес.

92054. Розенблатс М. А. Морфология дна Аральского моря. — Вопр. четвертич. геологии, 1976, вып. 9 ©, с. 90—99. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

19.5.4 Краеведение

92055. Акиндинов А. И. Народный музей в Уварове. [Тамбов. обл.] — Тр. НИИ культуры, 1976, 42, с. 61—70.

92056. Брежнев Н. Н. Народный музей боевой и трудовой славы в Прохоровке. [Белгор. обл.] — Тр. НИИ культуры, 1976, 42, с. 54—60.

92057. Иксанова И. В. Посетитель музея и природа края. — Тр. НИИ культуры, 1976, 43, с. 94—122.

92058. Лурье В. Г. Посетитель и тематика экскурсий в [краеведческом] музее. — Тр. НИИ культуры, 1976, 43, с. 123—143.

92059. Павлюченко Э. А. Посетитель музея и история края. — Тр. НИИ культуры, 1976, 43, с. 16—39.

92060. Пищулин Ю. П., Равикович Д. А. О социально-демографическом составе посетителей краеведческого музея. — Тр. НИИ культуры, 1976, 43, с. 3—15. Библиогр. ссылки в тексте.

92061. Пронин В. А. Методика проведения социологического опроса в [краеведческом] музее. — Тр. НИИ культуры, 1976, 43, с. 152—173.

92062. Равикович Д. А. Как осматривает посетитель экспозицию современности [в краеведческих] музеях. — Тр. НИИ культуры, 1976, 43, с. 40—72.

92063. Фролов А. И. Краеведческие музеи и памятники культуры. — Тр. НИИ культуры, 1976, 43, с. 144—151.

92064. Юхневич М. Ю. К проблеме восприятия экспозиционного комплекса [в краеведческих музеях]. — Тр. НИИ культуры, 1976, 43, с. 73—93.

20 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Астробиология — см. 17.5.5; сельскохозяйственная биология — см. 38.2.1)

20.1 Общая биология

(См. также № 91879)

92065. Жердев Р. В. Эволюционная теория и диалектико-материалистическое мировоззрение студента. [К преподаванию биологии в вузе]. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 16—19. Список лит.: 7 назв.

20.1.1 Общая генетика

92066. Бадаев Н. С., Дерягин Г. В. Дифференциальность митотической конденсации ДНК хромосом. — Цитология, 1977, т. 19, № 11 ©, с. 1272—1275. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

92067. Памяти Юрия Михайловича Оленова. [Генетик. 1907—1977]. — Цитология, 1977, т. 19, № 11 ©, с. 1297—1300 с портр. Подписи: Ю. И. Полянский, А. С. Трошин, В. Я. Фель, А. Л. Юдин.

20.1.2 Общая цитология

92068. Кальний В. С. Научная конференция Института цитологии АН СССР, посвященная 20-летию института. [Ленинград. Апр. 1977 г.] — Цитология, 1977, т. 19, № 11 ©, с. 1304—1308.

92069. Сергеева Г. И. Вопросы цитологии на II съезде Всесоюзного общества протозоологов. [Киев. Сент. 1976 г.] — Цитология, 1977, т. 19, № 11 ©, с. 1301—1304.

20.1.4 Общая биофизика, биохимия, физиология.

Молекулярная биология

92070. Аденилаткиназа из сердца. [Сообщ.] 1. В. В. Куприянов, Э. К. Сеппет, В. А. Сакс. Кинетика прямой реакции. — Биоорг. химия, 1977, т. 3, № 12 ©, с. 1682—1695. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

92071. Березин И. В., Бровко Л. Ю., Угарова Н. Н. Люцифераза светляков. — Биоорг. химия, 1977, т. 3, № 12 ©, с. 1589—1604. Список лит.: 51 назв. Рез. на англ. яз.

92072. Елякова Л. А., Широкова Н. И. Экзо- β -1,3-глюканаза из улитки *Eulota maakii*. — Биоорг. химия, 1977, т. 3, № 12 ©, с. 1656—1662. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

92073. Жестяников В. Д. Механизмы репарации ДНК в клетках млекопитающих. — Цитология, 1977, т. 19, № 11 ©, с. 1199—1220. Список лит.: с. 1215—1220. Рез. на англ. яз.

92074. Зинченко А. А., Румш Л. Д., Антонов В. К. Кинетический и термодинамический анализ специфичности пепсина. — Биоорг. химия, 1977, т. 3, № 12 ©, с. 1663—1670. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

92075. Использование ДНК-сефарозы для выделения рецептора дексаметазона из клеток печени крыс — Биоорг. химия, 1977, т. 3, № 12 ©, с. 1696—1698. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Ахрем, В. Н. Барай, А. И. Зинченко и др.

92076. Остаток тирозина в субстратсвязывающем участке активного центра пепсина. — Биоорг. химия, 1977, т. 3, № 12 ©, с. 1671—1681. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Л. Завада, Л. В. Козлов, Л. И. Волкова, В. К. Антонов.

92077. Ханова Л. А., Тарасевич М. Р. Электрохимическое поведение хлорофилла в водных растворах. Катодное восстановление. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 168—171. Список лит.: 15 назв.

20.1.5 Общая экология и биогеография.

Охрана живой природы

92078. Акоев Инал Георгиевич. Проблемы космической биофизики. — Природа, 1977, № 12 ©, с. 40—47. Список лит.: 5 назв.

92079. Соборникова И. Г. Распределение йода в почвах и водах Северного Приазовья и Западного Предкавказья. [Среда обитания]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 80—83.

(Санитарная гидробиология — см. 41.4; рыбохозяйственная гидробиология — см. 40.2.3; охрана водоемов (общие работы) — см. 33.1)



92080. Башкатова Е. Л. Фитопланктон прибрежной зоны Рыбинского водохранилища по наблюдениям 1971—1972 гг. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1976, вып. 33 ©, с. 84—105. Список лит.: 8 назв.
92081. Грель Е. В., Рябинин А. И. Изучение скорости распада ДДТ (периодов полураспада) в морской воде. — Тр. Океаногр. ин-та, 1976, вып. 132 ©, с. 68—72.
92082. Елизарова В. А., Сигарева Л. Е. Содержание пигментов фитопланктона в мелководной зоне Рыбинского водохранилища. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1976, вып. 33 ©, с. 133—147. Список лит.: 10 назв.
92083. К вопросу о влиянии синтетических детергентов на кинетику некоторых биологических процессов гидробионтов. [Оценка токс. действия ПАВ на гидробионтов]. — Сравнит. исслед. изменений физиол. функций под влиянием естеств. и синтет. детергентов, 1976, вып. 1 ©, с. 84—90. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. В. Быстрова, Т. А. Захарова, Т. Д. Самойлова, Т. М. Шустова.
92084. Ланбина Т. В. Применение метода статистического планирования эксперимента при изучении влияния ряда факторов на самоочищение водоемов от нефтепродуктов. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 33 ©, с. 115—119. Список лит.: 9 назв.
92085. Мамаева Н. В. К вопросу о значении инфузорий в жизни мелководной зоны Рыбинского водохранилища. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1976, вып. 33 ©, с. 162—169. Список лит.: 5 назв.
92086. Марголина Г. Л., Куклин В. В. Микробиологические процессы в зарослях высших водных растений Рыбинского водохранилища. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1976, вып. 33 ©, с. 77—83. Список лит.: 14 назв.
92087. Модельные исследования скорости самоочищения речной воды от остатков севина и 1-нафтола. — Пробл. охраны вод, 1976, вып. 7 ©, с. 8—13. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Прима, А. П. Прима, А. И. Семьян и др.
92088. Пырина И. Л., Башкатова Е. Л., Сигарева Л. Е. Первичная продукция фитопланктона в мелководной зоне Рыбинского водохранилища в 1971—1972 гг. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1976, вып. 33 ©, с. 106—132. Список лит.: 16 назв.
92089. Рябинин А. И., Назаренко С. А., Штевнева А. И. Изучение скоростей деградации (периодов полураспада) солярового масла и флотского мазута в морской воде в лабораторных условиях. — Тр. Океаногр. ин-та, 1976, вып. 132 ©, с. 59—67.
92090. Столбунова В. Н. Зоопланктон прибрежной зоны Рыбинского и Ивановского водохранилищ в 1971—74 гг. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1976, вып. 33 ©, с. 170—212. Список лит.: 22 назв.
92091. Христианова Л. А., Чекалова С. Н. Распределение различных форм фитопланктона при инфильтрационном пополнении подземных вод. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 130 ©, с. 104—108.
92092. Штевнева А. И., Монина Т. Л. Изучение видовой принадлежности и способности усваивать соляровое масло бактериями в морской воде. — Тр. Океаногр. ин-та, 1976, вып. 132 ©, с. 73—78. Список лит.: 5 назв.

20.1.6 Паразитология

(Медицинская паразитология — см. 41.7; ветеринарная паразитология — см. 38.5; фитопатология — см. 38.3.4)

92093. Губанов Н. М., Однокурцев В. А., Находкина О. С. К фауне гельминтов ленка и тайменя в Виллоиском водохранилище. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 18 ©, с. 34—37. Список лит.: 6 назв.

92094. Отакулов Т. Гамазовые клещи желтогорлой мыши (*Apodemus flavicollis*). — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 12 ©, с. 1792—1796. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

92095. Скалон О. И. Блохи береговой ласточки (*Riparia riparia*) на территории Евразии. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 12 ©, с. 1820—1825. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

92096. Федоров К. П. Гельминты хищных млекопитающих (*Carnivora*) Северной Кулунды. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 18 ©, с. 6—19. Список лит.: 19 назв.

92097. Федоров К. П., Карпенко С. В. Гельминты хищных птиц Северной Кулунды. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 18 ©, с. 20—33. Список лит.: 15 назв.

20.2 Палеонтология

(Палеогеография — см. 19.4.4; палеоантропология — см. 20.6)

92098. Асланова С. М. Новый род китообразных (*Atropatenocetus posteoceanicus* gen. et sp. nov.) из олигоцена Азербайджана. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 7 ©, с. 60—64. Список лит.: 17 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

92099. Галкина Л. И. Формирование фауны антропогенных грызунов (*Rodentia*) юго-востока Западной Сибири. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 31 ©, с. 141—156. Список лит.: с. 155—156.

92100. Кырвел Н. С. Строматолиты пролетарской свиты Шушукского поднятия (бассейн реки Подкаменная Тунгуска). — Сб. науч. работ Н.-и. сектора Киев. ун-та, 1977, вып. 13 ©, с. 25—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

92101. Лысенко О. Б. Перспективы фторового метода в биостратиграфических исследованиях. — Четвертич. период, 1976, вып. 16 ©, с. 91—96. Список лит.: 17 назв.

92102. Люрин И. Б., Мороз С. А. О фауне моллюсков «валунной глины» антропогена Украины. — Сб. науч. работ Н.-и. сектора Киев. ун-та, 1977, вып. 13 ©, с. 14—19. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

92103. Межжерин В. А. Макрогенез и мегасукцессии — основные объекты исследования в палеонтологии. — Четвертич. период, 1976, вып. 16 ©, с. 113—121. Список лит.: 18 назв.

92104. Моськина О. Д., Мацуй В. М. Грызуны (*Rodentia*, *Microtidae*) из верхнеплиоценовых континентальных и нижнечетвертичных отложений Северного Приазовья. — Четвертич. период, 1976, вып. 16 ©, с. 86—91. Список лит.: 6 назв.

92105. Оводов Н. Д. Позднеантропогеновая фауна млекопитающих (*Mammalia*) юга Уссурийского края. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 31 ©, с. 157—177. Список лит.: 29 назв.

92106. Присяжнюк В. А., Гожик П. Ф. К палеонтологической характеристике верхнеплиоценовых отложений с. Пришиб. — Четвертич. период, 1976, вып. 16 ©, с. 173—175. Список лит.: 6 назв.

92107. Савронь Э. Б. Новый *Pseudocatillus* из понтических отложений Донбасса. — Сб. науч. работ Н.-и. сектора Киев. ун-та, 1977, вып. 13 ©, с. 11—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

92108. Татаринов К. А. Особенности мамонтовой фауны Подолии и Прикарпатья. — Четвертич. период, 1976, вып. 16 ©, с. 122—125. Список лит.: 7 назв.

92109. Шушпанов К. И. Остатки зайцев (роды *Pliolagus* и *Lepus*) из верхнего плиоцена юга Молдавии и Украины. — Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук, 1977, № 6 ©, с. 59—63.

20.3 Микробиология

(Медицинская микробиология — см. 41.7; сельскохозяйственная микробиология — см. 38.2.1; ветеринарная микробиология — см. 38.5; техническая микробиология — см. 29.10; палеомикробиология — см. 20.2)

92110. Атаманюк Д. И., Борисова Т. А., Бурцева С. А. Изменение состава каротиноидных пигментов при хранении дрожжей *Rhodotorula gracilis* К-1 и их антиокислительные свойства. — Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук, 1977, № 6 ©, с. 41—44. Список лит.: 9 назв.

92111. Взаимодействие 5S-РНК с белками малой субчастицы рибосомы *Escherichia coli*. — Биоорг. химия, 1977, т. 3, № 12 ©, с. 1699—1701. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Б. Устав, А. Я. Линд, М. Ю. Саарма, Р. Л.-Э. Виллемс.

92112. Калакуцкий Л. В., Никитина Е. Т. К анализу явлений «естественной» изменчивости у актиномицетов. — Успехи микробиологии, 1976, вып. 11 ©, с. 67—100. Список лит.: с. 96—100.

92113. Клеточные фосфолипиды облигатного метанотрофа *Methylosinus trichosporium*. — Биоорг. химия, 1977, т. 3, № 12 ©, с. 1647—1655. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Г. Батраков, М. Г. Быстрова, А. И. Нестеров, В. Л. Садовская.

92114. Курылович Влодзимеж, Янота-Бассалик Людмила. Исследования в области общей и прикладной микробиологии в Польше. [Статья из Польши]. — Успехи микробиологии, 1976, вып. 11 ©, с. 41—46.

92115. Лестровая Н. Н. Эстеразы микроорганизмов. Гидролазы эфиров карбоновых кислот. — Успехи микробиологии, 1976, вып. 11 ©, с. 21—40. Список лит.: с. 39—40.

92116. Назаренко Т. О. Взаимодействие двух видов бактерий в смешанной популяции. — Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук, 1977, № 6 ©, с. 34—37.

92117. Сокурова Е. Н. Митоз у дрожжей. Клеточные циклы при вегетатив. размножении. — Успехи микробиологии, 1976, вып. 11 ©, с. 3—20. Список лит.: с. 19—20.

20.4 Ботаника

(Биология с/х растений — см. 38.3.1.3; астроботаника — см. 17.5.5; палеоботаника — см. 20.2; дендрология — см. 39.2; фитопатология — см. 38.3.4)

92118. Витко К. Р. Птицемлечник бахромчатый *Ornithogalum fimbriatum* Willd (Liliaceae) в Молдавской ССР. — Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук, 1977, № 6 ©, с. 5—11. Список лит.: 12 назв.

92119. Голубев В. Н. Особенности роста вегетативных побегов растений дубово-можжевельного леса заповедника «Мыс Мартыан». — Тр. Никит. ботан. сада, 1976, т. 70 ©, с. 63—71. Рез. на англ. яз.

92120. Голубева И. В., Шевчук В. А. Возрастной спектр популяций вольдушки кустарниковой и ее семенное возобновление в заповеднике «Мыс Мартьян». — Тр. Никит. ботан. сада, 1976, т. 70 ©, с. 83—97. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

92121. Ларина Т. Г. Флора и растительность заповедника «Мыс Мартьян». — Тр. Никит. ботан. сада, 1976, т. 70 ©, с. 45—62. Список лит.: с. 60—61. Рез. на англ. яз.

92122. Лукс Ю. А. Флора орхидных заповедника «Мыс Мартьян». — Тр. Никит. ботан. сада, 1976, т. 70 ©, с. 95—104. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

92123. Лукс Ю. А., Лукс К. А. К истории создания заповедника «Мыс Мартьян». — Тр. Никит. ботан. сада, 1976, т. 70 ©, с. 18—25. Список лит.: с. 24—25. Рез. на англ. яз.

92124. Лысенко В. Ф. Технические средства на службу ботаники. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 104—109.

92125. Мошкович А. М. Некоторые проблемы изучения добавочных хромосом у покрытосеменных растений. — Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук, 1977, № 6 ©, с. 11—15. Список лит.: 24 назв.

92126. Одоевская Н. С. Способы сохранения водорослей в лабораторных условиях. — Успехи микробиологии, 1976, вып. 11 ©, с. 208—221. Список лит.: с. 200—221.

92127. Орел В. М. О таксономическом ранге родов *Epilobium* и *Chamaenerium* в семействе *Oenotheraceae*. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 94—95.

92128. Погребняк И. И., Маслов И. И. К изучению донной растительности района мыса Мартьян. — Тр. Никит. ботан. сада, 1976, т. 70 ©, с. 105—113. Рез. на англ. яз.

92129. Работнов Т. А. О состоянии изучения грибов как компонентов биогеоценозов. [О работе симпозиума «Изучение грибов в биогеоценозах». Москва, Май 1977 г.] — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 521—524.

92130. Цепкова Н. Л. Филогенез семейства *Crassulaceae* DC. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 93—94.

92131. Ширнина Л. В. Новые местонахождения видов рода *Ascochyta* Lib. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 474—475.

20.5 Зоология

(Палеозоология — см. 20.2; биология с/х животных — см. 38.4.1.3; ветеринария — см. 38.5)

92132. Алексеев В. М., Рассадникова И. В. Новый вид и таксономический анализ рода *Leptolaimus* (Nematoda, Aphaelaimida). — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 12 ©, с. 1766—1774. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

92133. Бахвалов В. Ф., Коршунов Ю. П. К фауне пауков (Aranei) Южного Ямала. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 18 ©, с. 38—46. Список лит.: 30 назв.

92134. Бельшев Б. Ф. Одонатофауна (Insecta, Odonata) СССР и территориальное распределение ее компонентов. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 18 ©, с. 134—150.

92135. Бельшев Б. Ф., Золотаренко Г. С., Велижанин А. Г. Одонатофауна Южных Курильских островов и некоторые вопросы ее структуры и формирования. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 18 ©, с. 165—174. Список лит.: 24 назв.

92136. Бельшев Б. Ф., Коршунов Ю. П. Новые материалы к познанию одонатофауны (Insecta, Odonata) Заполярной Сибири. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 18, с. 151—156. Список лит.: 7 назв.

92137. Беляев Г. М., Литвинова Н. М. Второе нахождение глубоководных морских звезд из семейства *Caumanostellidae*. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 12 ©, с. 1893—1896. Рез. на англ. яз.

92138. Боброва С. И. Видовой состав мошек (Diptera, Simuliidae) в районе железной дороги Абакан — Тайшет. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 18 ©, с. 301—308. Список лит.: 7 назв.

92139. Бурский О. В., Вахрушев А. А., Цыбулин С. М. Земноводные Приенисейской южной тайги. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 31 ©, с. 293—300. Список лит.: 9 назв.

92140. Виолович Н. А. Блохи (Siphonaptera) Сибири и Дальнего Востока. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 18 ©, с. 243—256. Список лит.: 26 назв.

92141. Виолович Н. А. Материалы по фауне сирфид (Diptera, Syrphidae) Сибири. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 18 ©, с. 326—346. Список лит.: с. 343—346.

92142. Галкина Л. И., Потапкина А. Ф., Юдин Б. С. Эколого-фаунистический очерк мелких млекопитающих (Micromammalia) Юго-Восточной Тувы. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 31 ©, с. 60—80. Список лит.: 17 назв.

92143. Географическая изменчивость эколого-физиологических особенностей популяций двух близких видов сусликов *Citellus undulatus* и *C. parryi*. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 12 ©, с. 1847—1859. Список лит.: с. 1857—1859. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Калабухов, А. Ф. Попков, В. А. Сердюк и др.

92144. Герасев П. И. Морфогистология *Dactylogyrus extensus* (Monogeneoidea, Dactylogyridae). — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 12 ©, с. 1757—1765. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

92145. Гибет Л. А., Артамошин А. С. Птицы тайги Северного Заангарья. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 31 ©, с. 286—292. Список лит.: 5 назв.

92146. Гиляров А. М. Наблюдения над составом пищи коловраток рода *Asplanchna*. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 12 ©, с. 1874—1876. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

92147. Гиляров М. С. Совещание по почвенной зоологии в ГДР. [Международ. симпоз. по проблеме «Зоотические параметры почвенных экосистем». Герлиц. Апр. 1977 г.] — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 12 ©, с. 1908—1909.

92148. Данилевский А. С. Новый вид моле-листовертки (Lepidoptera, Glyphipterigidae) с высокогорий Кавказа. — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 64 ©, с. 34—35.

92149. Джанокмен К. А. Новые птеромалиды (Hymenoptera, Pteromalidae) из Казахстана и Средней Азии. — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 64 ©, с. 82—88. Список лит.: 13 назв.

92150. Емец В. М. Редкие и исчезающие виды дневных бабочек Усманского бора и возможные меры их охраны. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 12 ©, с. 1889—1890. Рез. на англ. яз.

92151. Жуков Б. Ф. Бесцветные жгутиконосцы в мелководной зоне Рыбинского водохранилища. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1976, вып. 33 ©, с. 148—151.

92152. Загуляев А. К., Филиппова В. В. Новые и малоизвестные виды пальцекрылых молей фауны СССР (Lepidoptera, Pterophoridae). — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 64 ©, с. 36—43. Список лит.: 7 назв.

92153. Зайцев В. Ф. Новые палеарктические виды мух-жужжал из рода *Spongostylum* Macq. (Diptera, Bombyliidae). — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 64 ©, с. 113—133.

92154. Земноводные и пресмыкающиеся в «Красной Книге СССР». [Статьи:] А. Г. Банников. Редкие виды земноводных и пресмыкающихся и их охрана. — Н. Н. Щербак. Страницы «Красной Книги». — Природа, 1977, № 12 ©, с. 99—109. Библиогр. ссылки в тексте.

92155. Знаменская А. Н., Мордвинов Е. Ф. О способности обезьян к прогнозированию направления движения. — Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1242—1249. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

92156. Золотаренко Г. С. К познанию фауны совок (Lepidoptera, Noctuidae) Камчатки и Сахалина. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 18 ©, с. 364—379. Список лит.: 25 назв.

92157. Зыбина Е. В., Грищенко Т. А. Ультраструктура ядрышкоподобных телец в ооцитах золотистого хомячка на стадии диплономы. — Цитология, 1977, т. 19, № 11 ©, с. 1231—1237 с табл. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

92158. Иваницкая Е. Ю., Исаков С. И., Коробицына К. В. Хромосомные наборы двух видов землероек из Таджикистана — *Sorex bucharensis* Ognev, 1921 и *Crocidura suaveolens* Pallas, 1811 (Soricidae, Insectivora). — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 12, с. 1896—1900. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

92159. Иванишук П. П. Карiotипы некоторых видов слепней рода *Tabanus*. — Цитология, 1977, т. 19, № 11 ©, с. 1266—1271. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

92160. Ивановская О. И. Фауна тлей Западной Сибири. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 18 ©, с. 175—188. Список лит.: с. 186—188.

92161. Калтаев Т. Особенности ландшафтного распределения жуков-чернотелок (Coleoptera, Tenebrionidae) Чуйской долины и прилегающих склонов Киргизского Ала-тоо. — Энтомол. исслед. в Киргизии, 1976, вып. 11 ©, с. 30—40. Список лит.: 7 назв.

92162. Каспарян Д. Р. Новые виды наездников-ихневмонид подсем. *Samproleginae* (Hymenoptera, Ichneumonidae) из Восточной Палеарктики. — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 64 ©, с. 68—75. Список лит.: 5 назв.

92163. Козлов М. А. Новый род и вид наездников сем. *Platygastridae* (Hymenoptera, Proctotrypoidea) из Армении. — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 64 ©, с. 79—81.

92164. Козлов М. А., Кононова С. В. Новый палеарктический представитель рода *Eumicrosoma* Gahan (Hymenoptera, Scelionidae) из СССР. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 12 ©, с. 1891—1893. Рез. на англ. яз.

92165. Костюков В. В. Новые виды хальцид рода *Tetrastichus* Hal. (Hymenoptera, Chalcidoidea, Eulophidae), первичные и вторичные паразиты яиц пилильщика *Cimbex femorata* L. (Hymenoptera, Cimbicidae) из Алтайского края. — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 64 ©, с. 89—97. Список лит.: 5 назв.

92166. Кошелев А. И. К распространению и экологии большой (*Botaugus stellaris* L.) и малой (*Ixobrychus minutus* L.) выпей в Западной Сибири. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 81 ©, с. 280—285. Список лит.: 11 назв.

92167. Кузнецов В. И. Новые виды и подвиды листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) фауны Палеарктики. — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 64 ©, с. 3—33. Список лит.: 17 назв.



92168. Кухарчук Л. П. К фауне кровососущих комаров (Diptera, Culicidae) о. Кунашир. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 18 ©, с. 275—276.
92169. Кухарчук Л. П., Гомоюнова Н. П. К фауне и экологии кровососущих комаров (Diptera, Culicidae) междуречья Оби и Баксы. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 18 ©, с. 272—274.
92170. Литвинов Б. М., Рамакаев Х. Х., Шаруда Г. И. О применении технических средств обучения в процессе преподавания зоологии и энтомологии. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 102—104.
92171. Лобанова Т. В. О видовом составе пауков-волков (Aranei, Lycosidae) Западной Сибири. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 18 ©, с. 47—66. Список лит.: с. 65—66.
92172. Лобков В. А. О сезонных изменениях активности крапчатого суслика (*Gitellus suslicus*). — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 12 ©, с. 1900—1904. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
92173. Лукьянова И. В., Равкин Ю. С. Бурозубки (Soricidae) южной тайги Приангарья. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 31 ©, с. 134—140. Список лит.: 6 назв.
92174. Мамаева Н. В. Планктонные инфузории прибрежной зоны Рыбинского водохранилища. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1976, вып. 33 ©, с. 152—161. Список лит.: 9 назв.
92175. Марголис С. Э. Роль незрительной рецепции в организации пищедобывательного поведения тритонов (*Triturus vulgaris*, *T. cristatus*). — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 12 ©, с. 1826—1833. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
92176. Методические основы разработки шкал зрелости репродуктивной системы самок кальмаров на примере *Sthenoteuthis pteropus* (Cephalopoda, Ommastrephidae). — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 12 ©, с. 1781—1791. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Н. Буруковский, Г. В. Зуев, Ч. М. Нигматуллин, М. А. Цымбал.
92177. Мирзаева А. Г., Глушенко Н. П. Ландшафтно-экологические группировки кровососущих мокрецов (Diptera, Ceratopogonidae) Сибири. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 18 ©, с. 277—290. Список лит.: с. 289—290.
92178. Митрофанов В. И. Система семейства Tetranychidae (Acariformes, Trombidiformes). — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 12 ©, с. 1797—1804. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
92179. Монаков А. В., Добрынина Т. И. Постэмбриональное развитие *Lynceus brachyurus* (Conchostraca). — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 12 ©, с. 1877—1880. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
92180. Монастырский О. А., Богданов О. П. Химический состав скелетных мышц некоторых видов пресмыкающихся отряда чешуйчатых (Squamata). — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 95—97.
92181. Москвитин С. С., Дубовик А. Д., Горд Б. Я. Птицы долины р. Кеть. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 31 ©, с. 245—279. Список лит.: 6 назв.
92182. Николенко М. П., Омельченко Л. И. О некоторых сезонных адаптациях *Sitobion avenae* к обитанию в неблагоприятных условиях. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 12 ©, с. 1805—1811. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
92183. О размерах суточной территории и вероятном характере строения индивидуальных участков у некоторых видов грызунов. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 12 ©, с. 1860—1869. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Никитина, Б. Е. Карулин, В. Ю. Литвин и др.

92184. Оологическая и нидологическая коллекция Зоологического музея Биологического института СО АН СССР. (Новосибирск). — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 31 ©, с. 214—244. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Н. Николаев, А. И. Кошелев, В. М. Чернышев и др.

92185. Опанасенко Ф. И. Виды рода *Circulio* L. (Coleoptera) юга Западной Сибири. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 18 ©, с. 239—242. Список лит.: 13 назв.

92186. Опанасенко Ф. И. Долгоносики (Coleoptera, Curculionidae et Rhinomacreridae) хвойных пород Сибири. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 18 ©, с. 223—238. Список лит.: с. 236—238.

92187. Останин В. И. Видовой состав тлей древесно-кустарниковых пород Верхнего Приобья. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 18 ©, с. 189—210. Список лит.: 12 назв.

92188. Патрушева В. Д. Фауна и зоогеография мошек (Diptera, Simuliidae) Сибири и Дальнего Востока. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 18 ©, с. 309—325. Список лит.: с. 323—325.

92189. Патрушева В. Д., Коршунов Ю. П., Щепеткин В. А. К фауне мошек (Diptera, Simuliidae) Полярного Урала. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 18 ©, с. 291—300. Список лит.: 21 назв.

92190. Перель Т. С. Виды рода *Helodrilus*, *Allolobophara*, *Nicodrilus* (Oligochaeta, Lymbricidae) в фауне СССР. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 12 ©, с. 1775—1780. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

92191. Петрова В. П. К фауне щитников (Hemiptera, Pentatomoidae) Камчатки, Сахалина и южных островов Курильской гряды. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 18 ©, с. 211—222. Список лит.: 14 назв.

92192. Половинкина Р. А., Фомичева И. И. Электрофоретическое исследование белков сыворотки крови полевок родов *Microtus* и *Clethrionomys*. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 31 ©, с. 200—208. Список лит.: 8 назв.

92193. Полякова Т. И., Плисецкая Э. М. Цитологические и функциональные особенности островков поджелудочной железы миноги в разные периоды жизненного цикла. — Цитология, 1977, т. 19, № 11 ©, с. 1238—1244 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

92194. Потапкина А. Ф. Эколого-фаунистический очерк серых полевок (*Genus Microtus* Schrenk, 1798) Алтае-Саянской горной страны. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 31 ©, с. 93—107. Список лит.: 19 назв.

92195. Пошивалов В. П. Инверсия межвидовых отношений: мышьянояды атакуют крыс. — Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1316—1318. Список лит.: 9 назв.

92196. Проценко А. И. Вертикальная поясность в распространении пластинчатожуковых жуков (Coleoptera, Scarabaeidae) по юго-западным склонам Ферганского хребта. — Энтомол. исслед. в Киргизии, 1976, вып. 11 ©, с. 3—29. Список лит.: 12 назв.

92197. Пэк Л. В. К фауне мух-жужжал (Diptera, Bombyliidae) Киргизии. — Энтомол. исслед. в Киргизии, 1976, вып. 11 ©, с. 48—57. Список лит.: 7 назв.

92198. Рихтер В. А. Новый вид ктырей рода *Ommatius* Wiedemann (Diptera, Asilidae) из Афганистана. — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1976, с. 64 ©, с. 110—112.

92199. Романова Л. Г. Сравнительное изучение структуры амфинолеолуса в оогенезе пластинчатожаберных моллюсков. — Цитология, 1977, т. 19, № 11 ©, с. 1225—1230 с табл. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

92200. Рубцов И. А. Мермитиды из Киргизии. — Энтомол. исслед. в Киргизии, 1976, вып. 11, с. 87—100. Список лит.: 6 назв.
92201. Сабуров Е. Г. Суточная динамика движений створок ракушки *Anadonta cugnea* при изменениях состава воды. — Сравнит. исслед. изменений физиол. функций под влиянием естеств. и синтет. детергентов, 1976, вып. 1 ©, с. 64—67. Список лит.: 13 назв.
92202. Середнева Т. А., Незговоров А. Л. Потребление и переработка корма степным сурком (*Marmota bobac*). — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 12 ©, с. 1839—1846. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
92203. Собанский Г. Г. Территориально-биотопическое размещение копытных (*Artiodactyla*) в горах Алтая и их значение в освоении растительных ресурсов. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 31 ©, с. 124—133. Список лит.: 11 назв.
92204. Соколова С. М., Данилкин А. А. О питании сибирской косули. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 12 ©, с. 1870—1873. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
92205. Стебаева С. К. Изученность фауны ногохвосток (*Collembola*) Сибири в зональном аспекте. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 18 ©, с. 85—133. Список лит.: с. 130—133.
92206. Степанян Л. С. Явление морфизма у обыкновенной оляпки (*Cinclus cinclus*) и его таксономическая оценка. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 12 ©, с. 1834—1838. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
92207. Строганова В. К. Материалы к фауне сидячебрюхих перепончатокрылых равнинных территорий Западной Сибири. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 18 ©, с. 257—271. Список лит.: с. 270—271.
92208. Сугоняев Е. С. Новые виды и подрод хальцид (*Hymenoptera, Chalcidoidea*) — паразитов ложнощитовок (*Homoptera, Coccoidea, Coccidae*) в СССР. — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 64 ©, с. 104—109.
92209. Сухарева И. Л. Новые виды совок (*Lepidoptera, Noctuidae*) из азиатской части СССР. — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 64 ©, с. 58—67.
92210. Тармаева А. В. Видовой состав совок (*Lepidoptera, Noctuidae*) в горных поясах Южного Прибайкалья. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 18 ©, с. 358—363. Список лит.: 18 назв.
92211. Тибатина И. А. Низшие чешуекрылые (*Microlepidoptera*) лиственных лесов Западной Сибири. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 18 ©, с. 347—357. Список лит.: 30 назв.
92212. Тобиас В. И. Новый род браконид (*Hymenoptera, Braconidae, Opiinae*) в фауне СССР. — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 64 ©, с. 76—78.
92213. Тряпицын В. А., Хлопунов Е. Н. Новые энциртиды (*Hymenoptera, Encyrtidae*) — паразиты кокцид (*Homoptera, Coccoidea*) из Вьетнама. — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 64 ©, с. 98—103. Список лит.: 9 назв.
92214. Тузовский П. В. О грудных палочках нимф и имаго водяных клещей семейства *Pontarachnidae* (*Hydrachnellae, Acariformes*). — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 12 ©, с. 1880—1882. Рез. на англ. яз.
92215. Фалькович М. И. Новые виды огневок рода *Constantia* Rag. (*Lepidoptera, Pyralidae*) из Средней Азии. — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 64 ©, с. 44—57.

92216. Фауна и структура населения мелких млекопитающих (*Micro-mammalia*) и их эктопаразитов на прибайкальском участке строительства Байкало-Амурской магистрали. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 31 ©, с. 108—117. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Г. Швецов, Р. А. Половинкина, Г. Г. Себелева и др. В огл. 3-й авт.: Г. А. Себелева.

92217. Фомичева И. И. Сравнительное электрофоретическое исследование дивергенции гомологических белков сыворотки крови у некоторых видов сем. собачьих (*Canidae*). — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 31 ©, с. 209—213. Список лит.: 5 назв.

92218. Харитонов А. Ю. К вопросу о разрыве ареалов у некоторых видов стрекоз (*Insecta, Odonata*) в районе Тургайской ложбины. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 18 ©, с. 162—164. Список лит.: 12 назв.

92219. Харитонов А. Ю. Фауна стрекоз (*Insecta, Odonata*) Урала и Восточного Приуралья. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 18 ©, с. 157—161. Список лит.: 12 назв.

92220. Хоанг Дык Ньун. О некоторых типах *Stichotinae* и *Scymni-pae* (*Coccinellidae, Coleoptera*) в коллекции Мочульского. [Статья вьетнам. специалиста]. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 12 ©, с. 1882—1889. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

92221. Чайка С. Ю. Ультраструктура гликокаликса микроворсинок кишечника кровососущих членистоногих. — Цитология, 1977, т. 19, № 11 ©, с. 1221—1224 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

92222. Ш.-Рожа, Каталин. Центральное представительство и интеграция сенсорных входов с кардиоренальной системы виноградной улитки. [Статья из Венгрии]. — Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1224—1233. Список лит.: 25 назв.

92223. Шарыгин С. А. Герпетофауна заповедника «Мыс Мартьян». — Тр. Никит. ботан. сада, 1976, т. 70 ©, с. 114—120. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

92224. Швецов Ю. Г., Смирнов М. Н., Москвитин В. П. Ресурсы диких копытных (*Artiodactyla*) Бурятской АССР и их охрана. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 31 ©, с. 118—123. Список лит.: 9 назв.

92225. Эколого-фаунистический анализ населения мелких млекопитающих (*Micro-mammalia*) Центрального Алтая. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 31 ©, с. 5—31. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. С. Юдин, А. Ф. Потапкина, Л. И. Галкина, Р. А. Половинкина.

92226. Юдин Б. С. Индивидуальная и популяционная изменчивость зубной системы сибирского крота в связи с проблемой происхождения многовершинных зубов. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 31 ©, с. 178—199. Список лит.: 24 назв.

92227. Юдин Б. С., Николаев В. В. Сообщества мелких млекопитающих (*Micro-mammalia*) вертикальных поясов центральной части Восточного Саяна (Тофалария). — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 31 ©, с. 81—92.

92228. Юдин Б. С., Потапкина А. Ф. Территориальные группировки мелких млекопитающих (*Micro-mammalia*) в Кузнецком Алатау и Западном Саяне. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 31 ©, с. 32—39. Список лит.: 21 назв.

20.6 Антропология

92229. Кияткина Т. П. Краниологический материал из Алтын-депе (1971 г.) — Каракум. древности, 1977, вып. 5 ©, с. 170—175.

92230. Козинцев А. Г. Проблемы рисоведения в работах Г. Ф. Дебюссэ. — Расы и народы, 1977, вып. 7 ©, с. 29—44. Рез. на англ. яз. с. 326.

92231. Мартиросов Э. Г., Сергеев Ю. П., Чтецов В. П. Современные проблемы спортивной антропологии. — Пробл. спорт. морфологии, 1977, вып. 2, с. 3—9.

20.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

92232. Влияние однократной физической нагрузки на топографию и интенсивность основных обменных процессов сердца. — Пробл. спорт. морфологии, 1976, вып. 1, с. 29—59. Авт.: В. В. Язвиков, Ю. П. Сергеев, С. А. Морозов и др.

92233. Влияние однократной физической нагрузки на топографию и интенсивность основных обменных процессов скелетной мышцы. — Пробл. спорт. морфологии, 1976, вып. 1, с. 60—74. Авт.: В. В. Язвиков, Ю. П. Сергеев, С. А. Морозов и др.

92234. Григорян Г. Е. К методологическим аспектам исследования структурных предпосылок системной организации адаптивного поведения. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 45—52. Список лит.: 27 назв. Рез. на арм. яз.

92235. Коган А. Б., Эм В. С. Модельное представление ансамблевой организации субклеточных элементов нейрона. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 97—100. Список лит.: 19 назв.

92236. Мартиросов Э. Г., Геселевич В. А., Худу-заде А. А. Сейсмокардиограмма и соматотип спортсмена. — Пробл. спорт. морфологии, 1977, вып. 2, с. 79—87. Список лит.: с. 66. Перед текстом 1-й авт.: Э. Г. Мартиросов [1]

92237. Никитина Г. М., Асланова М. А., Боголепова И. Н. Функциональные и морфологические характеристики созревания лимбической коры в раннем онтогенезе. — Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1287—1295. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

92238. Сравнительное изучение морфофункциональной организации тканей различных отделов мозга крыс в условиях культивирования. — Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1198—1206. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Р. Чубаков, А. А. Никонов, Г. В. Коновалов, Е. И. Чумасов.

20.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

92239. Булгакова Н. Ж., Мартиросов Э. Г., Филимонова И. Е. Морфологические особенности пловцов, специализирующихся в разных способах плавания и на разных дистанциях. — Пробл. спорт. морфологии, 1977, вып. 2, с. 61—78.

92240. Влияние однократной физической нагрузки на гистофизиологию печени. — Пробл. спорт. морфологии, 1976, вып. 1, с. 75—84. Список лит.: 41 назв. Авт.: В. В. Язвиков, Ю. П. Сергеев, С. А. Морозов и др.

92241. Ипечкян Н. М. Эфферентные связи задней эктосильвиевой извилины (поля Ер слуховой коры) со стволом мозга и шейным отделом спинного мозга. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 62—67. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

92242. Кондаленко В. В., Сергеев Ю. П. Ультраструктура скелетной мускулатуры крыс при однократной физической нагрузке и в послерабочем периоде. — Пробл. спорт. морфологии, 1976, вып. 1, с. 97—105. Список лит.: 23 назв.

92243. Кондаленко В. В., Сергеев Ю. П., Афонский Е. В. Ультраструктура миокарда крыс на этапах однократной физической нагрузки и в послерабочем периоде. — Пробл. спорт. морфологии, 1976, вып. 1, с. 85—96.

92244. Луговой В. И., Кравченко Л. П., Капрельянц А. С. Влияние глубокого замораживания на изолированные лизосомы печени крыс. — Цитология, 1977, т. 19, № 11 ©, с. 1288—1291 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

92245. Мартиросов Э. Г., Сулаков Б. А. Применение методов факторного анализа для изучения структуры телосложения (на примере анализа структуры телосложения марафонцев высокой квалификации). — Пробл. спорт. морфологии, 1977, вып. 2, с. 30—37.

92246. Тотальные размеры, пропорции и состав тела марафонцев высокой квалификации. — Пробл. спорт. морфологии, 1977, вып. 2, с. 10—29. Авт.: Э. Г. Мартиросов, Ю. П. Сергеев, Б. М. Головин, Л. В. Костина.

92247. Чилингарян А. М. Кальций-аденозинтрифосфатный метод и перспективы безынъекционного выявления интраорганного микроциркуляторного русла. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 19—28. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

20.7.2 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 20.5; сельскохозяйственных животных — см. 38.4.1.3)

92248. Айрапетян А. А. Некоторые особенности реакции корковых нейронов на электрическое раздражение ретикулярного ядра таламуса различными частотами. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 53—61. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.

92249. Алламяров Б. У. Исследование системы регуляции в крови уровней глюкозы и свободных жирных кислот в установившемся режиме. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1976, вып. 89 ©, с. 100—106. Список лит.: 5 назв.

92250. Бахарев В. Д., Шостак В. И. Амплитудно-временные характеристики вызванных ответов зрительного анализатора на стимулы возрастающей интенсивности. — Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова, т. 27, вып. 6 ©, с. 1272—1276. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

92251. Беленков Н. Ю. Пространственно-временная синхронизация биопотенциалов головного мозга и проблема его целостной деятельности. — Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1128—1132. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

92252. Болдырева Г. Н., Гнездицкий В. В. Вызванные потенциалы на совместное предъявление световых и звуковых стимулов на ЭЭГ человека. — Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1262—1271. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

92253. Виноградова О. С., Бражник Е. С. Тета-залпы нейронов гиппокампа и септума. — Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1166—1172. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

92254. Включение уридина в РНК стимулированных лимфоцитов с различным набором половых хромосом. — Цитология, 1977, т. 19, № 11 ©, с. 1245—1249. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Ф. Давиденкова, О. А. Розенберг, А. Б. Чухловин, И. Я. Руденко.

92255. Высшая нервная деятельность крыс на ранних сроках после окончания полета на биоспутнике «Космос-605». — Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1250—1256. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Лившиц, М. А. Кузнецова, З. И. Апанасенко, Е. С. Мейзеров.

92256. Габибов М. М. АТФ-азная активность субклеточных фракций нейронов и нейроглии коры головного мозга крыс. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 88—91. Список лит.: 19 назв.

92257. Григорьян Г. А., Мещерский Р. М., Куликов М. А. Оценка «оптимальности» подкрепляющей стимуляции головного мозга. — Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1312—1315. Список лит.: 8 назв.

92258. Громова Е. А., Воробьев В. В. Циклические изменения возбудимости коры мозга у бодрствующих крыс в условиях направленных воздействий на обмен серотонина и норадреналина. — Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1193—1197. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

92259. Думенко В. Н. Анализ изменений электрической активности неокортекса собак при формировании у них стереотипа пищедобывательных условных рефлексов. — Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1150—1158. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

92260. Енюков И. С., Мартыросов Э. Г., Суслаков Б. А. Прогнозирование спортивного результата в марафонском беге на основании учета особенностей телосложения спортсменов. — Пробл. спорт. морфологии, 1977, вып. 2, с. 38—60.

92261. Жадин М. Н., Бахарев Б. В., Муравьева Л. И. Электрофизиологические корреляты привыкания и выработки условного рефлекса. — Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1173—1178. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

92262. Жарковский А. М., Алликметс Л. Х. Анализ апоморфиновой агрессивности и стереотипии: роль серотонин- и холинергической системы мозга. — Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1303—1307. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

92263. Значение белков как поверхностно-активных веществ в динамике проницаемости тканей животных для углеводов. — Сравнит. исслед. изменений физиол. функций под влиянием естеств. и синтет. детергентов, 1976, вып. 1 ©, с. 38—43. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Г. Бабанов, Г. Г. Абрамян, Г. Н. Артемьева, В. К. Шаина.

92264. Киселева О. А. К вопросу о роли ретикуло-эндотелия печени в процессе выделения неколлоидных красителей с желчью. — Сравнит. исслед. изменений физиол. функций под влиянием естеств. и синтет. детергентов, 1976, вып. 1 ©, с. 79—82. Список лит.: 16 назв.

92265. Костюк П. Г. Михаил Николаевич Ливанов. [Физиолог. К 70-летию со дня рождения]. — Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1123—1127 с портр.

92266. Кругликов Р. И., Майзелис М. Я., Заблудовский А. А. Влияние предшественников и кофакторов синтеза нуклеиновых кислот и белков на реакции кортикальных нейронов, вызываемые поляризацией. — Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1296—1302. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

92267. Миронова А. П. Влияние выдерживания портяжных мышц травяной лягушки в 0,002 М растворе α -динитрофенола на их устойчивость к 0,004 М раствору этого вещества. [Из дис. работы]. — Цитология, 1977, т. 19, № 11 ©, с. 1285—1288. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

92268. Нейронные механизмы сенсорной интеграции в системе зрительного анализатора. — Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1207—1215. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Силаков, М. М. Хананашвили, Б. Т. Мороз и др.

92269. Никитина Е. А., Смарагдов Д. Д., Хаустова О. А. Методика расчета порогов при неравномерном распределении яркости в поле зрения. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1977, вып. 105 ©, с. 41—47. Список лит.: 9 назв.

92270. О влиянии освещенности на видимость объектов, расположенных на блестящих металлических поверхностях. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1977, вып. 105 ©, с. 36—41. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. А. Глаголева, О. К. Мешкова, А. В. Спиридонов, О. А. Хаустова.

92271. Облacheва Н. К. Динамика изменения ориентировочной реакции кролика в ответ на зрительные стимулы возрастающей интенсивности. — Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1188—1192. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

92272. Роль лизания и сопряженных изменений возбудимости нервных центров в обработке вкусовой информации у крыс. — Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1216—1223. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Брожек, Г. Велцл, В. М. Клименко и др.

92273. Сергеев Ю. П. Некоторые общие закономерности адаптации организма к условиям повышенной мышечной деятельности и их практическое значение. — Пробл. спорт. морфологии, 1976, вып. 1, с. 10—28. Список лит.: 31 назв.

92274. Стайкова Р. Влияние разрушения ядер шва среднего мозга на выработку и сохранение разнородных условных рефлексов. — Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1257—1261. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

92275. Увеличение теплопроводности тканей человека и животного в акустическом поле. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 94—98. Рез. на арм. яз. Авт.: М. Я. Ходас, С. А. Ефимова, О. Л. Кузнецов и др.

92276. Федоровичева Е. П. К вопросу о роли ратикуло-эндотелия в желчеобразовании. — Сравнит. исслед. изменений физиол. функций под влиянием естеств. и синтет. детергентов, 1976, вып. 1 ©, с. 71—75.

92277. Формирование и функциональное значение темновых рецептивных полей зрительной коры кошки. — Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1159—1165. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Шевелев, Н. Н. Вердеревская, В. Г. Марченко, И. В. Максимова.

92278. Чиженкова Р. А. Организация нейронных реакций в сенсорной коре при сочетании раздражений структур мозга. — Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1179—1187. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

92279. Шауцукова Л. З., Зубова О. Б. Реакции нейронов поля СА₃ гиппокампа, ЭЭГ и поведение кролика. — Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1322—1324. Список лит.: 5 назв.

92280. Шеповальников А. Н., Цицeroшин М. Н., Апанасионок В. С. Структура поля биопотенциалов мозга и латентный период двигательной реакции человека. — Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1134—1140. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

92281. Шульговский В. В., Москвитин А. А., Сидоров Б. М. Изучение формы потенциалов действия корковых нейронов методом дифференцирования. — Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1319—1321. Список лит.: 9 назв.

92282. Шумихина С. И. Особенности пищевого инструментального условного рефлекса, выработанного на электростимуляцию переднего двухолмия кошки. — Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1308—1311. Список лит.: 5 назв.

21 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отдельные отрасли техники — см. соответствующие отраслевые разделы)

21.1 Общие вопросы

92283. Ахметов И. М. Некоторые вопросы возмещения затрат по освоению новой техники. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 204—211.

92284. Демидов И. С., Попов А. Н. Об одном из критериев эффективности использования техники. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 39—42. Список лит.: 5 назв.

21.5 Техническая механика

92285. Автоматизация весовых испытаний, проводимых на сверхзвуковой аэродинамической трубе Т-313. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 228—229. Авт.: Ю. И. Вышенков, В. М. Гилев, П. Г. Кирток, Б. В. Николаев.

92286. Аксентян О. К., Селезнева Т. Н. Определение собственных частот неосесимметричных колебаний плиты. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 18—20.

92287. Александров В. М., Павлик Г. Н. Изгиб круглой плиты на линейно-деформируемом основании. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 6 ©, с. 102—107. Список лит.: 9 назв.

92288. Алексеев В. Н., Гонор А. Л. Исследование сверхзвукового отрывного течения при обтекании V-образных крыльев и внутри прямого угла. — Науч. тр. Ин-та механики МГУ, 1976, № 44 ©, с. 30—35.

92289. Алферов Н. С., Шульженко Е. Н. Гидравлические потери в местных сопротивлениях при течении двухфазной смеси. — Тр. ЦКТИ, 1976, вып. 139, с. 49—60. Список лит.: 11 назв.

92290. Алхимов А. П., Папырин А. Н., Предеин А. Л. Экспериментальное исследование эффекта скоростного отставания мелких частиц в сверхзвуковом потоке газа. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 83—87. Список лит.: 6 назв.

92291. Бердичевский В. Л. К обоснованию безмоментной теории оболочек. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 6 ©, с. 170—174. Список лит.: 5 назв.

92292. Бидерман В. Л., Жислин А. Я. Большие деформации и закритические состояния полосы из неогукковского материала. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 6 ©, с. 125—132. Список лит.: 7 назв.

92293. Боченинский В. П., Тананаев А. В., Яковлев В. В. Экспериментальное изучение течения электропроводящей жидкости в изогнутых трубах кругового сечения в сильном магнитном поле. — Магнит. гидродинамика, 1977, № 4 ©, с. 61—65. Список лит.: 10 назв.

92294. Бошенятов Б. В., Друкер И. Г., Ярославцев М. И. Экспериментальное исследование теплоотдачи к модельному объекту при гиперзвуковых скоростях. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 76—78. Список лит.: 6 назв.

92295. Британ А. Б. Формирование течения в плоском сопле ударной волн. — Науч. тр. Ин-та механики МГУ, 1976, № 43 ©, с. 48—57. Список лит.: 16 назв.

92296. Британ А. Б., Мазманияц А. П. Исследование, газодинамических характеристик ударной трубы большого диаметра с соплом. — Науч. тр. Ин-та механики МГУ, 1976, № 43 ©, с. 28—47. Список лит.: 24 назв.

92297. Бродецкий М. Д., Максимов А. И., Рафаэлянц А. А. Аэродинамические характеристики немоделируемых элементов и их интерференция с несущей поверхностью. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 146.

92298. Бычков Н. М., Коваленко В. М. Аэродинамические характеристики вращающихся и невращающихся осесимметричных тел. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 170—172. Список лит.: 7 назв.

92299. Варнелло В. В., Михайлов Б. К. Расчет призматических облочечек. — Сб. тр. Новосиб. ин-та инженеров вод. трансп., 1976, вып. 117, с. 47—58. Список лит.: 5 назв.

92300. Воронцов В. К. Некоторые вопросы обработки опытных данных методов экспериментальной механики. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 100 ©, с. 119—123. Список лит.: 6 назв.

92301. Воронцов В. К., Петров В. А., Посажеников В. Н. Об одной возможной схеме решения плоских задач при больших деформациях. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 100 ©, с. 125—129.

92302. Воронцов С. С. К применению приборов с оптико-механической системой развертки изображения в газодинамических исследованиях. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 201—202.

92303. Гилинский М. М. Нестационарные режимы обтекания затупленного тела, связанные с сильным вдувом газа через поверхность. — Науч. тр. Ин-та механики МГУ, 1976, № 44 ©, с. 61—70. Список лит.: 16 назв.

92304. Грек Г. Р., Самолетов Э. А. Двухкомпонентные тензометрические весы на кремниевых тензорезисторах. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 218—220.

92305. Григорьев В. Д., Клеменков Г. П., Омелаев А. И. Модернизация гиперзвуковой аэродинамической трубы Т-326. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 209—212. Список лит.: 6 назв.

92306. Гузь А. Н. Устойчивость сжимаемых цилиндров при всестороннем сжатии. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 12 ©, с. 1085—1092. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

92307. Гусейнов Е. Г. Задачи идентификации фильтрации газированной жидкости. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 7 ©, с. 7—10. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

92308. Желтоводов А. А., Харитонов А. М. Об аналогии двумерных и трехмерных отрывных течений. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 130—132. Список лит.: 22 назв.

92309. Зауличный Е. Г., Рягин Б. А., Шевченко В. И. Экспериментальное исследование влияния формы наконечника штока на коэффициенты расхода клапанного устройства. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 142—145.

92310. Звегинцев В. И., Николаев Б. В., Ярославцев М. И. Система синхронизации процессов в быстропотекающем аэродинамическом эксперименте, в частности, в импульсной трубе. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 214—217.

92311. Изменение давления за уступом в плоском канале при горении водорода. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 67—69. Авт.: В. К. Баев, Г. В. Климчик, В. А. Константиновский и др.

92312. Истинное объемное газосодержание и потери напора в восходящем двухфазном потоке при атмосферном давлении. — Тр. ЦКТИ, 1976, вып. 139, с. 72—80. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Боришанский, А. А. Андреевский, Г. С. Быков и др.

92313. Кабанов В. В., Курцевич Г. И. Устойчивость цилиндрической оболочки переменной толщины при неоднородном по длине осевом сжатии. — Сб. тр. Новосиб. ин-та инженеров вод. трансп., 1976, вып. 117, с. 68—77.

92314. Качанов Ю. С., Козлов В. В., Левченко В. Я. Эксперименты по генерации волн Толлмина—Шлихтинга внешними возмущениями. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 96—100.

92315. Клячко Л. С. Единое теоретическое решение задачи тепло-массообмена в турбулентном режиме вынужденной и свободной гравитационной конвекции на плоскости. — Тр. ин-та (ВНИИ гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1976, вып. 42 ©, с. 29—32. Список лит.: 11 назв.

92316. Космодамианский А. С., Шалдырван В. А., Шалдырван Г. Г. Изгиб толстой кусочно-однородной плиты. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 6 ©, с. 108—115. Список лит.: 6 назв.

92317. Кошур В. Д., Немировский Ю. В. О геометрических свойствах процессов формоизменения тонких оболочек. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 6 ©, с. 144—152. Список лит.: 10 назв.

92318. Кудрин А. Б., Петров А. С., Чиченев Н. А. Применение голографии для решения упругих задач. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 100 ©, с. 129—132.

92319. Лебедев Н. М. О турбулентном течении по трубам воды с полимерными добавками. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 580 ©, с. 88—91.

92320. Лизарев А. Д., Ростанина Н. Б. Исследование колебаний сферических оболочек со сверхнизкими частотами. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 12 ©, с. 1096—1099. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

92321. Немиров В. Г. Сосредоточенные воздействия на жестко закрепленные оболочки, очерченные по выпуклым поверхностям второго порядка. — Изв. Сев. Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 20—24. Список лит.: 8 назв.

92322. Оруджев Ф. М., Голубицкий А. А. Влияние податливости основания на работу пространственной рамной конструкции. — Сб. науч. работ. ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 37, с. 61—66.

92323. Оруджев Ф. М., Самедов Р. С. К вопросу расчета ширины раскрытия трещин в изгибаемых железобетонных элементах с жесткой и стержневой арматурами. — Сб. науч. работ ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 37, с. 51—60.

92324. Пинчуков В. И. Расчет двумерного течения релаксирующей смеси газов $\text{CO}_2\text{--N}_2\text{--H}_2\text{O--He}$. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 8—10.

92325. Применение электронного пучка для диагностики течения в ра-
боте части гиперзвуковой аэродинамической трубы. — Аэрофиз. исслед.,
1976, вып. 6 ©, с. 213—214. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Г. Друкер,
В. Д. Жак, В. Я. Киселев и др.

92326. Разработка нумера и определение критического числа Рей-
нольдса для потока в диффузоре. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д.
трансп., 1977, вып. 580 ©, с. 97—101. Авт.: В. А. Кобзев, Л. В. Руднева,
В. С. Руднев, Ю. В. Квитковский.

92327. Соснин О. В., Горев Б. В., Рубанов В. В. Кручение квадрат-
ной пластинки из материала, разносопротивляющегося растяжению и сжа-
тию при ползучести. — Сб. тр. Новосиб. ин-та инженеров вод. трансп.,
1976, вып. 117, с. 78—88. Список лит.: 12 назв.

92328. Тепловое запирание и структура течения в канале с уступом
при горении водорода. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 65—67.
Список лит.: 8 назв. Авт.: В. К. Баев, Г. В. Климчик, В. А. Константи-
новский и др.

92329. Трансзвуковая аэродинамическая труба Т-312 с повышенны-
ми числами Рейнольдса. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 208—
209. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. И. Багаев, Б. В. Белянин, В. Д. Гри-
горьев и др.

92330. Челомей С. В. Об одном методе расчета частот собственных
колебаний прямых стержней. — Изв. АН СССР. Механика твердого те-
ла, 1977, № 6 ©, с. 167—170.

92331. Шклярчук Ф. Н. Колебания упругой оболочки, содержащей
жидкость с источником. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977,
№ 6 ©, с. 153—166. Список лит.: 12 назв.

92332. Шульман З. П., Кордонский В. И., Демчук С. А. Влияние не-
однородного вращающегося магнитного поля на течение и теплообмен
в ферросuspensions. — Магнит. гидродинамика, 1977, № 4 ©, с. 30—34.

92333. Экспериментальное исследование колебательного состояния уг-
лекислого газа в смеси с хлористым водородом при охлаждении в соп-
ле ударной трубы. — Науч. тр. Ин-та механики МГУ, 1976, № 43 ©,
с. 64—78. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. А. Жосул, Ю. П. Земляных,
П. М. Кессельман, С. А. Лосев.

21.6 Техническая физика

92334. Криворучко Р. А. Возможности и результаты моделирования
на установках ЭГДА действия взрыва. — Тр. Гидропроекта (Всесоюз.
проект.-изыскат. и НИИ), 1976, сб. 49 ©, с. 103—115. Список лит.: 9 назв.

92335. Санасарян Н. С. Метание пластин при взрыве взрывчатого
вещества между ними. — Прикл. геофизика, 1976, вып. 84 ©, с. 225—228.

92336. Чебан В. Г., Сабодаш П. Ф. Определение параметров упру-
гого предвестника при распространении сферической волны хрупкого раз-
рушения в неограниченной среде. — Изв. АН МССР. Сер. физ.-мат. на-
ук, 1977, № 3 ©, с. 33—36.

21.8 Материаловедение

92337. Добровольский В. И., Пряхин В. В. Методика исследования
диаграмм деформирования и долговечности [материалов] при цикличе-
ском упруго-пластическом изгибе. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 12 ©,
с. 1503—1504.

92338. Елинов Н. П. Некоторые аспекты микробиологической корро-
зии [материалов]. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 6
©, с. 461—464.

92339. Испытания клеевых соединений на прочность [материалов] при действии напряжений нормального отрыва и сдвига. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1510—1512. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. С. Уманский, Б. А. Ляшенко, Ю. К. Значков, Р. А. Веселовский.

92340. Левин О. А., Соколов Б. Б. Анализ особенностей автоматизации процесса обработки картин муаровых полос. [Определение полей деформации]. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1504—1510. Список лит.: 7 назв.

92341. Система стабилизации амплитуды напряжений усталостной машины. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1512—1514. Авт.: Д.-В. А. Марчулюнис, И. П. Барейшис, А. П. Стирбис, В. Б. Дявейкис.

21.9 Проектирование. Конструирование. Конструкции

(Проектирование и конструирование конкретных типов сооружений, машин, аппаратов, систем и других устройств специального назначения — см. соответствующие отраслевые разделы)

92342. Алявдин П. В. Проектирование оптимальных конструкций в условиях неопределенности. — Исслед. операций (ВЦ АН СССР), 1976, вып. 5 ©, с. 28—36. Список лит.: 10 назв.

92343. Исследование распределения контактных напряжений в конструкционных соединениях методом фотоупругости. — Науч. тр. Куйбышев. пед. ин-та, 1977, т. 201, с. 21—24. Авт.: В. Д. Аксютин, В. А. Манаинов, В. М. Митлин и др.

92344. Формирование на ЭВМ годового тематического плана ОКР отрасли. [Опыт-конструкт. работы]. — Автоматизация процессов планир. и упр., 1976, вып. 3 ©, с. 77—106. Список лит.: 7 назв. Рез. на лит. и англ. яз. Авт.: Р. Бадыгов, А. Бенткувене, А. Бражунис и др.

92345. Формирование на ЭВМ пятилетнего тематического плана ОКР отрасли. [Опыт-конструкт. работы]. — Автоматизация процессов планир. и упр., 1976, вып. 3 ©, с. 107—132. Рез. на лит. и англ. яз. Авт.: Б. Багдонавичене, А. Бенткувене, А. Бражунис и др.

92346. Ходько А. М., Дабагян А. В., Гамаюн И. П. Методика оптимизации тематического плана ОКР отрасли. [Опыт-конструкт. работы]. — Автоматизация процессов планир. и упр., 1976, вып. 3 ©, с. 133—146. Рез. на лит. и англ. яз.

22 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности — см. соответствующие отраслевые разделы)

22.1 Общие вопросы

92347. Лурье В. Г. Музеи промышленных предприятий. — Тр. НИИ культуры, 1976, 42, с. 20—38. Библиогр. ссылки в тексте.

22.2 Экономика промышленности

92348. Вафина Л. А. Взаимосвязи промышленности с сельским хозяйством и повышение эффективности общественного производства. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 235—241.

92349. Горфинкель В. Я. Снижение себестоимости машин и оборудования — важный фактор повышения рентабельности [промышленного производства]. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 33—42.

92350. Грязнов Д. М. Уровень развития [промышленного] производства и показатели его оценки. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 152—154.

92351. Деева Г. И. Экономическое образование рабочих кадров [в промышленности] и усиление его роли в повышении эффективности производства. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 309—312.

92352. Дружинина М. И. Эффективность производства и внутризаводской хозрасчет. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 125—128.

92353. Ермаков В. Г., Лавров Ю. И., Назарова Г. И. Некоторые вопросы технико-экономического обоснования применения контрольно-измерительной аппаратуры [на промышленных предприятиях]. — Автоматизация и метрол. обеспечение технологии пр-ва в приборостроении, 1976, вып. 2 ©, с. 10—20. Список лит.: 10 назв.

92354. Захарова Г. Н. За повышение действенности внутризаводского хозрасчета. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 179—183.

92355. Калининкова А. Л. Стимулирование напряженных планов в системе внутризаводского хозрасчета. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 149—151.

92356. Кычанов Б. И. Улучшение подготовки рабочих кадров — важное условие повышения эффективности работы новых предприятий. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 242—246.

92357. Лопин В. Г. Хозяйственный расчет отделов МТС и сменных мастеров завода. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 118—124.

92358. Максимов Ю. В. Совершенствование методов измерения производительности труда в условиях внутризаводского хозрасчета. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 101—109.

92359. Небоженко А. Е. К вопросу дифференциации нормативов платы за производственные фонды в промышленности. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 197—203.

92360. Петроченко П. Ф. Влияние совершенствования нормирования труда на рентабельность [промышленного] производства. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 14—16.

92361. Рисованный И. М., Якимова Т. Н. Совершенствование экономического стимулирования производства экспортной продукции в промышленности СССР. — Пути повышения эффективности обществ. пр-ва, 1977, вып. 5 ©, с. 43—49.

92362. Салимов С. А., Ушаров В. К. К совершенствованию методики оптимизации плана производства на промышленном предприятии. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 12 ©, с. 38—41.

92363. Сивцов В., Циндин Н. Об определении экономии (перерасхода) фонда заработной платы [на промышленном предприятии]. — Вестн. статистики, 1978, № 1 ©, с. 40—44.

92364. Скачков В. Е. Роль рационализации и изобретательства в повышении рентабельности промышленного производства. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 66—72.

92365. Сычев Н. Г. Рентабельность промышленности и пути ее повышения. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 3—13.

92366. Фурманова А. И. Трудоемкость продукции — основа ценообразования [в промышленности]. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 184—189.

92367. Юдин Н. И. Повышение качества [промышленной] продукции — фактор роста рентабельности производства. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 262—266.

92368. Якиревич И. Г. Планирование развития внутризаводского хозяйства на основе определения уровня его организации. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 174—178.

22.3 Технология промышленного производства

92369. Аринчин С. А., Сухоруков В. В. Расчет сигнала от точечного дефекта при модуляционном методе электромагнитного контроля. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 333, с. 12—17. Список лит.: 12 назв.

92370. Брайнина М. Л. О новых стандартах на средства защиты рук. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1977, вып. 105 ©, с. 85—87.

92371. Валитов Р. М. Анализ экстренной остановки промышленных вальцов с целью предупреждения травм. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1977, вып. 105 ©, с. 17—20.

92372. Грацерштейн И. М., Эйдензон Б. М. Расчет оптимальных норм для системы многоагрегатного обслуживания периодических аппаратных процессов. — Изв. вузов. Цв. металлургия, 1977, № 6 ©, с. 120—126.

92373. Дзисяк Э. П., Скорляков А. А. Масштабирование сигналов частотных датчиков контроля технологических процессов. — Автоматизация и метрол. обеспечение технологии пр-ва в приборостроении, 1976, вып. 2 ©, с. 163—168. Список лит.: 5 назв.

92374. Ермолов И. Н., Басацкая Л. В. Исследование распределения интенсивности головной ультразвуковой волны под поверхностью твердого тела. [Дефектоскопия]. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 333, с. 41—48.

92374а. Итегулов М. С., Чернов Л. А. Контроль шероховатости поверхности накладным вихретоковым преобразователем. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 333, с. 23—27.

92375. Кузнецов В. Б., Олейников В. Н. К анализу точности установок контроля качества. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 333, с. 61—65. Список лит.: 5 назв.

92376. Лебедь Л. Л., Особова Т. И., Шумский Л. Д. Простой канал обмена информацией для автоматизированной системы контроля. — Автоматизация и метрол. обеспечение технологии пр-ва в приборостроении, 1976, вып. 2 ©, с. 55—59. Список лит.: 5 назв.

92377. Олейников В. Н. Об определении отклонений выходных сигналов настраиваемой системы. [Электромагнит. контроль]. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 333, с. 66—67.

92378. Ребик О. А. Роль промышленных объединений в улучшении качества продукции. — Пути повышения эффективности обществ. пр-ва, 1977, вып. 5 ©, с. 32—38.

92379. Роль и место автоматизированных средств контроля, измерений и испытаний в системе управления качеством продукции. — Автоматизация и метрол. обеспечение технологии пр-ва в приборостроении, 1976, вып. 2 ©, с. 5—9. Авт.: А. А. Богородицкий, В. С. Екатеринбург, В. Г. Ермаков и др.

92380. Сазонова Т. Е., Филатов В. И., Шильдкрет Е. А. Условия труда на конвейерных линиях [промышленных предприятий] и пути их оптимизации (зарубежный опыт). — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1977, вып. 105 ©, с. 74—79. Список лит.: 51 назв.

92381. Скорляков А. А. Повышение эффективности вычисления дисперсии методом последовательных приближений. [К решению задач контроля технол. процессов]. — Автоматизация и метрол. обеспечение технологии пр-ва в приборостроении, 1976, вып. 2 ©, с. 21—27.

92382. Цуцков М. Е., Киреенкова Л. Н. К вопросу установления научно обоснованных сроков носки и других показателей качества спецодежды. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1977, вып. 105 ©, с. 52—56.

92383. Шерашов С. А., Ермолов И. Н. Методика расчета погрешности измерения толщины изделий ультразвуковым резонансным методом. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 333, с. 49—55.

23 ЭНЕРГЕТИКА

23.2 Электроэнергетика. Электротехника

23.2.1 Общие вопросы

92385. Аннамухамедов Э. Выравнивание температур горячих спаев в солнечных термоэлектрогенераторах методом диска. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 5 ©, с. 26—31. Рез. на туркм. и англ. яз.

92386. Базаров Г. П., Куфа Э. Н., Медин С. А. О коммутации электродов на концевом участке сериесного МГД-генератора. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 6 ©, с. 1276—1283. Список лит.: 8 назв.

92387. Баранов М. И., Белый И. В., Хименко Л. Т. Магнитное поле и геометрия концентратора магнитного потока (КМП), соосно расположенного с проводящим цилиндром. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1977, вып. 23 ©, с. 67—76. Рез. на англ. яз.

92388. Бейлис И. И. Прикатодная область контрагированного разряда на металлических электродах МГД-генератора. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 6 ©, с. 1269—1275. Список лит.: 21 назв.

92389. Бирзвалк Ю. А. Некоторые особенности усреднения функций, приводящего к двумерным МГД-задачам в безындукционном приближении. — Магнит. гидродинамика, 1977, № 4 ©, с. 81—86.

92390. Бреев В. В., Панченко В. П., Чернуха В. В. К вопросу об эффективности импульсного фарадеевского МГД-генератора в схеме с термоядерным реактором. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 6 ©, с. 1321—1323.

92391. Бурый В. М., Макаров А. М., Михалевич Г. А. Анализ вентиляционных цепей с использованием рядов Уомна. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1977, вып. 23 ©, с. 127—141. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

92392. Быков М. А., Румянцев И. И. О характеристическом уравнении линейной электрической цепи. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1977, вып. 23 ©, с. 7—9. Рез. на англ. яз.

92393. Васькин В. И. Построение комплекса автоматического измерения параметров [аккумуляторов]. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. промысла и хоз-ва, 1977, вып. 64 ©, с. 136—139.

92394. Витковский И. В., Карасев Б. Г., Кириллов И. Р. Некоторые особенности расчета и проектирования МГД-дресселей. — Магнит. гидродинамика, 1977, № 4 ©, с. 131—136. Список лит.: 8 назв.

92395. Возникновение межэлектродных дуг и электрические флюктуации в МГД-канале. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 6 ©, с. 1294—1302. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. И. Ковбасюк, Н. Н. Баранов, А. Д. Исэров, И. И. Климовский.

92396. Войтон Е. Ф. О методах решения некоторых экстремальных задач синтеза электрических цепей. — Исслед. операций (ВЦ АН СССР), 1976, вып. 5 ©, с. 16—23.

92397. Выделение присадки щелочного металла из парогазовой смеси в условиях объемного туманообразования. [Магнитогидродинам. генераторы]. — Труды ЦКТИ, 1976, вып. 139, с. 97—104. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. М. Арефьев, В. М. Боришанский, Н. И. Ивашенко, Н. М. Фишман.

92398. Гажим С. П., Димитраки П. Н., Визир З. В. Алгоритм численного решения трансцендентных уравнений в двухъемкостных мостовых импульсных схемах. — Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 3 ©, с. 49—54.

92399. Гинделис Я. Е. Уравнение разрядной кривой свинцово-кислотного аккумулятора. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 12 ©, с. 2705—2710. Список лит.: 7 назв.

92400. Губаль Б. А. Синтез цепных k-фильтров. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1977, вып. 23 ©, с. 27—32. Рез. на англ. яз.

92401. Дибров И. А. Усовершенствование энтальпийного метода анализа и его использование для исследования процессов на окисноникелевом электроде [аккумулятора]. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 114—118.

92402. Дутчак Б. И., Мочульский Ю. С., Синицкий Л. А. О выборе порядка метода численного интегрирования при расчете электрических цепей. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1977, вып. 23 ©, с. 120—126. Рез. на англ. яз.

92403. Зюссе Р., Шевцов В. М. Синтез множества аналитических существенно нелинейных цепей. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1977, вып. 23 ©, с. 33—39. Рез. на англ. яз.

92404. Интегральные характеристики индукционной МГД-машины при больших параметрах электромагнитного взаимодействия. — Магнит. гидродинамика, 1977, № 4 ©, с. 107—109. Авт.: Р. А. Валдмане, Р. Р. Кришберг, Я. Я. Лиелпетер и др.

92405. Исследование температурной зависимости электропроводности рабочего тела крупных МГД-генераторов. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 6 ©, с. 1284—1293. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. А. Балашов, И. А. Васильева, И. М. Гапонов и др.

92406. К определению коэффициента усиления концентраторов магнитного поля. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 6 ©, с. 111—113. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Суханов, О. Шарипов, И. Н. Туджанова, В. Ф. Коняева.

92407. Козырев В. Б. О передаточных функциях электрических фильтров. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1977, вып. 23 ©, с. 39—43. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

92408. Коровин Н. В., Волощенко Г. Н., Стрикица А. И. Об образовании застойных зон внутри источников тока плотной упаковки. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 44—49.

92409. Кружилин Н. А. О расчете нагрева электронов в канале неравновесного МГД-генератора. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 6 ©, с. 1262—1268. Список лит.: 21 назв.

92410. Кузibaев Г. С. Моделирование электромеханических систем с постоянными передаточными отношениями и простыми движениями звеньев. — Вопр. кибернетики (АН УЗССР), 1976, вып. 89 ©, с. 77—96.

92411. Кузнецов В. Б. Способ анализа характеристик дифференциального проходного преобразователя. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 333, с. 56—60.

92412. Кузнецов В. Б., Сухоруков В. В. Применение метода спектральных функций для анализа сигналов проходного вихретокового преобразователя. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 333, с. 18—22. Список лит.: 8 назв.

92413. Молчанов А. А., Байтлер В. И. Математическое моделирование динамического режима спектрофона в интегральном исполнении с применением ЭЦВМ. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1977, вып. 23 ©, с. 107—113. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

92414. Некоторые итоги исследования применения МГД-метода в энергетике. — Магнит. гидродинамика, 1977, № 4 ©, с. 87—97. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. М. Шелков, С. И. Пищиков, М. С. Пинхасик, Ю. А. Захарко.

92415. Оценка омических потерь в порах кислородного электрода топливного элемента по кривым гальваностатического заряжения. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 27—32. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Л. Голин, Г. Е. Голина, О. Н. Пакулина и др.

92416. Расчет электростатического поля в системе электродов «скругленная кромка со срезом — плоскость». — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1977, вып. 23 ©, с. 76—81. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Вечхайзер, Ч. М. Джуварлы, П. Е. Молотов и др.

92417. Ройтман Л. М., Марактанов В. А. Свойства сумм коэффициентов чувствительности временных функций [электрических цепей]. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1977, вып. 23 ©, с. 43—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

92418. Силламаа Х. В. Многополюсники с внутренними полюсами. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1977, вып. 23 ©, с. 57—61. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

92419. Совпель В. Б. Анализ периодических режимов электрических цепей с помощью переопределенных систем уравнений. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1977, вып. 23 ©, с. 62—66. Рез. на англ. яз.

92420. Шишко А. Я. МГД-канал с секционированными электродами при конечных Re_m . — Магнит. гидродинамика, 1977, № 4 ©, с. 110—114.

92421. Шишко А. Я., Микрюкова И. Н. О влиянии компенсационной шины на распределение электромагнитных полей в кондукционном МГД-канале при конечных Re_m . — Магнит. гидродинамика, 1977, № 4 ©, с. 115—120. Список лит.: 7 назв.

23.2.2 Электротехнические материалы и изделия

92422. Бакунов А. С., Останин Ю. Я. Электромагнитный контроль многослойных ферромагнитных изделий накладным преобразователем. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 333, с. 4—11. Список лит.: 9 назв.

23.2.3 Электрические машины и аппараты. Электромашино- и аппаратостроение

92423. Брайнин М. И., Меренков Ю. Ф., Чижевский В. Г. Определение максимального давления для бесконтактного МГД-насоса с электромагнитной асимметрией. — Магнит. гидродинамика, 1977, № 4 ©, с. 98—102.

92424. Гарионов К. П. Инвариантность функций энергии линейных пассивных двухполюсников к эквивалентным преобразованиям. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1977, вып. 23 ©, с. 20—27. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

92425. Глинтерник С. Р. Характеристики трижды однофазного каскадно-мостового преобразователя с искусственной коммутацией на тройной частоте. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1977, вып. 23 ©, с. 148—157. Рез. на англ. яз.

92426. Евдокимова Н. В., Локшанова О. Г., Вячеславов П. М. Электроосаждение и некоторые физико-химические свойства сплавов родий—никель и родий—индий. [Получение покрытий на электр. контактах]. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 12 ©, с. 2690—2694. Список лит.: 9 назв.

92427. Жукова Н. Н., Крысина Е. В., Трифонов Е. Ф. Устройство контроля качества контактирования переменных резисторов. — Автоматизация и метрол. обеспечение технологии пр-ва в приборостроении, 1976, вып. 2 ©, с. 157—162.

92428. Замошкина Н. П., Сергеев В. В., Потапова Л. В. Разработка метода контроля промышленных магнитов из соединений Со—РЗЭ. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1492—1494. Список лит.: 6 назв.

92429. Исследование влияния лазерной подгонки на электрофизические свойства тонкопленочных резисторов на основе сплава РС-3710. — Автоматизация и метрол. обеспечение технологии пр-ва в приборостроении, 1976, вып. 2 ©, с. 65—69. Авт.: З. Ю. Готра, Б. А. Голдованский, А. П. Кузькин и др.

92430. Ковнер Д. С., Шмелев А. Н. Эквивалентная схема двухканального кондукционного МГД-насоса с учетом тока утечки. — Магнит. гидродинамика, 1977, № 4 ©, с. 126—130. Список лит.: 5 назв.

92431. Локшин В. Г. Аналитическое исследование перезаряда нелинейного конденсатора — вариконда. — Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 3 ©, с. 90—92.

92432. Островский И. Ф., Гарин Л. Д. К вопросу оценки составляющей погрешности за счет дрейфа нуля в частотном преобразователе. — Автоматизация и метрол. обеспечение технологии пр-ва в приборостроении, 1976, вып. 2 ©, с. 149—153.

92433. Семенчук А. В., Поповский М. В. Расчет переходных процессов выпрямителя. — Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 3 ©, с. 86—90.

23.2.4 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 23)

92434. Исследование устройства для телеизмерения мощности в энергосистемах. — Изв. АН ГССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 6 ©, с. 22—26. Рез. на англ. яз. Авт.: П. А. Назаров, А. Т. Аблаев, В. В. Савченко и др.

92435. Постолатий В. М., Киорсак М. В. Теоретические основы методики расчета несимметричных коротких замыканий на управляемых самокомпенсирующихся линиях электропередач. — Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 3 ©, с. 55—68. Список лит.: 7 назв.

23.2.5 Отпуск и использование электрической энергии

92436. Калатоцишвили Н. И., Надирадзе Г. И. Преобразователь показаний счетчика электроэнергии в код. — Тр. Ин-та систем упр. АН ГССР, 1976, 15, 2 ©, с. 46—49. Рез. на англ. яз.

23.3.1 Общие вопросы

92437. Воронцов С. С., Константиновский В. А., Третьяков П. К. Определение полноты сгорания водорода в сверхзвуковом потоке оптическим методом. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 69—72. Список лит.: 9 назв.

92438. Галин Н. М., Есин В. М. Расчет теплоотдачи к турбулентному потоку в круглых и кольцевых трубах с учетом зависимости теплофизических свойств теплоносителя от температуры. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 6 ©, с. 1248—1255. Список лит.: 32 назв.

92439. Григорьев В. С., Поляков А. Ф., Росновский С. В. Теплоотдача в трубах при сверхкритических давлениях теплоносителя и переменной по длине тепловой нагрузке. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 6 ©, с. 1241—1247. Список лит.: 9 назв.

92440. Деев А. А. О форме тела с минимальным потоком лучистой энергии при ограничении на локальный поток. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1977, № 6 ©, с. 107—111. Рез. на англ. яз.

92441. Долматов В. Л., Завьялов В. Д., Куц С. М. Исследование течения разреженного газа из многослойной теплоизоляции. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 81—83.

92442. Жилин В. Г. Лучистый теплообмен между телами, разделенными прозрачной преломляющей прослойкой. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 6 ©, с. 1314—1315.

92443. Каганов М. А., Винаров А. З. Вопросы методики расчета схем измерения температуры с позисторами. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 41 ©, с. 108—115.

92444. Караманова Э. Э., Тер-Григорьянц Г. К. Расчет плоской стационарной конвекции. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 28—30.

92445. Киселев Г. А., Куц С. М., Трубицын А. И. Теплофизические исследования высокотемпературных теплозащитных панелей. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 78—80.

92446. Кудренко Г. В., Петренко С. С., Севостьянов Г. М. Влияние внешнего неоднородного магнитного поля на тепловую конвекцию. — Магнит. гидродинамика, 1977, № 4 ©, с. 21—24.

92447. Кулешов В. А., Поляков А. Ф., Цыпулев Ю. В. Экспериментальное исследование поля температуры при турбулентном стратифицированном течении воздуха в плоском канале. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 6 ©, с. 1316—1318. Список лит.: 10 назв.

92448. Курганов В. А., Гладунцов А. И. Ламинаризация течения и кризис теплоотдачи в трубах при интенсивном нагревании турбулентного потока газа, эндотермически диссоциирующего на стенке. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 6 ©, с. 1230—1240. Список лит.: 12 назв.

92449. Мень А. А. О переносе энергии в теплопроводной среде с произвольным рассеянием тепловой радиации. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 6 ©, с. 1212—1219. Список лит.: 14 назв.

92450. Методика и некоторые результаты исследования нестационарного теплообмена к воде при сверхкритическом давлении. — Тр. ЦКТИ, 1976, вып. 139, с. 115—119. Авт.: В. Г. Морозов, А. Б. Анапольский, И. К. Васильев и др.

92451. Попов В. Н., Беляев В. М., Валуева Е. П. Расчет теплоотдачи и сопротивления при турбулентном течении в круглой трубе жидкости с различными типами зависимости физических свойств от температуры. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 6 ©, с. 1220—1229. Список лит.: 29 назв.

92452. Экспериментальное исследование теплоотдачи при конденсации пара в вертикальной трубе. — Тр. ЦКТИ, 1976, вып. 139, с. 86—96. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. М. Боришанский, Д. И. Волков, Н. И. Иващенко и др.

23.3.2.1 Паротехника. Паромашиностроение

92453. Влияние нестационарности двухфазного потока на гидравлические характеристики парогенерирующих каналов. — Тр. ЦКТИ, 1976, вып. 139, с. 3—28. Список лит.: 33 назв. Авт.: П. А. Андреев, Н. С. Алфёров, Б. С. Фокин, Е. Н. Гольдберг.

92454. Лапинская М. Е., Шитт Е. С. Послойное спектральное исследование продуктов золотых отложений при сжигании мазута с магневой присадкой. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1099—1101.

92455. Минченко Ф. П., Шварцман Г. С. Исследование интенсификации теплообмена в парогенерирующих трубах. — Тр. ЦКТИ, 1976, вып. 139, с. 105—114.

92456. Морозов В. Г. Исследование граничных паросодержаний при кризисе теплообмена II рода. — Тр. ЦКТИ, 1976, вып. 139, с. 61—71. Список лит.: 9 назв.

92457. Чудновская И. И., Штерн З. Ю. Исследование теплофизических свойств ферритовых (магнетитовых) отложений на трубах парогенераторов. — Тр. ЦКТИ, 1976, вып. 139, с. 81—85. Список лит.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: Чудновская Н. [И. И.]

23.3.5 Холодильная техника

92458. Диаграммы состояния водных растворов смеси солей хлоридов лития и кальция [Рабочее вещество абсорбц. холодиль. машины]. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 5 ©, с. 41—44. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Хандурдыев, С. Дайханов, А. Какабаев, Н. О. Оразмухаммедов.

92459. Иванова К. Ф., Каганов М. А. Методы повышения эффективности термоэлектрических [холодильных] устройств. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 41 ©, с. 151—166. Список лит.: 7 назв.

92460. Ионов А. Г., Эрлихман В. Н. Автоматический цикл работы морозильных агрегатов роторного типа. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 64 ©, с. 45—52.

92461. Каганов М. А. Основы расчета термоэлектрических охлаждающих устройств с радиатором минимальной массы. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 41 ©, с. 135—150. Список лит.: 8 назв.

92462. Рахманов А. Результаты испытания опытных образцов испарительных охладителей. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 5 ©, с. 45—49. Рез. на англ. яз.

23.4 Ядерная (атомная) энергетика

(Теоретические основы ядерной энергетики (ядерная физика) — см. 17.4.7)

92463. К расчету гидравлики местных сопротивлений на двухфазном потоке [в ядерном реакторе]. — Тр. ЦКТИ, 1976, вып. 139, с. 35—48. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Боришанский, А. А. Андреевский, Г. С. Быков и др.



92464. **Морохов И.** Энергетика — да, оружие — нет. [О мир. использовании ядер. энергии]. — Новое время, 1978, № 3, с. 4—5.

92465. **Сегаль М. Д.** Расчет поля температур в пучках ТВЭ стержневого типа с учетом краевого эффекта. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 6 ©, с. 1319—1321. Список лит.: 7 назв.

23.5 Гидроэнергетика. Гидроэнергомашиностроение

(Гидротехническое строительство, гидротехника — см. 33.2; гидравлика — см. 21.5)

23.5.2 Гидравлические машины. Гидроэнергомашиностроение

92466. **Горбунов С. С.** Анализ влияния параметра регулирования на коэффициент полезного действия насосов и гидромоторов. — Тр. Союз. н.-и. тракт. ин-та, 1976, вып. 247 ©, с. 13—17.

92467. **Городецкий К. И.** Коэффициент полезного действия и коэффициенты потерь подобных роторных гидромашин. — Тр. Союз. н.-и. тракт. ин-та, 1976, вып. 247 ©, с. 3—12. Список лит.: 6 назв.

23.6 Ветроэнергетика.

Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

92468. **Выбор оптимального диаметра трубы-приемника для параболоцилиндрического отражателя.** — Изв. АН СССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 6 ©, с. 32—39. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Х. Дурдыев, А. Давлетов, М. Ходжаев, Б. Розыев.

92469. **Выбор оптимального параболоцилиндрического концентратора [солнечных лучей] с приемником в виде трубы.** — Изв. АН СССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 5 ©, с. 32—40. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. Дурдыев, А. Давлетов, М. Ходжиев, Б. Розыев.

23.7 Пневмоэнергетика. Вакуумная техника

92470. **Воздуховоды круглого и прямоугольного сечений из унифицированных деталей.** — Тр. ин-та (ВНИИ гидромеханизации, сан.-техн. и спец. стронт. работ), 1976, вып. 42 ©, с. 3—19 с табл. Авт.: Л. И. Агафонова, Л. Ю. Алиевский, Л. Н. Горштейн и др.

24 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА

24.1 Общие вопросы

92471. **Беленький Я. Е., Халин В. А.** Инвариантные свойства стадии релаксации и медленного движения мультивибраторов. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1977, вып. 23 ©, с. 3—7. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

92472. **Лебедев В. Н.** Линия химического меднения печатных плат. — Автоматизация и метрол. обеспечение технологии пр-ва в приборостроении, 1976, вып. 2 ©, с. 142—145.

92473. **Нейтронно-активационное определение галогенов в полупроводниковых материалах. Определение галогенов в кремнии высокой чистоты и в кремниевых структурах.** — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 14. Сер. хим. наук, вып. 6 ©, с. 50—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Николаев, Э. Н. Гильберт, М. М. Гольдштейн, И. Г. Юделевич.

92474. Репин А. М. О замкнутой форме инженерных методов проектирования выпрямителей РЭА. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1977, вып. 23 ©, с. 157—164. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

92475. Шабалов Д. В. Использование ортогональных разложений для измерения параметров одиночных импульсов малой длительности. — Автоматизация и метрол. обеспечение технологии пр-ва в приборостроении, 1976, вып. 2 ©, с. 176—184. Список лит.: 20 назв.

24.2 Радиотехника. Радиолокация. Техника телевидения. Электроакустика. Техника электросвязи

24.2.2 Радиотехника. Радиолокация. Техника телевидения

92476. Амелина М. А., Воронцов С. С. Система «Тепловизор» — ЭЦВМ. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 202—204.

92477. Воробийченко П. П. Реализация передаточных функций с вещественными полюсами на основе гираторных РС-цепей. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1977, вып. 23 ©, с. 10—20. Рез. на англ. яз.

92478. Ильяшук Ю. М. Первый отраслевой стандарт по шумоглушению. [Радиопромышленность СССР]. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1977, вып. 105 ©, с. 66—69.

92479. Коломенский А. А., Крестелев Е. Г., Яблоков Б. Н. Измерения тока самонезащиты вакуумных коаксиальных линий. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 13 ©, с. 603—607. Список лит.: 7 назв.

92480. Нарбут В. П. Поляризационная структура излучения осесимметричных зеркальных антенн эллиптической поляризации. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 12 ©, с. 1110—1116. Рез. на англ. яз.

92481. Овезгельдыев О. О., Михайлова Г. В. Эмпирическая модель среднеширотного слоя E-III [в практике радиосвязи]. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 6 ©, с. 48—52. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

92482. Осипков Ю. П. О предельных возможностях минимально-фазовых функций. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1977, вып. 23 ©, с. 48—56. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

92483. Шарипов Н. Ш., Иванов В. Н., Валиев М. Т. Проектирование системы передачи данных с подвижных объектов по радиоканалам. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1976, вып. 89 ©, с. 125—132.

24.2.3 Электроакустика

92484. Шнырев П. Д. Установка для исследований параметров преобразователей [ультразвука]. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1497—1498. Список лит.: 6 назв.

24.3 Электроника

(Физические основы электроники — см. 17.4.2; электронная вычислительная техника — см. 24.5; электронные автоматические системы — см. 24.4)

92485. Алхимов А. П., Папырин А. Н., Бойко В. М. Высокочувствительная схема ЛДИС с интерферометром Фабри—Перо. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 204—206.

92486. Архитектурные особенности универсальной автоматизированной аппаратуры оценки качества ЛИС. [Линейн. интеграл. схемы]. — Автоматизация и метрол. обеспечение технологии пр-ва в приборостроении, 1976, вып. 2 ©, с. 46—54. Авт.: А. А. Богородицкий, А. Г. Рыжевский, М. П. Шадрин, Л. Д. Шумский.

92487. Благитко Б. Я. Некоторые проблемы расчета электронных цепей по частям. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1977, вып. 23 ©, с. 113—120. Список лит.: 6 назв.
92488. Богородицкий А. А., Рыжевский А. Г. Унификация и агрегирование средств метрологического обеспечения технологии производства и применения интегральных микросхем. — Автоматизация и метрол. обеспечение технологии пр-ва в приборостроении, 1976, вып. 2 ©, с. 35—45.
92489. Боднарук В. И. О термических дефектах в CdSb, легированном Ag. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 11 ©, с. 1924—1926. Список лит.: 10 назв.
92490. Бродовой В. А., Пека Г. П., Смоляр А. Н. Влияние прилипания на вольт-амперные характеристики S-диодов. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 11 ©, с. 1835—1840. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
92491. Влияние обработки поверхности на структурные, оптические и люминесцентные характеристики монокристаллов. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 11 ©, с. 1841—1849. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Тягай, Г. Я. Колбасов, Н. И. Витриховский и др.
92492. Газовый лазер с повышенной удельной средней мощностью генерации. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 34—35. Авт.: В. Ф. Кравченко, В. Г. Ильюшко, В. С. Михалевский, В. А. Полунин.
92493. Головичев В. И., Таран М. Д. О возможных альтернативах описания режима генерации в лазерных системах непрерывного действия. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 4—7.
92494. Грехов И. В., Чашников И. Г. О влиянии краевых эффектов на распределение тока в мощных полупроводниковых приборах. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 24 ©, с. 1343—1345. Список лит.: 5 назв.
92495. Двойной поперечный разряд для получения оптически-активной среды в больших объемах. [Лазеры]. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 43—46. Авт.: В. М. Антонов, А. М. Оришич, А. Г. Пономаренко, Г. В. Трухачев.
92496. Дорош В. С., Добро Л. Ф., Лоткова Э. Н. Экспериментальное определение газовой температуры активной среды электроразрядного лазера на окиси углерода. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 43—45. Список лит.: 8 назв.
92497. Дубовский П. Е., Лоткова Э. Н. Волноводный СО лазер. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 540—542.
92498. Дятлов М. К., Касьян В. Г., Левин В. Г. Самоселекция частот в гелий-кадмиевом лазере с поперечным ВЧ возбуждением. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 13 ©, с. 644—646.
92499. Екатиригин В. С., Селютин О. Н. Функциональная подгонка параметров гибридных интегральных схем. — Автоматизация и метрол. обеспечение технологии пр-ва в приборостроении, 1976, вып. 2 ©, с. 60—64.
92500. Ермаков В. Г., Жегалин Н. Г. Тестер для измерения электрических параметров операционных усилителей. — Автоматизация и метрол. обеспечение технологии пр-ва в приборостроении, 1976, вып. 2 ©, с. 87—91.
92501. Заякина С. Б., Пикалов В. В., Преображенский Н. Г. Определение электронных концентраций и температур в плазме БВЧЕ-плазмотрона. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 179—181. Список лит.: 6 назв.
92502. Иванченко А. И., Шепеленко А. А. Влияние скорости обновления газа на характеристики CO₂-лазера. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 27—28. Список лит.: 6 назв.

92503. Иванченко А. И., Шепеленко А. А. Электрические поля в поперечном к газовому потоку разряде в $[\text{CO}_2\text{—N}_2\text{—He}]$. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6, с. 196—198.

92504. Ильинов М. П. Стационарные импульсы в четырехуровневом оптическом усилителе. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 35—38. Список лит.: 9 назв.

92505. Ильчишин И. П., Тихонов Е. А., Шпак М. Т. Возбуждение спектра вынужденного комбинационного рассеяния в изотропной фазе МББА, активированного красителями. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 11 ©, с. 1915—1918. Список лит.: 8 назв.

92506. Исследование вакуумного диода с протяженным катодом. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 34—36. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Оришич, А. Г. Пономаренко, В. Г. Посух, С. П. Шаламов.

92507. Каганов М. А. Аналитические выражения для температурной характеристики полупроводниковых терморезисторов. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 41 ©, с. 116—128. Список лит.: 13 назв.

92508. Каганов М. А. Оптимальная методика коррекции температурных характеристик полупроводниковых терморезисторов. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 41 ©, с. 92—107. Список лит.: 6 назв.

92509. Каримов А. В., Мирзабаев М. Исследование влияния паразитных объемных сопротивлений на параметры полевого транзистора. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 6 ©, с. 66—68. Рез. на узб. яз.

92510. Китаев Ю. Э., Халфин В. Б. Дискриминация симметричных и антисимметричных мод в лазерах с распределенной обратной связью (РОС). — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 13 ©, с. 615—620.

92511. Корниенко Л. С., Кравцов Н. В., Скуйбин Б. Г. Самопроизвольная фазировка продольных мод твердотельного ОКГ в режиме свободной генерации. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 12 ©, с. 581—583. Список лит.: 8 назв.

92512. Кравцов Н. В., Сидоров В. А., Сусов А. М. Синхронизация аксиальных мод в твердотельном ОКГ с нестационарным резонатором. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 13 ©, с. 611—614.

92513. Курейчик К. П. Устройство питания ламп с полым катодом, работающих в импульсном режиме. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1114—1118.

92514. Куцак А. А., Круглик Г. С. О минимуме зоны захвата кольцевого ОКГ в динамическом режиме биений. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 988—992. Список лит.: 5 назв.

92515. Модуляция излучения полосковых инжекционных лазеров управляемым диодом Ганна. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 24 ©, с. 1326—1330. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Логгинов, К. Я. Сенаторов, В. Е. Соловьев и др.

92516. Мясников Б. И., Сухоруков В. В. Двухслойный эксцентричный цилиндр в однородном поле вихретокового преобразователя. [Определение качества платиновой проволоки для электровакуум. пром.-сти]. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 333, с. 28—33.

92517. Папырин А. Н., Снытников В. Н., Хапов Ю. И. О применении электронно-оптического усилителя света для исследования импульсного объемного разряда. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 198—199. Список лит.: 6 назв.

92518. Полупроводниковые приемники тепловых потоков. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 221—222. Авт.: И. Я. Астафьев, Р. П. Дикарева, Г. А. Киселев, А. Я. Самойлова.

92519. Пономаренко А. Г., Тищенко В. Н. О возможных параметрах усилителя на CO_2 при наносекундной длительности излучения. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 29—31. Список лит.: 5 назв.
92520. Режимы генерации с ГДЛ с термическим возбуждением и смешением в сверхзвуковом потоке. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 31—33. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Крауклис, В. Н. Крошко, Р. И. Солоухин, Н. А. Фомин.
92521. Установки для экспериментов с газовыми лазерами высокого давления. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 24 ©, с. 1297—1301. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Г. Басов, А. Н. Брунин, В. А. Данилычев и др.
92522. Частотные сдвиги стабилизированных газовых лазеров. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 11 ©, с. 1765—1779. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. М. Беленов, М. В. Данилейко, А. П. Недавний, М. Т. Шпак.

92523. Шадрин М. П., Шишков Ю. В. Анализ схем измерения коэффициента ослабления синфазных входных напряжений дифференциальных операционных усилителей [в электронной аппаратуре]. — Автоматизация и метрол. обеспечение технологии пр-ва в приборостроении, 1976, вып. 2 ©, с. 78—82.

92524. Шаповалов В. В., Фрайман Б. С. Получение и характеристики пленочных элементов на основе двуокиси ванадия. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 41 ©, с. 129—134. Список лит.: 16 назв.

24.4 Автоматика. Телемеханика

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 15,2; автоматизированные системы управления — см. 6.4.2.1.1)

92525. Волков Н. В., Добренков В. И. Газоразрядный магнитоуправляемый преобразователь перемещений. — Науч. тр. Куйбышев. пед. ин-та, 1977, т. 201, с. 6—9.

92526. Голод В. В. Температурная компенсация пьезокерамических датчиков давления. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 223.

92527. Голод В. В., Белоусов С. В., Беккер О. М. Стержневые тензометрические весы и планирование эксперимента по созданию математической модели весов. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 222—224.

92528. Гурин Ю. М., Федоров А. А., Шабалин Л. Д. Функциональные узлы непрерывных самонастраивающихся систем с линейно перестраиваемыми параметрами. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 64 ©, с. 59—64.

92529. Комиссаров В. И., Безнедельный А. И., Голод В. В. Метод улучшения качества поверхности чувствительных элементов. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 225—227.

92530. Куриленко А. М., Богомолов В. С. Многоканальный преобразователь «Аналог—код». — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 64 ©, с. 70—75.

92531. Окунь И. З., Шаповалов В. В. Автоматический самопишущий многопределный мост. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 41 ©, с. 167—169.

92532. Универсальный электронный коммутатор для управления шаговым двигателем. — Автоматизация и метрол. обеспечение технологии пр-ва в приборостроении, 1976, вып. 2 ©, с. 154—156. Авт.: Д. Г. Добровинская, А. В. Ефимов, Н. П. Жуков, А. П. Ушаков.

(Неэлектронные вычислительные машины; счетно-аналитические машины и устройства — см. 27.6)

92533. Агемян Ю. Г. Трансформаторное ПЗУ. — Тр. Ин-та систем упр. АН ГССР, 1976, 15, 2 ©, с. 24—28. Рез. на англ. яз.
92534. Андрианов В. А., Селютин О. Н., Шлыков Г. П. Методика подгонки кодоуправляемых делителей напряжения. — Автоматизация и метр. обеспечение технологии пр-ва в приборостроении, 1976, вып. 2 ©, с. 70—77. Список лит.: 8 назв.
92535. Баранова Г. А., Тавьев Д. Я. Методика экспериментального исследования функционирования ЕС ЭВМ программными средствами. — Системы автоматизации науч. исслед. (АН ЛатвССР), 1976, вып. 2 ©, с. 15—26.
92536. Батенко А. П. Об одном алгоритме выделения памяти в буферном процессоре. — Системы автоматизации науч. исслед. (АН ЛатвССР), 1976, вып. 2 ©, с. 72—76.
92537. Благодатский В. В., Хазов Г. В. Многоканальная аппаратура передачи данных в вычислительных комплексах. — Системы автоматизации науч. исслед. (АН ЛатвССР), 1976, вып. 2 ©, с. 83—89.
92538. Бойцов В. Н., Петерсон Э. Я. Аналитическая модель мультиплексорного канала. — Системы автоматизации науч. исслед. (АН ЛатвССР), 1976, вып. 2 ©, с. 44—53.
92539. Бройтман М. Д., Петерсон Э. Я. Определение времени выполнения программы на основе цикловых рабочих наборов. — Системы автоматизации науч. исслед. (АН ЛатвССР), 1976, вып. 2 ©, с. 53—61.
92540. Василенко Т. И., Вышенков Ю. И. Организация связи дистанционного УПЧ-23А с ЭВМ «Минск-32». — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 230—231.
92541. Васюкевич И. О., Редько В. А., Хазов Г. В. Устройство сопряжения мини-ЭВМ М-400 с промежуточным интерфейсом. — Системы автоматизации науч. исслед. (АН ЛатвССР), 1976, вып. 2 ©, с. 76—83.
92542. Воловник Г. А. Модель мультипрограммной вычислительной системы и управляющих функций супервизора. — Системы автоматизации науч. исслед. (АН ЛатвССР), 1976, вып. 2 ©, с. 3—8.
92543. Вышенков Ю. И., Горобчук Г. П., Злобина Б. Б. Подключение терминалов экспериментатора к ЭВМ «Минск-32» через телефонные каналы «Минск-1560». — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 234—236.
92544. Гварамадзе Л. Л. Многоветвевые капиллярные ртутно-электродные системы [для переработки информации]. — Тр. Ин-та систем упр. АН ГССР, 1976, 15, 2 ©, с. 40—45. Рез. на англ. яз.
92545. Герасимов В. И. Об одной дисциплине обслуживания в системах разделения времени. — Системы автоматизации науч. исслед. (АН ЛатвССР), 1976, вып. 2 ©, с. 61—72.
92546. Гилев В. М. Терминал экспериментатора на основе пишущей машинки «CONSUL-254». — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 231—233.
92547. Горелов О. И., Ентис Г. А., Кононов С. В. Вопросы автоматизации комплексного централизованного обслуживания сетей ЭЦВМ третьего поколения. — Системы автоматизации науч. исслед. (АН ЛатвССР), 1976, вып. 2 ©, с. 121—137. Список лит.: 5 назв.
92548. Иванов А. Б., Штейнберг Г. Я. Анализ погрешностей интегрирующих устройств на электрохимических интеграторах с дискретным считыванием. — Тр. Ин-та систем упр. АН ГССР, 1976, 15, 2 ©, с. 29—39. Список лит.: 7 назв.

92549. Икрамов С. А., Пак А. Об организации последовательной процедуры диагностики кратных неисправностей в комбинационных схемах. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1976, вып. 89 ©, с. 111—116. Список лит.: 5 назв.

92550. Лабораторная автоматизированная многоканальная измерительная система на базе серийных приборов (АНАЛОГ-1). — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 227—228. Авт.: Т. И. Василенко, Ю. И. Вышенков, В. М. Гилев, Б. Б. Злобина.

92551. Мирзоян Г. А. Анализ параметров микрооптоэлектронного элемента памяти. — Тр. Ин-та систем упр. АН ГССР, 1976, 15, 2 ©, с. 10—18. Рез. на англ. яз.

92552. Персин С. М. О распределении погрешности аналого-цифрового преобразования. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 377 ©, с. 151—156. Список лит.: 8 назв.

92553. Петерсон Э. Я., Цветков В. А. Анализ системных потерь при организации ввода-вывода в ЭВМ третьего поколения. — Системы автоматизации науч. исслед. (АН ЛатвССР), 1976, вып. 2 ©, с. 8—14.

92554. Редько В. А., Фалькович Э. И., Хазов Г. В. Устройство регистрации ошибок в линиях связи больших вычислительных комплексов. — Системы автоматизации науч. исслед. (АН ЛатвССР), 1976, вып. 2 ©, с. 90—95.

92555. Соловьев В. В. Экспериментальное исследование пропускной способности мультиплексного канала ЕС ЭВМ на опыте эксплуатации вычислительного комплекса ЕС-1020 и «Минск-22». — Системы автоматизации науч. исслед. (АН ЛатвССР), 1976, вып. 2 ©, с. 27—44. Список лит.: 8 назв.

92556. Ставрианиди П. Д. Многоканальный аналого-цифровой преобразователь. — Тр. Ин-та систем упр. АН ГССР, 1976, 15, 2 ©, с. 19—23. Рез. на англ. яз.

92557. Устройство измерения динамических параметров логических схем. — Автоматизация и метрол. обеспечение технологии пр-ва в приборостроении, 1976, вып. 2 ©, с. 83—86. Авт.: В. А. Масенков, А. А. Мельников, Е. Ф. Трифонов, В. В. Царьков.

92558. Фролов В. М. Интегрирующий преобразователь напряжения в интервал времени с импульсной обратной связью. — Автоматизация и метрол. обеспечение технологии пр-ва в приборостроении, 1976, вып. 2 ©, с. 169—175.

92559. Хазов Г. В. Измеритель координат изображения. — Системы автоматизации науч. исслед. (АН ЛатвССР), 1976, вып. 2 ©, с. 95—106.

25 ГОРНОЕ ДЕЛО

(Поиски и разведка месторождений полезных ископаемых — см. 19.4.5)

25.1 Общие вопросы

92560. Анохин К. Г. Определение баланса рабочего времени участкового маркшейдера разреза. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 101 ©, с. 56—59.

92561. Анохин К. Г. Расчет штатов для маркшейдерского обслуживания разрезов. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 101 ©, с. 60—64.

92562. Бабушкин В. Д., Лебедеванская З. П. Гидрогеологические исследования и прогнозы при разведке, освоении и эксплуатации месторождений твердых полезных ископаемых. — Сов. геология, 1977, № 12 ©, с. 69—80. Список лит.: 8 назв.

92563. Болучевский В. И. Задание направления в вертикальной плоскости крутопадающей горной выработке с помощью раздвижного шаблона. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 101 ©, с. 101—104.

92564. Голобочанский З. Л., Бойко Я. Н., Белан Н. А. Опыт проектирования подземных маркшейдерских опорных сетей. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 101 ©, с. 52—55.

92565. Добкин И. И., Тихомирова Н. П. Стандарты на условные обозначения для горной графической документации. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 101 ©, с. 3—7.

92566. Кацман В. М., Гринберг Ю. С., Тихомиров В. И. Разработка и исследование в производственных условиях макета путеизмерительного комплекса ПКШ-1. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 101 ©, с. 98—100.

92567. Колесников А. И., Николаев Н. Н. О невязке тригонометрического нивелирования при подземной съемке. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 101 ©, с. 77—80.

92568. Кукушкин Н. А. Исследования загрузочных устройств ленточных конвейеров для крупнокузовых грузов [в горном деле]. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и склад. оборуд. и контейнеров, 1976, № 3, с. 35—49. Список лит.: 10 назв.

92569. Курдюмова И. А. К вопросу о формировании системы научно-технических горных терминов в русском литературном языке 1-й половины XIX века. — Вopr. стилистики (Сарат. ун-т), 1977, вып. 12 ©, с. 126—139.

92570. Лебедев В. Б., Чернов А. В. Определение прямолинейности стационарного конвейера. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 101 ©, с. 30—37.

92571. Михалевич Д. С., Голдовская Т. Н., Руденко М. Н. Применение лавсановой пленки с глянцевым чертежным слоем в горной промышленности. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 101 ©, с. 95—97.

92572. Павлов И. И., Васильев Г. В. Съемка механизированных лав с помощью подвесных угломерных приборов и консолей. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 101 ©, с. 26—29.

92573. Платонов Е. Д. Маркшейдерская проверка гибкой армировки. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 101 ©, с. 38—48.

92574. Результаты экспериментальных исследований транспортирования крупнокузовых грузов [в горном деле]. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и склад. оборуд. и контейнеров, 1976, № 3, с. 3—24. Авт.: В. К. Дьячков, Н. А. Кукушкин, Г. В. Аржанников, В. А. Айрияц.

92575. Рыхлюк Е. И. Действие погрешностей в подземных опорных сетях при гироскопическом ориентировании сторон. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 101 ©, с. 8—11.

92576. Сапожников В. Т., Тыцкий Г. П. Роль маркшейдерских наблюдений в обеспечении устойчивости бортов разрезов Челябинского угольного бассейна. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 101 ©, с. 90—94.

92577. Ушаков В. Н., Алексеева Н. М. Оптимизация параметров горно-транспортной системы на ЭВМ Наир-2. — Науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та асбестовой пром.-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 26—36.

92578. Фельдман В. С., Кравченко В. Г., Хараш Д. Я. Повышение эксплуатационных свойств сварнолитых решеток [рудничных конвейеров] из стали 30Г и 110Г13Л. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и проект.-технол. ин-т угольного машиностроения), 1976, вып. 23, с. 35—44.

92579. Финаревский И. И., Жуков Г. П., Дзибель В. Э. Программа для решения обратных геодезических засечек на ЭВМ «Минск-32». [Маркшейдер. обслуж. разрезов]. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 101 ©, с. 65—70.

92580. Хлебников А. В. Построение маркшейдерских сетей на поверхности с использованием гирокомпасов и светодальномеров. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 101 ©, с. 84—89.

25.1.1 Экономика горного дела

92581. Алибекова А. М. Экономика, эффективность и качество. [О работе каф. экономики пром-сти, орг. и планир. предприятий АЗИНЕФТЕХИМа им. М. Азизбекова]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 11 ©, с. 63—65.

92582. Слабинский В. Т. Пути совершенствования внутрипроизводственного хозяйственного расчета в горной промышленности. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 170—173.

92583. Уманский Л. М. Развитие экономических исследований [нефтедобывающего производства] в Грозненском нефтяном институте. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 11 ©, с. 57—62.

92584. Шкатова Н. Н. Влияние освоения проектных показателей на уровень рентабельности производства [углеобогачительных фабрик]. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 96—100.

25.1.2 Горное машиностроение

92585. Беляков Ю. И., Матвеев И. В., Решетников Г. К. Повышение качества уплотнения формы и надежности формовочных машин. [Пр-во отливок для горношахт. оборудования]. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и проект.-технол. ин-т угольного машиностроения), 1976, вып. 23, с. 13—20.

92586. Блинов Г. А., Горбушин А. П. Исследование износа и работоспособности алмазных [буровых] коронок малых диаметров (46 мм). — Методика и техника разведки, 1976, № 102 ©, с. 49—56. Список лит.: 7 назв.

92587. Блинов Г. А., Курочкин П. Н., Лапшин В. И. Применение радиоактивных изотопов для исследования процесса износа алмазного породоразрушающего инструмента. Ч. 3. Результаты исследований, выводы и оценки. — Методика и техника разведки, 1976, № 102 ©, с. 44—48. Ч. 1: № 92, 1974.

92588. Блохин В. С. Оценка инженерного метода расчета ударного бурового инструмента. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1976, вып. 51 ©, с. 8—13. Список лит.: 5 назв.

92589. Богачев Ю. Н., Голышева А. С. Прогрессивные технологические процессы и оборудование для термической обработки деталей [угледобывающих машин] Дружковского завода. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и проект.-технол. ин-т угольного машиностроения), 1976, вып. 23, с. 59—62.

92590. Брылов С. А., Грабчак Л. Г. Классификация буровых инструментов для проходки разведочных шурфов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 12 ©, с. 128—133.

92591. Быченков Е. И. Исследование поверхности алмазов в буровых коронках. — Методика и техника разведки, 1976, № 102 ©, с. 38—43. Список лит.: 7 назв.

92592. Быченков Е. И. Исследование рельефа на поверхности матриц алмазных буровых коронок. — Методика и техника разведки, 1976, № 107 ©, с. 59—67.

92593. Быченков Е. И. Особенности износа алмазов в [буровых] коронках при бурении скважин. — Методика и техника разведки, 1976, № 102 ©, с. 32—37. Список лит.: 7 назв.

92594. Гвоздев О. К., Ермак И. И. Упрочняющая технология в угольном машиностроении. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и проект.-технол. ин-т угольного машиностроения), 1976, вып. 23, с. 3—9.

92595. Гинзбург И. М., Плавский Д. Н., Пягай С. В. Пути совершенствования алмазного породоразрушающего инструмента для ССК-59. — Методика и техника разведки, 1976, № 107 ©, с. 30—34.

92596. Дербасов А. М., Ермак И. И. Пути повышения долговечности оборудования для добычи и переработки угля. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и проект.-технол. ин-т угольного машиностроения), 1976, вып. 23, с. 82—106. Список лит.: 9 назв.

92597. Жуков А. М. Тампонажный снаряд для дозирования компонентов быстросхватывающихся смесей. — Методика и техника разведки, 1976, № 104 ©, с. 38—39.

92598. Иванов К. М. Новые типоразмеры алмазных коронок для бурения трещиноватых пород. — Методика и техника разведки, 1976, № 107 ©, с. 38—41.

92599. Исаев М. И., Белькевич Э. Я., Быченков Е. И. Состояние и основные направления разработки и внедрения буровых коронок, армированных синтетическими алмазами и сверхтвердыми материалами. Обзор. — Методика и техника разведки, 1976, № 107 ©, с. 19—29. Список лит.: 7 назв.

92600. Кулик Б. А., Рябинов М. Н. Применение метода планируемых экспериментов при испытаниях породоразрушающего инструмента. — Методика и техника разведки, 1976, № 102 ©, с. 57—60. Список лит.: 7 назв.

92601. Курочкин П. Н., Баканов Ю. Ф., Казика В. Ф. О влиянии гранул твердого сплава (как наполнителя матрицы) на работоспособность алмазных коронок. — Методика и техника разведки, 1976, № 107 ©, с. 53—55.

92602. Наплавочные материалы на основе ниобия для упрочнения рейферов проходческих комплексов. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и проект.-технол. ин-т угольного машиностроения), 1976, вып. 23, с. 44—54. Авт.: М. С. Кауфман, И. П. Шугаев, О. А. Сумарокова, С. И. Пыхтеев.

92603. Николас А. Л., Степанов А. А., Мескин А. К. Новая технология укладки алмазов в прессформах при изготовлении алмазного породоразрушающего инструмента. — Методика и техника разведки, 1976, № 107 ©, с. 56—58.

92604. Новый алмазный породоразрушающий инструмент для геолого-разведочного бурения (обзор результатов работ ВИТР по выполнению комплексной программы создания высокоэффективных коронок и расширителей). — Методика и техника разведки, 1976, № 107 ©, с. 5—18. Авт.: Г. А. Блинов, М. Д. Дроздов, М. И. Исаев, А. К. Мескин.

92605. Петренко В. П., Семенов Г. С. Испытания опытно-промышленной партии буро-сбоек машин БГА-3 и БГА-4. — Науч. сообщ. ин-та горн. дела им. Скопинского, 1976, вып. 136 ©, с. 27—30.



92606. Повышение долговечности деталей углеобогащительного оборудования за счет изготовления их из износостойких чугунов. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и проект.-технол. ин-т угольного машиностроения), 1976, вып. 23, с. 20—35. Авт.: Е. В. Рожкова, М. Е. Гарбер, И. И. Цыпин и др.

92607. Результаты шахтных испытаний тангенциального резца Т100. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и проект.-технол. ин-т угольного машиностроения), 1976, вып. 23, с. 74—82. Авт.: Г. П. Маляров, Г. А. Литвак, В. П. Колесников и др.

92608. Смирнов В. В., Кошкарева Л. И., Киселева В. С. Исследование влияния дополнительной термической обработки стали 23Г2А методом индукционного нагрева. [Повышение надежности горн. машин]. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и проект.-технол. ин-т угольного машиностроения), 1976, вып. 23, с. 55—59.

92609. Соколов А. М. К вопросу снижения вибрации буровых шарошечных станков. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1976, вып. 51 ©, с. 79—81.

92610. Стенд для исследования высокопроизводительного процесса бурения скважины и испытаний алмазного породоразрушающего инструмента. — Методика и техника разведки, 1976, № 107 ©, с. 68—71. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Н. Михеев, Г. А. Блинов, А. Ф. Старовойтов и др.

92611. Ступкина Л. М., Крутикова Л. К., Чистяков Н. Д. Об эффективности использования в геологоразведочном бурении алмазов, обработанных методом термохимического полирования. — Методика и техника разведки, 1976, № 107 ©, с. 48—52.

92612. Сухов Р. И., Сидоров И. Н. Испытание новых станков для бурения взрывных скважин в крепких породах. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1976, вып. 51 ©, с. 3—6.

92613. Холоднотвердеющие смеси для производства отливок горношахтного оборудования. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и проект.-технол. ин-т угольного машиностроения), 1976, вып. 23, с. 9—13. Авт.: Ю. И. Беляков, В. Д. Долматов, В. В. Трещалин, Л. И. Анищенко.

92614. Чилашвили Ш. Е., Нижарадзе А. Н., Брегвадзе М. Е. Новый пылеуловитель из полимеров для бурения шпуров. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1977, вып. 105 ©, с. 14—16.

92615. Чиркин Р. Т. Повышение надежности и чувствительности устройств защитного отключения [буровых установок]. — Методика и техника разведки, 1976, № 102 ©, с. 80—81.

92616. Шаньгин Л. П., Иванов К. М. Алмазные коронки для бурения с эрлифтной промывкой. — Методика и техника разведки, 1976, № 107 ©, с. 35—37.

92617. Экспериментальное исследование эксцентрического зажимного устройства, используемого в конструкциях бурильного инструмента. — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 57—62. Авт.: Х. Л. Абиян, В. В. Степанов, Г. М. Файн, Т. И. Ромоданова.

25.2 Бурение. Буровзрывные работы

(Взрывная техника — см. 21.6: бурение нефтяных и газовых скважин — см. 25.4.3.3; бурение на воду — см. 32.6)

92618. Абраменко Г. В., Стадников Б. В. О силовом методе контроля скважин. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 26 ©, с. 3—8.

92619. Акчурин Ю. А., Слюняев А. П., Трещанин В. С. Армирование бурильных замков. — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 9—11.

92620. Алексеев В. Н. Влияние начальной кривизны бурильных труб на работу бурильной колонны. — Методика и техника разведки, 1976, № 102 ©, с. 25—31. Список лит.: 5 назв.

92621. Алексеев В. Н. О стационарных видах движения бурильной колонны. — Методика и техника разведки, 1976, № 107 ©, с. 96—102.

92622. Алексеев В. Н., Бакланов Ю. В. Оценка напряженного состояния и прочности бурильной колонны. — Методика и техника разведки, 1976, № 104 ©, с. 29—34. Список лит.: 5 назв.

92623. Алексеев В. Н., Игнатьев В. Ф. Определение рациональной толщины стенки бурильных труб. — Методика и техника разведки, 1976, № 104 ©, с. 47—53.

92624. Андрианов И. Н. Современные и перспективные способы осуществления спуско-подъемных операций при бурении скважин. — Методика и техника разведки, 1976, № 102 ©, с. 5—13. Список лит.: 14 назв.

92625. Андрианов И. Н. Способ бурения и крепления геологоразведочных скважин колоннами из непрерывных упругих профилированных лент. — Методика и техника разведки, 1976, № 102 ©, с. 14—24. Список лит.: 6 назв.

92626. Ануфриев Ю. В. Контроль вертикальности бурения стволов в СССР и за рубежом. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 101 ©, с. 16—25. Список лит.: 10 назв.

92627. Ануфриев Ю. В., Лебедев В. Б., Платонов Е. Д. Профильная съемка вспомогательных стволов, пройденных бурением. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 101 ©, с. 12—15.

92628. Афанасьев И. С. Состояние и пути интенсификации алмазного бурения (на примере Северо-Западного ТГУ). — Методика и техника разведки, 1976, № 107 ©, с. 78—81.

92629. Басс Г. А. Инертная среда и проблема антигрязности. [Обеспечение безопасности взрыв. работ в горн. деле]. — Науч. сообщ. Ин-та горн. дела им. Скопинского, 1976, вып. 136 ©, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

92630. Влияние качества внутренней поверхности керноприемной трубы на величину проходки за цикл при бурении ССК-59. — Методика и техника разведки, 1976, № 104 ©, с. 35—37. Авт.: И. М. Гинзбург, И. П. Образцов, А. П. Опаровский, С. В. Пягай.

92631. Воздвиженский Б. И., Никаноров А. М. К вопросу о допуске на диаметр скважины. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 12 ©, с. 124—127.

92632. Выбор основных параметров автоматизированного ультразвукового контроля сплошности заготовок бурильных замков. — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 157—159. Авт.: В. Г. Ледяев, А. Г. Требин, В. И. Меняйло, Н. П. Кеняйкин.

92633. Гинзбург И. М. Оценка критериев прекращения рейса при бурении снарядами со съёмными керноприемниками. — Методика и техника разведки, 1976, № 102 ©, с. 61—69. Список лит.: 6 назв.

92634. Гинзбург И. М., Лавров С. Н. Оценка перспектив применения снарядов со съёмными керноприемниками ССК-59 [в геологоразведочном бурении]. — Методика и техника разведки, 1976, № 104 ©, с. 23—28.

92635. Гойденко В. Н. Новый способ проходки рассечек при производстве геологоразведочных работ [бурением]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 12 ©, с. 178—179.

92636. Гомберг В. С., Юрченко В. П. Определение параметров сварных соединений труб и замков под приварку. — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 51—56. Список лит.: 11 назв.

92637. Горин В. Н., Гитман Е. Л. Смазочная активность промывочных жидкостей и ее роль в увеличении работоспособности алмазного породоразрушающего инструмента. — Методика и техника разведки, 1976, № 107 ©, с. 72—77. Список лит.: 10 назв.

92638. Горин В. Н., Гитман Е. Л., Васильев В. Д. Роль температурного режима граничных смазочных слоев при бурении снарядами новых конструкций. — Методика и техника разведки, 1976, № 104 ©, с. 44—46. Список лит.: 5 назв.

92639. Горин В. Н., Кибирова Н. А. Рефрактометрический метод определения концентрации компонентов в активных промывочных жидкостях. — Методика и техника разведки, 1976, № 102 ©, с. 70—73. Список лит.: 6 назв.

92640. Горин В. Н., Кибирова Н. А., Перова Т. В. Оценка расхода поверхностно-активных веществ на адсорбцию при бурении скважин. — Методика и техника разведки, 1976, № 102 ©, с. 74—76. Список лит.: 9 назв.

92641. Зайченко С. Г. Поперечные колебания бурового става с ограничителем в виде стенок скважины. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1976, вып. 51 ©, с. 22—27. Список лит.: 5 назв.

92642. Запезалов И. А. Режимы бурения ССК с учетом гидравлической характеристики потоков промывочной жидкости. — Методика и техника разведки, 1976, № 104 ©, с. 40—43. Список лит.: 7 назв.

92643. Зимин Б. В., Ремень Г. И. Внедрение прогрессивной технологии — главный фактор повышения производительности бурения (из опыта экспедиции «Главгеолразведки»). — Методика и техника разведки, 1976, № 107 ©, с. 82—88.

92644. Исследование материала замков бурильных труб. — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 68—71. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Новиков, Г. П. Кулиничев, Т. В. Панова, Н. Г. Гришенков.

92645. Исследование напряжений изгиба в замковом резьбовом соединении. — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 38—44. Список лит. 5 назв. Авт.: Н. А. Северинчик, Ю. В. Дубленич, Е. И. Крыжановский и др.

92646. Исследование химического состава и механических свойств импортных бурильных и обсадных труб. — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 93—96. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Новиков, Г. П. Кулиничев, Т. В. Панова, И. В. Торопчина.

92647. Калугин А. Ф. Методика расчета оптимальных запасов обуренной и взорванной горной массы. — Науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та асбестовой пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 3—13.

92648. Кичаев Е. К., Сорокин О. В., Файн Г. М. Ползучесть сплава Д16-Т и ее влияние на механические свойства применительно к бурильным трубам. — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 99—104.

92649. Кулик Б. А., Рябинов М. Н. Зависимость ресурса бурильной колонны ССК от кратности резервирования. — Методика и техника разведки, 1976, № 104 ©, с. 54—57.

92650. Кулиничев Г. П., Журавель Л. В., Шачин А. И. Некоторые особенности физического состояния поверхности замковых резьб при износе. — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 105—109. Список лит.: 9 назв.

92651. Кулиничев Г. П., Колчев А. И. Определение работы зарождения и развития трещины материала бурильных труб. — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 75—78. Список лит.: 5 назв.

92652. Методика расчета на прочность резьбовых соединений гладкостыльных бурильных колонн для алмазного бурения. — Методика и техника разведки, 1976, № 104 ©, с. 5—22. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. И. Глухов, Ю. В. Бакланов, М. И. Исаев и др.

92653. Мишуткин В. В., Гилев Б. А., Райцев Я. В. Отказы скважинных зарядов при увлажнении детонирующего центра. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1976, вып. 51 ©, с. 48—51.

92654. Новый государственный стандарт на переводники для бурильных колонн. — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 3—5. Авт.: Д. Н. Полячек, В. Д. Шепелев, М. А. Гусев, Ю. А. Акчурина.

92655. Об увеличении срока службы и надежности бурильных труб с приваренными соединительными концами. — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 45—50. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Новиков, В. А. Светлаков, В. А. Егоров, В. Н. Макаров.

92656. Об экспресс-методе определения коэффициентов в уравнениях работы долота. — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 145—147. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Сабирзянов, М. А. Фингерит, Э. Х. Сабитов и др.

92657. Определение оптимальной степени дробления пород взрывом. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1976, вып. 51 ©, с. 33—37. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. М. Головин, Е. А. Деев, В. П. Макарьев и др.

92658. Орленко Н. А., Порада А. С., Андрианов И. И. Определение страгивающей нагрузки для обсадных труб с повреждениями на внутренней поверхности. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 26 ©, с. 8—9.

92659. Поздников Н. В. Определение главных напряжений на контуре горной выработки от сейсмического действия взрывов. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1976, вып. 51 ©, с. 59—63. Список лит.: 7 назв.

92660. Пономарев П. П., Притула Э. К. Влияние трещиноватости горных пород на работоспособность алмазных коронок и выход керна. — Методика и техника разведки, 1976, № 107 ©, с. 42—47.

92661. Пучков Я. М., Сироткин А. И. Влияние параметров скважинных зарядов на результаты массового взрыва. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1976, вып. 51 ©, с. 38—41.

92662. Пчелкин В. Н., Шинкевич Г. Г., Омельченко Н. Г. О целесообразности комплектования обсадной колонны по замерам толщины стенки под резьбой. — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 12—16.

92663. Сабитов Э. Х., Шильман А. Б. Алгоритм оптимизации на множестве бурильных колонн в системе выбора оптимальной буровой техники. — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 152—156.

92664. Сабитов Э. Х., Шильман А. Б. Оценка полноты множества реальных бурильных колонн задаваемых в системе выбора оптимальной буровой техники. — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 148—151.

92665. Северинчик Н. А., Пелех В. Г., Копей Б. В. Влияние термической обработки стали бурильных труб на ее коррозионно-усталостную прочность. — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 110—115.

92666. Сенук В. М. Расчет основных параметров взрывания при разработке скальных пород. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1976, вып. 51 ©, с. 28—33.

92667. Сенук В. М., Зарипов А. Г. Об электрических замедлителях для электродетонаторов. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1976, вып. 51 ©, с. 51—53.

92668. Степанов В. В., Файн Г. М., Баркан Б. С. Экспериментальная оценка влияния овальности бурильного замка и трубы на напряженное состояние трубного резьбового соединения. — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 21—25.

92669. Сысоев Г. П. Расчет усилий при внедрении клина в породу с учетом дополнительных обнаженных поверхностей. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 12 ©, с. 134—138. Список лит.: 6 назв.

92670. Тихонова Т. Н. Расчет глубины бурения шпуров при проведении горноразведочных выработок с учетом тяжести труда. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 12 ©, с. 150—154. Список лит.: 7 назв.

92671. Ультразвуковая комплексная установка БУР ИМ. — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 160—164. Авт.: В. М. Николаев, Д. В. Гнедов, В. А. Богатырев и др.

92672. Шахбатян Л. И. Анализ крутильных колебаний бурильной колонны. — Методика и техника разведки, 1976, № 107 ©, с. 89—95.

92673. Шинкевич Г. Г., Пчелкин В. Н. О выборе рациональных запасов прочности на страгивающую нагрузку для обсадных колонн наклонных скважин. — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 17—20.

92674. Электрическое моделирование взрывного разрушения закарстованных пород. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1976, вып. 51 ©, с. 43—47. Авт.: Э. И. Пирич, С. И. Буркаль, В. Ю. Сунцов, В. Г. Курносов.

25.3 Управление горным давлением и проходка горных выработок

92675. Афиногенов Ю. А. Установка для исследования радиальной фильтрации в условиях моделирующих различные соотношения вертикальной и горизонтальной составляющих горного давления. — Сб. науч. тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, 1977, вып. 253 ©, с. 140—141 с табл.

92676. Гусев Ю. И. Взрывной способ анкерования пород. — Науч. сообщ. Ин-та горн. дела им. Скочинского, 1976, вып. 136 ©, с. 24—27.

92677. Куклин И. С. Гипотеза дробления скальных пород с учетом масштабного и усталостного эффектов. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1976, вып. 51 ©, с. 64—70. Список лит.: 5 назв.

92678. Хромирование, как один из способов защиты от коррозии подвижных частей гидрофицированных крепей. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и проект.-технол. ин-т угольного машиностроения), 1976, вып. 23, с. 62—73. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. И. Синяков, Е. А. Смирнов, Н. К. Барабошкина, Л. Б. Хайрутдинова. Перед текстом 4-й авт. не указан.

25.4 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

25.4.1 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

92679. Зарахани А. И., Хан Г. А., Новгородова И. З. О формах закрепления окисленного петролатума на поверхности минералов. — Изв. вузов. Цв. металлургия, 1977, № 6 ©, с. 19—22. Список лит.: 5 назв.

92680. Изучение зависимости извлечения тяжелой фракции вибрационным лотком сегрегационного принципа действия. — Тр. ЦНИГРИ, 1976, вып. 125 ©, с. 103—109. Авт.: А. М. Порядочнов, А. Г. Лопатин, М. С. Мельников, А. К. Ицаков.
92681. Ключева Н. Д., Фридман И. Д. О депрессирующем действии красителя РВ-2 на сорбционную способность углистых веществ при цианировании золото-серебряных руд [в процессе обогащения]. — Тр. ЦНИГРИ, 1976, вып. 125 ©, с. 55—59.
92682. Леонов С. Б., Баранов А. Н. Адсорбция гетерополярных собирателей сульфидными минералами и благородными металлами. — Изв. вузов. Цв. металлургия, 1977, № 6 ©, с. 8—13. Список лит.: 10 назв.
92683. Мелик-Гайказян В. И., Тептин В. Ф. Определение прочности закрепления частиц серебра к пузырьку воздуха в водной среде. [Изуч. флотации серебра]. — Тр. ЦНИГРИ, 1976, вып. 125 ©, с. 9—11.
92684. О взаимодействии ксантогенатов с пиритом в высокощелочных средах. — Изв. вузов. Цв. металлургия, 1977, № 6 ©, с. 14—18. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. И. Елисеев, Н. В. Қирбитова, А. В. Авербух и др.
92685. Оценка разрушаемости железных руд методом электротеплового пробоя. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1976, вып. 51 ©, с. 70—75. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. С. Куклин, Г. Н. Хрущев, Ю. М. Лебедин, К. И. Потапов.
92686. Пенная сепарация золото- и серебросодержащих руд и определение несущей способности пены. [Обогащение]. — Тр. ЦНИГРИ, 1976, вып. 125 ©, с. 11—13. Авт.: В. И. Зеленов, В. И. Мелик-Гайказян, В. Ф. Тептин и др.
92687. Применение станков СБШ-250МН и рациональных режимов бурения скважин на Соколовском карьере. — Тр. ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1976, вып. 51 ©, с. 7—8. Авт.: В. Г. Фоминых, Ф. Л. Коптелов, Ш. К. Толенов и др.
92688. Пути повышения показателей обогащения тонковкрапленных карбонизированных руд. — Тр. ЦНИГРИ, 1976, вып. 125 ©, с. 59—63. Авт.: Н. Г. Клименко, Т. М. Калашникова, Д. Х. Қим и др.
92689. Разработка схемы обогащения смеси упорных углисто-мышьяковых золотосодержащих руд. — Тр. ЦНИГРИ, 1976, вып. 125 ©, с. 14—16. Авт.: С. Н. Россовский, З. М. Гирдасова, В. И. Пономаренко и др.
92690. Рождественский В. Н., Сенук В. М. Опыт гидроизоляции зарядов неводоустойчивых взрывчатых веществ на карьерах Качканарского ГОКа. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1976, вып. 51 ©, с. 41—43.
92691. Румянцева С. А., Солодянкин В. В., Аксенова Л. З. Применение анионного реагента таламс-ж для извлечения барита из карбонатной сульфидной руды. — Тр. ЦНИГРИ, 1976, вып. 125 ©, с. 82—86.
92692. Самсонова Н. С., Зеленов В. И., Скундин А. М. Изучение адсорбции ксантогената на золоте из нейтральных растворов осциллополяртографическим методом. [Изуч. флотации золота]. — Тр. ЦНИГРИ, 1976, вып. 125 ©, с. 3—9. Список лит.: 16 назв.
92693. Семишина Р. А., Горенков Н. Л., Волюнкина Н. М. Бесцианидный способ разделения медно-свинцовых концентратов при флотации малосульфидной барит-полиметаллической руды. — Тр. ЦНИГРИ, 1976, вып. 125 ©, с. 71—73.
92694. Скробова А. В., Зеленов В. И. Флотация серебряных минералов с различными реагентами-собирателями. — Тр. ЦНИГРИ, 1976, вып. 125 ©, с. 17—22. Список лит.: 7 назв.
92695. Смирнов А. А., Лескин И. Д. Принципы определения параметров расположения скважин при подземной массовой отбойке руды. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1976, вып. 51 ©, с. 54—58. Список лит.: 11 назв.

92696. Стахеев Н. Л., Исаков А. И., Маточкин В. А. Выбор количества буровых станков для обустройства экскаваторного блока. [Горноруд. предприятие]. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1976, вып. 51 ©, с. 13—17.
92697. Упрочнение устья и стенок взрывных скважин. [Балимбаев. рудник]. — Тр. ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1976, вып. 51 ©, с. 17—22. Авт.: Г. Г. Федорова, В. П. Ярушин, И. Н. Сидоров и др.
92698. Усовершенствование режима разделения медно-свинцового концентрата при обогащении тонковкрапленных руд. — Тр. ЦНИГРИ, 1976, 125 ©, с. 68—71. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Г. Клименко, С. Я. Горюшкина, Л. А. Чередник, М. А. Орел. В огл. 2-й авт.: С. Я. Ро-рюшкина.
92699. Шапиро А. П., Кукуева О. Г., Ганиковский И. С. Использо-вание гравитации в схеме обогащения свинцово-цинковой руды. — Тр. ЦНИГРИ, 1976, вып. 125 ©, с. 64—67.
92700. Шапиро Я. Н., Оболенцев Л. А. Одновременное определение мышьяка и свинца в рудах и продуктах их технологической переработки. — Тр. ЦНИГРИ, 1976, вып. 125 ©, с. 94—97.

25.4.2 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

92701. Абакумова В. А., Ясенов В. С. Пути рационального использо-вания технологического воздуха в централизованных системах асбесто-вой пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 122—125.
92702. Алкилфосфаты — собиратели для флотации апатита. — Изв. вузов. Цв. металлургия, 1977, № 6 ©, с. 127—129. Авт.: В. И. Жаворо-нок, Н. Н. Вдовиченко, Л. Д. Ратобильская и др.
92703. Бебенина Т. П., Сипович В. М., Яковлева И. С. Распределение потоков в циклоне конструкции Промстройпроекта. [К применению на асбестообогат. ф-ках]. — Науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та асбесто-вой пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 126—130.
92704. Вопросы устойчивости бортов и контурного взрывания на Ба-женовских карьерах. — Науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та асбесто-вой пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 20—25. Авт.: С. В. Шелегин, В. А. Суха-рев, Г. А. Рудь, В. Г. Сухоносорова.
92705. Дискретность контроля технологических показателей на асбесто-обогатительных фабриках. — Науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та ас-бестовой пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 118—121. Авт.: О. Н. Копылова, Л. Ю. Зверева, А. М. Данилов, Ю. Б. Копосов.
92706. Дресвянников А. П., Калугин А. Ф., Бобков Л. Л. Исследова-ние эффективности применения игданита на карьерах комбината «Урал-асбест». — Науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та асбестовой пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 14—19.
92707. Дябин Н. В., Тиунова Н. Т., Половнев Б. А. Разработка и ис-следование центробежного пневматического грохота на концентратах тек-стильных сортов асбеста. — Науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та ас-бестовой пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 85—90.
92708. Залескова Н. Д., Степанова Г. М. Разработка и испытания колпачковых воздухораспределительных решеток для установок кипящего слоя. [Асбестообогат. пр-во]. — Науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та асбестовой пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 98—103.
92709. Копосов Ю. Б. Принципы автоматического управления процес-сом извлечения асбестовых концентратов. — Науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та асбестовой пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 109—112.

92710. Копосов Ю. Б., Колесников Л. П., Копылова О. Н. Исследования надежности технологического комплекса цеха обогащения фабрики № 6 комбината «Ураласбест». — Науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та асбестовой пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 113—117.

92711. Котельников Б. П., Тикунова И. В. Исследование возможности применения ПАВ и некоторых электролитов в качестве понизителей прочности при размоле карбонатных пород. — Нефтепереработка и нефтехимия, 1976, вып. 14 ©, с. 81—83. Список лит.: 8 назв.

92712. Методика расчета рационального варианта распределения асбестовых руд между фабриками комбината «Ураласбест». — Науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та асбестовой пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 44—51. Авт.: Г. П. Ершова, Ю. Г. Казанцев, П. Е. Кислов, М. В. Мельцер.

92713. Смирнова Л. Я. Совершенствование шкалы классификации руды для извлечения черновых концентратов. — Науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та асбестовой пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 76—84. Список лит.: 8 назв.

92714. Сонин Б. А., Голдобин Ю. С., Степанова Г. М. Новое оборудование для обогащения руд хризотил-асбеста. — Науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та асбестовой пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 52—64.

92715. Ушаков В. Н., Черноскутов А. И. Исследование путей снижения запыленности воздуха в карьерах комбината «Ураласбест». — Науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та асбестовой пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 37—43.

25.4.3.1 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

92716. Александров В. Е., Трубников В. Н. Предохранительные водонаполненные взрывчатые вещества [для угольных разработок]. — Науч. сообщ. Ин-та горн. дела им. Скопинского, 1976, вып. 136 ©, с. 31—34.

92717. Гагулин М. В. О применении гидровзрывания на выбороопасных [угольных] пластах. — Науч. сообщ. Ин-та горн. дела им. Скопинского, 1976, вып. 136 ©, с. 20—24.

92718. Гречишкин М. С. НОТ и эффективность использования техники в очистных забоях [угольных] шахт. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 293—296.

92719. Исследование параметров отбойки угля патронами эрдокс. — Науч. сообщ. Ин-та горн. дела им. Скопинского, 1976, вып. 136 ©, с. 8—12. Авт.: Н. Ф. Кусов, Д. И. Адамидзе, А. А. Корнеев, Г. А. Лихоманов.

92720. Марцинкевич Г. И., Кузнецова С. Н. Об эффективности гидровзрывного способа разрушения [на шахтах Донбасса]. — Науч. сообщ. Ин-та горн. дела им. Скопинского, 1976, вып. 136 ©, с. 17—20.

92721. Островидов С. В., Гамсахурдия Ш. Г. Отбойка угля в верхних нишах с помощью гидровзрывания. — Науч. сообщ. Ин-та горн. дела им. Скопинского, 1976, вып. 136 ©, с. 13—17.

25.4.3.3 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

92722. Абдурахманов И. М., Фазлыев Р. Т., Фаткуллин А. Х. Об одном приближенном методе решения задач стационарной фильтрации при наличии трещин [в нефтяном пласте]. — Сб. науч. тр. Всесоюз. нефтегазового н.-и. ин-та, 1976, вып. 57, с. 104—112.

92723. Агаев Н. М., Щеголь Ш. С., Токман И. Т. Некоторые результаты экспериментальных исследований коррозионной стойкости резьбовых соединений [нефтяных труб], выполненных методом накатывания. — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 116—118. Список лит.: 10 назв.

92724. Азимов Б. А. Математическая модель задачи оптимальной компенсации реактивной мощности [нефтепромысловой электроустановки] с учетом случайного характера ее потребления и генерации. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 7 ©, с. 29—34. Рез. на азерб. и англ. яз.

92725. Анализ разработки газоконденсатного месторождения Шамхал-Булак за период нарастающей добычи. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 26 ©, с. 98—103. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. А. Осипова, Т. М. Рахимкулова, В. С. Скороплетова, И. Ф. Кириллова. В огл. 4-й авт. не указан.

92726. Артюхович В. К., Дегтярев Н. М., Полянский В. Г. К исследованию охвата пласта при вытеснении нефти смешивающимися с ней агентами. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 26 ©, с. 63—66.

92727. Бадалянц Г. А., Оганджянц В. Г. Исследование влияния температуры на содержание связанной воды в пористых средах. [Вопр. вытеснения нефти водой]. — Сб. науч. тр. Всесоюз. нефтегазового н.-и. ин-та, 1976, вып. 57, с. 113—119. Список лит.: 5 назв.

92728. Белов В. В., Антимонина Л. В. О решении уравнения пьезопроводности в случае ограниченного пласта. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 26 ©, с. 37—41. Список лит.: 10 назв.

92729. Богомазов В. Н., Рязанцев Н. Ф. Перспективные направления технологических разработок, повышающих качество изучения разрезов в процессе бурения [нефтяных скважин]. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 26 ©, с. 10—15.

92730. Боксерман А. А. О размерах зон прогрева пласта при оптимальном влажном горении. — Сб. науч. тр. Всесоюз. нефтегазового н.-и. ин-та, 1976, вып. 57, с. 175—190. Список лит.: 10 назв.

92731. Влияние внешней нагрузки на [газо] проницаемость пород. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 26 ©, с. 48—50. Авт.: Н. В. Шестаков, Д. Н. Кузьмичев, М. С. Багов, Н. А. Головченко.

92732. Влияние реагентов, предупреждающих отложение солей в нефтепромысловом оборудовании на кристаллизацию гипса. — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 131—133. Авт.: Г. А. Ефимова, В. В. Сизая, В. Г. Новиков, Н. Н. Алтухова.

92733. Выплавка низкоуглеродистой кремнемарганцевой стали для производства нефтепромысловых труб в мартеновской печи с основной футеровкой. — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 97—98. Авт.: Н. Д. Шавкунов, В. Л. Метельков, В. К. Лаптев, Н. В. Ложилова.

92734. Гаврун Н. В., Стекольников Л. Н. Оценка извлекаемых запасов нефти в водный период разработки залежей с трещиноватыми коллекторами. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 26 ©, с. 89—92. Список лит.: 7 назв.

92735. Глодина Е. В., Дегтярев Н. М., Багов Р. А. К вопросу повышения нефтеотдачи ранее заводненных пластов. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 26 ©, с. 79—84.

92736. Горбунов А. Т. Исследование процесса установившейся фильтрации жидкости [нефтяной скважины] при достижении предела упругости пород. — Сб. науч. тр. Всесоюз. нефтегазового н.-и. ин-та, 1976, вып. 57, с. 94—103.

92737. Городнова Е. Е., Харченко В. М. Приближенные расчеты вытеснения нефти водой в слонстом пласте с учетом геометрии фильтрационно-го потока. — Сб. науч. тр. Всесоюз. нефтегазового н.-и. ин-та, 1976, вып. 57, с. 80—93. Список лит.: 5 назв.

92738. Девликамов В. В. Исследования в области разработки нефтяных месторождений, проводимые в Уфимском нефтяном институте. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 11 ©, с. 84—86.

92739. Доминов В. Ш., Новиков В. Г. Определение периода парафинизации скважин Кенгоского месторождения после тепловой и химической депарафинизации. — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 128—130.

92740. Ефимова Г. А., Сизая В. В., Новиков В. Г. Исследования по подбору реагентов, удаляющих отложения гипса [в нефтепромысловом оборудовании]. — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 134—137.

92741. Ефремова Н. А. Анализ некоторых конечно-разностных схем для решения радиальной задачи о притоке газированной жидкости к скважине в пористой среде. — Сб. науч. тр. Всесоюз. нефтегазового н.-и. ин-та, 1976, вып. 57, с. 68—79. Список лит.: 5 назв.

92742. Жданов С. А., Полковников В. В., Баусин А. Д. О характере влияния свойств нефти и величины водовоздушного отношения на процесс «влажного» внутрипластового горения. — Сб. науч. тр. Всесоюз. нефтегазового н.-и. ин-та, 1976, вып. 57, с. 166—174. Список лит.: 6 назв.

92743. Забродин Д. П., Сурина В. В. Приближенная методика расчета процесса вытеснения нефти оторочкой мицеллярного раствора. — Сб. науч. тр. Всесоюз. нефтегазового н.-и. ин-та, 1976, вып. 57 ©, с. 125—133.

92744. Исследование антифрикционных свойств титановой пары применительно к резьбовому соединению насосно-компрессорных труб. — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 63—67. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Г. Новиков, А. М. Мерзляков, В. П. Панчурин, А. П. Туманов.

92745. Исследование коррозионной стойкости низкоуглеродистых кремне-марганцевых сталей [для нефтепромыслового оборудования]. — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 92. Авт.: Н. Д. Шавкунов, В. Л. Метельков, В. Г. Новиков, В. Ф. Розенберг.

92746. К вопросу определения коэффициентов модели процесса бурения [нефтяных скважин]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 11 ©, с. 73—75. Авт.: М. П. Гулизаде, Х. Н. Исхаги, А. С. Расулов, С. А. Рзазаде.

92747. К вопросу повышения нефтеотдачи пластов закачкой газа под высоким давлением на месторождениях Тюменской области. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 26 ©, с. 84—89. Авт.: Л. Н. Чижова, В. К. Артюхович, Р. А. Багов и др.

92748. Карнаухов М. Л. Обработка диаграмм давления при испытании пласта испытателем многоциклового действия. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 26 ©, с. 15—20.

92749. Карнаухов М. Л. Определение расстояния до прямолинейной границы пласта и радиуса исследования скважины. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 26 ©, с. 50—54.

92750. Карнаухов М. Л., Дергоусов К. И. Влияние репрессии, передаваемой на пласт при вскрытии его, на КВД и на точность определения пластового давления по данным испытания скважин. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 26 ©, с. 20—25.

92751. Карнаухов М. Л., Рязанцев Н. Ф. Влияние скин-эффекта и притока после закрытия скважины на кривые восстановления давления, получаемые при испытании скважин в процессе бурения. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 26 ©, с. 25—37. Список лит.: 5 назв.

92752. Кисельман Л. И., Ломакина А. П., Николаева Н. В. Влияние твердости на износостойкость сталей труб нефтяного сортамента. — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 79—82.

92753. Крылова О. В. Эффективность методики оценки характера насыщения терригенных пород аптских отложений ЧИАССР по промыслово-геофизическим данным. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 26 ©, с. 92—98.

92754. Кутляров В. С. Расчет установившейся стадии процесса сверх-влажного внутрипластового горения. — Сб. науч. трудов Всесоюз. нефтегазового н.-и. ин-та, 1976, вып. 57, с. 191—198. Список лит.: 6 назв.

92755. Мамуна В. Н. Аналитический способ обработки результатов измерения давления насыщения пластовой нефти. — Сб. науч. тр. Всесоюз. нефтегазового н.-и. ин-та, 1976, вып. 57, с. 120—124.

92756. Меньшов Б. Г., Кудинов В. Д., Шкута А. Ф. Электрификация нефтяной и газовой промышленности за годы Советской власти. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 11 ©, с. 117—123.

92757. Мирзаджанзаде А. Х. О некоторых результатах и перспективных направлениях исследований в нефтегазодобыче. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 11 ©, с. 79—83.

92758. Новиков А. Г., Колчев А. И., Анохин В. С. Об оценке хладостойкости стальных нефтепромысловых труб. — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 83—89. Список лит.: 8 назв.

92759. О выборе критерия вязкости разрушения [нефтепромысловых труб]. — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 72—74. Авт.: Е. С. Лебедев, В. М. Валов, Г. П. Кулиничев, В. В. Федотов.

92760. О распределении температуры вокруг забоя нагнетательной скважины, частично вскрывающей массивный пласт. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 26 ©, с. 41—48. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Белов, С. А. Сааков, П. А. Духовная, А. М. Макаренко.

92761. Опыт применения ингибиторов для защиты от коррозии нефтепромыслового оборудования в объединении «Куйбышевнефть». — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 119—123. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Д. Морговский, В. Ф. Розенберг, В. Г. Новиков и др.

92762. Оруджев С. А. Газовая промышленность СССР и перспективы ее развития. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 11 ©, с. 5—9.

92763. Полячек Д. Н. О разработке терминологического ОСТа на трубы для бурения в эксплуатации нефтяных и газовых скважин. — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 6—8.

92764. Полячек Д. Н., Чернова Л. Г. Обработка и анализ материалов по конструкциям и глубинам скважин по Миннефтепрому. — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 26—34.

92765. Разработка облегченных перлитцементных растворов для цементирования обсадных колонн в нефтяных и газовых скважинах. — Сб. науч. работ Н.-и. сектора Киев. ун-та, 1977, вып. 13 ©, с. 97—102. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Яковлев, В. С. Бучковский, М. Н. Вишневский, Д. Н. Шлевин.

92766. Раковский Н. Л., Борисова Н. П., Додонова И. А. Влияние геолого-физических параметров на технологические показатели разработки залежей тепловыми методами. — Сб. науч. тр. Всесоюз. нефтегазового н.-и. ин-та, 1976, вып. 57, с. 142—153. Список лит.: 8 назв.

92767. Стендовые и промысловые испытания трубопровода на быстро-сборных (разборных) соединениях. — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 35—37. Авт.: В. Н. Пчелкин, В. Г. Якутов, Е. П. Ганин, С. М. Рябихина.

92768. Сулейманова З. Г., Байрамова А. Г., Кадыров М. Ш. Увеличение долговечности покрытий, применяемых в коррозионной защите металлических свай нефтепромысловых сооружений. — Сб. тр. (Ин-т нефтехим. процессов АН АзССР), 1976, вып. 7 ©, с. 172—178.

92769. Сюняев Я. Х., Романова А. И., Касьянова В. Т. Результаты определения коэффициента нефтеотдачи из трещинно-порового коллектора по промысловым данным. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 26 ©, с. 66—69. В огл. 3-й авт. не указан.

92770. Теоретические основы и методика расчета технологических показателей разработки нефтяных и нефтегазовых залежей. — Сб. науч. тр. Всесоюз. нефтегазового н.-и. ин-та, 1976, вып. 57, с. 3—47. Список лит.: 20 назв. Авт.: Г. Г. Вахитов, М. Л. Сургучев, Б. Т. Баишев и др.

92771. Чиждова Л. Н., Артюхович В. К., Дегтярев Н. М. К оценке влияния неоднородности пласта на эффективность вытеснения нефти газом под высоким давлением. — Тр. Сев.-Кавк. н.-и. и проект. ин-та нефт. пром-сти, 1977, вып. 26 ©, с. 69—75. Список лит.: 8 назв.

92772. Шавкунов Н. Д., Метельков В. Л., Пчелкин В. Н. Опыт изготовления насосно-компрессорных труб из низкоуглеродистой кремнемарганцевой стали. — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 90—91.

92773. Швидлер М. И. О моделировании пласта в задачах проектирования и анализа разработки. — Сб. науч. тр. Всесоюз. нефтегазового н.-и. ин-та, 1976, вып. 57, с. 48—57. Список лит.: 6 назв.

92774. Швидлер М. И., Вайнберг Я. М., Сизова Т. Г. Идентификация неоднородного слоистого пласта по геолого-промысловой информации. — Сб. науч. тр. Всесоюз. нефтегазового н.-и. ин-та, 1976, вып. 57, с. 58—67. Список лит.: 6 назв.

92775. Широков В. А. Расчет дебита жидкости при моделировании процесса вытеснения остаточной нефти мицеллярным раствором. — Сб. науч. тр. Всесоюз. нефтегазового н.-и. ин-та, 1976, вып. 57, с. 134—141. Список лит.: 5 назв.

92776. Якуба С. И. Математическая модель процесса закачки горячей воды в нефтенасыщенный пласт. — Сб. науч. тр. Всесоюз. нефтегазового н.-и. ин-та, 1976, вып. 57, с. 154—165.

92777. Яремийчук Р. С. Проблемы освоения сверхглубоких [нефтегазовых] скважин. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 11 ©, с. 87—89.

92778. Ясов В. Г. О работе кафедры бурения нефтяных и газовых скважин Ивано-Франковского института нефти и газа. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 11 ©, с. 76—78.

25.5 Обогащение полезных ископаемых

92779. Каковский И. А. К вопросу об использовании термодинамического метода в исследованиях по теории флотации. — Изв. вузов. Цв. металлургия, 1977, № 6 ©, с. 3—7.

92780. Коробочкин В. П., Гладышев В. П. Радиохимические способы определения количества поверхностно-активных веществ, сорбированных поверхностью минералов [при их флотации]. — Изв. АН КазССР. Сер. хим., 1977, № 16 ©, с. 63—67. Рез. на каз. яз.

92781. Ризаев С. Р., Тургунова Т. Х. Исследование системы планово-предупредительного ремонта дробильного оборудования обогатительной фабрики. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1976, вып. 89 ©, с. 69—76.

92782. Эльберт А. М., Зонина Т. Н. Разрушение флотационной пены реагентами пеногасителями. — Тр. ЦНИГРИ, 1976, вып. 125 ©, с. 27—30. Список лит.: 5 назв.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ



26.1 Общие вопросы

92783. Бек Р. Ю. Перспективы использования электродов с развитой поверхностью в гидрометаллургии. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 14. Сер. хим. наук, вып. 6 ©, с. 11—20. Список лит.: 38 назв.

92784. О движении металла в индукционных канальных печах под действием электромагнитных сил. — Магнит. гидродинамика, 1977, № 4 ©, с. 103—106. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Э. Буцениекс, М. Я. Левина, М. Я. Столов и др.

92785. Установка с рентгено-телевизионной системой наблюдения для изучения движения металлических капель в шлаках. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1481—1483. Авт.: А. М. Панфилов, Б. Н. Пойгин, С. И. Попель, А. В. Деев.

92786. Экспериментальное исследование электромагнитного воздействия на усвоение ферродобавок жидким чугуном. — Магнит. гидродинамика, 1977, № 4 ©, с. 142—144. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Р. Ведькалов, В. А. Курганов, В. В. Лесовой и др.

26.1.1 Экономика металлургии

92787. Кравчинский Э. З. Мобилизация внутрихозяйственных резервов в процессе нормирования оборотных средств [«Союзвторчермета»]. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 190—196.

26.2 Металлургия черных металлов

(См. также № 92733)

92788. Определение кислорода в стали по ходу плавки. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1523—1525. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. И. Ожegov, В. В. Покидышев, В. И. Степанов и др.

26.3 Металлургия цветных металлов и сплавов

92789. Ангелова В. Х. Исследование взаимодействия Cu_2S с SeO_2 . [Статья из Софии]. — Изв. вузов. Цв. металлургия, 1977, № 6 ©, с. 35—39. Список лит.: 11 назв.

92790. Ахмедов А. З., Махмудбекова Н. И. К вопросу извлечения меди и цинка ионитами из растворов бактериохимического выщелачивания. — Тр. ЦНИГРИ, 1976, вып. 125 ©, с. 86—89.

92791. Балясников А. А., Филимонов Н. В. Влияние скорости вращения диска на кинетику растворения золота. — Тр. ЦНИГРИ, 1976, вып. 125 ©, с. 51—55. Список лит.: 7 назв.

92792. Декопов Ю. Д., Шмонин Ю. Б., Лепихин Б. В. Математическое моделирование тепловой работы фурм при верхней продувке расплавов. — Изв. вузов. Цв. металлургия, 1977, № 6 ©, с. 72—76.

92793. Иванов В. А., Абдеев Ю. М., Шадрин Г. К. Автоматическое регулирование электрического режима электротермических печей [в цветной металлургии]. — Изв. вузов. Цв. металлургия, 1977, № 6 ©, с. 114—119.

92794. Иванов В. А., Макажанов Б. Т., Миткевич Ю. Д. Приближенная математическая модель кинетики вакуумной дистилляции сплава Рb—Ag. — Изв. вузов. Цв. металлургия, 1977, № 6 ©, с. 109—113.

92795. Импульсно-потенциостатический электролиз $Zr(A)KCl-NaCl$ — 25 масс. % $K_2ZrF_6/(K)Bi$. — Изв. вузов. Цв. металлургия, 1977, № 6 ©, с. 148—150. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. Л. Гольдштейн, Д. Ф. Ракипов, С. П. Распопин, Ю. П. Шепелев.
92796. Исследование мольного объема, поверхностного и межфазного натяжения системы $LiF-NaF-BaF_2$ для электрошлакового переплава сплава серебра. — Изв. вузов. Цв. металлургия, 1977, № 6 ©, с. 68—71. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. В. Патров, В. М. Можаяев, М. В. Бушунова и др.
92797. Калашников А. И., Алексанянц И. В. Меры повышения качества подготовки шихты для агломерирующего обжига свинцовых руд и концентратов. — Изв. вузов. Цв. металлургия, 1977, № 6 ©, с. 40—42.
92798. Карнаухов Е. Н., Кулеш М. К. Влияние хлористого бария на электропроводность электролита алюминиевых электролизеров. — Изв. вузов. Цв. металлургия, 1977, № 6 ©, с. 132—135. Список лит. 6 назв.
92799. Клименко Н. Г., Ахмедов А. З. Комбинированная схема переработки окисленных свинцовых руд. — Тр. ЦНИГРИ, 1976, вып. 125 ©, с. 73—76.
92800. Костина Г. М., Черняк А. С. Кулонометрическое исследование процесса окисления арсенопирита и пирита в растворах едкого натра. [Перераб. золотосодержащих концентратов]. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 12 ©, с. 2701—2705.
92801. Марасанова Л. В., Савицкий К. В., Горенков Н. Л. Разработка комбинированной технологии переработки бедной медно-никелевой руды. Тр. ЦНИГРИ, 1976, вып. 125 ©, с. 76—82. Список лит.: 5 назв.
92802. Минеев Г. Г., Сыртланова Т. С., Скобеев И. К. Биохимическое вскрытие и выщелачивание золота из упорного сульфидного концентрата сверхтонкого измельчения. — Изв. вузов. Цв. металлургия, 1977, № 6 ©, с. 23—28. Список лит.: 6 назв.
92803. Моделирование процесса массопередачи при окислении сульфида железа водяным паром. — Изв. вузов. Цв. металлургия, 1977, № 6 ©, с. 62—67. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Голдобин, В. П. Жуков, И. Ф. Худяков, Н. Г. Агеев.
92804. О некоторых закономерностях испарения серосодержащего никеля в глубоком вакууме. — Изв. вузов. Цв. металлургия, 1977, № 6 ©, с. 29—34. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Минцис, Л. Ш. Цемехман, С. Е. Вайсбурд, Б. П. Бурyleв.
92805. О пластических свойствах анодной массы на основе нефтяного кокса. [Пр-во алюминия]. — Изв. вузов. Цв. металлургия, 1977, № 6 ©, с. 139—141. Авт. Б. П. Домрачев, В. И. Чалых, В. В. Стонт, Н. И. Тарасевич.
92806. О химическом взаимодействии элементарной серы с медью и железом в водном сульфатном растворе. [Автоклав. перераб. медно-никелевых пиритсодержащих концентратов]. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 12 ©, с. 2636—2641. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. В. Серова, В. И. Горячкин, А. И. Славская и др.
92807. О хлорировании карбонатов редкоземельных элементов черновой группы хлором и смесью Cl_2+CO . — Изв. вузов. Цв. металлургия, 1977, № 6 ©, с. 56—61. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. А. Королева, Я. И. Ивашенцев, Г. Т. Королев, М. И. Стоянова.
92808. Панов А. С., Ермоленко З. В., Кузнецов С. И. К вопросу о фазовом осаждении красного шлама. — Изв. вузов. Цв. металлургия, 1977, № 6 ©, с. 49—52. Список лит.: 7 назв.
92809. Переработка богатых серебром сульфидных концентратов. — Тр. ЦНИГРИ, 1976, вып. 125 ©, с. 35—39. Авт.: А. С. Строганов, Т. Н. Зонова, З. А. Сейткереева и др.

92810. Перетц В. Б., Улыбышева Л. В. Об отраслевых нормах искусственного освещения для предприятий медеплавильной промышленности. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1977, вып. 105 ©, с. 63—66.

92811. Резниченко Л. И. Разделение металлов при электролизе богатых висмутом свинцовых сплавов. — Изв. вузов. Цв. металлургия, 1977, № 6 ©, с. 130—131.

92812. Слуцкий И. З., Киселев В. П., Цыпкин М. Г. Исследование процесса электролитического рафинирования алюминиево-кремниевых сплавов. — Изв. вузов. Цв. металлургия, 1977, № 6 ©, с. 43—48. Список лит.: 5 назв.

92813. Тимонова Р. И., Ивашенцев Я. И. Концентрирование благородных металлов из медного шлама высокотемпературным хлорированием. — Изв. вузов. Цв. металлургия, 1977, № 6 ©, с. 53—55.

92814. Устойчивость хлоридов титана (II, III) в среде NaCl. — Изв. вузов. Цв. металлургия, 1977, № 6 ©, с. 136—138. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. А. Сандлер, Э. Н. Рябов, И. И. Иванов, С. В. Александровский.

92815. Филимонов Н. В., Марасанов А. П., Балясников А. А. Технология переработки упорных золото-арсенопирит-пиритных руд. — Тр. ЦНИГРИ, 1976, вып. 125 ©, с. 22—27.

92816. Фридман И. Д., Ключева Н. Д. Исследование сорбции серебра аннионитами АП-2 и АМ-2Б из цианистых растворов (пульп). — Тр. ЦНИГРИ, 1976, вып. 125 ©, с. 44—50.

92817. Юдина И. Н. Активность культуры *Thiobacillus ferrooxidans* в присутствии серебра и его соединений. [Бактер. выщелачивание]. — Тр. ЦНИГРИ, 1976, вып. 125 ©, с. 39—43.

26.5 Металловедение

92818. Алешин А. Н., Бокштейн Б. С., Швиндлерман Л. С. Диффузия цинка по границам наклона $<100>$ в алюминии. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 12 ©, с. 3511—3515. Список лит.: 16 назв.

92819. Арефьев К. М., Боришанский В. М., Ремарчук Б. Ф. Обобщение опытных данных по коэффициентам диффузии паров металлов в газах. — Тр. ЦКТИ, 1976, вып. 139, с. 29—34. Список лит.: 12 назв.

92820. Беляков Б. Г., Крянина М. Н. Влияние скорости нагрева на изменения в тонкой структуре молибдена и сплава ЦМ-2А. — Изв. вузов. Цв. металлургия, 1977, № 6 ©, с. 145—147 с табл. Список лит.: 6 назв.

92821. Бухаленко В. В., Ильинский А. Г., Романова А. В. Исследование структуры жидкого висмута в широком интервале температур и расчет потенциала межатомного взаимодействия. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 11 ©, с. 1850—1853. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

92822. Вакурова В. А. Анализ сталеи на рентгеновском квантометре КРФ-12. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1526—1527.

92823. Варнелло В. В., Власов В. М. Анализ методов определения равномерного удлинения. — Сб. тр. Новосиб. ин-та инженеров вод. трансп., 1976, вып. 117, с. 59—67. Список лит.: 14 назв.

92824. Виноградов В. Н., Сорокин Г. М. Механизм абразивного изнашивания. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 11 ©, с. 51—56.

92825. Влияние давления водорода на его растворимость в железе. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 12 ©, с. 1132—1135. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. П. Бунин, Л. М. Полторацкий, В. В. Трофименко, В. И. Шаповалов.

92826. Влияние различных добавок на вязкость жидкого железа. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 6 ©, с. 1208—1211. Список лит. 24 назв. Авт.: В. И. Архаров, В. З. Кисунько, И. А. Новохатский, В. П. Халиевский.

92827. Гольдер Ю. Г. Изменение состава тройного раствора в ходе неравновесной кристаллизации. — Изв. вузов. Цв. металлургия, 1977, № 6 ©, с. 96—100. Список лит.: 11 назв.

92828. Диаграмма состояний системы кобальт—бериллий в области 0—50 ат. % Со. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 12 ©, с. 1135—1137. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Пугачев, Л. Ф. Верхоробин, Н. Н. Матюшенко, И. В. Алексеенко.

92829. Довлетов К., Мархуда Ю. А., Исмаилов О. Электропроводность и термоэдс сплавов GaSe—SnSe, InSe—SnSe в твердом и жидком состояниях. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 6 ©, с. 113—115. Рез. на англ. яз.

92830. Еременко В. Н., Прима С. Б., Третьяченко Л. А. Взаимодействие фаз Лавеса в системе Ta—V—Zr. — Изв. вузов. Цв. металлургия, 1977, № 6 ©, с. 81—84. Список лит. 10 назв.

92831. Захаров А. М., Варквасов Х. Х. Влияние углерода и бора на фазовый состав сплава Mo—0,6% Zr. — Изв. вузов. Цв. металлургия, 1977, № 6 ©, с. 89—95. Список лит.: 16 назв.

92832. Иванова И. Ф., Ганаго Л. И., Семенович И. А. Определение молибдена и вольфрама при совместном присутствии в металлическом нитриде высокой чистоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 12 ©, с. 1815—1817.

92833. Изучение фазовых равновесий в системе алюминий—серебро—кремний при 500°C. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 12 ©, с. 1138—1139. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Б. Строганов, В. В. Бурнашова, П. К. Стародуб, Е. И. Гладышевский.

92834. Исследование диаграмм фазового равновесия и термоэлектрических свойств сплавов систем Sb₂Te₃—Ga₂Te₃ и Sb₂Te₃—In₂Te₃. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 5 ©, с. 114—118. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Амандурдыев, К. Довлетов, С. Нуриев, Н. Самахотина.

92835. Исследование твердых растворов системы Al_xIn_{1-x}Sb. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 5 ©, с. 113—114. Список лит. 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: К. Б. Садыков, А. Р. Михайлов, Н. Г. Бекмедова и др.

92836. Кинетика окисления сплава титана ПТ-7М в атмосфере воздуха. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 12 ©, с. 2657—2660. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. И. Дьячков, А. С. Привольнева, В. И. Сыщиков, В. И. Тихомиров.

92837. Козинец В. В., Хоткевич В. И., Филипп А. Х. Дефекты, возникающие при низкотемпературном деформировании меди. — Физика низ. температур, 1977, т. 3, № 12 ©, с. 1531—1537. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

92838. Комарницкая Н. Н., Сергеев К. И., Шамрай З. Я. Фторидный метод определения кремния в силикованадии. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1526. В огл. 3-й авт.: З. Я. Замрай [1].

92839. Лисин О. Г., Кудрин А. Б., Лисина О. К. Исследование ползучести методом голографической интерферометрии. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 100 ©, с. 115—119.

92840. Лохныгин В. Д., Самохин А. А. О роли плазмы в процессе развитого испарения металлов под действием интенсивного оптического излучения. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 6 ©, с. 1152—1157. Список лит.: 24 назв.

92841. Магнитные свойства соединений систем Ce—M—S (M=Fe, Co, Ni). — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 12 ©, с. 1129—1132. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. И. Бодак, Е. И. Гладышевский, Е. М. Левин, Р. В. Луцив.

92842. Мартынова Н. Ф., Мясникова В. М., Ревенко А. Г. Применение рентгеноспектрального метода для аттестационного анализа стандартных образцов сплава БРАЖН. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1465—1467. Список лит.: 8 назв.
92843. Масс-спектрометрический метод анализа галлия высокой чистоты. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 14. Сер. хим. наук, вып. 6 ©, с. 55—59. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Шабанова, И. Р. Шелпакова, В. А. Герасимов, И. Г. Юделевич.
92844. Морозов А. И. Влияние гибридизации на сверхпроводимость переходных металлов. — Физика низ. температур, 1977, т. 3, № 12 ©, с. 1501—1507. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
92845. Морошкина Т. М., Сербина А. М. Сорбционное концентрирование микросодержаний некоторых элементов и их спектрального определения. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1468—1470. Список лит.: 8 назв.
92846. Назимов О. П., Буханова А. А. Спектральное определение вольфрама в металлах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 969—973. Список лит.: 9 назв.
92847. Овчинникова Ж. М. Влияние размеров образцов [металлов] на выносливость и долговечность. — Сб. тр. Новосиб. ин-та инженеров вод. трансп., 1976, вып. 117, с. 114—116. Список лит.: 5 назв.
92848. Пересыпкин А. Н. Исследование спеченных постоянных магнитов на различных стадиях гомогенизирующего отжига. — Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 3 ©, с. 84 с табл.
92849. Полотнюк В. В., Ефимова Т. В., Борисова В. И. Изменение намагниченности никеля вблизи точки Кюри. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 11 ©, с. 1918—1920. Список лит.: 5 назв.
92850. Полухин П. И., Петров А. С., Кудрин А. Б. Использование методов голографии для измерения температурных перемещений поверхности. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 100 ©, с. 123—125.
92851. Полярус А. Н., Стеклов О. И. Устройство для коррозионных испытаний образцов [металлов] под напряжением. — Завод. лаб., 1977, т. 34, № 12 ©, с. 1514—1515.
92852. Рохлин Л. Л. Диаграмма состояния $Mg-LuCO$ со стороны магния. — Изв. вузов. Цв. металлургия, 1977, № 6 ©, с. 142—144 с табл. Список лит.: 7 назв.
92853. Рыбакина О. Г. Влияние закона изменения нагрузки во времени на деформирование металлов. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 6 ©, с. 174—178.
92854. Савченко В. А., Шпильрайн Э. Э. Экспериментальное исследование электросопротивления жидкого сплава лития с натрием. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 6 ©, с. 1306—1309. Список лит.: 5 назв.
92855. Сафронов И. И. Методика спектрального анализа и химический состав легированного слоя металла. — Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 3 ©, с. 73—80.
92856. Сплавы системы $V-Ga-Y$. — Изв. вузов. Цв. металлургия, 1977, № 6 ©, с. 77—80. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. М. Савицкий, Ю. В. Ефимов, В. Я. Маркив и др.
92857. Сухая С. А., Третьяченко Л. А. Исследование фазовых равновесий в системе $W-Cr-Zr$ в области $Zr-W_2-ZrCr-Zr$. — Изв. вузов. Цв. металлургия, 1977, № 6 ©, с. 85—88 с табл.
92858. Тарасова Н. М., Рыжова Т. Ф. Амперометрическое определение малых количеств ванадия в стали. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1525.

92859. Текстуры роста металлов, электроосажденных из расплавленных солей. Связь между огранкой кристаллов и направлением осей текстуры. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 9—15. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Н. Барабошкин, З. С. Мартемьянова, С. В. Плаксин, Н. О. Есна.

92860. Температура плавления родия. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 6 ©, с. 1309—1310. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. А. Кац, В. Я. Чеховской, Н. Б. Горина и др.

92861. Трение и износ свинца в нормальном и сверхпроводящем состояниях. — Физика низ. температур, 1977, т. 3, № 12 ©, с. 1566—1569. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Веркин, А. А. Гусляков, В. И. Кулеба и др.

92862. Чичерина Л. В. Спектральное определение бора в серых чугунах. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1527.

92863. Шашин М. Я., Шоков Н. А. Об оценке усталостной повреждаемости электротехнической меди по изменению частоты собственных колебаний. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1499—1502. Список лит.: 6 назв.

92864. Электронно-микроскопическое и спектральное исследование низковакуумных конденсаторов алюминия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 984—987. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. С. Палатник, О. И. Ковалева, И. Х. Тартаковская, А. С. Деревянченко.

92865. Электрохимические исследования состояния поверхности титан-рутениевых сплавов. — Электрохимия, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 16—21. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. Г. Кузнецова, Я. М. Колотыркин, Н. Г. Борискина, И. И. Корнилов.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

27.1.1 Экономика машиностроения

92866. Куприянов Э. В. Пути совершенствования системы экономического стимулирования разработок новой техники в приборостроении. — Автоматизация и метрол. обеспечение технологии пр-ва в приборостроении, 1976, вып. 2 ©, с. 28—32.

92867. Лазарева С. И. Роль материального стимулирования в развитии и укреплении хозяйственного расчета [в машиностроении]. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 129—134.

92868. Трубочкина М. И. Улучшение использования основных фондов в машиностроении — важнейший фактор повышения рентабельности производства. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 43—49.

92869. Фрумин И. К вопросу определения коэффициента сменности работы оборудования [на предприятиях машиностроения]. — Вестн. статистики, 1978, № 1 ©, с. 65—67.

27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

92870. Городецкий К. И. Экспериментальное исследование торцевых уплотнений. — Тр. Союз. н.-и. тракт. ин-та, 1976, вып. 247 ©, с. 23—30.

92871. Лейкин В. С., Шляпошников В. М. Надежные и эксплуатационные характеристики изделия, состоящего из сменных узлов с программируемым ресурсом работы. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 64 ©, с. 93—101.
92872. Нусратов Т. С. К алгоритмизации проектирования автоматизированных систем в машиностроении. — Вopr. кибернетики (АН УзССР), 1976, вып. 89 ©, с. 10—17. Список лит.: 9 назв.

27.4 Технология машиностроения

27.4.2 Литейное производство

(См. также №№ 92585, 92613)

27.4.3 Обработка давлением

(См. также № 92723)

92873. Алгоритм оптимизации режимов прокатки на толстолистовых станах. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 100 ©, с. 62—66. Авт.: А. Г. Дылюк, А. Е. Титлянов, А. Д. Зобнин, И. М. Гринев.

92874. Ашихмин Г. В., Теплышев П. П. Методика определения межвалкового давления 20-валкового стана. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 100 ©, с. 109—110.

92875. Ашихмин Г. В., Теплышев П. П., Костылев В. Г. Расчет межвалковых давлений 20-валкового стана. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 100 ©, с. 83—85.

92876. Влияние температуры и обжатия при теплой прокатке на текстуру автолиста. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 100 ©, с. 26—30. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. эль-Кусы, В. К. Потемкин, Н. Г. Бочков и др. В огл. 1-й авт.: Эль-Кусы Р.

92877. Влияние тепловыделения в подшипниках на профиль бочки вала. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 100 ©, с. 103—105. Авт.: В. Н. Хлопонин, А. С. Косяк, С. М. Ионов, Д. Г. Уваров.

92878. Влияние теплой прокатки на пластичность стали 08КП. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 100 ©, с. 47—50. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. К. Потемкин, В. П. Полухин, Р. эль-Кусы, Б. И. Провидохин. В огл. 3-й авт.: Эль-Кусы Р.

92879. Волков Б. Г., Полухин В. П., Кучеряев Б. В. Исследование кинематики многослойного течения металлов при прокатке. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 100 ©, с. 8—13.

92880. Воронцов В. К., Соколовский А. Г. Влияние ширины высоких полос на напряженно-деформированное состояние и вероятность разрушения боковой грани при прокатке. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 100 ©, с. 50—54. Список лит.: 9 назв.

92881. Исследование деформируемости стали Р6М5, модифицированной церием и иттрием. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 100 ©, с. 20—22. Авт.: Г. Я. Гун, В. К. Косырев, А. М. Галкин и др.

92882. Исследование пластичности стали 20Х23Н18 при высокотемпературном деформировании. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 100 ©, с. 22—26. Авт.: В. К. Воронцов, Ю. С. Шанков, М. В. Березин и др.

92883. Исследование процесса раскатки труб повышенной точности на стане специальной конструкции. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 100 ©, с. 69—73. Авт.: И. Н. Потапов, В. Д. Кочетков, А. Д. Шейх-Али и др.

92884. Клибанова М. Г., Никитин И. В., Филатова О. И. О модернизации трубогибного станка ТГУ-300. — Тр. ин-та (ВНИИ гидро-механизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1976, вып. 42 ©, с. 104—107.

92885. Контактные напряжения при прокатке тончайших алюминиевых полос. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 100 ©, с. 57—61. Авт.: А. В. Зиновьев, В. П. Полухин, В. Д. Комраков, Ю. П. Чумаков.

92886. Кучеряев Б. В., Волков Б. Г. Неравномерность деформации металлов при прокатке — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 100 ©, с. 16—19. В огл. 2-й авт.: Волков В. [!] Г.

92887. Лайко М. Ю., Пименов А. Ф. Корреляционная связь продольной разнотолщинности и планшестности холоднокатаных полос. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 100 ©, с. 67—69.

92888. Николаев В. А., Руднев А. Е. Опыт эксплуатации опорных валков горячей прокатки, закаленных с нагрева ТПЧ. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 100 ©, с. 86—90.

92889. Осесимметричное двустороннее прессование пластического стержня в жесткой матрице с двойным конусом. — Науч. тр. Куйбышев. пед. ин-та, 1977, т. 201, с. 25—28. Авт.: В. Д. Аксютин, В. М. Митлин, В. Л. Спицын, Б. В. Храмов.

92890. Особенности деформации профильной трубной заготовки в неустановившейся стадии прошивки. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 100 ©, с. 73—78. Авт.: И. Н. Потапов, Б. П. Картушов, А. В. Курятников, Л. Л. Ситников.

92891. Островская Л. В., Потемкин В. К., Терехов В. Н. Анализ видов усталостной зоны отслоений рабочих валков холодной прокатки. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 100 ©, с. 99—103. Список лит.: 5 назв.

92892. Пименов А. Ф., Лайко М. Ю. Влияние прокатки-волочения на структуру и свойства кинескопной стали. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 100 ©, с. 30—34.

92893. Полухин П. И., Кудрин А. Б. О применении голографии к анализу процессов ОМД. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 100 ©, с. 111—114. Список лит.: 8 назв.

92894. Прудковский Б. А., Карякин А. Т., Белозеров А. П. Моделирование течения металла при прессовании с разделением потоков. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 100 ©, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.

92895. Прудковский Б. А., Сигитов Е. В. Применение метода R-функций для решения задач ОМД. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 100 ©, с. 13—16.

92896. Пути повышения производительности трехвалкового раскатного стана. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 100 ©, с. 78—82. Авт.: И. Н. Потапов, М. А. Минтаханов, Б. А. Романцев, В. Н. Умеренков.

92897. Рощин М. В., Полухин П. И., Воронцов В. К. Напряжения, деформации и формирование поверхностных дефектов при прокатке в калибрах. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 100 ©, с. 39—47.

92898. Сигитов Е. В., Гун Г. Я., Прудковский Б. А. Построение потенциальных решений в задачах ОМД. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 100 ©, с. 5—7.

92899. Титлянов А. Е., Литвак Б. С. Алгоритм расчета параметров процесса правки на роликовых правильных машинах. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 100 ©, с. 106—108. Список лит.: 5 назв.

92900. Физиологическая характеристика труда операторов прокатного производства. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1977, вып. 105 ©, с. 30—35. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. П. Бондарев, Н. С. Дворянцева, Т. П. Садыкова и др.

92901. Хлопонин В. Н., Косырева М. В. Об оптимальных температурных условиях службы рабочего валка при горячей прокатке. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 100 ©, с. 93—99.

92902. Хлопонин В. Н., Косырева М. В., Косяк А. С. Влияние системы охлаждения на тепловые условия работы поверхностного слоя валка. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 100 ©, с. 90—93.

92903. Хлопонин В. Н., Чашин В. В. Применение клиновидного подката для стабилизации температуры по длине полосы. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 100 ©, с. 55—57.

92904. Эффективность применения составных валков при прокатке сортовых профилей малотоннажными партиями. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 100 ©, с. 132—136. Авт.: В. И. Чумак, Н. М. Шуляк, Н. Ф. Грицук, Ж. М. Роева.

27.4.4 Обработка резанием

92905. Волков К. В. Резервы снижения непроизводительных затрат рабочего времени в механических цехах машиностроительных предприятий. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 321—323.

92906. Комплекс методов оценки функциональных и технологических свойств смазочно-охлаждающих жидкостей (СОЖ) для обработки металлов резанием. — Нефтепереработка и нефтехимия, 1976, вып. 14 ©, с. 97—100. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Синченко, А. В. Кольченко, В. А. Остапенко и др.

92907. О влиянии СОЖ на вибрации режущего инструмента. — Нефтепереработка и нефтехимия, 1976, вып. 14 ©, с. 33—34. Авт.: В. П. Темненко, В. И. Синченко, Н. К. Обухов, В. А. Остапенко.

27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

(См. также № 92636)

92908. Витринская Ю. Л., Костерная А. Ф. Определение титана в сварочном аэрозоле по реакции с диантипирилметаном. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1977, вып. 105 ©, с. 48—51. Список лит.: 7 назв.

27.4.7 Упрочнение металлов. Термическая обработка.

Защита металлов от коррозии

(См. также №№ 92426, 92589, 92594, 92602, 92608, 92665, 92761, 92768)

92909. Антокольский М. Л. Повышение жизнеспособности автоматов управления гальваническими линиями. — Автоматизация и метрол. обеспечение технологий пр-ва в приборостроении, 1976, вып. 2 ©, с. 133—135.

92910. Защитные свойства комплексных кальциевых смазок. — Нефтепереработка и нефтехимия, 1976, вып. 14 ©, с. 42—46. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. П. Косарская, Ю. Л. Ищук, И. Г. Фукс, Т. В. Федорова.

92911. Исследование свойств многокомпонентных металлосодержащих суспензий, применяемых для нанесения тонких композиционных металлопокрытий в электрическом поле. — Изв. АН ГССР. Сер. хим., 1977, т. 3, № 4 ©, с. 390—393. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. Г. Гугунишвили, Д. Е. Карчава, В. Н. Падиурашвили, Р. Т. Замбахидзе.

92912. Колесников С. Ю., Эпштейн Г. Н. Влияние скорости деформации на упрочнение алюминиевой бронзы. — Изв. вузов. Цв. металлургия, 1977, № 6 ©, с. 105—108 с табл.

92913. Королев А. Н., Стенин В. М., Хураева Н. В. Современные методы и оборудование для механизации процессов подготовки деталей под гальванические и химические покрытия. — Автоматизация и метрол. обеспечение технологии пр-ва в приборостроении, 1976, вып. 2 ©, с. 101—105.

92914. Кроха В. А. О деформационном упрочнении цветных металлов и сплавов. — Изв. вузов. Цв. металлургия, 1977, № 6 ©, с. 101—104. Список лит.: 7 назв.

92915. Куроедов К. А. Вакуумная металлизация — перспективный метод нанесения покрытий. — Автоматизация и метрол. обеспечение технологии пр-ва в приборостроении, 1976, вып. 2 ©, с. 139—141. Список лит.: 5 назв.

92916. Куроедов К. А., Королев А. Н. Диффузионный перенос цинка на омедненную поверхность стали в вакууме. — Автоматизация и метрол. обеспечение технологии пр-ва в приборостроении, 1976, вып. 2 ©, с. 136—138.

92917. Лернер М. И., Сазонова С. В., Михеева Л. Г. Влияние низкочастотных электромагнитных полей на процессы нанесения химических покрытий. — Автоматизация и метрол. обеспечение технологии пр-ва в приборостроении, 1976, вып. 2 ©, с. 129—132. Список лит.: 6 назв.

92918. Лернер М. И., Сазонова С. В., Михеева Л. Г. Влияние низкочастотных электромагнитных полей на свойства химических покрытий. — Автоматизация и метрол. обеспечение технологии пр-ва в приборостроении, 1976, вып. 2 ©, с. 126—128.

92919. Математическая модель многономенклатурной поточной линии гальванообработки. — Автоматизация и метрол. обеспечение технологии пр-ва в приборостроении, 1976, вып. 2 ©, с. 112—116. Авт.: В. Д. Мильнер, М. Л. Антокольский, О. П. Архипов, М. И. Лернер.

92920. Мильнер В. Д. Графо-аналитический способ оптимизации управления автоматическими многономенклатурными линиями гальванообработки. — Автоматизация и метрол. обеспечение технологии пр-ва в приборостроении, 1976, вып. 2 ©, с. 117—125.

92921. Покровский А. Д., Ревков Е. Г., Хвалебнов Ю. П. Выбор режимов контроля поверхностной закалки серийными структуроскопами. — Тр. Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 333, с. 34—40.

92922. Потапова В. И., Вячеславов П. М., Никитина О. А. Влияние добавок поверхностно-активных веществ на выравнивающую способность цинканных электролитов и структуру цинковых покрытий. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 12 ©, с. 2694—2697. Список лит.: 14 назв.

92923. Применение метода математического планирования эксперимента к исследованию процесса переноса железа на никель в расплавленной эквимольной смеси хлоридов калия и натрия с добавкой хлорида железа (II). — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 51—54. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. И. Корнилов, Л. П. Клевцов, Б. П. Старцев и др.

92924. Смирнова Т. А., Балашов М. А., Белова О. А. Применение выравнивающих электролитов для нанесения многослойных защитно-декоративных покрытий на автоматических линиях. — Автоматизация и метрол. обеспечение технологии пр-ва в приборостроении, 1976, вып. 2 ©, с. 106—111. Список лит.: 10 назв.

92925. Современное состояние и перспективы развития методов и средств нанесения гальванических, химических и вакуумных покрытий в приборостроении. — Автоматизация и метрол. обеспечение технологий пр-ва в приборостроении, 1976, вып. 2 ©, с. 95—100. Авт.: М. И. Лернер, М. Л. Антокольский, О. А. Белова и др.

92926. Электроосаждение сплава золота—никель из триполифосфатного электролита. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 12 ©, с. 2698—2701. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Балашова, Т. А. Смирнова, Н. А. Смагунова, А. К. Юдина.

92927. Электрохимические исследования процессов коррозии. — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 124—127. Авт.: В. Г. Новиков, В. Ф. Розенберг, О. Б. Добрякова, Ф. Г. Лаврушин.

27.6 Приборостроение

92928. Руденко В. М. Определение собственных частот астатического гироскопа с упругим кардановым подвесом. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 6 ©, с. 91—95.

28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность — см. 30.3)

28.1 Общие вопросы

92929. Моделирование условий образования и разрушения капель дисперсной фазы в турбулентном потоке жидкостных эмульсий. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 12 ©, с. 2715—2719. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. К. Розенцвайг, В. П. Тронов, Г. Н. Позднышев и др.

28.1.1 Экономика химической промышленности

92930. Занозина Е. А. Анализ использования численности работников аппарата управления заводов силикатного кирпича. — Сб. тр. ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 34 ©, с. 219—230. Список лит.: 5 назв.

28.1.2 Химическое машиностроение

92931. Гусленко В. И. О максимальной плотности орошения аппаратов с гравитационно-стекающей пленкой. — Нефтепереработка и нефтехимия, 1976, вып. 14 ©, с. 83—84.

92932. К определению высоты экстракционно-реакционных и абсорбционно-реакционных аппаратов. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 12 ©, с. 2710—2715. Список лит.: 9 назв. Авт.: Х. А. Аронович, А. А. Махнин, С. Г. Морозова и др.

92933. Пешков Н. А., Трапезников А. В., Рябчук Л. Г. Методика определения нормативов при разработке положения о планово-предупредительном ремонте и эксплуатации оборудования предприятий асбестовой промышленности. — Науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та асбестовой пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 131—141. Список лит.: 5 назв.

92934. Шамсиев Т. Г., Қасымов Х. Қ. Алгоритмическая система проектирования АСУ модельными установками в нефтехимии и химии. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1976, вып. 89 ©, с. 18—27. Список лит.: 5 назв.

28.2.1 Технология основных химических продуктов

92935. Бекмуратов Т. Ф., Туляганов Ф. А., Захидов Б. А. Выбор схемы автоматического управления процессом экстракции [фосфорной кислоты]. — *Вопр. кибернетики* (АН УзССР), 1976, вып. 89 ©, с. 43—48.

92936. Бинеев Р. Г., Григорьян Б. Р. Способ обработки угольных электродов. — *Журн. прикл. спектроскопии*, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1093—1094.

92937. О десорбции двуокиси серы из природных цеолитов при программированном нагреве. — *Журн. прикл. химии*, 1977, т. 50, вып. 12 ©, с. 2687—2690. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Ф. Берман, Н. В. Кельцев, В. И. Смола, М. Г. Толстикова.

92938. Сорбционные свойства клиноптилолита о. Сахалина. — *Журн. прикл. химии*, 1977, т. 50, вып. 12 ©, с. 2678—2681. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Тюрин, В. Т. Быков, Л. В. Краснова, Е. Ф. Тюрина.

28.2.2 Производство минеральных удобрений и пестицидов

(Производство бактериальных удобрений, бактериальных и вирусных препаратов для защиты растений — см. 29.10)

92939. Синтез пестицидов. В. В. Довлатян, Р. А. Геворкян. [Сообщ.:] 1. Бромирование, карбметоксилирование и цианирование N-калийгидразино-симм-триазинов. — 2. Изучение взаимодействия калийгидразино-симм-триазинов с хлорацетонитрилом, α , β -дихлорпропионитрилом и уротропиновой солью последнего. — *Арм. хим. журн.*, 1977, 30, № 10 ©, с. 845—854. Рез. на англ. яз.

28.2.3 Силикатные производства

92940. Бебенина Т. П., Сипович В. М., Фоминых Л. Ф. Вентиляторный распушитель асбестового волокна с диаметром ротора 1000 мм (РВ-1000). — *Науч. тр. Всесоюз. н.-и. и прокт. ин-та асбестовой промышленности*, 1976, вып. 18 ©, с. 91—97.

92941. Взаимодействие щелочесиликатных стекол с расплавами солей системы $\text{CdCl}_2\text{—MCl}$ (M-Na, K). — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1977, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 94—98. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Петрова, И. М. Бушуева, М. М. Шульц, И. Р. Зон.

92942. Изучение диффузии $\text{Ca}(\text{OH})_2$ в твердеющем цементном камне радиондикаторным методом. — *Изв. вузов. Химия и хим. технология*, 1977, т. 20, вып. 12 ©, с. 1842—1843. Авт.: С. М. Вилков, Н. В. Ротыч, П. П. Гайджуров и др.

92943. Исследование вяжущих свойств в системе $\text{MgO—V}_2\text{O}_5$. — *Изв. вузов. Химия и хим. технология*, 1977, т. 20, вып. 12 ©, с. 1844—1846. Авт.: Е. И. Ведь, Н. Г. Илюха, Ф. А. Васютин и др.

92944. Исследование методом ЭПР натриевообратных стекол с селеном. — *Журн. прикл. спектроскопии*, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1083—1088. Список лит.: 16 назв. Авт.: Д. Г. Галимов, В. А. Назаров, А. И. Нейч и др.

92945. Соколовский В. А., Кондратенко В. А. Вяжущее для силикатных изделий из низкоизвестняковых мергелей. — *Сб. тр. ВНИИ строит. материалов и конструкций*, 1976, вып. 34 ©, с. 168—176.

28.3.1 Основной органический синтез

92946. Исследование аналогов дуrola. — Сб. тр. (Ин-т нефтехим. процессов АН АзССР), 1976, вып. 7 ©, с. 9—15. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. М. Индюков, Ф. А. Мамедов, М. К. Даниелян и др.

92947. К вопросу получения низкомолекулярных нитрилов окислительным аммонолизом головной (до 65°C) фракции низкооктанового бензина. — Сб. тр. (Ин-т нефтехим. процессов АН АзССР), 1976, вып. 7 ©, с. 109—115. Авт.: К. Я. Алиева, Т. А. Шахтактинский, Л. А. Кнопф и др.

92948. Мусаев М. Р., Магамедов И. К. Жидкофазное окисление моноолефинов на пилотной установке. — Сб. тр. (Ин-т нефтехим. процессов АН АзССР), 1976, вып. 7 ©, с. 84—89. Список лит.: 10 назв.

92949. Об образовании промежуточных продуктов при окислении фракции 250—350°C нафтенного концентрата до кислот. — Сб. тр. (Ин-т нефтехим. процессов АН АзССР), 1976, вып. 7 ©, с. 90—95. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. К. Зейналов, А. А. Ахундов, Р. Р. Ахмедов, Л. Г. Нуриев.

92950. Получение ароматических нитрилов окислительным аммонолизом алкилзамещенных бензола и циклогексана. — Сб. тр. (Ин-т нефтехим. процессов АН АзССР), 1976, вып. 7 ©, с. 96—108. Список лит.: 24 назв. Авт.: С. Д. Мехтiev, Г. Н. Сулейманов, Р. Ю. Магеррамова и др.

92951. Разработка метода хроматографического анализа продуктов окислительного аммонолиза о-толуидина в антралилонитрил. — Азерб. хим. журн., 1977, № 3 ©, с. 19—23. Рез. на азерб. яз. Авт.: Ю. Н. Литвишников, М. Р. Эфендиев, Х. Я. Кулиева, Р. Г. Ризаев. В огл. 2-й: Ю. Н. Литвишников [!]

92952. Разработка технологии получения циклопентадиена и его димера высокой степени чистоты. — Сб. тр. (Ин-т нефтехим. процессов АН АзССР), 1976, вып. 7 ©, с. 31—36. Авт.: М. А. Марданов, К. Г. Велиев, Л. М. Мир-Гашимова и др.

92953. Рзаев Ю. Р., Ибрагимли Ш. Д. Математическое моделирование процесса селективного гидрирования ацетилен в стационарном слое катализатора. — Азерб. хим. журн., 1977, № 3 ©, с. 39—43. Рез. на азерб. яз.

92954. Технологическая оптимизация процесса дегидрирования бутана в бутилен в псевдоожигенном слое катализатора. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 12 ©, с. 1856—1858. Авт.: П. С. Нагизаде, З. В. Дуниялиев, Р. Б. Садыхов, Ц. М. Найберг.

28.3.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25.4.3)

28.3.2.3 Нефтепереработка. Нефтехимический синтез

92955. Автоматический прибор для непрерывного измерения эффективной вязкости смазок в потоке. — Нефтепереработка и нефтехимия, 1976, вып. 14 ©, с. 55—58. Авт.: А. М. Манойло, Г. Б. Фройштетер, В. Н. Латаш и др.

92956. Влияние длины неразветвленной углеродной цепи и природы заместителя на комплексообразующую способность углеводов с карбамидами. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 5 ©, с. 78—84. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: А. А. Овезов, А. Айдогдыев, С. Р. Сергиенко, К. Ханкулнев.

92957. Влияние условий карбонатации в присутствии метавола на свойства высокоосновных нафтенатных присадок. — Нефтепереработка и нефтехимия, 1976, вып. 14 ©, с. 10—14. Авт.: О. С. Качмар, Б. В. Качмар, А. Н. Бодан, Ф. И. Тесляр.

92958. Влияние физико-химических характеристик дисперсионной среды на свойства пластичных смазок при низких температурах. — Нефтепереработка и нефтехимия, 1976, вып. 14 ©, с. 35—40. Список лит.: 23 назв. Авт.: И. В. Лендьел, Г. И. Чередниченко, В. М. Школьников и др.

92959. Воробьев Х. С., Бортников В. Г. Модифицированный ячеистый бетон — пористая масса для ацетиленовых баллонов. — Сб. тр. ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 34 ©, с. 42—48. Список лит.: 17 назв.

92960. Голощапова В. М., Рабинович И. Л., Черменин А. П. Оценка низкотемпературных свойств моторных масел. — Нефтепереработка и нефтехимия, 1976, вып. 14 ©, с. 94—96.

92961. Григорьев Б. А. О работах отраслевой теплофизической лаборатории Грозненского нефтяного института по исследованию свойств продуктов нефтепереработки и нефтехимии. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 1 ©, с. 103—106.

92962. Гужов А. И. Проблемы совместного сбора и транспорта нефти и газа. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 11 ©, с. 99—102.

92963. Дагаев В. А., Лозовая В. И., Маньковская Н. К. Фазовые переходы в алюминиевых мылах и мыло-углеводородных системах. — Нефтепереработка и нефтехимия, 1976, вып. 14 ©, с. 46—49. Список лит.: 6 назв.

92964. Заборская З. М., Столина Г. Л. О некоторых тенденциях развития производства пластичных смазок в США. — Нефтепереработка и нефтехимия, 1976, вып. 14 ©, с. 59—63. Список лит.: 10 назв.

92965. Индюков Н. М., Гасанова Р. И., Гасанбекова А. Р. Установление оптимального режима многофакторным планированием процесса получения бензола из узкой бензиновой фракции смеси бензинов II группы бакинских нефтей. — Сб. тр. (Ин-т нефтехим. процессов АН АзССР), 1976, вып. 7 ©, с. 3—8.

92966. Исследование взаимосвязи термоупрочнения и окисления комплексных кальциевых смазок. — Нефтепереработка и нефтехимия, 1976, вып. 14 ©, с. 40—42. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Е. Краснокутская, М. Б. Наконечная, В. В. Сеницын, Р. Д. Новодед.

92967. Исследование факторов, влияющих на процесс очистки высокозольной сульфатной присадки С-300. — Нефтепереработка и нефтехимия, 1976, вып. 14 ©, с. 23—25. Авт.: Г. И. Сергеев, С. К. Кустов, Л. И. Руденко, Е. В. Никифоров.

92968. К вопросу очистки смазочно-охлаждающих жидкостей. — Нефтепереработка и нефтехимия, 1976, вып. 14 ©, с. 31—33. Авт.: А. С. Сорока, А. К. Маскаев, А. В. Кольченко и др.

92969. Костюк В. И., Голубцов В. М., Красуцкий Г. А. Влияние пульсаций давления греющего пара на работу многокорпусной выпарной установки [нефтеперерабатывающего завода]. — Нефтепереработка и нефтехимия, 1976, вып. 14 ©, с. 64—68.

92970. Куклинский А. Я., Пушкина Р. А., Караев Я. Углеводороды адамантанового ряда в мартышинской нефти. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 5 ©, с. 119—121. Рез. на туркм. и англ. яз.

92971. Некоторые направления повышения эффективности производства присадок к маслам на 1976—1980 гг. — Нефтепереработка и нефтехимия, 1976, вып. 14 ©, с. 3—7. Авт.: Г. И. Чередниченко, Ю. Т. Гордаш, А. С. Журба и др.

92972. Ниязов А. Н., Ниязбердыева Е. Ф. Ионный обмен в применении к нефтяным кислотам и дистиллятам. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 6 ©, с. 83—86. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

92973. Овезов А. А., Айдогдыев А., Сергиенко С. Р. Комплексообразование с карбамидом бинарных смесей предельных индивидуальных углеводородов C_{14} различного строения. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 6 ©, с. 72—78. Рез. на англ. яз.

92974. Осмоловская Л. М., Пригоф А. Б. Патентоспособность технических решений, относящихся к смазочным материалам. — Нефтепереработка и нефтехимия, 1976, вып. 14 ©, с. 85—89. Список лит.: 8 назв.

92975. Очистка конденсатных вод, загрязненных битумом. — Нефтепереработка и нефтехимия, 1976, вып. 14 ©, с. 73—76. Авт.: Г. К. Авакян, И. И. Василенко, Э. М. Долгий и др.

92976. Руденко Л. И. Фильтрование антиокислительной цинкдиалкилдитиофосфатной присадки ЦДДФ на асбестовых фильтрующих материалах. — Нефтепереработка и нефтехимия, 1976, вып. 14 ©, с. 7—10.

92977. Столяров А. А. Низкотемпературные процессы промышленной обработки природного газа с двухфазным струйным энергоразделителем. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 12 ©, с. 2719—2723.

92978. Ускоренный микрохроматографический метод анализа пластичных смазок на мыльных загустителях. — Нефтепереработка и нефтехимия, 1976, вып. 14 ©, с. 49—55. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Закупра, С. В. Тимошенко, Л. П. Ишук и др.

92979. Фиалковский Р. В., Гречко А. Н. Синтез присадки МАСК с применением в качестве промотора уксусной кислоты. — Нефтепереработка и нефтехимия, 1976, вып. 14 ©, с. 18—21. Список лит.: 10 назв.

92980. Физико-химическая очистка нефтесодержащих сточных вод. — Нефтепереработка и нефтехимия, 1976, вып. 14 ©, с. 92—94. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. И. Василенко, В. Ю. Щепанюк, Н. А. Суховерхова, А. П. Иваненко.

92981. Характер изменения состава и свойства асфальтенов в процессах первичной переработки нефти. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 5 ©, с. 72—77. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: С. Р. Сергиенко, Е. И. Талалаев, Б. А. Таимова, Д. К. Бекниязова.

28.3.3 Лакокрасочное производство

92982. Майзlish В. Е., Жарникова М. А., Бородин В. Ф. Сульфокислоты оксисилицинифталоглианина и оксид-ди(алюминийфталоглианина). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 12 ©, с. 1863—1864. Список лит.: 6 назв.

28.3.7 Производство технических жиров и масел.

Производство мыл и моющих средств

92983. Получение противоизносно-противозадирной присадки к смазочно-охлаждающим жидкостям методом сульфидирования жиров и растительных масел. — Нефтепереработка и нефтехимия, 1976, вып. 14 ©, с. 28—31. Авт.: Л. И. Цегельнюк, Л. В. Чалая, Е. В. Лебедев и др.

28.3.9.1 Производство пластмасс и химических волокон

92984. Азимова А. Б., Бунят-заде А. А., Плакунов Т. К. Исследование корреляции между молекулярными характеристиками полиэтилена и основными технологическими факторами его производства. — Азерб. хим. журн., 1977, № 3 ©, с. 71—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. В огл. 2-й авт.: А. А. Бунят-заде [1]

92985. Ахмедзаде Д. А., Голованова Ю. И. Исследование процесса деструкции полипропилена в присутствии гиппурил-пирокатехина. — Сб. тр. (Ин-т нефтехим. процессов АН АзССР), 1976, вып. 7 ©, с. 65—70. Перед текстом 2-й авт.: Ю. Н. [1] Голованова.

92986. Богданов В. И., Кондратьев В. П., Саксон О. Ф. Получение термостойких материалов на основе борсодержащих эпоксидных олигомеров. — Тр. ин-та (ВНИИ гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1976, вып. 42 ©, с. 120—124.

92987. Богданов В. И., Саксон О. Ф., Фошин О. С. Применение метода дифференциального термического анализа в исследованиях кинетики отверждения эпоксидных компаундов. — Тр. ин-та (ВНИИ гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1976, вып. 42 ©, с. 116—119.

92988. Влияние мощного ультразвукового поля на некоторые физико-химические свойства эпоксидных смол. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 6 ©, с. 53—56. Рез. на узб. яз. Авт.: М. Карабаев, Т. Ф. Апраксина, П. К. Хабибуллаев, Э. В. Прут.

92989. Влияние некоторых комплексов кобальта и родия на процесс отверждения полиорганосилоксанов. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 12 ©, с. 2641—2644. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. А. Андрианов, В. А. Кудишина, С. А. Щепинов и др.

92990. Голованова Ю. И., Ахмедзаде Д. А., Яснопольский В. Д. Исследование термо- и светодеструкции полипропилена методом дифференциально-термического анализа. — Сб. тр. (Ин-т нефтехим. процессов АН АзССР), 1976, вып. 7 ©, с. 71—74. Список лит.: 8 назв.

92991. Жанталай Б. П., Сухарева З. И., Золотарева А. П. Фотометрическое определение поливинилпирролидона в сточных водах. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1434—1435. Список лит.: 5 назв.

92992. Исследование процессов отверждения и термодеструкции метилпроизводных бисфенолов норборнанового типа и полимеров на их основе методом инфракрасной спектроскопии. — Изв. АН ГССР. Сер. хим., 1977, т. 3, № 4 ©, с. 333—339. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. Ш. Папава, В. А. Сергеев, С. В. Абнерова и др.

92993. Лалазарова А. П., Станякина Л. С., Герасимов А. Н. Аминосланцевые отвердители для отверждения эпоксидных смол при пониженных температурах. — Тр. ин-та (ВНИИ гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1976, вып. 42 ©, с. 125—131. Список лит.: 5 назв.

92994. Либерман М. А., Трибельский М. И. Роль химических реакций в лазерном разрушении прозрачных полимеров. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1978, т. 74, вып. 1 ©, с. 194—201. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

92995. Мамедов Э. Ш., Мустафаев А. М. Синтез и исследование смешанных сложных эфиров глицерина. [Пластификатор для полимеров]. — Сб. тр. (Ин-т нефтехим. процессов АН АзССР), 1976, вып. 7 ©, с. 149—154. Список лит.: 8 назв.

92996. Манелис Г. Б., Полианчик Е. В., Смирнов Л. П. Моделирование кинетики объемного разрушения хрупких полимеров с учетом распределения связей по натяжениям. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. А, 1978, т. 20, № 1 ©, с. 125—130. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

92997. Метод комплексного исследования реологических свойств полимерных систем. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. А, 1978, т. 20, № 1 ©, с. 226—230. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Виноградов, А. Я. Малкин, Е. П. Плотникова и др.

92998. Минакова Т. Т., Морозова Л. В., Трофимов Б. А. Модификация свойств эпоксидной смолы на основе винилглицидилового эфира этиленгликоля. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 12 ©, с. 2734—2735. Список лит.: 6 назв.

92999. Никитский М. П., Жуков Г. В. Простой прибор для контроля газопроницаемости металлизированных полимерных материалов в производственных условиях. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1484—1485.

93000. Полимеризация пропилена в присутствии водорода при различных температурах. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 62—64. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. П. Шестак, Е. А. Проневич, И. В. Иванова и др.

93001. Половникова М. В., Некрутенко Н. Д., Геллер Б. Э. Влияние молекулярно-весового распределения вторичной ацетилцеллюлозы на физико-механические свойства волокна. — Процессы студнеобразования в полимер. системах, 1976, вып. 1 ©, с. 80—83. Список лит.: 13 назв.

93002. Природа надмолекулярного порядка в растворах поли-м-фениленизофталамида и его влияние на физико-механические свойства волокна. — Процессы студнеобразования в полимер. системах, 1976, вып. 1 ©, с. 64—80. Список лит.: 41 назв. Авт.: В. И. Кленин, Л. В. Прозоров, М. Ю. Прозорова и др.

93003. Садыков Р. С., Колтунов А. А., Новиков В. Г. Деформация ползучести ортотропной стеклопластиковой трубы при двухосном растяжении. — Тр. [ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб], 1976, вып. 8 ©, с. 138—144.

93004. Сурнин В. А., Рогов В. Н., Матвеев В. К. Дистанционные методы измерения электрофизических характеристик полимеров. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1479—1481. Список лит.: 5 назв.

93005. Термодинамическое исследование взаимодействия в наполненных композициях поливинилхлорида. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. А, 1978, т. 20, № 1 ©, с. 99—105. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Бессонов, А. А. Тагер, С. М. Юшкова и др.

93006. Хлорсодержащие пластификаторы для изготовления линолеума на основе ПВХ. — Сб. тр. (Ин-т нефтехим. процессов АН АзССР), 1976, вып. 7 ©, с. 62—64. Авт.: А. Б. Насиров, Б. К. Зейналов, З. М. Гусейнов и др.

93007. Цебрено М. В. Особенности вязкоэластических свойств расплавов смесей полимеров. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. А, 1978, т. 20, № 1 ©, с. 93—98. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.

93008. Ширшин В. С., Купленая В. А., Ширшина Л. Г. О механизме действия монокарбоновых кислот на процесс синтеза поликапроамида (ПКА). — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 12 ©, с. 2729—2731.

93009. Яснопольский В. Д., Гусейнова М. М. О повышении эффективности действия светостабилизаторов для полипропилена. — Сб. тр. (Ин-т нефтехим. процессов АН АзССР), 1976, вып. 7 ©, с. 75—78.

28.3.9.2 Производство каучука и резины

93010. Брайнина М. Л., Шаркова В. В., Казакова И. А. Способы производства и качество рукавиц КР. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1977, вып. 105 ©, с. 60—62.

93011. Влияние олигоэфиракрилатов на пластозластические и реологические свойства дисполибутадиенового каучука. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. А, 1978, т. 20, № 1 ©, с. 175—179. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Счастливая, С. М. Межиковский, Е. К. Лотова и др.

93012. Донцов А. А., Канаузова А. А., Алаичев В. А. О структуре единой пространственной сетки при гетерогенной вулканизации. — Высокомолекуляр. соединения. Сер. А, 1978, т. 20, № 1 ©, с. 106—113. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

93013. Исследование процесса радиационной вулканизации полиорганосилоксановых эластомеров в присутствии порообразующих соединений. Высокомолекуляр. соединения. Сер. А, 1978, т. 20, № 1 ©, с. 215—219. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Т. Козлов, В. И. Пашинин, А. Г. Евсеев и др.

93014. Исследование структуры сульфохлорированного бутылкаучука. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 12 ©, с. 1859—1862. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. М. Тагиева, А. Д. Ибрагимов, А. Е. Портянский и др.

28.4 Прочие химические производства

93015. Альтшулер М. А., Жартовский В. М. Исследование разделения фаз в растворах желатина. — Нефтепереработка и нефтехимия, 1976, вып. 14 ©, с. 71—73. Список лит.: 11 назв.

29 ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Первичная переработка сельскохозяйственных продуктов — см. 38.14; переработка рыбы и производство рыбных продуктов — см. 40.24; общественное питание и кулинария — см. 35.4; парфюмерно-косметическое производство — 28.3.6)

29.1.1 Экономика пищевой промышленности

(См. также № 93027)

29.3 Мукомольно-крупяная промышленность.
Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

(См. также № 93370)

29.5 Маслoбойное и маргаринное производство

93016. Салимов З., Юсупбеков Н. Р. Математические модели технологических процессов маслoэкстракционного производства в системах с твердой фазой. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1976, вып. 89 ©, с. 59—68. Список лит.: 9 назв.

29.8 Бродильные производства.

Производство безалкогольных напитков

93017. Влияние некоторых микроорганизмов на кислотность вин. — Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук, 1977, № 6 ©, с. 38—41. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. И. Козуб, В. И. Смирнов, Г. С. Дементьев, П. Т. Мельничук.

93018. Исаева В. С., Жвирблянская А. Ю. Роль компонентов клеточной стенки пивоваренных дрожжей в явлении флокуляции. — Успехи микробиологии, 1976, вып. 11 ©, с. 174—189. Список лит.: с. 188—189.

29.10 Микробиологическая промышленность

(Микробиология пищевых производств — см. соответствующие подразделы раздела 29)

93019. Зайцева З. М. Биосинтез лизина промышленными микроорганизмами. — Успехи микробиологии, 1976, вып. 11 ©, с. 152—173. Список лит.: с. 170—173.

93020. Характеристика штаммов группы *Vac. thuringiensis*, выделенных из кровососущих членистоногих и органов диких птиц. — [К изысканию штаммов для бактер. препаратов]. — Энтомол. исслед. в Киргизии, 1976, вып. 11 ©, с. 76—79. Авт.: А. В. Балыкин, Л. Ф. Ромашева, Э. В. Видомский, Я. Б. Узденов.

29.11 Комбикормовая промышленность

93021. Чебыкин В. Н. Основные направления в развитии комбикормовой промышленности Челябинской области. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 57—62.

30 ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесная промышленность (лесоэксплуатация) — см. 39.5)

30.3 Лесохимическая промышленность

93022. Ахметов К. А., Акбаров Г. И., Каримов Н. Об одном подходе к автоматизации управления процессом варки гидролиза древесины. — Вopr. кибернетики (АН УзССР), 1976, вып. 89 ©, с. 49—53.

30.4 Целлюлозно-бумажная промышленность

93023. Гольцев А. М., Гусев В. К., Панина Н. И. Зависимость термических свойств целлюлозы от метода отбелки. — Процессы студнеобразования в полимер. системах, 1976, вып. 1 ©, с. 99—102. Список лит.: 8 назв.

31 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Местная промышленность — см. 22.1; первичная переработка сельскохозяйственного сырья — см. 38.1.4)

31.1 Общие вопросы

93024. Калужанова О. Вопросы качества продукции [легкой промышленности] в условиях научно-технического прогресса. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 303—308.

31.1.1 Экономика легкой промышленности

93025. Кирющенко Е. Е. Некоторые вопросы повышения рентабельности текстильной промышленности (на примере предприятий г. Омска). — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 26—32.

93026. Плешкова Л. И. Влияние научно-технического прогресса на показатели использования оборудования (на примере предприятий хлопчатобумажной промышленности). — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 247—253.

93027. Раевский В. А. Пути повышения рентабельности в легкой и пищевой промышленности. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 50—57.

31.1.2 Легкое машиностроение

93028. Кашин В. А., Грушников Л. П. Травмоопасность прядильно-ткацкого оборудования шерстеобрабатывающих предприятий и пути ее уменьшения. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1977, вып. 105 ©, с. 20—26. Список лит.: 6 назв.

31.2 Текстильная промышленность

93029. К вопросу разработки технологии производства длинноволокнистого асбеста для изготовления ткани АТ-6. — Науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та асбестовой пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 65—75. Авт.: Б. А. Половнев, Л. Н. Попов, В. Я. Сидоров и др.

93030. Конопелько З. А., Шамшин Ю. П. О технических требованиях к спецодежде рабочих текстильной промышленности. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1977, вып. 105 ©, с. 56—60.

93031. Рахманова М. У. Влияние изменения веса ведущего кривошипа-эксцентрика на параметры движения механизма привода иглы машины ВП-180. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1976, вып. 89 ©, с. 97—99.

93032. Салихов З. М., Игамбердыев Х. З., Сарымсаков Ш. А. Определение косвенных параметров для автоматической стабилизации некоторых технологических переменных процесса сушки хлопка-сырца. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1976, вып. 89 ©, с. 54—58.

32 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура — см. 49.2.1)

32.1.1 Экономика строительства

93033. Антанавичюс К. О принципах разработки системы отраслевого планирования. [Стр-во]. — Науч. тр. вузов ЛитССР. Стр-во и архитектура, 1977, 15, 5 ©, с. 29—36. Список лит.: 15 назв. Рез. на лит. яз.

93034. Антанавичюс К. Оценка эффективности и критерии оптимальности в системе отраслевого планирования. [Стр-во]. — Науч. тр. вузов ЛитССР. Стр-во и архитектура, 1977, 15, 5 ©, с. 17—28. Список лит.: 12 назв. Рез. на лит. яз.

93035. Дулич В. Некоторые вопросы совершенствования статистики капитального строительства. — Вестн. статистики, 1978, № 1 ©, с. 12—15.

93036. Ковалев А. Г. Некоторые вопросы сочетания централизованного планирования и хозрасчетных отношений в капитальном строительстве в современных условиях. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 110—117.

93037. Космодамианский Е. С. Совершенствование хозяйственного расчета в проектных [строительных] организациях. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 139—148.

93038. Федосов П. И. Эффективность бригадного хозяйственного расчета в строительстве. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 135—138.

32.2 Теоретические основы строительства.

Расчет и проектирование строительных конструкций

(Строительная механика (общие работы) — см. 21.5)

93039. Агаев Р. Н. Исследование прочности предварительно напряженных аглопоритобетонных балок. — Сб. науч. работ ВНИИ стрит. материалов и конструкций, 1976, вып. 37, с. 12—16.

93040. Азаркович А. Е., Шуйфер М. И. Акустические критерии состояния скальных оснований гидротехнических сооружений. — Тр. Гидропроекта (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, сб. 49 ©, с. 76—83. Список лит.: 11 назв.

93041. Аронина Л. В. Некоторые особенности вертикальной планировки местности с большими уклонами. [Геодез. проектирование]. — Вопр. инж. геодезии в стр-ве, 1977, № 6 ©, с. 8—10.

93042. Багиров Т. У. Закономерности распространения насыпных грунтов на территории Баку. — Сб. науч. работ ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 37, с. 18—24.

93043. Болгов И. Ф. Геодезические работы в проектировании и строительстве. — Вопр. инж. геодезии в стр-ве, 1977, № 6 ©, с. 81—88.

93044. Болгов И. Ф. Научные исследования кафедры инженерной геодезии Куйбышевского инженерно-строительного института. — Вопр. инж. геодезии в стр-ве, 1977, № 6 ©, с. 3—7.

93045. Болгов И. Ф. О комплексном [геодезическом] измерении перемещений земной поверхности и сооружений. — Вопр. инж. геодезии в стр-ве, 1977, № 6 ©, с. 11—19. Список лит.: 5 назв.

93046. Дегтярев В. И. О методике натуральных исследований аэрации застройки городов. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-н. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 33 ©, с. 85—91. Список лит.: 10 назв.

93047. Жукова З. И. Климат и тепловой режим в классах школьных зданий. — Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-та, 1977, № 168 ©, с. 61—70. Список лит.: 5 назв.

93048. Зингер А. Х. Применение прессиометрического метода для исследования скальных массивов. — Тр. Гидропроекта (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, сб. 49 ©, с. 87—91.

93049. Иванченко В. Т. Определение оптимальной световой обстановки в цехах приборостроительных заводов. — Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-та, 1977, № 168 ©, с. 89—95. Список лит.: 5 назв.

93050. Калачев В. Я. Липкость глинистых грунтов и методы ее уменьшения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 12 ©, с. 94—102. Список лит.: 7 назв.

93051. Калачев В. Я., Копничев И. В. Исследование влияния вида материала на липкость глинистых грунтов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 12 ©, с. 173—175.

93052. Киселев В. В., Козлов А. С., Палиенко Э. Т. Некоторые вопросы изучения четвертичных отложений при проектировании и строительстве метрополитена в г. Киеве. — Четвертич. период, 1976, вып. 16 ©, с. 55—64. Список лит.: 7 назв.

93053. Ключов А. А. Аналитические способы определения смещения сооружения относительно красной линии. — Вопр. инж. геодезии в стр-ве, 1977, № 6 ©, с. 33—36.

93054. Костенич В. С., Попов И. М. К выводу уравнения кривой оседания земной поверхности [на подрабатываемых территориях]. — Вопр. инж. геодезии в стр-ве, 1977, № 6 ©, с. 19—22.

93055. Кудрявцев В. А., Максимова Л. Н., Кондратьева К. А. Мерзлотный прогноз в связи с оценкой изменений окружающей среды в ходе освоения территории. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 6, с. 66—74.

93056. Кузьмин Г. И. Некоторые замечания по геодезическим измерениям при строительстве многоэтажных зданий. — Вопр. инж. геодезии в стр-ве, 1977, № 6 ©, с. 22—25.

93057. Лосев К. А. Унифицированная система полигонометрии с закреплением пунктов стенными знаками. — Вопр. инж. геодезии в стр-ве, 1977, № 6 ©, с. 38—45. Список лит.: 9 назв.

93058. Лосев К. А., Топоровский В. И. О сохранности геодезических знаков [в условиях города]. — *Вопр. инж. геодезии в стр-ве*, 1977, № 6 ©, с. 78—81.

93059. Маклакова Т. Г. Перспективы развития конструктивных решений жилых зданий массового строительства. — *Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-та*, 1977, № 168 ©, с. 5—15.

93060. Маринин Е. И. О деформациях геодезических знаков в зоне сезонного промерзания грунтов. — *Вопр. инж. геодезии в стр-ве*, 1977, № 6 ©, с. 46—48.

93061. Набиев М. Исследование долговечности панельных стен в присутствии хлористого натрия. — *Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-та*, 1977, № 168 ©, с. 49—55.

93062. Новоженин Ю. Х. К учету экологии в строительстве. — *Вопр. инж. геодезии в стр-ве*, 1977, № 6 ©, с. 51—52.

93063. Обьедков В. А., Бареев В. И. Расчет влажностного режима ограждающих конструкций с защитными лакокрасочными покрытиями при выпадении конденсата на внутренней поверхности в условиях солевой агрессии. — *Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-та*, 1977, № 168 ©, с. 41—49.

93064. Павлова Л. П., Кавадерова Е. В. Исследование светопрозрачных материалов и конструкций для условий медэлектrolитных цехов. — *Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-та*, 1977, № 168 ©, с. 70—77. Список лит.: 5 назв.

93065. Пашаев М. М., Годжаева Р. И., Халилов А. Н. Инженерно-геологическая характеристика вулканогенных пород северо-восточной части Малого Кавказа (Азербайджанская ССР). — *Сб. науч. работ ВНИИ строит. материалов и конструкций*, 1976, вып. 37, с. 67—69.

93066. Соловьев А. К., Иванченко В. Т. Оценка качества освещения помещений с боковыми светопроемами отношением модуля светового вектора к средней сферической освещенности. — *Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-та*, 1977, № 168 ©, с. 77—81.

93067. Терзибашьянц М. С. Некоторые вопросы изоляции ударного шума междуэтажными перекрытиями с полами по упругим прокладкам. — *Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-та*, 1977, № 168 ©, с. 82—89.

93068. Топоровский В. И. О геодезической основе топографических съемок для сельскохозяйственного строительства. — *Вопр. инж. геодезии в стр-ве*, 1977, № 6 ©, с. 53.

93069. Трифонова Л. И. Комплексная оценка метеорологических условий максимальных теплотерь зданий в городах Сибири. — *Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та*, 1977, вып. 33 ©, с. 55—63. Список лит.: 10 назв.

93070. Файбишенко Б. А. Опыт определения коэффициента влагопереноса грунтов зоны аэрации. — *Сб. науч. работ Н.-и. сектора Киев. ун-та*, 1977, вып. 13 ©, с. 75—79. Рез. на англ. яз.

93071. Фиалко А. И. Методика экспериментального определения водопроницаемости горных пород в нестационарном режиме фильтрации при высоких давлениях. — *Сб. науч. работ Н.-и. сектора Киев. ун-та*, 1977, вып. 13 ©, с. 71—75. Рез. на англ. яз.

93072. Фомичев Л. В., Кораблев Д. П. Использование неметрических фотокамер при определении деформаций [различных объектов] фотограмметрическим методом. — *Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела*, 1976, сб. 101 ©, с. 71—76.

93073. Форманчук Н. П. Микроклиматические съемки г. Иркутска. — *Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та*, 1977, вып. 33 ©, с. 92—95.

93074. Формирование структурной прочности насыпных грунтов под воздействием механических ударов. — Сб. науч. работ ВНИИ стронт. материалов и конструкций, 1976, вып. 37, с. 24—28. Авт.: Т. У. Багиров, Р. И. Годжаева, М. М. Пашаев, А. Н. Халилов.

93075. Холин И. Ф. Топографо-геодезические работы — составная часть инженерно-строительных изысканий. — Вопр. инж. геодезии в стр-ве, 1977, № 6 ©, с. 62—65.

93076. Эсенов Э. М., Файнберг Ф. Ф. О влиянии искусственного водопонижения на сейсмические свойства грунтов. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 5 ©, с. 126—127.

32.3 Строительные материалы и изделия.

Заводское изготовление строительных конструкций

(См. также № 93064)

93077. Ахмед-заде Р. А. Конструктивные свойства керамзитожелезобетона. — Сб. науч. работ ВНИИ стронт. материалов и конструкций, 1976, вып. 37, с. 16—18.

93078. Белкин Я. М., Хаимский З. М., Декало В. В. О тепловых затратах на автоклавную обработку силикатных материалов. — Сб. тр. ВНИИ стронт. материалов и конструкций, 1976, вып. 34 ©, с. 18—24.

93079. Болгов И. Ф., Кузьмин Г. И. О контроле качества изготовления крупноразмерных изделий и конструкций. — Вопр. инж. геодезии в стр-ве, 1977, № 6 ©, с. 69—74. Список лит.: 5 назв.

93080. Бражников В. А., Трахт Л. Я. К вопросу о повышении эффективности производства на предприятиях сборного железобетона «Главкубаньрестроя». — Сб. науч. тр. ЮЖНИИГиМа, 1977, вып. 29, с. 30—33.

93081. Бужевич В. Г. Предварительно напряженная колонна двутаврового профиля — эффективная конструкция. — Сб. тр. ВНИИ стронт. материалов и конструкций, 1976, вып. 34 ©, с. 154—158.

93082. Бычков А. С. Модель разрушения [бетона] при центральном сжатии. — Сб. тр. ВНИИ стронт. материалов и конструкций, 1976, вып. 34 ©, с. 132—144. Список лит.: 5 назв.

93083. Воробьев Х. С., Бортников В. Г., Юсова В. И. О некоторых свойствах дисперсно-армированного автоклавного ячеистого бетона. — Сб. тр. ВНИИ стронт. материалов и конструкций, 1976, вып. 34 ©, с. 25—33.

93084. Гордашевский П. Ф., Борисов Л. А., Кобидзе Т. Е. Плиты звукопоглощающие гипсовые литые. — Сб. тр. ВНИИ стронт. материалов и конструкций, 1976, вып. 34 ©, с. 198—205.

93085. Гордашевский П. Ф., Шигин С. И. Акустические плиты, армированные стекловолокном. — Сб. тр. ВНИИ стронт. материалов и конструкций, 1976, вып. 34 ©, с. 191—197.

93086. Гусаков В. Н. Перераспределение напряжений в сжатой зоне бетона при длительном внецентренном сжатии армированных элементов. — Сб. тр. ВНИИ стронт. материалов и конструкций, 1976, вып. 34 ©, с. 112—131. Список лит.: 7 назв.

93087. Гусаков В. Н., Фридман Е. В., Мартынова Н. Н. Влияние технологии изготовления несущих стеновых панелей из тяжелого силикатного бетона на их поведение в условиях пожара. — Сб. тр. ВНИИ стронт. материалов и конструкций, 1976, вып. 34 ©, с. 82—95.

93088. Зимина Т. Л., Юсова В. И. Влияние некоторых отходов как добавок на свойства ячеистых бетонов. — Сб. тр. ВНИИ стронт. материалов и конструкций, 1976, вып. 34 ©, с. 34—41.

93089. Исследование огнезащитных свойств подвесных потолков из гипсовых плит. — Сб. тр. ВНИИ стронт. материалов и конструкций, 1976, вып. 34 ©, с. 206—218. Авт.: П. Ф. Гордашевский, П. Е. Жаворонков, Т. Е. Кобидзе, Н. П. Савкин.

93090. Исследование технологии и свойств отделки стеновых ячеистобетонных панелей керамической плиткой на клеевой основе. — Сб. тр. ВНИИ стронт. материалов и конструкций, 1976, вып. 34 ©, с. 59—68. Авт.: Е. М. Сергейкина, Ю. В. Гонтарь, О. В. Шапов и др.

93091. Калашников Л. В. Об эффективности сжигания газа во вращающихся печах. [Пр-во стронт. материалов]. — Сб. тр. ВНИИ стронт. материалов и конструкций, 1976, вып. 34 ©, с. 177—190. Список лит.: 9 назв.

93092. Коковин О. А., Титов В. А. Устройство закладных деталей в изделиях из ячеистого бетона, изготавливаемых по резательной технологии. — Сб. тр. ВНИИ стронт. материалов и конструкций, 1976, вып. 34 ©, с. 49—58.

93093. Косолапов А. В., Лях В. С., Тангаев В. В. Оценка остаточных микроразрушений бетона резонансным методом. — Сб. тр. ВНИИ стронт. материалов и конструкций, 1976, вып. 34 ©, с. 145—153.

93094. Кулиев-Кавказлы А. Г., Ананов В. Л. К усовершенствованию технологического процесса переработки гравийно-песчаной смеси. — Сб. науч. работ ВНИИ стронт. материалов и конструкций, 1976, вып. 37, с. 46—49.

93095. Кулиев-Кавказлы А. Г., Ананов В. Л. Опыт эксплуатации механизированной линии подачи бетонной смеси к постам формирования железобетонных напорных виброгидропрессованных труб на Доллярском комбинате стройматериалов МПСМ Азерб. ССР. — Сб. науч. работ ВНИИ стронт. материалов и конструкций, 1976, вып. 37, с. 43—46.

93096. Леонтьев Е. Н., Соркин Э. Г., Погостнов А. П. Оптимизация состава и физико-механические свойства тяжелого силикатного бетона на основе кварцево-железистых отходов Лебединского горнообогатительного комбината КМА. — Сб. тр. ВНИИ стронт. материалов и конструкций, 1976, вып. 34 ©, с. 69—81. Список лит.: 5 назв.

93097. Модифицированный плотный силикатный бетон. — Сб. тр. ВНИИ стронт. материалов и конструкций, 1976, вып. 34 ©, с. 105—111. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Сафронов, Е. Н. Леонтьев, Т. А. Григорьева, Г. П. Гадзаова.

93098. Мурадов Я. М., Ренский А. Б., Ескин Н. И. Измерение внутренних деформаций бетона тензорезисторными датчиками с массивной полимерной основой при динамических нагрузках. — Сб. науч. работ ВНИИ стронт. материалов и конструкций, 1976, вып. 37, с. 49—51.

93099. Николаев Ю. К., Витавер Л. М. Об упрощении аналитических зависимостей в линейной теории ползучести бетона. — Сб. тр. Новосиб. ин-та инженеров Вод. трансп., 1976, вып. 117, с. 89—98.

93100. Оценка гидросиликатной связи в бетонах автоклавного твердения по молибдатным кривым и величине кристаллизационно-структурного коэффициента. — Сб. тр. ВНИИ стронт. материалов и конструкций, 1976, вып. 34 ©, с. 3—17. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Варламов, Н. К. Судина, Л. А. Кузнецова, З. П. Котикова.

93101. Самедов М. А., Алиева Ж. И. Деформативные характеристики конструктивных и высокопрочных перлитобетонов при действии кратковременной статической нагрузки. — Сб. науч. работ ВНИИ стронт. материалов и конструкций, 1976, вып. 37, с. 69—72.

93102. Сафронов В. А., Леонтьев Е. Н., Гадзаова Г. П. О некоторых свойствах дисперсно-армированного силикатного бетона. — Сб. тр. ВНИИ стронт. материалов и конструкций, 1976, вып. 34 ©, с. 96—104.
93103. Степанова Г. М., Фоминых Л. Ф. Оценка эффективности работы оборудования в технологическом процессе производства строительных материалов из отходов обогащения асбеста. — Науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та асбестовой пром-сти, 1976, вып. 18 ©, с. 104—108.
93104. Усредняющие устройства. [Пр-во стронт. материалов]. — Сб. тр. ВНИИ стронт. материалов и конструкций, 1976, вып. 34 ©, с. 159—167. Авт.: Ю. В. Панасейкин, Б. Г. Колосков, В. А. Пухов, В. А. Котиков.

32.4 Технология строительства

93105. Болгов И. Ф., Кузьмин Г. И. Гидростатическое устройство для контрольных измерений [в строительном производстве]. — Вопр. инж. геодезии в стр-ве, 1977, № 6 ©, с. 74—78. Список лит.: 6 назв.
93106. Завадаскис Э. К методике определения оптимальной технологии возведения одноэтажных промышленных зданий. — Науч. тр. вузов Лит. ССР. Стр-во и архитектура, 1977, 15, 5 ©, с. 5—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на лит. яз.
93107. Ибрагимов М. Н., Чертыков Ю. Д. Уплотнение фильтрующих деформационных швов органическими полимерами. — Тр. Гидропроекта (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, сб. 49 ©, с. 34—37.
93108. Исмаилов Т. А., Габибов А. Ш. О факторах и механизме движения Нуранского оползня. [К расчету мероприятий по укреплению склона]. — Сб. науч. работ ВНИИ стронт. материалов и конструкций, 1976, вып. 37, с. 28—31.
93109. Котлов А. Ф. Организация и результаты контроля качества монтажа панельных зданий. — Вопр. инж. геодезии в стр-ве, 1977, № 6 ©, с. 25—33.
93110. Фигаров А. Г., Джафаров А. М. Линейная, нелинейная и общая деформация ползучести кладки из известнякового камня. — Сб. науч. работ ВНИИ стронт. материалов и конструкций, 1976, вып. 37, с. 72—77.
93111. Фигаров А. Г., Сулейманова А. И. Прочность крупноблочной кладки из известняка-ракушечника. — Сб. науч. работ ВНИИ стронт. материалов и конструкций, 1976, вып. 37, с. 78—82. Список лит.: 6 назв.
93112. Чепулевич В. Р. О наблюдениях за осадками сооружений особо жестких конструкций. — Вопр. инж. геодезии в стр-ве, 1977, № 6 ©, с. 67—69.

32.4.1 Строительные машины и механизмы

93113. Левин Б. М., Бойко В. Ф. Исследование движения промывочной воды в камере отжима грунтового насоса. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 580 ©, с. 102—111.
93114. Применение дробилок для разрушения негабаритных включений на земснарядах. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1976, вып. 51 ©, с. 76—79. Авт.: Ю. М. Шекунов, А. М. Селиверстов, И. И. Сердюк, Г. П. Степанов.

32.5 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 36.1.2; энергетическое строительство — см. 23.1; гидротехническое строительство — см. 33.2; сельскохозяйственные постройки — см. 38.2.5)

93115. Алиев Г. А. К вопросу проектирования и расчета сейсмостойких сооружений. — Сб. науч. работ ВНИИ стронт. материалов и конструкций, 1976, вып. 37, с. 8—12. Список лит.: 5 назв.

93116. Алиев Г. А. О влиянии напряженно-деформированного состояния систем «основание — сооружение» на поглощение и рассеивание энергии сейсмических колебаний. — Сб. науч. работ ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 37, с. 3—8.

93117. Исмаилов Т. А., Эйюбов Д. Г., Меликова Э. Д. Влияние инженерно-геологических особенностей пластов, выходящих на дневную поверхность земли, на сейсмический эффект и определение расчетного сейсмического ускорения. [К расчету сейсмостойкого стр-ва]. — Сб. науч. работ ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 37, с. 32—39. Список лит.: 5 назв.

93118. Кулиев Р. А., Самедов Р. С. К вопросу учета неупругих свойств железобетона при определении перемещений железобетонных рамных конструкций с жесткой арматурой при горизонтальном нагружении. [Расчет сейсмостойкости сооружений]. — Сб. науч. работ ВНИИ строит. материалов и конструкций, 1976, вып. 37, с. 39—43.

93119. Нанасова С. М. Исследование параметров ванн и габаритов залов экономичных крытых плавательных бассейнов. — Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-та, 1977, № 168 ©, с. 15—23.

93120. Пашкин Е. М., Ломоносов Н. Ф. О влиянии некоторых геологических факторов на устойчивость горных пород при проходке подземных сооружений. — Тр. Гидропроекта (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, сб. 49 ©, с. 126—133.

93121. Плотников А. А. Совершенствование жилого дома для районов континентального Крайнего Севера. — Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-та, 1977, № 168 ©, с. 23—26.

93122. Тимянский Ю. С. Анализ планировочных решений вспомогательных помещений бытового назначения на промышленных предприятиях. — Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-та, 1977, № 168 ©, с. 27—32.

32.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

(См. также № 91735)

93123. Арутюнян К. Г., Колискор Т. М., Петросов В. А. Экспериментальные гидравлические исследования макрошероховатых [водопроводных] труб. — Науч. тр. Акад. комму. хоз-ва, 1976, вып. 130 ©, с. 57—66. Список лит.: 5 назв.

93124. Ахмедов М. А., Рапопорт Я. Д. Исследование гидравлических и расчетных параметров гиперfiltrационного аппарата типа фильтр-пресс. — Науч. тр. Акад. комму. хоз-ва, 1976, вып. 130 ©, с. 11—15.

93125. Беличенко Ю. П., Коняхин А. К., Волков Л. С. К оптимизации режимов работы очистных сооружений, работающих последовательно. — Пробл. охраны вод, 1976, вып. 7 ©, с. 67—71. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: А. Е. [1] Коняхин.

93126. Борченко Д. Н., Енин П. М. Исследование влияния направляющих лопаток на теплопередачу и аэродинамические сопротивления трубчато-ребристых воздухонагревателей. — Тр. ин-та (ВНИИ гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1976, вып. 42 ©, с. 64—68.

93127. Вейцер Ю. И., Луценко Г. Н., Цветкова А. И. Оптимальные условия образования хлопьев при коагулировании сточных вод. — Науч. тр. Акад. комму. хоз-ва, 1976, вып. 130 ©, с. 30—36. Список лит.: 8 назв.

93128. Выбор оптимальной толщины теплоизоляции воздуховодов из пенистых пластмасс и стеклоткани для систем кондиционирования воздуха. — Тр. ин-та (ВНИИ гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1976, вып. 42 ©, с. 69—74. Авт.: П. М. Енин, В. И. Обвинцев, А. М. Давиденко, В. М. Биленко.

93129. Ганес И. Л., Груздев О. Н., Лещинская И. Л. Математическое планирование экспериментального исследования способов воздухообмена в промышленных зданиях. — Тр. ин-та (ВНИИ гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1976, вып. 42 ©, с. 20—28. Список лит.: 5 назв.

93130. Гольдфарб Л. Л. Экспериментальное определение удельной теплоемкости осадков сточных вод. — Науч. тр. Акад. коммунал. хоз-ва, 1976, вып. 130 ©, с. 51—56.

93131. Гюнтер Л. И. К расчету аэротенков по нагрузке на активный ил. — Науч. тр. Акад. коммунал. хоз-ва, 1976, вып. 130 ©, с. 44—50. Список лит.: 9 назв.

93132. Дедков Ю. М., Субботина Е. И. Методы определения поверхностно-активных веществ в сточных водах. Обзор. — Завод. лаб., 1977, т. 43, № 12 ©, с. 1428—1432. Список лит.: 62 назв.

93133. Исследование длительной прочности соединений и деталей [водопроводных] трубопроводов из полиэтилена высокой прочности. — Тр. ин-та (ВНИИ гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1976, вып. 42 ©, с. 97—103. Авт.: А. М. Гринман, М. Л. Пинский, Ю. С. Бурбело, А. Н. Шестопал.

93134. Исследование конструкции бандажного соединения вентиляционных воздуховодов круглого сечения. — Тр. ин-та (ВНИИ гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1976, вып. 42 ©, с. 75—80. Авт.: П. М. Енин, Д. Н. Борченко, С. В. Емец и др.

93135. К вопросу использования гамма-излучения для обеззараживания сточных вод. — Науч. тр. Акад. коммунал. хоз-ва, 1976, вып. 130 ©, с. 37—43. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. А. Шуберт, В. А. Рябченко, Л. А. Сергунина и др.

93136. Казарян В. А., Масленников Н. А., Гребеневич Е. В. Обеззараживание биологически очищенных сточных вод электролитическим гипохлоритом натрия. — Науч. тр. Акад. коммунал. хоз-ва, 1976, вып. 130 ©, с. 16—21.

93137. Корабельников В. М. Исследование процесса осаждения взвеси в тонкослойных отстойниках. — Науч. тр. Акад. коммунал. хоз-ва, 1976, вып. 130 ©, с. 83—92. Список лит.: 10 назв.

93138. Кудрявцева М. А. Новые неразъемные соединения оцинкованных водогазопроводных труб. — Тр. ин-та (ВНИИ гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1976, вып. 42 ©, с. 108—112.

93139. Лавров И. С., Пономарева В. Н., Розенталь О. М. Исследование механизма замораживания осадков в процессах водоочистки. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 12 ©, с. 2723—2727. Список лит.: 8 назв.

93140. Межаков Ю. И. Приближенное теоретическое определение степени сжатия потока совершенной жидкости и коэффициента сопротивления Борда в круговом канале круглого сечения. [Расчет вентиляц. системы]. — Тр. ин-та (ВНИИ гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1976, вып. 42 ©, с. 33—37.

93141. Непаридзе Г. Г. Применение двухступенного фильтрования для очистки воды хозяйственно-питьевого водоснабжения. Обзор. — Науч. тр. Акад. коммунал. хоз-ва, 1976, вып. 130 ©, с. 72—76. Список лит.: 10 назв.

93142. Новиков В. К., Паскуцкая Л. Н., Рыбакова Л. П. Действие окислителей на фенолы и нефть. [Очистка питьевой воды из загрязн. источников]. — Науч. тр. Акад. коммунал. хоз-ва, 1976, вып. 130 ©, с. 3—10. Список лит.: 10 назв.

93143. Перлина А. М., Абрамович С. Ф. Влияние содержания в воде железа на процесс гиперфилтрации. — Науч. тр. Акад. коммуна. хоз-ва, 1976, вып. 130 ©, с. 67—71. Список лит.: 5 назв.

93144. Петевотян Р. А. Результаты исследований по применению намывных фильтров для очистки вод плавательных бассейнов. — Науч. тр. Акад. коммуна. хоз-ва, 1976, вып. 130 ©, с. 93—99.

93145. Позин Г. М. Расчет влияния ограничивающих плоскостей на спектры всасывания. [Вентиляция]. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1977, вып. 105 ©, с. 8—13. Список лит.: 6 назв.

93146. Ральчук И. Н. Теплотехнические и гидравлические особенности бетонных отопительных панелей с полиэтиленовыми греющими змеевиками. — Тр. ин-та (ВНИИ гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1976, вып. 42 ©, с. 88—93.

93147. Себекин И. М., Нанасова С. М. Исследование температуры и влажности воздуха в зале малого бассейна «Динамо» в г. Москве. — Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-та, 1977, № 168 ©, с. 56—60.

93148. Сутягин В. В., Антипов В. И., Никитенко Н. М. О сцеплении полиэтиленовых труб с цементным камнем [при бурении на воду]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 12 ©, с. 176—177.

93149. Термическая обработка активного ила городских станций аэрации. — Науч. тр. Акад. коммуна. хоз-ва, 1976, вып. 130 ©, с. 77—82. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. С. Туровский, И. Х. Заен, В. В. Иванов и др.

93150. Трушин Г. Б., Темнов Р. М., Иванов М. Н. Автоматический 128-канальный коммутатор микровольтовых напряжений. [К применению в расчете вентиляц. сетей]. — Тр. ин-та (ВНИИ гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1976, вып. 42 ©, с. 132—135.

93151. Христианова Л. А., Стенько В. А. Ускоренный адсорбционно-люминесцентный метод определения нефтепродуктов в воде. [Контроль за процессом очистки воды]. — Науч. тр. Акад. коммуна. хоз-ва, 1976, вып. 130 ©, с. 100—103.

93152. Чагаева А. Г. К вопросу создания планов размещения подземных коммуникаций. — Вопр. инж. геодезии в стр.-ве, 1977, № 6 ©, с. 65—67.

93153. Чистович С. А., Шкаликов Г. С., Шутов А. С. Характеристики радиатора при одностороннем присоединении к горизонтальной системе отопления. — Тр. ин-та (ВНИИ гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1976, вып. 42 ©, с. 38—43. Список лит.: 8 назв.

93154. Шкаликов Г. С., Савенков Ю. И. Применение труб малых диаметров в системах отопления зданий повышенной этажности. — Тр. ин-та (ВНИИ гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1976, вып. 42 ©, с. 44—63. Список лит.: 6 назв.

93155. Штенгелов Р. С., Всеволожская М. А. К постановке задач прогноза «естественных» изменений качества подземных вод при эксплуатации. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 6, с. 52—65. Список лит.: 16 назв.

93156. Шульгин И. Д. Расчет теплотерь через наружные керамзитобетонные стеновые панели с замоноличенными греющими элементами. — Тр. ин-та (ВНИИ гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1976, вып. 42 ©, с. 94—96.

93157. Экспериментальные исследования трещиностойкости железобетонных отопительных панелей с нагревательными элементами из полиэтиленовых труб. — Тр. ин-та (ВНИИ гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1976, вып. 42 ©, с. 81—87. Авт.: И. Н. Ральчук, Л. В. Кузнецов, И. А. Русинов и др.

93158. Эффективность методов очистки питьевой воды по отношению к вирусам, бактериям и химическим веществам. — Науч. тр. Акад. ком. мун. хоз-ва, 1976, вып. 130 ©, с. 22—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Анохина, И. П. Плетникова, Д. Ф. Харитонов и др.

33 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

(Гидроэнергетика — см. 23.5.1; водный транспорт — см. 36.5)

33.1 Общие вопросы

93159. Влияние количественного содержания взвешенных веществ в источнике искусственного пополнения подземных вод на эффективность работы инфильтрационных сооружений. — Пробл. охраны вод, 1976, вып. 7 ©, с. 49—53. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Аверьянов, П. М. Беспалов, О. М. Спинер, А. В. Чебанов.

93160. Горбунова О. Г., Захарова Н. К., Натаров В. Д. Прогноз изменения качества подземных вод в результате осушения и обработки месторождений Курской магнитной аномалии и водоохранные мероприятия. — Пробл. охраны вод, 1976, вып. 7 ©, с. 43—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

93161. Еременко Е. В., Корниль Б. Г. Гидравлический расчет расцеивающих выпусков при управлении начальным разбавлением сточных вод. — Пробл. охраны вод, 1976, вып. 7 ©, с. 116—122. Рез. на англ. яз.

93162. Макеев Г. К., Плешков Я. Ф. Оценка водохозяйственной эффективности компенсирующего регулирования стока при создании автоматизированных систем управления водоохранным комплексом. — Пробл. охраны вод, 1976, вып. 7 ©, с. 59—63. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

93163. Опыт разработки мероприятий по защите подземных и поверхностных вод от загрязнения. — Пробл. охраны вод, 1976, вып. 7 ©, с. 33—39. Авт.: А. Н. Шерстюк, С. Г. Цыгуткин, М. П. Сапрыкина, В. Т. Лысенков. Рез. на англ. яз.

33.1.1 Экономика водного хозяйства

93164. Астахов А. А. О снижении себестоимости ирригационного строительства в Ростовской области. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 29, с. 57—64.

93165. Лозанский В. Р., Шебеко Т. Д. Общий подход к исследованию экономической эффективности автоматизированной системы управления водоохранным комплексом. — Пробл. охраны вод, 1976, вып. 7 ©, с. 126—133. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

93166. Панов Д. А., Парамонов М. И., Тарасов А. Н. Организационно-экономическое обоснование проекта использования водно-земельных ресурсов. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 29, с. 13—20.

93167. Пичахчи И. Д., Яворовский Ю. П. Экономическая оценка эффективности капитальных вложений в природоохранное строительство. — Пробл. охраны вод, 1976, вып. 7 ©, с. 133—141. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

33.2 Гидротехника. Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 21.5)

93168. Арджеванидзе Е. Л. Активизированный глинисто-силикатный раствор [для гидротехнического строительства]. — Тр. Гидропроекта (Всесоюз. проект.-изыскат. НИИ), 1976, сб. 49 ©, с. 56—60.

93169. Брикс А. Л., Огняник Н. С. Особенности прогнозных исследований для различных стадий проектирования гидротехнических объектов. — Сб. науч. работ Н.-и. сектора Киев. ун-та, 1977, вып. 13 ©, с. 79—83. Рез. на англ. яз.

93170. Гальперин И. Г., Эткин Г. С., Долотказин В. И. Повышение уплотняющей способности глиносиликатных растворов путем их ультразвуковой обработки на гидродинамических преобразователях. — Тр. Гидропроекта (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, сб. 49 ©, с. 45—56.

93171. Григорчук А. А., Плешков Я. Ф. Обобщенный метод расчета регулирования стока на изменчивое водопотребление. — Пробл. охраны вод, 1976, вып. 7 ©, с. 87—92. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

93172. Железняков Г. В., Матвеев К. В. Исследование работы водослива с широким порогом, имеющим гофрированную поверхность. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 580 ©, с. 74—79.

93173. Квитковский Ю. В. Потери гидравлической энергии при движении жидкости в поле инерционных сил по каналам некруглой конфигурации. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 580 ©, с. 92—96.

93174. Кинематика потока в нижних бьефах дорожных труб при пропуске схематизированных гидрографов паводка. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 580 ©, с. 59—64. Авт.: В. Н. Муравьев, М. А. Колыско, М. Г. Рубин и др.

93175. Коренистов А. В., Страусман Р. Я. Авторский надзор за буровзрывными работами на объектах энергетического строительства. — Тр. Гидропроекта (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, сб. 49 ©, с. 116—118.

93176. Кубко Ю. И. Учет разрыва сплошности потока при моделировании фильтрации в теле плотины. — Сб. науч. работ Н.-и. сектора Киев. ун-та, 1977, вып. 13 ©, с. 91—94. Рез. на англ. яз.

93177. Малышев Л. И., Котульский В. В., Шевченко Н. И. Результаты натурных исследований фильтрации в основании арочной плотины Ингури ГЭС в период откачки воды из котлована. — Тр. Гидропроекта (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, сб. 49 ©, с. 3—16.

93178. Малышев Л. И., Хасин М. Ф., Логинов К. А. Лабораторные исследования структурообразования и фильтрационных свойств тела противофильтрационной стенки из комовой глины. — Тр. Гидропроекта (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, сб. 49 ©, с. 17—34. Список лит.: 6 назв.

93179. Мальцев Б. Д. Анализ структурных условий массивов горных пород при оценке и прогнозе устойчивости пород в подземных выработках гидротехнических сооружений в горно-складчатых областях. — Тр. Гидропроекта (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, сб. 49 ©, с. 142—158. Список лит.: 17 назв.

93180. Матвеев К. В. Методика расчета глубины размыва в отводящих руслах дорожных водопропускных труб. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 580 ©, с. 65—73. Список лит.: 5 назв.

93181. Муравьев В. Н., Маврин Д. А. Опыт эксплуатации малых дорожных водопропускных сооружений в сложных природных условиях. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 580 ©, с. 43—47.

93182. Нейман И. Б. Определение зоны разрушения в глубине скального массива при взрыве [в строительстве гидросооружений]. — Тр. Гидропроекта (Всесоюз. проект.-изыскат. НИИ), 1976, сб. 49 ©, с. 91—103. Список лит.: 7 назв.



93183. Николаев П. Н., Лебедева О. А. Напряженное состояние и механизм деформации земной коры района строительства Ингури ГЭС (Западный Кавказ). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1977, № 12 ©, с. 85—93. Список лит.: 20 назв.

93184. Новые технологические приемы омоноличивания бетонной плотины Усть-Илимской ГЭС. — Тр. Гидропроекта (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, сб. 49 ©, с. 67—75. Авт.: В. С. Таранец, В. В. Котульский, Ф. Б. Фрейдман, Б. Г. Фомин.

93185. Пашкин Е. М. Основы прогнозирования устойчивости пород при проходке гидротехнических туннелей в горно-складчатых областях. — Тр. Гидропроекта (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, сб. 49 ©, с. 134—142.

93186. Повесьма Е. К. Ультразвуковой контроль качества цементации швов плотины Чиркейской ГЭС. — Тр. Гидропроекта (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, сб. 49 ©, с. 83—86.

93187. Прочностные и деформативные свойства цементно-глинистого камня и методы их контроля [для гидротехнического строительства]. — Тр. Гидропроекта (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, сб. 49 ©, с. 60—67. Авт.: Г. К. Сухов, Г. С. Эткин, М. Ф. Коркия, Г. Г. Финагина.

93188. Сергеев Б. И., Косиченко Ю. М., Клодина Т. В. Расчет фильтрационных характеристик под гибкими деформированными флютбетами гидротехнических сооружений. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 29, с. 20—24.

93189. Эткин М. Б., Мамедов О. И. Взрывание подводной стенки из монолитного железобетона на Костромской ГРЭС. — Тр. Гидропроекта (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, сб. 49 ©, с. 119—125.

33.3 Мелиорация

(Сельскохозяйственная мелиорация — см. 38.2.3)

93190. Павловец И. Н., Гавловский С. А. О сходимости результатов моделирования с натурой при обосновании дренажей. — Сб. науч. работ Н.-н. сектора Киев. ун-та, 1977, вып. 13 ©, с. 87—90. Рез. на англ. яз.

35 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

35.3 Внутренняя торговля. Товароведение

(Внешняя торговля — см. 6.4)

35.3.1 Экономика внутренней торговли

93191. Баронин А. В. Показатели рентабельности розничной торговли и их стимулирующая роль в улучшении деятельности организаций. — Пути повышения эффективности обществ. пр-ва, 1977, вып. 5 ©, с. 61—65.

93192. Сазонова Е. Д. Проблемы рентабельности розничной торговли СССР. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 73—81.

36.1.1 Экономика транспорта

93193. Авен О. И., Ловецкий С. Е. Система моделей оптимального планирования перевозок. — Сб. тр. Ин-та пробл. упр., 1976, вып. 11 ©, с. 5—14. Список лит.: 5 назв.

93194. Бородин В. В., Плотинский Ю. М. Исследование эффективности метода «ветвей и границ» для решения задач маршрутизации перевозок. — Сб. тр. Ин-та пробл. упр., 1976, вып. 11 ©, с. 48—54. Список лит.: 12 назв.

93195. Гаруль Ю. И. Исследование качества алгоритма управления на транспорте. — Сб. тр. Ин-та пробл. упр., 1976, вып. 11 ©, с. 64—85.

93196. Карпова Т. П. Сравнительный анализ рентабельности предприятий авторемонтного производства. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 58—65.

93197. Лимба Р. Вопросы эффективности стадийного развития сети автомобильных дорог при перевозке грузов. — Науч. тр. вузов ЛитССР. Стр-во и архитектура, 1977, 15, 5 ©, с. 37—43. Рез. на лит. яз.

93198. Ловецкий С. Е., Найгеборен М. У. Модель прогнозирования условий перевозок (на примере фрахтового рынка). — Сб. тр. Ин-та пробл. упр., 1976, вып. 11 ©, с. 55—63.

93199. Моисеенко Г. Е. Многоуровневая модель планирования объемов перевозок. — Сб. тр. Ин-та пробл. упр., 1976, вып. 11 ©, с. 15—26. Список лит.: 6 назв.

93200. Плотинский Ю. М. Модели маршрутизации перевозок. — Сб. тр. Ин-та пробл. упр., 1976, вып. 11 ©, с. 39—47. Список лит.: 9 назв.

93202. Хранович И. Л. Модель динамики функционирования и развития транспортной системы. — Сб. тр. Ин-та пробл. упр., 1976, вып. 11 ©, с. 27—38. Список лит.: 9 назв.

36.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение

93203. Алтуний В. С., Муравьев В. Н., Хамов А. П. Экспериментальные исследования конструкций регуляционных сооружений мостовых переходов. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 580 ©, с. 37—42.

93204. Архипов Г. А. Исследование местного размыва у мостовых опор в неоднородных грунтах. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 580 ©, с. 55—58.

93205. Максимов Ю. А. Вентиляция тоннелей второй очереди Большого Ставропольского канала при нанесении эпоксидно-сланцевого гидроизоляционного покрытия. — Тр. ин-та (ВНИИ гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1976, вып. 42 ©, с. 113—115.

93206. Муравьев В. Н., Архипов Г. А., Маврин Д. А. Натурные и лабораторные исследования местного размыва у регуляционных сооружений мостовых переходов. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 580 ©, с. 30—36.

93207. Писарев Ю. В. Вопросы методики натурных гидравлических наблюдений за состоянием подмостового русла. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 580 ©, с. 23—29.

93208. Писарев Ю. В., Пейч Ю. Л. Морфометрия русловых образований у опор мостов. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 580 ©, с. 48—54.

93209. Пониматкин П. У. О некоторых параметрах заполнительной и укрепительной цементации в туннелях. — Тр. Гидропроекта (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ), 1976, сб. 49 ©, с. 37—45. Список лит.: 11 назв.

36.1.3 Транспортное машиностроение

(Специальное транспортное машиностроение — см. соответствующие подразделы раздела 36)

93210. Аржаников Г. В. Нагрузки на ролики податливого става ленточного конвейера для крупнокусковых грузов. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и склад. оборудования и контейнеров, 1976, № 3, с. 25—34.

93211. Болычевцев Э. М., Лавровский Э. К. О построении множества Парето в некоторых задачах оптимизации [параметров амортизации транспортного аппарата]. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 6 ©, с. 44—53. Список лит.: 10 назв.

93212. Дьячков В. К. Характеристики параметров динамики конвейеров со сложной трассой. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и склад. оборудования и контейнеров, 1976, № 3, с. 50—70.

93213. Иоффе Ф. С. Исследование кинематических характеристик цепов подвесных толкающих конвейеров, движущихся по горизонтальным поворотам. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и склад. оборудования и контейнеров, 1976, № 3, с. 95—105.

93214. Маньковская М. Г. Исследование коэффициента сопротивления движения ленты [конвейера]. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и склад. оборудования и контейнеров, 1976, № 3, с. 71—74. Список лит.: 6 назв.

93215. Поминов И. Н. Технико-экономическое определение оптимального ряда высот тоннельных эскалаторов. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и склад. оборудования и контейнеров, 1976, № 3, с. 128—136.

93216. Преображенский О. А. Манипулятор автоматический, конвейерный. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и склад. оборудования и контейнеров, 1976, № 3, с. 123—127.

93217. Тюренков П. П. Выбор оптимальных параметров колебания виброконвейера с упругим эксцентриком. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и склад. оборудования и контейнеров, 1976, № 3, с. 86—94. Список лит.: 10 назв.

93218. Усов К. А. Результаты исследования крупнонаклонных ленточных конвейеров. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и склад. оборудования и контейнеров, 1976, № 3, с. 75—85.

36.2 Железнодорожный транспорт

36.2.2 Железнодорожный путь



93219. Матвеев К. В., Писарев Ю. В. Устойчивость каменной наброски на откосе насыпи [в ж.-д. строительстве]. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 580 ©, с. 80—87.

36.2.3 Подвижной состав и тяга поездов.

Локомотиво- и вагоностроение

93220. Васильев Э. Ф. Исследования динамических нагрузок, обусловленных пульсацией давления жидкости в гидрообъемном приводе вспомогательных механизмов тепловозов. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т), 1976, вып. 43 ©, с. 87—91.

93221. Власов С. П., Караев Р. И., Сухоруких Б. С. Исследование условий работы гидропружинного поглощающего аппарата железнодорожных вагонов с помощью электромеханической аналогии. — Теорет. электротехника (Львов, ун-т), 1977, вып. 23 ©, с. 141—148. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

93222. Дмитриев А. С. Исследование нагрузочных режимов осевого привода тепловоза ТГ16 в эксплуатации. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т), 1976, вып. 43 ©, с. 79—86.

93223. Доводка опор кузова бесчелюстных унифицированных тележек тепловозов. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т), 1976, вып. 43 ©, с. 37—47. Авт.: С. М. Голубятников, Н. И. Григорьев, Л. К. Добрынин и др.

93224. Жук Е. И., Романов В. И. Резонансная машина для испытаний на усталость винтовых пружин рессорного подвешивания. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т), 1976, вып. 43 ©, с. 75—78.

93225. Исследование напряженного состояния кузова тепловоза ТЭП70 на физических моделях. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т), 1976, вып. 43 ©, с. 29—36. Авт.: А. А. Рыбалов, В. Ф. Титаренко, Н. И. Галич и др.

93226. Кузнецов П. В., Фомин Е. П., Шатилов О. П. Снижение шума системы централизованного воздухоснабжения на тепловозе ТЭП70. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т), 1976, вып. 43 ©, с. 119—128.

93227. Львов Д. В., Никольская Э. Н. Методика расчета оси колесной пары тягового подвижного состава. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т), 1976, вып. 43 ©, с. 3—15. Список лит.: 8 назв.

93228. Львов Д. В., Романов В. И. О методике расчета на прочность пружин при действии комбинированных нагрузок. [Рессор. подвешивание ж.-д. подвиж. состава]. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т), 1976, вып. 43 ©, с. 68—74. Список лит.: 7 назв.

93229. Методика определения усилий и деформаций в экипаже тепловоза, рассматриваемом как упругая пространственная стержневая система. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т), 1976, вып. 43 ©, с. 92—100. Авт.: Э. С. Оганьян, Н. Н. Овечников, Л. Н. Десинова, А. А. Зайцев.

93230. Модернизация экипажной части тепловозов 2ТЭ10Л при увеличении осевой нагрузки до 23 т. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т), 1976, вып. 43 ©, с. 101—114. Авт.: В. В. Березин, Б. Б. Бунин, С. М. Голубятников и др.

93231. Морозов А. М., Титаренко В. Ф. Исследование фрикционных качеств тормозных колодок локомотивов в стендовых и поездных условиях. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т), 1976, вып. 43 ©, с. 55—67. Список лит.: 12 назв.

93232. Овечников Н. Н., Мыльцев В. Н. Исследования прочности несущего кузова тепловоза ТЭП70. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т), 1976, вып. 43 ©, с. 23—28.

93233. Стендовые испытания железнодорожных колес на термическую усталость. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т), 1976, вып. 43 ©, с. 48—54. Авт.: П. П. Гущин, В. Ф. Титаренко, В. П. Крылов, М. В. Кочетков.

93234. Сычук А. М., Поваренкин И. И. Измерение динамико-прочностных процессов для узлов тепловозов с помощью магнитной записи. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т), 1976, вып. 43 ©, с. 16—22.

93235. Цурган О. В., Базыкина И. С., Дмитренко Н. П. Устройство прекращения боксования и юза тепловозов с групповым приводом. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т), 1976, вып. 43 ©, с. 115—118 с табл.

36.3 Автомобильный транспорт

36.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта. Автомобилестроение. Тракторостроение

93236. Ворончихин Ф. Г. О соотношении рабочих объемов гидромашины трансмиссии [трактора]. — Тр. Союз. н.-и. тракт. ин-та, 1976, вып. 247 ©, с. 18—22.

93237. О методике исследования осевых сил в тракторном гидротрансформаторе. — Тр. Союз. н.-и. тракт. ин-та, 1976, вып. 247 ©, с. 47—52. Авт.: М. Г. Розеноер, Ф. А. Черпак, Ю. П. Саматов, А. Б. Шильман.

93238. Расчет муфт свободного хода тракторных гидротрансформаторов. — Тр. Союз. н.-и. тракт. ин-та, 1976, вып. 247 ©, с. 38—43. Авт.: В. М. Молчанов, Ф. А. Черпак, М. Г. Розеноер, М. М. Чепурко.

93239. Черешнев Александр. На другом берегу. Зап. диспетчера гаража. — Наш современник, 1978, № 1 ©, с. 142—170.

93240. Черпак Ф. А., Чепурко М. М., Довжик В. Л. О выборе параметров гидротрансформатора для трактора-погрузчика. — Тр. Союз. н.-и. тракт. ин-та, 1976, вып. 247 ©, с. 44—46.

93241. Шохрин Б. З. Исследование связи геометрии [тракторного] гидротрансформатора с коэффициентами быстроходности насосного и турбинного колес. — Тр. Союз. н.-и. тракт. ин-та, 1976, вып. 247 ©, с. 31—37.

36.4 Городской транспорт

93242. Гаврилова Е. П. Влияние усталости людей при движении длительно существующих людских потоков [в городах]. — Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-та, 1977, № 168 ©, с. 36—41.

36.5 Водный транспорт

36.5.3 Судостроение

93243. Балабаев В. Н. Экспериментальное исследование несущей способности обшивки скулы плоскодонных судов при местных нагрузках. — Сб. тр. Новосиб. ин-та инженеров вод. трансп., 1976, вып. 117, с. 117—121.

93244. Виноградов Г. Н., Сторожев Н. Ф. Вопросы прочности корпуса замка с круглой направляющей балкой [в судовых автосцепках]. — Сб. тр. Новосиб. ин-та инженеров вод. трансп., 1976, вып. 117, с. 18—27.

93245. Гвоздев В. Г. Исследование напряженного состояния в круглой направляющей балке [судовых автосцепов]. — Сб. тр. Новосибир. ин-та инженеров вод. трансп., 1976, вып. 117, с. 28—46.

93246. Еремин О. И., Федоров А. А. Поиск неисправностей в судовой системе самовозбуждения и АРН дизель-генератора ТР «Финский залив». — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 64 ©, с. 115—124 с табл. Список лит.: 5 назв.

93247. Еремин О. И., Шапиро Ю. М. Поиск неисправностей в судовых релейных системах автоматического управления (САУ). — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 64 ©, с. 102—108 с табл. Список лит.: 8 назв.

93248. Жухлин А. М. Минимизация корректирующих цепей в качалах стабилизации некоторых типов индикаторных [судовых] гиросtabilизаторов. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 64 ©, с. 40—44. Список лит.: 5 назв.

93249. Кузнецова И. Я., Лейкин В. С. Исследование переходных режимов системы асинхронного вентильного каскада. [К упр. судами]. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 64 ©, с. 17—24.

93250. Левицкий Б. А. Раскрытие статической неопределимости сцепов трехниточных составов. — Сб. тр. Новосиб. ин-та инженеров вод. трансп., 1976, вып. 117, с. 99—113.

93251. Лейкин В. С., Нино В. П. Формализация процедуры выбора показателей оценки эффективности электроэнергетических систем судов. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 64 ©, с. 5—16.

93252. Лейкин В. С., Прокопенко М. Л. Системный анализ для построения диагностирующих и прогнозирующих систем судовых автоматизированных комплексов. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 64 ©, с. 85—92.

93253. Михлин Л. П., Корнилов А. А. Вопросы определения характеристик надежности систем судовой автоматики. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 64 ©, с. 109—114.

93254. Синтез оптимального по быстродействию закона регулирования частоты вращения дизеля с турбонаддувом судовой дизель-генераторной установки. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 64 ©, с. 25—31. Авт.: П. В. Куропаткин, В. Б. Малов, Е. Н. Радиоков, Ю. Г. Фокин.

36.5.4 Судовождение и связь на водном транспорте

93255. Пичугин Е. Д., Тихонов В. И. Метод радиолокационного счисления пути в системе комплексной навигации судов. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 64 ©, с. 76—82.

93256. Сторожев Н. Ф. Определение продольной силы при посадке на мель двухниточного состава. — Сб. тр. Новосиб. ин-та инженеров вод. трансп., 1976, вып. 117, с. 4—17.

36.6 Воздушный транспорт

36.6.1 Общие вопросы

93257. Атрошенко В. А. Вращающиеся качели как средство развития некоторых профессиональных качеств у летного состава. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 71, с. 33—36.

93258. Доценко С. Н., Куцевич И. М. О методологических принципах профессионального отбора [летчиков]. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 71, с. 52—54.

93259. Захарьянц Ю. З. Установка для совершенствования координации движений и двигательных качеств у пилотов. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 71, с. 36—42. Список лит.: 13 назв.

93260. Захарьянц Ю. З., Онищенко В. Ф., Салманов Л. П. К вопросу об активном отдыхе летного и диспетчерского состава гражданской авиации. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 71, с. 57—65. Список лит.: 24 назв.

93261. Коцарь В. Я., Поляков В. Е., Чатковский Л. Ф. К проблеме определения надежности действий пилота в особых ситуациях. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 71, с. 54—56. Список лит.: 9 назв.

93262. Общие организационно-методические указания к проведению активного отдыха в условиях полета. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 71, с. 65—69 с табл. Авт.: Н. Д. Карачавцев, Ю. З. Захарьянц, А. В. Захаров, М. И. Рубец.

93263. Общие организационно-методические указания к проведению активного отдыха диспетчерского состава. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 71, с. 69—74 с табл. Авт.: В. А. Ващенко, С. В. Дзядок, А. Н. Холодовский, М. И. Рубец.

93264. Поляков В. Е., Рева А. Н., Чатковский Л. Ф. О методах исследования некоторых психофизиологических характеристик пилотов. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 71, с. 56—57 с табл. Список лит.: 5 назв.

36.6.3 Самолетостроение. Летательные аппараты

93265. Андреев Ю. В. Влияние упругости конструкции крыла на его аэродинамические характеристики. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 239—242.

93266. Васнев Л. Г., Харитонов А. М. Метод экспериментального исследования интерференции элементов летательных аппаратов при сверхзвуковых скоростях. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 146—147.

93267. Гилязетдинов Б. Н., Затолока В. В. Определение тарировочного коэффициента расходомерной системы для моделей воздухозаборников. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 62—65.

93268. Гулько Ю. П., Мажуль И. И. Исследование дельтавидных и V-образных крыльев при сверхзвуковых скоростях. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 148—152. Список лит.: 9 назв.

93269. Гулько Ю. П., Мажуль И. И. О приближенном соответствии аэродинамических характеристик гиперзвуковых и сверхзвуковых форм крыльев. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 147—148.

93270. Гутов Б. И., Затолока В. В. О классе конвергентных воздухозаборников с плоскими стенками и стреловидностью переднего и заднего участков передней кромки. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 57—61. Список лит.: 8 назв.

93271. Затолока В. В., Кисель Г. А. Стреловидный поверхностный слой пограничного слоя в гиперзвуковом конвергентном воздухозаборнике. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 61—62.

93272. Остапенко Н. А. К задаче о гиперзвуковом обтекании V-образного крыла [летательного аппарата] с отсоединенной ударной волной на передних кромках. — Науч. тр. Ин-та механики МГУ, 1976, № 44 ©, с. 21—29.

93273. Характеристики ГПВРД в диапазоне чисел Маха $3 \div 15$. [Гиперзвуковой прямоточ. воздуш.-реактив. двигатель]. — Аэрофиз. исслед.,

1976, вып. 6 ©, с. 53—56. Авт.: Б. Н. Гилязетдинов, В. В. Затолока, В. И. Звездинцев, В. В. Шумский.

93274. Хенкин П. В. К вопросу о форсировании прямогочного двигателя на водороде со сверхзвуковым горением. — Аэрофиз. исслед., 1976, вып. 6 ©, с. 56—57.

36.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте

93275. Боханов В. Е. Разработка типовой схемы размещения на аэродроме метеорологических датчиков. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 377 ©, с. 57—66. Список лит.: 12 назв.

93276. Завершнева А. А., Лалетина В. Ф. Некоторые характеристики распространения звукового удара СТС при различных состояниях ветра и температуры. — Тр. ВНИИ гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1976, вып. 34 ©, с. 16—23.

93277. Романов Е. В. Опыт эксплуатации КРАМС в аэропортах гражданской авиации. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 377 ©, с. 26—31.

36.7 Космонавтика. Межпланетные сообщения

93278. Бессонов А. Экипаж посещения. [О совмест. полете сов. косм. кораблей «Салют-6», «Союз-26», «Союз-27»]. — Новое время, 1978, № 4, с. 14—15.

93279. Иванян Гурген Абелович, Кондратьев Кирилл Яковлевич. Космонавты изучают Землю. — Природа, 1977, № 12 ©, с. 48—55.

93280. Рябов Г. Космический транспорт. [О полете автомат. трансп. корабля «Прогресс-1»]. — Новое время, 1978, № 5, с. 18.

93281. Урсул Аркадий Дмитриевич. Общество и космонавтика. — Природа, 1977, № 12 ©, с. 3—9.

93282. Филиппченко А. «Шестнадцатый» на орбите. [О полете косм. корабля «Союз-16»]. Из зап. космонавта. — Авиация и космонавтика, 1978, № 1 ©, с. 42—43.

93282а. Хозин Григорий Сергеевич. Экономические проблемы космонавтики. — Природа, 1977, № 12 ©, с. 10—15.

36.8 Прочие виды транспорта

93283. Ефремова Т. К., Ягужинский С. М. Разработка новых систем управления во взрывобезопасном исполнении для подвесного конвейерного [внутризаводского] транспорта. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и склад. оборудования и контейнеров, 1976, № 3, с. 106—122. Список лит.: 9 назв.

93284. Свободин Б. Г. Влияние профиля эпюры скорости воздуха на степень устойчивости вертикального пневмотранспортирования. — Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 3 ©, с. 68—73. Список лит.: 8 назв.

38 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

38.1 Общие вопросы

(См. также № 90698)

93285. Забродин В. А., Бороздин Э. К., Лапина Л. А. Форпост сельскохозяйственной науки в Заполярье. [К 40-летию НИИ сел. хоз-ва Крайн. Севера]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 95—99.



93286. Барсукова Н. И. Некоторые резервы повышения экономической эффективности применения минеральных удобрений в хозяйствах орошаемой зоны Ростовской области. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 29, с. 10—12.
93287. Борхунов Н. Вопросы статистического отражения валового дохода колхозов. — Вестн. статистики, 1978, № 1 ©, с. 21—29.
93288. Бутунова А. А. Эффективность централизованного учета [в сельском хозяйстве]. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 85—88.
93289. Годс У. Р. О бюджетном финансировании в условиях полного хозяйственного расчета [в сельском хозяйстве]. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 89—91.
93290. Ключев В. По пути интенсификации [сельского хозяйства в Ивановской области]. — Земля родная, 1978, № 1 ©, с. 4—8.
93291. Кривошей А. Ф. Специализация — один из важнейших факторов повышения эффективности сельскохозяйственного производства (на примере колхозов Белгородской области). — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 313—320.
93292. Ли Н. Народнохозяйственный аграрно-промышленный комплекс: сущность и вопросы формирования. — Экон. науки, 1978, № 1 ©, с. 36—42.
93293. Орлов А. М. Экономическая природа и формы проявления эффективности общественного производства. (Вопр. теории эффективности с.-х. производства). — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 5—18.
93294. Петухов Г. И. О повышении роли специалиста в сельскохозяйственном производстве. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 92—96.
93295. Пилецкий А., Якиревич И. Аграрно-промышленные комплексы и хозрасчет. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 163—169. В огл. 2-й авт.: Якиревич Н. [!]
93296. Плаксин П. Главная магистраль. [Специализация в хоз-вах Кабард.-Балк. АССР]. — Сел. зори, 1977, № 12 ©, с. 24—26.
93297. Погорлецкий И. И. Государственно-колхозные предприятия и отношения собственности. — Пути повышения эффективности обществ. пр-ва, 1977, вып. 5 ©, с. 49—56.
93298. Пошкус Б. Проблемы управления в сельском хозяйстве. — Коммунист (Вильнюс), 1978, № 1 ©, с. 35—40.
93299. Прямушкина Т. К. Социально-экономические основы индустриализации сельскохозяйственного производства. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 52—56.
93300. Смолина Р. Т. Эффективность использования основных фондов в совхозах Челябинской области. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 27—29.
93301. Соловьев В. С. Повышение эффективности использования машинно-тракторного парка — важное направление экономической работы. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 43—46.
93302. Трифонов Е. В. Некоторые показатели эффективности колхозного производства Урала. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 30—32.

93303. Трухан И. Ф. Значение интенсификации сельскохозяйственного производства для повышения рентабельности. — Тр. ин-та (Всесоюз. зап. оч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 90—95.

93304. Туровчик В. Совершенствуем управление производством. [Совхоз «Кормянский». Гомел. обл.]. — Коммунист Белоруссии, 1978, № 1 ©, с. 25—31.

93305. Чуркин Н. Н., Михайлов Ю. Е. Организация использования МТП в современных условиях. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 47—51.

38.1.2 Землепользование. Землеустройство

93306. Булычев М. И., Хусаинов Б. В. Повышение экономического плодородия сельскохозяйственных угодий Западной Сибири. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 84—91.

38.2 Естественные научные и технические основы сельского хозяйства

38.2.1 Сельскохозяйственная биология. Агрофизика. Агрометеорология и агроклиматология. Сельскохозяйственная микробиология

93307. Вальковский В. Б. Пульсационный термометр [в агрометеорологии]. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 41 ©, с. 33—38. Список лит.: 6 назв.

93308. Горленко М. В., Афанасьева М. М. Почвенные микроскопические грибы и актиномицеты — антагонисты *Helminthosporium sorokinianum* Sacc. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 492—498. Список лит.: 14 назв.

93309. Заславский А. Г. Широкополосный полупроводниковый термометр [в агрометеорологии]. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 41 ©, с. 63—70.

93310. Карнаухова В. В. Агроклиматическая характеристика периода прохождения последних весенних и первых осенних заморозков в Средней Азии. — Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 40 ©, с. 90—114.

93311. Курганский М. И. К вопросу о повторяемости конденсационных увлажнений на территории Средней Азии. — Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 40 ©, с. 76—80. Список лит.: 10 назв.

93312. Яккер М. Н. Об одном алгоритме вычисления турбулентных потоков пульсационным методом. [К оценке потоков тепла и влаги]. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 41 ©, с. 27—32. Список лит.: 7 назв.

38.2.2 Почвоведение. Агрохимия

93313. Белогаева Р. К. О накоплении сульфатов в орошаемых почвах Нижнего Дона. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа 1977, вып. 29, с. 27—30.

93314. Козлечков Г. А., Андреев Г. И., Родионова Л. М. Содержание ионов в водных вытяжках из почв оросительных систем Нижнего Дона в зависимости от типа и величины засоления. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 29, с. 81—86.

93315. Кононова М. М. Формирование гумуса в почве и его разложение. — Успехи микробиологии, 1976, вып. 11 ©, с. 134—151. Список лит.: с. 149—151.

93316. Котышева М. М. К вопросу определения некоторых агрогидрологических показателей на засоленных почвах Узбекистана. — Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 40 ©, с. 63—64.

93317. Кочкин М. А., Казиминова Р. Н., Молчанов Е. Ф. Почвы заповедника «Мыс Мартыан». — Тр. Никит. ботан. сада, 1976, т. 70 ©, с. 26—44. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

93318. Лычагина Н. Объединения действуют. [Специализир. отделение агрохимслужбы]. — Земля родная, 1978, № 1 ©, с. 37—38.

93319. Мушкин И. Г., Песчанский Ю. А. Результаты сравнительных натуральных испытаний теплосбалансовой и пульсационной аппаратуры для измерения элементов энергетического баланса [полей]. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 41 ©, с. 3—6.

93320. Подвижные формы питательных веществ в пахотных почвах Новосибирской области. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 4—13. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Д. Лангольф, В. А. Васильев, А. С. Никитин и др.

93321. Продан В. И. Фиксированный аммоний Североприазовского карбонатного чернозема. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 83—84.

93322. Синягин И. И. Значение минеральных удобрений в системе агротехники некоторых культур. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 1—4.

93323. Шатилов Ф. В., Акименко В. Г. Почвенная токсичность и жизнедеятельность микробоценоза. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 84—86.

93324. Эйсерт Э. ЭВМ — на службе агрохимии. — Сел. зори, 1977, № 12 ©, с. 21—22.

38.2.3 Сельскохозяйственная мелиорация

(Химическая мелиорация почв — см. 38.2.2)

93325. Белогаев В. К. Опыт применения временного дренажа при промывках засоленных черноземных почв Нижнего Дона. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 29, с. 97—100.

93326. Величко Б. Л. Особенности инженерной подготовки специалистов агрономического профиля [по курсу «С.-х. мелиорация»]. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 80—81.

93327. Джепо С. П. Некоторые результаты гидрофизических исследований влагопереноса в зоне аэрации малой мощности на примере Коднянской осушительной системы. — Сб. науч. работ Н.-и. сектора Киев. ун-та, 1977, вып. 13 ©, с. 83—87. Рез. на англ. яз.

93328. Иванов А., Ломакин В. Механизированный мелиоративный отряд. — Земля родная, 1978, № 1 ©, с. 11—13.

93329. Кочетков А. П. Крупногабаритные лизиметры с корпусом из полиэтиленовой пленки [для целей мелиорации]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 57—63. Список лит.: 13 назв.

93330. Любимова Н. И. Борьба с эрозией — важнейшее условие охраны и рационального использования земель Ростовской области. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 77—79. Список лит.: 5 назв.

93331. Мосин В. Ф., Трахт Л. Я. Современное состояние и перспективы развития орошаемого земледелия в степной зоне Краснодарского края. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 29, с. 70—74.

93332. Мушкин И. Г., Рабинович Р. Г. Информационно-командное устройство для управления водным режимом сельскохозяйственного поля. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 41 ©, с. 80—86. Список лит.: 6 назв.

93333. Мушкин И. Г., Рабинович Р. Г. Оценка минимального количества датчиков для определения средней влажности почвы сельскохозяйственного поля с заданной точностью. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 41 ©, с. 71—79. Список лит.: 5 назв.

93334. Рыбаков В., Пец А., Петров Е. Оптимальный комплекс. [К противозероз. обраб. почвы]. — Сел. зори, 1977, № 12 ©, с. 14—15.

93335. Семерникова А. И., Андреев П. И., Козлечков Г. А. Катионный состав воднорастворимых солей и поглощающего комплекса почв левобережных террас Западного Маныча в естественных условиях и при орошении. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 29, с. 77—80.

38.2.4 Механизация и электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

93336. Корбут Л. Решающая предпосылка дальнейшего подъема сельского хозяйства. [Об укреплении техн. базы]. — Полит. самообразование, 1977, № 12 ©, с. 50—58.

93337. Олейник Г. М. Специфика изучения курса «Механизация и электрификация сельскохозяйственного производства» на агрономическом факультете. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 52—53.

38.2.4.4 Сельскохозяйственные тракторы, машины и орудия. Сельскохозяйственное машиностроение

93338. Анфиногенов М. А. К вопросу определения мощности ремонтных предприятий [системы «Сельхозтехника»]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 81—83.

93339. Голяницкий О. И., Гофман В. Р., Тонн Г. А. Технико-экономическая эффективность использования ингибиторов коррозии в условиях сельского хозяйства. [Хранение с.-х. техники]. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 100—103. Список лит.: 7 назв.

93340. Назаров Л. Технике — квалифицированное обслуживание. — Земля родная, 1978, № 1 ©, с. 26—28.

93341. Панус Ю. В., Панкевич Б. И. Об основных методических положениях определения экономического эффекта от применения метода стендовых испытаний [сельскохозяйственной техники]. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 33—38.

93342. Ревунов О. К., Рубашкин И. Ф. Трубопровод-шлейф [для полива] из полимерных материалов. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 29, с. 64—70.

93343. Шаршак В. К., Зоткин А. А. К определению удельных давлений почвы на режущие элементы рабочего органа бороздоделателя-шелателя. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 29, с. 103—106.

38.3 Растениеводство

38.3.1.1 Экономика растениеводства

93344. Азев С. Сотрудничество льносеющих хозяйств и льнозаводов. — Земля родная, 1978, № 1 ©, с. 8—10.



93345. Грома Д. С. Верный путь повышения производительности труда. — Сах. свекла, 1978, № 1 ©, с. 16—17.
93346. Зайцев П. В. Об экономической эффективности производства овощей на Дону. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 29, с. 94—96.
93347. Захарина О. В. К вопросу об экономической эффективности орошения дождеванием люцерны на сено и кукурузы на силос в совхозах Ростовской области. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 29, с. 100—103.
93348. Майзус Н. С., Тикунов М. М. Проблемы повышения качества сахарной свеклы и эффективности свекловодства в Казахстане. — Сах. свекла, 1978, № 1 ©, с. 18—20.
93349. Парамонов М. И., Сумцова Л. Г. Об экономической оценке использования орошаемых земель [в земледелии]. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 29, с. 48—51.
93350. Пашков А. Г., Щеглов Ю. Н., Доценко Т. Концентрация свекловодства — важный фактор повышения его эффективности. [Краснод. край]. — Сах. свекла, 1978, № 1 ©, с. 14—15.
93351. Пицыков И. С. Эффективность известкования и удобрения кислых лугов в горно-лесной зоне Карачаево-Черкесии. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 71—72.
93352. Серпуховитина К., Фисенко А. Эффект внедрения [научных достижений Северо-Кавказского зонального НИИ садоводства и виноградарства в практику]. — Сел. зори, 1977, № 12 ©, с. 41—44.
93353. Сумцова Л. Г. Рентабельность зернового производства в ЧИ АССР при поливе. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 29, с. 40—48.
93354. Яковенко А. М. Исследование эффективности использования парка зерноуборочных комбайнов методом системного анализа. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 70—74.

38.3.1.3 Биологические основы растениеводства

93355. Абзалов А. А., Абдуллаев А. К. Водный режим и содержание пигментов некоторых культур, вегетирующих зимой. — Тр. Среднеаз. регион. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 40 ©, с. 81—89. Список лит.: 6 назв.
93356. Гончаров П. Л. Семеноводство сельскохозяйственных культур в Сибири и пути его улучшения. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 22—26. Список лит.: 8 назв.
93357. К вопросу о дистанционном бесконтактном методе измерения некоторых фитометрических характеристик растений. — Сб. тр. по агр. физике, 1976, вып. 41 ©, с. 87—91. Авт.: А. Ф. Чудновский, Л. П. Бобин, А. Л. Зусес, В. М. Козловский.
93358. Кулебакин П. Г. Агротехнический способ улучшения солонцовых почв Барабинской низменности. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 49—52.
93359. Лыиков В. Н. Генетика в Молдавии: ее достижения и перспективы [в растениеводстве]. — Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук, 1977, № 6 ©, с. 22—27.
93360. Рождественский В. Д. Особенности выполнения дипломных работ студентами-заочниками по курсу селекции и семеноводства. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 111—113.

93361. Фоканов А. М. Состояние посевных качеств семян в центральном районе Нечерноземной зоны РСФСР. — Сб. тр. НИИ сел. хоз-ва центр. р-нов Нечернозем. зоны, 1977, вып. 41 ©, с. 145—153.

38.3.3 Специальное (частное) растениеводство

38.3.3.1 Полеводство. Полевые культуры

38.3.3.1.1 Зерновые и зернобобовые культуры

93362. Абдуллаев Х. М. К методике оценки агрометеорологических условий развития и формирования урожая риса в Узбекистане и Таджикистане. — Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 40 ©, с. 42—48. Список лит.: 9 назв.

93363. Афиногенов Г. В. Изучение иммунологических свойств у популяций и отдельных клонов многолетней державинской ржи. — Сб. тр. НИИ сел. хоз-ва центр. р-нов Нечернозем. зоны, 1977, вып. 41 ©, с. 132—137. В огл. авт.: Афиногенов Г. В.

93364. Бакланова Н. А. Экономическая эффективность интенсификации производства зерна в условиях орошаемого земледелия Ростовской области. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 29, с. 33—37.

93365. Бакланова Н. А., Еремичева З. Ф. Экономическая эффективность специализации производства зерна на орошаемых землях Ростовской области. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 29, с. 86—89.

93366. Балюра В. И. Селекция пожнивной гречихи. — Сб. тр. НИИ сел. хоз-ва центр. р-нов Нечернозем. зоны, 1977, вып. 41 ©, с. 101—107.

93367. Барсукова Н. И., Шевцова А. А. Роль механизации в снижении производственных издержек по применению минеральных удобрений при орошении [зерновых культур]. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 29, с. 74—77.

93368. Безуглова Э. А., Егорова Г. А. Сахарное сорго при орошении. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 29, с. 7—10.

93369. Бочаров Е. А., Джанумов Д. А., Климов С. В. Состав фосфолипидов и галактолипидов в хлоропластах контрастных по морозоустойчивости сортов озимых культур. — Сб. тр. НИИ сел. хоз-ва центр. р-нов Нечернозем. зоны, 1977, вып. 41 ©, с. 114—121. Список лит.: 21 назв.

93370. Бухар И. Е., Мищенко Л. И. Влияние удобрений на мукомольно-хлебопекарное качество зерна озимой пшеницы в зависимости от сорта. — Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук, 1977, № 6 ©, с. 69—74. Список лит.: 9 назв.

93371. Буюкли П. И. Новые разновидности озимой твердой пшеницы, полученные в Молдавии. — Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук, 1977, № 6 ©, с. 82—83.

93372. Вареница Е. Т., Зимина Т. К., Кочетыгов Г. В. Продуктивность гибридов [пшеницы] второго и последующих поколений. — Сб. тр. НИИ сел. хоз-ва центр. р-нов Нечернозем. зоны, 1977, вып. 41 ©, с. 27—31.

93373. Вареница Е. Т., Кочетыгов Г. В. Исследование и изменчивость признаков продуктивности у гибридов озимой пшеницы. — Сб. тр. НИИ сел. хоз-ва центр. районов Нечернозем. зоны, 1977, вып. 41 ©, с. 11—20. Список лит.: 14 назв. В огл. 1-й авт.: Вареница [1] Е. Т.

93374. Вареница Е. Т., Сандухадзе Б. И., Рогожина Е. А. Зависимость между продуктивностью и высотой у гибридов (P_3 — P_4) озимой пшеницы. — Сб. тр. НИИ сел. хоз-ва центр. р-нов Нечернозем. зоны, 1977, вып. 41 ©, с. 20—26.

93375. Гончаренко А. А., Фокина В. М. Повышение эффективности семейственного отбора в селекции озимой ржи. — Сб. тр. НИИ сел. хоз-ва центр. р-нов Нечернозем. зоны, 1977, вып. 41 ©, с. 31—37.

93376. Гоф Г. Н. Резервы кукурузного поля. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 36—39.

93377. Деев В. И., Костина Т. М. Опыт программированного выращивания озимой пшеницы и кукурузы на зерно на орошаемых землях Ростовской области в 1975—1976 гг. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 29, с. 52—57. Список лит.: 5 назв.

93378. Зайнутдинов З. Х. Об использовании нормированных значений осадков весеннего периода для оценки и прогноза урожайности озимой пшеницы. — Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 40 ©, с. 49—52.

93379. Изучение мейоза F_3 трехродовых пшенично-ржано-пырейных гибридов. — Сб. тр. НИИ сел. хоз-ва центр. р-нов Нечернозем. зоны, 1977, вып. 41 ©, с. 78—87. Авт.: Г. Д. Ячевская, Г. Д. Лапченко, В. П. Яцко, О. А. Левковская.

93380. Кузнецов П. И. Эффективность внесения жидкого свиного навоза под пшеницу и кукурузу. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 13—17. Список лит.: 6 назв.

93381. Кызласов В. Г., Кочетыгова М. Г., Руденко М. И. Изменчивость относительной длины междоузлий стебля у сортов и гибридов озимой пшеницы. — Сб. тр. НИИ сел. хоз-ва центр. р-нов Нечернозем. зоны, 1977, вып. 41 ©, с. 68—73.

93382. Лапченко Г. Д., Скворцов С. Н. Селекция трехродовых гибридов [пшеницы]. — Сб. тр. НИИ сел. хоз-ва центр. р-нов Нечернозем. зоны, 1977, вып. 41 ©, с. 74—78.

93383. Лызлов Е. В. Результаты селекции высокопродуктивных сортов овса. — Сб. тр. НИИ сел. хоз-ва центр. р-нов Нечернозем. зоны, 1977, вып. 41 ©, с. 64—68.

93384. Мальцев В. Ф., Васильев А. И. Влияние минеральных удобрений на урожай и качество ячменя на луговых почвах лесостепи Северного Зауралья. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 17—19.

93385. Масливец В. Промежуточные культуры рисового севооборота. — Сел. зорн, 1977, № 12 ©, с. 16—17.

93386. Мозговой А. Ф., Смирнитская П. П. Изучение изменчивости возбудителя бурой ржавичны пшеницы в зоне Нечерноземного центра и отбор источников иммунитета. — Сб. тр. НИИ сел. хоз-ва центр. р-нов Нечернозем. зоны, 1977, вып. 41 ©, с. 122—132.

93387. Морозов А. А., Томан С. И. Методика и схема селекции озимой ржи в НИИ сельского хозяйства центральных районов Нечерноземной зоны. — Сб. тр. НИИ сел. хоз-ва центр. р-нов Нечернозем. зоны, 1977, вып. 41 ©, с. 37—42.

93388. Муравицкая Т. С. Сравнительное исследование суммарных белков и белков алейроновых зерен семян фасоли. — Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук, 1977, № 6 ©, с. 77—79.

93389. Неттевич Э. Д., Сергеев А. В., Денисова Л. В. Селекция ячменя в связи с интенсификацией земледелия Нечерноземной зоны. — Сб. тр. НИИ сел. хоз-ва центр. р-нов Нечернозем. зоны, 1977, вып. 41 ©, с. 45—49.

93390. Обезвреживание коллекторно-дренажных вод в пределах рисовой оросительной системы. — Пробл. охраны вод, 1976, вып. 7 ©, с. 3—8. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Ковтун, М. И. Невзоров, В. Е. Шандыбин и др.

93391. Олейник А. М. Производительность ДДА-100М и стоимость орошения озимой пшеницы дождеванием. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 29, с. 3—7.

93392. Олифер В. А., Захарова В. В., Старостенко В. П. Влияние условий выращивания на качество зерна яровой пшеницы на выщелоченном черноземе Алтайского края. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 27—31.

93393. Пастухов Г. П., Сидорова К. К. Получение исходного материала в селекции пшеницы методом экспериментального мутагенеза. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 32—35. Список лит.: 5 назв.

93394. Первые итоги и перспективы селекции яровой пшеницы в зоне. — Сб. тр. НИИ сел. хоз-ва центр. р-нов Нечернозем. зоны, 1977, вып. 41 ©, с. 60—64. Авт.: Э. Д. Неттевич, Н. С. Щеглова, Л. М. Эрохин и др.

93395. Повышение кормовой ценности зерна ячменя. — Сб. тр. НИИ сел. хоз-ва центр. р-нов Нечернозем. зоны, 1977, вып. 41 ©, с. 49—54. Авт.: Э. Д. Неттевич, Л. В. Денисова, Н. П. Лебедева, Е. Н. Лазарева.

93396. Получение тетраплоидной озимой ржи от совместного действия колхидина и папаина. — Сб. тр. НИИ сел. хоз-ва центр. р-нов Нечернозем. зоны, 1977, вып. 41 ©, с. 42—44. Авт.: А. А. Морозов, Л. А. Немилостива, Е. Б. Панина и др. В огл. 2-й авт.: Немилостива Л. А.

93397. Рыбакова М. И., Наумкин В. Н., Кормилицина Т. К. Соотношение показателей интенсивности ростовых процессов с зимостойкостью и продолжительностью вегетационного периода у сортов озимой пшеницы. — Сб. тр. НИИ сел. хоз-ва центр. р-нов Нечернозем. зоны, 1977, вып. 41 ©, с. 107—114. Список лит.: 13 назв.

93398. Рыжков Т. Ф., Акманов И. И. Определение экстрактивности зерна селекционных образцов пивоваренного ячменя. — Сб. тр. НИИ сел. хоз-ва центр. р-нов Нечернозем. зоны, 1977, вып. 41 ©, с. 153—163. Список лит.: 6 назв.

93399. Создание новых форм мягких озимых пшениц с хозяйственно-цепными признаками пырея. — Сб. тр. НИИ сел. хоз-ва центр. р-нов Нечернозем. зоны, 1977, вып. 41 ©, с. 88—90. Авт.: Г. Д. Лапченко, Г. Л. Ячевская, С. Р. Корнейчук, В. П. Яцко.

93400. Устойчивость яровой пшеницы к пыльной головне. — Сб. тр. НИИ сел. хоз-ва центр. р-нов Нечернозем. зоны, 1977, вып. 41 ©, с. 55—59. Авт.: Э. Д. Неттевич, Л. А. Марченкова, Н. С. Щеглова, Л. М. Эрохин.

93401. Уточкин В. А. Влияние противэрозийных приемов на урожай зерновых культур. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 75—80.

93402. Федорова Т. Н., Поленова И. Н. Селекция тритикале на короткостебельность. — Сб. тр. НИИ сел. хоз-ва центр. р-нов Нечернозем. зоны, 1977, вып. 41 ©, с. 3—10. В огл. 2-й авт.: Паленова [1] И. Н.

93403. Хрущева Е. П. Везикулы микоризы пшеницы и их формирование в зависимости от удобрений. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, № 6 ©, с. 471—473. Список лит.: 16 назв.

93404. Шевченко В. Пути повышения плодородия земли. [Зерновые севообороты в Центр. Черноземье]. — Сел. зори, 1977, № 12 ©, с. 11—13.

93405. Шибает П. Н., Беркутова Н. С., Мотова З. Г. Оценка устойчивости сортов озимой ржи к прорастанию на корню. — Сб. тр. НИИ сел. хоз-ва центр. р-нов Нечернозем. зоны, 1977, вып. 41 ©, с. 137—144.

93406. Штапкина И. К., Марков Ю. А. Повышение продуктивности рисовых севооборотов Ростовской области. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 29, с. 38—40.

93407. Яцко В. П., Ячевская Г. Л. Ларина Т. В. Цитогенетическая характеристика гибридов F_1 неполных пшенично-пырейных амфидиплоидов ($2n=56$) $\times$ озимые пшеницы. — Сб. тр. НИИ сел. хоз-ва центр. р-нов Нечернозем. зоны, 1977, вып. 41 ©, с. 91—95.

38.3.3.1.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

93408. Моисеенко М. П. Эффективность применения калийных удобрений под подсолнечник на торфяно-болотных почвах Центральной Бары. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 39—41.

93409. Наследование состава монотерпеноидов при межвидовых скрещиваниях мяты и моркови. — Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук, 1977, № 6 ©, с. 16—21. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Г. Николаев, А. В. Диздарь, Е. М. Пелях и др.

38.3.3.1.3 Клубнекорнеплоды

93410. Астанков А. Ф., Астанкова М. А., Забабурина Н. В. Из опыта работы свекловодов колхоза имени Фрунзе. [Липец. обл.]. — Сах. свекла, 1978, № 1 ©, с. 9—11.

93411. Герасименко А. В. Урожай и качество сахарной свеклы в звеньях севооборота с многолетними травами. — Сах. свекла, 1978, № 1 © с. 21—22.

93412. Еремеев И. Д. Требования механизированной уборки к возделыванию сахарной свеклы. — Сах. свекла, 1978, № 1 ©, с. 22—24.

93413. Ксенз Л. И., Руцкая С. И. Влияние микроудобрений на продуктивность сахарной свеклы. — Сах. свекла, 1978, № 1 ©, с. 24—25.

93414. Ога Т. С., Фаулбауме Д. К. Использовать все резервы повышения продуктивности сахарной свеклы в Латвии. — Сах. свекла, 1978, № 1 ©, с. 12—14.

93415. Повышать интенсивность свекловичных севооборотов. — Сах. свекла, 1978, № 1 ©, с. 27—31. Авт.: В. Ф. Зубенко, Л. А. Барштейн, И. А. Дмитриев, В. Н. Якименко.

93416. Родионов Т. А. Влияние орошения на урожай и качество семян. — Сах. свекла, 1978, № 1 ©, с. 26.

93417. Тригуб Е. Н., Кузьменко В. Е. Применение дефеката на выщелоченном черноземе. — Сах. свекла, 1978, № 1 ©, с. 33.

93418. Утешев В. Семеноводство картофеля. [Моск. обл.] — Земля родная, 1978, № 1 ©, с. 33—35.

38.3.3.1.4 Пряжильные культуры

93419. Осипова Н. И. К оценке условий периода развития очередных настоящих листьев ташкентских сортов хлопчатника. — Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 40 ©, с. 39—41.

38.3.3.2 Кормовые культуры. Луга и пастбища

93420. Бабушкин О. Л. Особенности распределения снежного покрова в районах зимних пастбищ Узбекистана. — Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 40 ©, с. 16—28. Список лит.: 9 назв.

93421. Галилов А. А. Подбор трав и травосмесей для орошаемых культурных пастбищ в крайне засушливой зоне Ставропольского края. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 81—85.

93422. Галилов А. А. Продуктивность многолетних трав в условиях орошения. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 67—69.

93423. Горяев М. И., Бурковская А. Ф., Артамонова Н. А. Исследование токоферолов люцерны посевной (*Medicago sativa* L.) и витаминного концентрата. — Изв. АН КазССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 42—45. Список лит.: 15 назв. Рез. на каз. яз.

93424. Грингоф И. Г., Рейзвих О. Н. Агроклиматические особенности Кызылкума и продуктивность пустынных пастбищ. — Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 40 ©, с. 3—15. Список лит.: 15 назв.

93425. Демин Ю. И. Актуальные вопросы культурного пастбищного хозяйства на Северном Кавказе. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 60—62.

93426. Дыба Н. С. Эффективность использования фрезерных машин при улучшении природных пастбищ. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 78—80.

93427. Использование полиплоидии в селекции клевера красного и многолетней ржи. — Сб. тр. НИИ сел. хоз-ва центр. р-нов Нечернозем. зоны, 1977, вып. 41 ©, с. 96—100. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. С. Щеголов, Н. Е. Антонова, В. С. Алекашова, Г. Н. Звягина. В огл. 4-й авт. не указан.

93428. Муминов Ф. А., Ибрагимов С. С. Корреляционные зависимости между суммарным испарением с посевов люцерны и метеорологическими факторами. — Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 40 ©, с. 56—62.

93429. Парамонов М. И., Зайцев П. В. Эффективность орошения кормовых культур (на примере хозяйств Ростовской области). — Сб. науч. тр. ЮЖНИИГиМа, 1977, вып. 29, с. 89—94.

93430. Паршин В. А., Шейко Д. А. Орошение природных и сеяных пастбищ в зоне полупустынь Западного Прикаспия. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 72—73.

93431. Пономарчук В. А., Крюков А. А. Использование культурных орошаемых пастбищ в крайне засушливой зоне Ставропольского края. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 75—77.

93432. Смагин В. П. О значении оболочки семян (плодов) прутняка. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 95—97. Список лит.: 5 назв.

93433. Хакунов Б. Ю. Повышение продуктивности сеяных лугов в горной зоне Карачаево-Черкесии. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 66—67.

38.3.3.3 Овощеводство. Овощные и бахчевые культуры

(См. также № 93409)

93434. Беляк Б. И. Некоторые пути совершенствования изучения курса «Овощеводство». — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 50—52.

93435. Галкин М. У дивноморских овощеводов. [Краснод. край]. — Сел. зори, 1977, № 12 ©, с. 50—54.

93436. Трынова Т. Н. Влияние минеральных удобрений на урожай столовых корнеплодов. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 © с. 20—21.

38.3.3.4 Плодоводство



93437. Аникеева С. П. К методике прогнозирования фазы цветения яблони в северных и южных областях Узбекской ССР. — Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 40 ©, с. 53—55. Список лит.: 7 назв.

93438. Тяпченко Е. Микроклимат в пальметтном саду. — Сел. зори, 1977, № 12 ©, с. 46—47.

93439. Хомко В. Высокоурожайные, перспективные [сорта крыжовника]. — Сел. зори, 1977, № 12 ©, с. 49.

93440. Цапко В., Федоров В. Уплотнение насаждений [в садах] на склонах. — Сел. зори, 1977, № 12 ©, с. 44—46.

38.3.3.5 Виноградарство

93441. Драновская Л. М., Букшану Е. В. Сравнительная оценка методов количественного определения липидов в виноградной лозе. — Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук, 1977, № 6 ©, с. 81—82. Список лит.: 5 назв.

93442. Соловьева Л. Е., Куридзе М. А. О белках семян винограда. — Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук, 1977, № 6 ©, с. 79—81.

38.3.4 Защита сельскохозяйственных растений

93443. Бакушинская О. А., Дударева Т. П. Влияние газообразного формальдегида на рост грибов — возбудителей гнили яблок. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 476—479. Список лит.: 6 назв.

93444. Бахвалов В. Ф., Дереза В. К. Роль пауков в ограничении численности капустной тли в Киргизии. — Энтومол. исслед. в Киргизии, 1976, вып. 11 ©, с. 85—86.

93445. Буров В. Н., Попов Г. А. Влияние синтетических аналогов ювенильного гормона, используемых против вредной черепашки (*Eurygaster integriceps*), на ее паразитов и хищников. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 12 ©, с. 1812—1819. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

93446. Влияние активных форм кислорода на синтез картиноидов *Fusarium oxysporum* f. sp. *vasinfectum*. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 467—471. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. В. Гужова, О. Я. Варик, Л. Б. Рубин, Г. Я. Фрайкин.

93447. Вольвач П. В., Орел И. П., Сторчоус В. Н. Поражаемость яблони паршой при различных способах полива садов на юге Украины. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 487—492.

93448. Гербицидная активность эфирана-99. — Сб. тр. (Ин-т нефтехим. процессов АН АзССР), 1976, вып. 7 ©, с. 143—145. Авт.: Шамхал Мамедов, В. М. Зейналова, С. Н. Рыжова, С. В. Усейнова.

93449. Горленко М. В., Николаева М. И., Вандышева Н. И. Памяти Никифора Адриановича Черемисинова (1907—1976). [Специалист в обл. фитопатологии микробиологии]. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 524—529. «Список опубликованных работ Н. А. Черемисинова», с. 525—529.

93450. Кан А. А., Ибраимова К. И., Юхневич Л. А. Злаковые тли и их распространение в Средней Азии и Казахстане. — Энтومол. исслед. в Киргизии, 1976, вып. 11 ©, с. 41—47. Список лит.: 11 назв.

93451. Карташева Т. Т., Бахвалов В. Ф. Вредители полевых культур в свекловичном севообороте. — Энтومол. исслед. в Киргизии, 1976, вып. 11 ©, с. 58—59.

93452. Коломоец Т. П., Тураев Н. С. Морфологические и биологические особенности галлиц, трофически и пространственно связанных с мотыльковыми на Урале и прилегающих районах Западной Сибири и Казахстана. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1977, т. 46 ©, с. 69—133. Список лит.: 34 назв.

93453. Коломоец Т. П., Тураев Н. С. Общий обзор галлиц (*Cecidomyiidae*, *Diptera*), обитающих на мотыльковых растениях Урала и Зауралья. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1977, т. 46 ©, с. 58—68.

93454. Котикова Г. Ш., Кобахидзе Д. М., Герасимова А. В. Влияние дитиокарбаматов на морфологию и вирулентность *Phytophthora infestans* (Mont.) d By. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 504—506. Список лит.: 15 назв.

93455. Кулик М. Ф., Маржина Л. А. Грибы, выделенные с морщинистого заболонника. — Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук, 1977, № 6 ©, с. 84—85. Список лит.: 5 назв.

93456. Мамбетова Р. Материалы по вредной энтомофауне эспарцета. — Энтомол. исслед. в Киргизии, 1976, вып. 11 ©, с. 60—63.

93457. Матушкин С. И. Сорняки и борьба с ними. — Сах. свекла, 1978, № 1 ©, с. 36—38.

93458. Меньшикова Е. А., Коломоец Т. П. Материалы к изучению гистологических особенностей патологических новообразований (галлов) у мотыльковых растений. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1977, т. 46 ©, с. 134—139.

93459. Нижников М. И. К биологии клеверного долгоносика *Arion apricans* Herbst в северной лесостепи Среднего Урала. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1977, т. 46 ©, с. 145—152.

93460. Пивень В. Б. Видовой состав, вертикальное распределение и сезонные колебания численности панцирных клещей на полях, занятых пшеницей. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отделения АН СССР, 1976, вып. 18 ©, с. 67—84. Список лит.: с. 83—84.

93461. Питательно-тормозящая гипотеза фитоиммунитета (на примере взаимоотношений картофеля и гриба *Phytophthora infestans* (Mont.) d By). — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 480—487. Список лит.: 29 назв. Авт.: Н. И. Васюкова, М. А. Давыдова, О. Л. Озерцовская и др.

93462. Поляков Г. Г. К вопросу о борьбе с сорняками на рисовом поле с помощью слоя воды. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 29, с. 25—27.

93463. Понировский В. Н. Самостоятельная работа студентов при изучении фитопатологии. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 88—89.

93464. Распространение рас возбудителей ржавчины хлебных злаков на территории СССР в 1975 году. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 499—503. Авт.: Н. Е. Коновалова, М. В. Суздальская, Л. П. Семенова и др.

93465. Ребенко В. П., Мачуженко В. И. Эффективность *Trichoderma lignorum* (Tode) Harz в борьбе с болезнями озимого ячменя. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 506—511. Список лит.: 9 назв.

93466. Романенко К. Е. Малая фисташковая златка (*Agrilus pistaciophagus* Al. et Kulin.) — скрытностебельный вредитель фисташки. — Энтомол. исслед. в Киргизии, 1976, вып. 11 ©, с. 64—67 с табл. Список лит.: 8 назв.

93467. Санникова М. Ф. Материалы к биологии и экологии некоторых видов полужесткокрылых, обитающих на мотыльковых растениях. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1977, т. 46 ©, с. 17—36. Список лит.: 35 назв.

93468. Санникова М. Ф., Тураев Н. С. Динамика численности популяций полужесткокрылых на мотыльковых растениях в сельскохозяйственных биотопах. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1977, т. 46 ©, с. 37—57.

93469. Санникова М. Ф., Тураев Н. С. Наземные полужесткокрылые на мотыльковых растениях в сельскохозяйственных и природных биоценозах Северного Зауралья. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1977, т. 46 ©, с. 3—16. Список лит.: 16 назв.

93470. Сафонова М. Г. Эффективность смесей гербицидов. — Сах. свекла, 1978, № 1 ©, с. 34—35.

93471. Тураев Н. С., Коломоец Т. П. Хозяйственное значение галлиц и некоторые вопросы борьбы с ними. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1977, т. 46 ©, с. 140—144.

93472. Фоновий прогноз сезонного развития фитофторы картофеля для европейской территории СССР. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 511—518. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Терехов, Е. Д. Руднев, С. П. Афонин и др.

93473. Хрипунова Э. Ф. Видовой состав грибной флоры шалфея мускатного в Молдавии. — Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук, 1977, № 6 ©, с. 28—33. Список лит.: 19 назв.

93474. Чулкина В. А. Теоретические основы построения систем мероприятий против инфекционных болезней растений (на примере обыкновенной гнили яровой пшеницы и ячменя). — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 42—48. Список лит.: 17 назв.

93475. Чумаков А. Е., Шопина В. В. Проблема защиты зерновых культур от ржавчины. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 464—466.

38.4 Животноводство

38.4.1 Общее животноводство

93476. Казаченко Г. И. Резервы увеличения продукции животноводства. [Колхоз им. Ленина. Троиц. р-н Челяб. обл.] — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 97—99.

38.4.1.1 Экономика животноводства

93477. Оленкин А. Н., Савицкая Т. И. Применение симплексного метода при прогнозных расчетах по развитию и размещению овцеводства в стране. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 33—40.

93478. Попов А. М. Пути снижения затрат труда на овцеферме колхоза «Путь к коммунизму» Ставропольского края. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 52—55.

93479. Свободин В., Мархотская Р. Анализ эффективности производства молока. — Вестн. статистики, 1978, № 1 ©, с. 67—69.

93480. Сидоренко Ф. Курсом интенсификации. [Молоч. комплексы в Кур. обл.] — Сел. зори, 1977, № 12 ©, с. 17—19.

93481. Файн В. Б., Колмаков Л. П. Экономическая эффективность искусственной ионизации воздуха в птичниках для кур-несушек. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 63—69. Список лит.: 14 назв.

93482. Ханов К. М., Коваленко Н. А. Научная организация труда и его производительность в овцеводстве. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 22—32. Список лит.: 5 назв.

93483. Бакунин В. А. Теоретическое обоснование состава автопоезда на перевозке силосной массы. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 81—84.

93484. Ефремов А. Н. Подсолнечниковая лузга в гранулах. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 132—137.

93485. Исмаилов А., Гранитова М. И. Зависимость химического состава пастбищных кормов от сезона года. [К пастбищ. содер. животных]. — Тр. Узб. НИИ животноводства, 1977, вып. 27 ©, с. 55—62.

93486. Митяков В. П. Способы консервирования и эффективность использования кормов из люцерны. [Из дис. работы]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 92—94.

93487. Пивняк И. Г. Микробиология рубца. — Успехи микробиологии, 1976, вып. 11 ©, с. 190—207. Список лит.: с. 205—207.

93488. Рационально, экономно. [Подгот. кормов в хоз-вах Краснодар. края]. — Сел. зори, 1977, № 12 ©, с. 29—32. Авт.: Д. Сладков, Е. Бобров, В. Балук, А. Чиков.

93489. Солнцев К. Перспективы кормопроизводства. — Земля родная, 1978, № 1 ©, с. 13—16.

93490. Цыганова Е. Микробиологическая промышленность — животноводству. — Земля родная, 1978, № 1 ©, с. 36—37.

93491. Чугунков М. Универсальный кормоцех. — Земля родная, 1978, № 1 ©, с. 38—39.

38.4.2 Специальное (частное) животноводство

38.4.2.1 Крупный рогатый скот

93492. Аксененков Н., Жариков И. 5000 кг молока от коровы в колхозе «Горшиха». Ярослав. обл.] — Земля родная, 1978, № 1 ©, с. 24—25.

93493. Бакиров А. Влияние ЗЦМ с хлопчатниковым шротом на рост, развитие и переваримость питательных веществ рациона телят. — Тр. Узб. НИИ животноводства, 1977, вып. 27 ©, с. 20—31.

93494. Бурдин Ю. М., Решетникова Н. Ф., Янюшкина А. И. Ускоренная оценка быков по качеству потомства. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 68—70. Список лит.: 13 назв.

93495. Влияние различного уровня кормления на процессы рубцового пищеварения и микрофлору у коров. — Тр. Узб. НИИ животноводства, 1977, вып. 27 ©, с. 101—115. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Ш. Самигов, Е. А. Львович, З. Н. Якуш, В. А. Пепелина.

93496. Галиакбаров Ж. С. Состояние и перспективы производства говядины в Челябинской области. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва, 1976, вып. 120 ©, с. 19—26.

93497. Зайдов Ф. А., Зайтов Р. А., Давлетмендов Ф. Х. Влияние регуляции уровня кормления коров на некоторые гематологические и биохимические показатели крови. — Тр. Узб. НИИ животноводства, 1977, вып. 27 ©, с. 39—48.

93498. Зуев К., Алимов Т. Вместо цельного молока. [Выращивание телят на жидких заменителях]. — Сел. зори, 1977, № 12 ©, с. 33—34.

93499. Карибаев К. К., Рахматова Х. Влияние высокопротеинового лепесткового шрота на переваримость питательных веществ рациона бычков. — Тр. Узб. НИИ животноводства, 1977, вып. 27 ©, с. 62—68.

93500. Каримов Ш. Прессованная шелуха в рационе откармливаемых бычков. — Тр. Узб. НИИ животноводства, 1977, вып. 27 ©, с. 69—77.

93501. Касатов Л. И. Методика определения сравнительной сбраживаемости кормовых субстратов в рубцовой жидкости коров и влияние на эту сбраживаемость испытуемых химических веществ *ин vitro*. — Тр. Узб. НИИ животноводства, 1977, вып. 27 ©, с. 78—85.

93502. Кириленко Н. Т. Производство говядины на промышленной основе в Алтайском крае. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 64—67.

93503. На отходах винзаводов. [Дрожжевые осадки в рационах телят]. — Сел. зори, 1977, № 12 ©, с. 37—38. Авт.: С. Потехин, Т. Кузнецова, Б. Сенченко, А. Гончаров.

93504. Петров Н. Забота о воспроизводстве [молочного] стада. [Ленингр. обл.] — Земля родная, 1978, № 1 ©, с. 19—21.

93505. Саидходжаев А. Б. Влияние водных процедур на функцию воспроизведения коров в жаркий период года. — Тр. Узб. НИИ животноводства, 1977, вып. 27 ©, с. 91—101.

93506. Саттарова Н. Б. Влияние пастбы коров на культурном орошаемом пастбище на их молочную продуктивность и состав молока. — Тр. Узб. НИИ животноводства, 1977, вып. 27 ©, с. 115—119.

93507. Соколов Л. Коровник рамной конструкции. — Земля родная, 1978, № 1 ©, с. 43—45.

93508. Хазанов Е., Мороз А., Сорокин В. Механизированная раздача кормов [на фермах крупного рогатого скота]. — Земля родная, 1978, № 1 ©, с. 28—30.

93509. Хамидов М. Х., Лысогорова В. П., Тесленко М. В. Уровень поступления, усвояемость и содержание микроэлементов в цельной крови телят мясной породы санта-гертруда в условиях предгорий УзССР. — Тр. Узб. НИИ животноводства, 1977, вып. 27 ©, с. 127—140. Список лит.: 5 назв.

93510. Шалимов В. В., Хидиров И., Долженко В. Ф. Влияние водных процедур в летнее время на привесы и качество мяса молодняка крупного рогатого скота. — Тр. Узб. НИИ животноводства, 1977, вып. 27 ©, с. 142—147.

93511. Шалорьян А. М., Подкопов М. И. Хлорелла в рационе телят-молочников. — Тр. Узб. НИИ животноводства, 1977, вып. 27 ©, с. 140—142.

93512. Эрк Ф., Ягудин Г., Крылов В. Проблемы использования кормов [в молочных хозяйствах Ленинградской области]. — Земля родная, 1978, № 1 ©, с. 17—18.

38.4.2.3 Свиноводство

93513. Галимов Ш. М., Таджиева М. А. Влияние алмалыкского известняка на некоторые морфологические и биохимические показатели крови, а также качество мяса свиней при откорме. — Тр. Узб. НИИ животноводства, 1977, вып. 27 ©, с. 31—39.

93514. Михальченков А., Мосин В. Минеральные брикеты в рационе свиней. — Земля родная, 1978, № 1 ©, с. 40—41.

93515. Скорик И. Т., Морева З. И. Разведение свиней крупной белой породы по изолированным линиям в Западной Сибири. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 71—77. Список лит.: 15 назв.

38.4.2.4 Овцеводство. Козоводство

93516. Абдуллаев Р. Приготовление и использование гранулированных кормосмесей в рационе мясо-шерстных овец. — Тр. Узб. НИИ животноводства, 1977, вып. 27 ©, с. 3—15. Список лит.: 7 назв.

93517. Алиев А. А., Мартюшов В. М., Галимова К. М. Способ устранения метаболического дефицита уксусной кислоты у ягнят, выращиваемых на гранулированных кормах. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 107—108.

93518. Ата-Курбанов Э. А., Сейранян Р. Л. Получение реагентов для определения групп крови у овец. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 122—123.

93519. Белоусов В. Е. Использование полнорационных гранулированных кормосмесей и монокормов при кормлении овец. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 101—103.

93520. Беляев Б. П., Дерлеменко Ю. Ф., Дерлеменко О. И. Анализ развития овцеводства. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 41—51.

93521. Беркунов Ю. П. Состояние и перспективы развития организации территории культурных пастбищ для овец. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 64—65.

93522. Биджиев М. Д. Секреторная деятельность поджелудочной железы и печени у овец при 2-летнем скармливании полнорационных гранулированных кормосмесей. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 161—165.

93523. Бронников И. Н. Влияние длительного скармливания гранулированных кормосмесей на продуктивность, развитие внутренних органов и желудочно-кишечного тракта у ярок. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 140—149. Список лит.: 7 назв.

93524. Власов А. И., Карножицкий В. В. Иммуноэлектрофоретическая картина белков сыворотки крови маток цыгайской породы и их плодов. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 123—125.

93525. Влияние круглогодичного кормления овец гранулами на шерстную, мясную продуктивность и семяпродукцию баранов. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 182—201. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. К. Бурдуковская, В. С. Зарытовский, И. Г. Чавренко, В. Т. Сйдакова.

93526. Волокушин Н. Г. Использование гранулированных и брикетированных кормов для овец. (Обзор лит.) — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 170—176. Список лит.: 12 назв.

93527. Вторых Э. А., Скоробогатых Н. Н. Полнорационные гранулы в кормлении овец. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 100—101.

93528. Гаевская И. М. Создание и использование прутняковых пастбищ для овец в зоне сухой степи. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 74.

93529. Гребенюк А. З., Ягелло А. Л., Кильпа А. В. Сохранение ранотнятых ягнят при их стойловом выращивании. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 216—218.

93530. Джунельбаев Е. Т., Синчугов Н. И. Повышение многоплодия тонкорунных овец и искусственное выращивание овец. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 125—126.

93531. Донская В. И. Основные итоги исследований по применению ацетата мегестрола для синхронизации охоты у овец. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 110.

93532. Дыба Н. С., Гребенюк Н. И., Тимченко А. Е. Агробиологическая оценка различных типов пастбищ для овец. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 63—64.

93533. Ефремов А. Н., Чуев П. А., Родионенко А. И. Использование витаминов и минеральных веществ при кормлении овец гранулированными кормосмесями. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 98—99.

93534. Жабалиев М. С участием горного корриделя. [Плем. работа в овцеводстве]. — Сел. зори, 1977, № 12 ©, с. 26—28.

93535. Желтобрюх Н. А., Ивахненко В. К., Тутова Л. А. Роль иммунологических факторов в снижении оплодотворяющей способности замороженной спермы барана. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 108—109.

93536. Зотов В. А. К вопросу кислотно-щелочного состояния у овец. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 128—129.

93537. Ирицян Г. К. Изучение гиалуронидазной активности спермиев баранов тонкорунных, полутонкорунных пород и их помесей в зависимости от сезона года. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 104—105.

93538. Использование отходов хлопкоочистительной промышленности в рационах овец. — Тр. Узб. НИИ животноводства, 1977, вып. 27 ©, с. 48—55. Авт.: Ю. Г. Ионов, Т. Б. Баймуратов, Ф. И. Ибадуллаев и др.

93539. Казаков В. М., Зыбина В. Е. Совершенствование технологии воспроизводства овец на комплексно-механизированной ферме. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 202—209.

93540. Казановский С. А., Ермолова Л. С. Особенности липидного обмена у чистопородных и помесных овец с различной скоростью роста. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 118—119.

93541. Казановский С. А., Остапенко В. И. Аттестация баранов по белковому полиморфизму и ферментативной активности. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 121—122.

93542. Карпенко Ф. Ф., Богатюк А. А. Система машин для раздачи кормов на площадках по откорму овец. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 177—181.

93543. Квитко Ю. Д., Гребенюк А. З. Использование питательных веществ ягнятами при скармливании им зеленой массы и концентратов в натуральном и гранулированном виде. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 115—116.

93544. Ковалев Ю. П. Использование сенажа из донника при подкормке ягнят в подсосный период. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 112—113.

93545. Кондратьев И. Полнорационные гранулы для овец. — Сел. зори, 1977, № 12 ©, с. 35—36.

93546. Кормовой продукт для овец из отходов производства молочного сахара. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 114—115. Авт.: А. Г. Храмцов, С. В. Василисин, Н. Е. Заец, П. Г. Нестеренко.

93547. Куимов Д. К., Усачева В. А. Секреторная деятельность сычуга у овец при длительном скармливании гранулированных кормов. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 150—155.

93548. Куницын В. И., Улыбин П. М., Рудченко И. В. Использование электрических изгородей в сочетании с постоянными проволочными ограждениями при пастбищном содержании овец. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 56—59.

93549. Лазовский А. А. Использование полиморфных систем крови для установления генотипа барана-производителя. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 130—131.

93550. Ларская Л. В. Метаболические процессы в толстом отделе кишечника овец при длительном скормливание гранулированных кормов. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 166—169.

93551. Мамбеталиев К. М., Садыков Р. Э., Иманалиев А. А. Изучение воспроизводительной функции ремонтных баранов киргизской тонкорунной породы и их помесей. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 120—121.

93552. Микрофлора и метаболические процессы в рубце овец при содержании на синтетическом рационе. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 116—118. Авт.: Б. В. Тараканов, И. А. Долгов, Т. А. Шавырина, Н. Н. Гущин.

93553. Мирошниченко В. Д. Рациональное использование культурных пастбищ на комплексно-механизированной овцеферме опхоза «Темнолесский». — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 210—215.

93554. Наджафов Д. А. Влияние некоторых факторов на внутриутробное развитие скелетных мышц овец. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 7 ©, с. 53—59. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

93555. Новикова Т. Г., Журавель Ф. М. Приемы рационального использования пастбищ для овец. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 87—91.

93556. Работа желудочно-кишечного тракта у овец при поедании гранулированных брикетированных и рассыпных кормосмесей. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 105—106. Авт.: Д. К. Куимов, М. Д. Биджиев, Л. В. Ларская и др.

93557. Рассомахин И. Т. Улучшение выгонов в зоне развитого овцеводства Поволжья. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 68—69.

93558. Рыбин Г. И., Ступак С. Ф. Факторный анализ и его применение к изучению некоторых экстерьерных признаков овец. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 9—21.

93559. Титова Э. Я. Изменение продуктивности природных пастбищ при правильном использовании. [Выпас овец]. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 92—94.

93560. Титова Э. Я., Новикова Т. Г. Природные кормовые угодья в системе культурных пастбищ для овец. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 70—71.

93561. Титузов И. Г. Длительное скормливание гранулированных кормосмесей и их влияние на рубцовое пищеварение у овец. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 156—160.

93562. Цинпаев О. М. Продуктивность ярок дагестанской горной породы при разном уровне кормления. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 127—128.

93563. Цюкша Л. В. Некоторые факторы, влияющие на плодовитость овец. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 111—112.

93564. Чуев П. А. Использование полнорационных гранулированных кормосмесей для кормления овец. — Тр. ВНИИ овцеводства и козоводства, 1976, вып. 38, т. 1 ©, с. 138—139.

38.4.2.6 Птицеводство

93565. Азимов С. Г., Мирзалиев Ю. Эффективность использования гибридной птицы при выращивании бройлеров. — Тр. Узб. НИИ животноводства, 1977, вып. 27 ©, с. 15—19. Список лит.: 6 назв.

93566. Рыбина Е. В., Решетова Т. А. Переваримость питательных веществ рационов и кормов фистульными и неоперированными курами. — Тр. Узб. НИИ животноводства, 1977, вып. 27 ©, с. 85—91.

93567. Снегирева Л. В., Ашуров З. М. Влияние добавок витамина В₁₂ и метилметионина (витамина U) в корма животного происхождения на привесы и сохранность индюшат. — Тр. Узб. НИИ животноводства, 1977, вып. 27 ©, с. 119—127. Список лит.: 7 назв.

38.5 Ветеринария

93568. Гребенюк Р. В., Сартбаев С. К. Эктопаразиты диких парнокопытных Киргизии. — Энтомол. исслед. в Киргизии, 1976, вып. 11 ©, с. 74—75.

93569. Зюбин И. Н., Зюбина М. Ф. К вопросу изучения аэрозольной санации воздуха помещений станций искусственного осеменения. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 77—80. Список лит.: 12 назв.

93570. Касиев С. К. Результаты изучения пухоедов домашних и промысловых птиц Средней Азии. — Энтомол. исслед. в Киргизии, 1976, вып. 11 ©, с. 80—84. Список лит.: 16 назв.

93571. Рубанов А. Организация ветеринарной работы. [Миллер. р-н Рост. обл.] — Земля родная, 1978, № 1 ©, с. 22—24.

93572. Сартбаев С. К. Материалы по экологии полостных оводов овец в Иссык-Кульской котловине и на Сары-Джазских сыртах. — Энтомол. исслед. в Киргизии, 1976, вып. 11 ©, с. 68—73. Список лит.: 12 назв.

93573. Сулейманиян В., Денисов А. Для оздоровления прудов. [Новые способы защиты рыб от болезней]. — Сел. зори, 1977, № 12 ©, с. 38—40.

93574. Тимошко М. А. Влияние антибиотиков на полезную микрофлору, введенную в пищеварительный тракт гнотобиотичных цыплят. — Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук, 1977, № 6 ©, с. 44—47. Список лит.: 7 назв.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

39.1.1 Экономика лесного хозяйства

93575. Кривоногов Г. П. Повышение рентабельности лесозаготовительного производства путем оптимизации структуры выпускаемой продукции. — Тр. ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 13, с. 82—89.

39.2 Дендрология

93576. Молчанов Е. Ф., Григоров А. Н., Моница Л. И. Зольный состав можжевельника высокого в условиях Крыма. — Тр. Никит. ботан. сада, 1976, т. 70 ©, с. 72—82. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

39.3 Лесоводство

93577. Ершов Г. Л. Агрономическая эффективность ползащитных лесных полос различных конструкций. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 53—57. Список лит.: 6 назв.

40 ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО



40.1.1 Экономика охотничьего хозяйства

93578. Шнитников Юрий. Пай — мера поморская. [О перспективах работы Арханг. рыбакколхозсоюза. Очерк]. — Север, 1978, № 1 ©, с. 79—87.

40.2 Рыбное хозяйство

40.2.1.1 Экономика рыбного хозяйства

(См. также № 93578)

40.2.2 Рыболовство

93579. Карчевский В. П., Карчевская Н. В. Прибор для проверки цифровых модулей и блоков траулера «Прометей». — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 64 ©, с. 132—135.

40.2.4 Производство рыбной продукции

93580. Белоусов В. И., Еремин О. И. Эксплуатационные особенности автоматизированной системы управления холодильной установкой грузовых трюмов транспортного рефрижератора «Фриц Геккерт». — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 64 ©, с. 125—131.

93581. Корнилов А. А., Михлин Л. П. Анализ объемов автоматизации рыбообрабатывающих судов. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 64 ©, с. 65—69. Список лит.: 7 назв.

41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

41.1.1 История медицины и здравоохранения

93582. Грибанов Э. Д. Страницы истории становления советского здравоохранения. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 12 ©, с. 17—18.

93583. Савельев В. Н. Здравоохранение Удмуртии за 60 лет Советской власти. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 12 ©, с. 12—16.

93584. Фрейдлин С. Я. Развитие здравоохранения в Ленинграде за 60 лет. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 12 ©, с. 8—12.

41.2 Организация здравоохранения

93585. Барский И. П., Родионова Н. И. К вопросу повышения качества и эффективности лечебного процесса в поликлинике. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 12 ©, с. 32—35.

93586. Взаимосвязь общей заболеваемости и заболеваемости с временной потерей трудоспособности у работающих на комбинате химического волокна. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 12 ©, с. 23—27. Авт.: Н. А. Фролова, В. С. Королев, А. Н. Бранская, А. П. Черных.

93587. Ежова Н. Н. О современных проблемах медицинской демографии. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 12 ©, с. 19—23.

93588. Кнорре Елена. Секреты долголетия. [Организация курортного отдыха и лечения трудящихся в Болгарии]. — Новое время, 1978, № 5, с. 22—23.

93589. Ковригина М. Д. Подбору и подготовке руководящих кадров — больше внимания. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 12 ©, с. 3—8.

93590. Рюмина Г. Я., Леонтьева Л. А. Комплексное исследование гигиенической заболеваемости. (По данным 3 городов). — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 12 ©, с. 28—32.

41.4 Гигиена и санитария

93591. Белогуров В. П., Бойчук Т. Г., Вайль В. Е. Анализ применимости статистических методов для прогнозирования качества воды. — Пробл. охраны вод, 1976, вып. 7 ©, с. 63—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

93592. Бондаренко И. Б. Предотвращение загрязнения почв и водоемов особо опасными технологическими примесями инсектицида полихлорпинена. — Пробл. охраны вод, 1976, вып. 7 ©, с. 17—21. Рез. на англ. яз. Список лит.: 12 назв.

93593. Дмитриев М. Т., Растяльников Е. Г., Малышева А. Г. Окислы азота и окись углерода в воздушной среде физиотерапевтических кабинетов и фотариев. [Гигиен. оценка]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры, 1977, № 6 ©, с. 68—71.

93594. Концентрирование органических примесей из водных растворов методом направленной кристаллизации. [Контроль качества природ. вод]. — Пробл. охраны вод, 1976, вып. 7 ©, с. 25—29. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Бондаренко, Н. А. Собина, Л. Я. Хейфец, Г. В. Слепцов.

93595. Миргородской Е. П., Ясницкая Н. Н. Минимаксная оценка качества воды в речной системе по одному признаку. — Пробл. охраны вод, 1976, вып. 7 ©, с. 81—87. Рез. на англ. яз.

93596. Никитин В. С., Максимкина М. Т. Определение доминирующего вещества при одновременном действии нескольких источников загрязнения атмосферы промышленных площадок. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1977, вып. 105 ©, с. 3—8.

93597. Перфилова Г. С. О комплексной гигиенической оценке условий труда в хлопчатобумажном производстве. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1977, вып. 105 ©, с. 27—30. Список лит.: 5 назв.

93598. Раздельное определение пропанида и 3,4-дихлоранилина в воде, рыбе и моллюсках. — Пробл. охраны вод, 1976, вып. 7 ©, с. 14—17. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Дзюба, Е. В. Литвиненко, Л. Н. Швердина, И. Д. Бондарь.

93599. Хейфец Л. Я., Собина Н. А., Романов Н. А. Применение разностной осциллополярграфии для определения нормируемых веществ в воде. — Пробл. охраны вод, 1976, вып. 7 ©, с. 21—24. Рез. на англ. яз.

93600. Чебаненко Б. Б. Роль промышленных туманов в загрязнении атмосферы и их влияние на микроклимат района. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 33 ©, с. 109—114. Список лит.: 13 назв.

93601. Шевко Г. Н., Молдавская С. И., Трошихин В. А. Особенности ЭЭГ и успешность обучения профессии водителя автотранспорта у людей с разными типологическими характеристиками нервной системы. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1234—1241. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

93602. Шевчук И. А. Связь метеорологических условий с характером распространения вредных выбросов по вертикали. — Тр. Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 33 ©, с. 102—108. Список лит.: 5 назв.

41.5 Эпидемиология

93603. Икрамова Х. З. Об одном методе прогнозирования гриппозных эпидемий. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1976, вып. 89 ©, с. 107—110.

93604. Коновалов Ю. Н. О факторах обуславливающих природные очаги вирусных инфекций в плавнях реки Прут. — Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук, 1977, № 6 ©, с. 52—58. Список лит.: 12 назв.

41.6 Общая патология

93605. Биохимические и иммунохимические исследования индивидуального белка головного мозга крыс в норме и при гипероксии. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 86—88. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. А. Синичкин, В. Н. Прокофьев, В. В. Хлобыстов и др.

93606. Верлинская Д. К., Машкова М. В. Изодицентрические X-хромосомы у человека. — Цитология, 1977, т. 19, № 11 ©, с. 1276—1278 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

93607. Зависимость температурной реакции при лихорадке и гипертермии от функционального состояния гипоталамуса. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 104—105. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. М. Бартенева, И. Г. Иерусалимский, Э. С. Гульянц и др.

93608. Мещерякова С. А., Толстых П. И. Влияние антиферментной терапии на изменение содержания гистамина и серотонина в крови и тканях при анафилактическом шоке. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 6 ©, с. 64—69. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

93609. Некоторые аспекты процесса липидной пероксидации при имобилизационном стрессе. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 13—18. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: В. Г. Мхитарян, Э. А. Араратян, Э. М. Микаелян, М. М. Мелконян.

41.7 Медицинская микробиология и паразитология

93610. Суховерхов В. В., Сучков Ю. Г. Оптимизация методом математического планирования эксперимента минимальной плотной синтетической среды для культивирования возбудителя чумы. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 108—109. Список лит.: 5 назв.

93611. Цитохимическое исследование разных стадий жизненного цикла *Toxoplasma gondii*. [Сообщ.] 7. Т. В. Бейер, И. Хр. Сним, У. М. Хатчисон. Ферменты окисления — восстановления в цистных формах. — Цитология, 1977, т. 19, № 11 ©, с. 1261—1265 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

41.8 Фармакология. Фармация. Токсикология

93612. Бодруг М. В., Гуля А. П. Некоторые биологические особенности, содержание и качественный состав эфирного масла тысячелистника паннонского. — Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук, 1977, № 6 ©, с. 75—77. Список лит.: 8 назв.

93613. Бороян Р. Г. К механизмам действия простагландинов на миокард. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 36—44. Список лит.: 26 назв. Рез. на арм. яз.

93614. Ботяжова О. А. Сравнительные исследования активности сукцинатдегидрогеназы печени. Влияние разных факторов на активность сукцинатдегидрогеназы. — Сравнит. исслед. изменений физиол. функций под влиянием естеств. и синтет. детергентов, 1976, вып. 1 ©, с. 76—79. Список лит.: 12 назв.

93615. Бунятян А. А., Флеров Е. В., Бабалян Г. В. Влияние нового внутреннего анестетика этомидата на кровообращение. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 6 ©, с. 13—19. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

93616. Влияние фтора на проницаемость тканей для неэлектролитов и витальных красителей в связи с функцией клеточных белков как поверхностно-активных веществ. — Сравнит. исслед. изменений физиол. функций под влиянием естеств. и синтет. детергентов, 1976, вып. 1 ©, с. 57—60. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. П. Бабанов, Г. Г. Абрамян, Г. Н. Артемьева и др.

93617. Вятчанников Н. К. Фармакологические свойства поверхностно-активного полипептида мелиттина. — Сравнит. исслед. изменений физиол. функций под влиянием естеств. и синтет. детергентов, 1976, вып. 1 ©, с. 46—53. Список лит.: 5 назв.

93618. Давыдов А. И. Функциональное состояние системы кровообращения кошек и кроликов при внутривенном введении желчных кислот. — Сравнит. исслед. изменений физиол. функций под влиянием естеств. и синтет. детергентов, 1976, вып. 1 ©, с. 54—57. Список лит.: 14 назв.

93619. Действие эфирных масел некоторых видов чабреца, произрастающих в Азербайджане, на электроэнцефалограмму, электроретинограмму и офтальмотонус. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 7 ©, с. 71—75. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: З. Т. Кулиева, К. М. Каграманов, К. Г. Сеидова, Л. Г. Эфендиева.

93620. Жариков Г. П. Влияние синтетических детергентов на чувствительность сердца лягушки к ацетилхолину и адреналину. — Сравнит. исслед. изменений физиол. функций под влиянием естеств. и синтет. детергентов, 1976, вып. 1 ©, с. 60—64. Список лит.: 13 назв.

93621. Изменение некоторых фармакологических свойств в ряду производных имидазольных систем. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 46—47. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Ф. Ваниева, И. Н. Лященко, А. М. Симонов и др.

93622. К механизму действия поверхностно-активных веществ на организм. — Сравнит. исслед. изменений физиол. функций под влиянием естеств. и синтет. детергентов, 1976, вып. 1 ©, с. 9—18. Список лит.: 18 назв. Авт.: Г. П. Бабанов, А. Г. Бабанов, Ю. А. Буров и др.

93623. Козлова В. Н. Изменение проницаемости биологических мембран под действием желчегонных средств. — Сравнит. исслед. изменений физиол. функций под влиянием естеств. и синтет. детергентов, 1976, вып. 1 ©, с. 43—46. Список лит.: 16 назв.

93624. Козлова В. Н. К вопросу о роли системы «гиалуроновая кислота — гиалуронидаза» в механизме действия желчегонных средств на желчеотделение. — Сравнит. исслед. изменений физиол. функций под влиянием естеств. и синтет. детергентов, 1976, вып. 1 ©, с. 27—34. Список лит.: 18 назв.

93625. Сабуров Г. Е. Естественные и синтетические детергенты и проблема их влияния на физиологические процессы в организме. — Сравнит. исслед. изменений физиол. функций под влиянием естеств. и синтет. детергентов, 1976, вып. 1 ©, с. 5—9.

93626. Соколов М. В., Смирнская Е. М. Оценка состояния сердечно-сосудистой системы с помощью математической модели при длительном введении адреналина. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 6 ©, с. 35—40. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

93627. Чалов Ю. П., Давыдов А. И. К вопросу об изменении проницаемости мембран гепатоцитов при введении желчных кислот. — Сравнит. исслед. изменений физиол. функций под влиянием естеств. и синтет. детергентов, 1976, вып. 1 ©, с. 18—27.

93628. Чуйко Г. М. Влияние синтетического детергента на всасывание глюкозы и воды из тонкого кишечника. — Сравнит. исслед. изменений физиол. функций под влиянием естеств. и синтет. детергентов, 1976, вып. 1 ©, с. 68—71. Список лит.: 6 назв.

93629. Шукюров Д. З., Дамиров И. А. Изучение козлятника (галега) восточного из флоры Азербайджана. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 7 ©, с. 76—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

93630. К методике расчета показателей кислотно-щелочного равновесия эритроцитов. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 6 ©, с. 40—43. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Я. Ходас, Г. Х. Пятницкая, И. И. Дементьева и др.

41.10 Общая терапия

93631. Амбрашка К. А. О механизме действия питьевых минеральных вод. [К дискус. в журн.] — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры, 1977, № 6 ©, с. 83—86. Список лит.: 8 назв.

93632. Анчев В. Влияние советской физиотерапии на развитие физиотерапии Болгарии. [Статья из Софии]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры, 1977, № 6 ©, с. 78—79.

93633. Балакирева В. Н., Малышев В. Л., Скурихина Л. А. Структура электромагнитных полей излучателей для терапии волнами дециметрового диапазона. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры, 1977, № 6 ©, с. 71—77.

93634. Данилова И. Н., Плутушихин К. Е. Влияние искусственных мышьяковистых ванн на сократительную функцию миокарда (по данным поликардиографии). — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры, 1977, № 6 ©, с. 13—17. Список лит.: 14 назв.

93635. Олефиренко В. Т. Актуальные вопросы гидро- и бальнеотерапии. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры, 1977, № 6 ©, с. 1—9. Список лит.: 30 назв.

41.11 Медицинская радиология и рентгенология

93636. Муталибов Н. А., Качалина И. Я., Гусейнов А. Г. Реографические исследования брюшного отдела аорты. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 7 ©, с. 65—70. Рез. на азерб. и англ. яз.

93637. Червинская А. Ф. Сравнительное исследование клинического состояния и картины крови у собак при длительном введении им различных доз радиофосфора в раннем возрасте. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки, 1977, № 3 ©, с. 106—107. Список лит.: 12 назв.

41.12 Внутренние болезни

(См. также № 93690)

93638. Александров В. В., Ветошкин В. И. Оздоровление больных хронической пневмонией в санаториях-профилакториях. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры, 1977, № 6 ©, с. 80—81.

93639. Амиров Р. З., Данилов В. И. Влияние радоновых ванн различных концентраций на кардиореспираторную систему больных ишемической болезнью сердца. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры, 1977, № 6 ©, с. 10—13.

93640. Анашкина Е. И., Пропастин Г. Н. Изменение некоторых показателей внешнего дыхания и кислотно-щелочного равновесия крови у больных пневмонией под влиянием лечебной физкультуры. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры, 1977, № 6 ©, с. 50—55. Список лит.: 16 назв.

93641. Влияние тритона WR 1339 на ультраструктуру клеток паренхимы и стромы печени крыс при хроническом токсическом гепатите. — Цитология, 1977, т. 19, № 11 ©, с. 1281—1284 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Вакулин, Т. А. Короленко, В. Г. Титова, Г. С. Якобсон.

93642. **Возможность** получения количественной зависимости между оценкой клинического состояния и функциональными признаками дыхательной недостаточности [у легочных больных] с помощью математических методов. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 113—121. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Р. С. Виноцкая, В. Г. Гитис, С. Г. Ерамян и др.

93643. **Давыдов А. И.** Прямая возбудимость ускоряющих и усиливающих нервов сердца собаки при экспериментальной задержке желчи в организме. — Сравнит. исслед. изменений физиол. функций под влиянием естеств. и синтет. детергентов, 1976, вып. 1 ©, с. 34—38. Список лит.: 8 назв.

93644. **Зверев В. А.** Анализ причин неэффективности санаторно-курортного лечения на Южном берегу Крыма больных хроническими неспецифическими заболеваниями легких. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры, 1977, № 6 ©, с. 48—50.

93645. **Изменение** каликреиновой системы крови у больных ревматоидным артритом и деформирующим остеоартрозом под влиянием радоновых ванн и воздействия дециметровыми волнами. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры, 1977, № 6 ©, с. 26—29. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. Г. Царфис, Е. И. Арбузова, Л. П. Ветрова, Н. Н. Любимова.

93646. **Исаханян Г. С.** Особенности клинического течения инфаркта миокарда у больных с хронической тонзиллярной и одонтогенной инфекциями. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 108—112. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

93647. **Козлов В. А., Беликова Г. Г.** Изменение функции внешнего дыхания у больных хроническими неспецифическими заболеваниями легких под влиянием углекислых ванн. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры, 1977, № 6 ©, с. 44—47. Список лит.: 7 назв.

93648. **Кучухидзе М. Е.** Эффективность лечения больных тиреотоксикозом в Сухуми в разные периоды года с применением различных комплексов физических факторов. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры, 1977, № 6 ©, с. 58—61.

93649. **Лебедева Р. Н., Юдина Т. П.** Инфаркт миокарда как осложнение операций на органах грудной и брюшной полости. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 6 ©, с. 23—29. Рез. на англ. яз.

93650. **Межлумян Л. М., Худавердян Д. Н.** Некоторые показатели функционального состояния печени при экспериментальном гипопаратиреозе. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 29—35. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

93651. **Михаелянц Л. М.** Новые данные, полученные при изучении инфаркта миокарда планиметрическим методом количественного анализа ЭКГ. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 99—107. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

93652. **Мусаев А. В.** Клинико-электрофизиологическое обоснование применения радоновых ванн различных концентраций при неврологических синдромах поясничного остеохондроза. [Из дис. работы]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры, 1977, № 6 ©, с. 22—26. Список лит.: 5 назв.

93653. **Пяткин В. П., Ажицкий Ю. А.** Метеотропные реакции у больных хронической пневмонией при санаторно-климатическом лечении в разные сезоны года. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры, 1977, № 6 ©, с. 56—58. Список лит.: 9 назв.

93654. **Серебрина Л. А., Мавродий В. М.** Влияние курортной терапии на ослабляющую функцию двенадцатиперстной кишки при язвенной болезни. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры, 1977, № 6 ©, с. 34—37. Список лит.: 13 назв.

93655. **Усенко Л. В., Сизоненко Н. С., Заяц Н. Ф.** Интенсивная терапия астматического состояния у больных бронхиальной астмой. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 6 ©, с. 57—62. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

93656. Физическая тренировка в профилактике и лечении больных гипертонической болезнью. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры*, 1977, № 6 ©, с. 61—65. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Н. Хомазюк, Н. Ф. Рубель, Л. А. Чернецкая и др.

93657. Шубина А. В., Фивейская А. А., Герасименко В. Н. Влияние радоновых ванн на иммунологическую реактивность у больных ревматоидным артритом и деформирующим остеоартрозом. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры*, 1977, № 6 ©, с. 29—34. Список лит.: 9 назв.

41.13 Хирургия. Травматология. Ортопедия

(См. также № 93649)

93658. Авдалбекян С. Х., Аракелов Г. С. Некоторые аспекты применения радиоизотопных исследований в грудной и брюшной хирургии. — *Журн. эксперим. и клинич. медицины*, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 85—93. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

93659. Агаджанов М. И. Роль липидной пероксидации и некоторых антиоксидантов в патогенезе ожоговой болезни и влияние α -токоферола на ее течение. — *Журн. эксперим. и клинич. медицины*, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 68—78. Список лит.: 25 назв. Рез. на арм. яз.

93660. Алтунян Н. М., Драмбян С. Х. Плетизмографические показатели объемного пульса при ортопедотравматологических операциях в условиях сбалансированной анестезии. — *Анестезиология и реаниматология*, 1977, № 6 ©, с. 33—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

93661. Беляков В. А., Белякова Т. А. Таламонал-седуксеновый вводный наркоз при общем эндотрахеальном обезболивании. — *Анестезиология и реаниматология*, 1977, № 6 ©, с. 19—23. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.

93662. Васильков В. Г. Локальная гипотермия в интенсивной терапии острого панкреатита. — *Анестезиология и реаниматология*, 1977, № 6 ©, с. 71—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

93663. Жидков К. П., Дегтярева З. Я. Влияние перидуральной блокады на функцию аппарата внешнего дыхания и вегетативную нервную систему у больных бронхиальной астмой. — *Анестезиология и реаниматология*, 1977, № 6 ©, с. 52—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

93664. Изменения центральной гемодинамики и сократительной функции сердца при последовательном применении препаратов с α -, β -адреноблокирующим и М-холинолитическим действием в условиях анестезии эфиром. — *Анестезиология и реаниматология*, 1977, № 6 ©, с. 29—33. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Дамир, С. С. Рябова, Ю. И. Бобков и др.

93665. Маилян А. Г., Баблумян М. А. Значение рентгеновского метода в раннем распознавании острой кишечной непроходимости. — *Журн. эксперим. и клинич. медицины*, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 132—136. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

93666. Окунева Г. Н., Верещагин И. П., Руденко А. А. Коррекция кислотно-щелочного равновесия и газового состояния крови у больных пороками сердца в условиях умеренной гипотермии. — *Анестезиология и реаниматология*, 1977, № 6 ©, с. 43—48. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

93667. Проблема вводного наркоза в современной анестезиологии. — *Анестезиология и реаниматология*, 1977, № 6 ©, с. 7—12. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Сачков, Н. А. Осипова, В. А. Светлов и др.

93668. Саттаров С. С. Бронхолегочные осложнения длительной искусственной вентиляции легких, их профилактика и лечение. — *Анестезиология и реаниматология*, 1977, № 6 ©, с. 3—7. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

93669. Толова С. В., Кирсанова А. К., Заржецкий Ю. В. Влияние режима искусственной вентиляции легких на восстановление жизненных функций после 15-минутной остановки кровообращения. — *Анестезиология и реаниматология*, 1977, № 6 ©, с. 48—52. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

93670. Фосфолипиды при некоторых облитерирующих заболеваниях артерий нижних конечностей. — *Журн. эксперим. и клинич. медицины*, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 79—84. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Х. Геворкян, К. Г. Карагезян, Р. А. Ахвердян, С. С. Овакимян.

93671. Цыганий А. А., Степанчук М. М., Андреев П. Г. Сравнительная оценка влияния некоторых диуретиков на выделительную функцию почек у оперированных с искусственным кровообращением в условиях гемодилюции. — *Анестезиология и реаниматология*, 1977, № 6 ©, с. 74—78. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

93672. Шумилов О. Г., Нисенбаум Л. С. Влияние электростимуляции мышц на состояние регионарного кровообращения у больных с диафизарными переломами костей голени. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры*, 1977, № 6 ©, с. 65—67. Список лит.: 9 назв.

41.14 Инфекционные и паразитарные болезни

93673. Король В. В., Елисова Л. Б., Алексеева Л. П. Сравнение биохимических свойств холерных вибрионов, выращенных на различных питательных средах, для оценки качества дрожжевого агара. [К диагностике холеры]. — *Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Естеств. науки*, 1977, № 3 ©, с. 91—93. Список лит.: 7 назв.

41.16 Онкология

93674. Деградация и репарация ДНК клеток гепатомы крыс после действия γ -лучей и метилнитрозомочевины. — *Цитология*, 1977, т. 19, № 11 ©, с. 1255—1260. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Т. Закржевская, Т. П. Кулагина, С. И. Петров и др.

93675. Комплексная характеристика эпилептогенного очага при интрацеребральных объемных процессах по данным электрокортикографии, полярографических исследований и электронной микроскопии. — *Вопр. нейрохирургии*, 1977, вып. 6 ©, с. 23—29. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Чхенкели, О. А. Сигуа, А. И. Чубинидзе и др.

93676. Кузнецова И. В., Батыр Д. Г. Гистопатологические изменения интрамурального нервного аппарата некоторых соединительнотканых структур при новообразованиях. — *Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук*, 1977, № 6 ©, с. 48—51 с табл. Список лит.: 10 назв.

93677. Кустов В. И. Изучение причин запущенности рака желудка. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1977, № 12 ©, с. 35—38.

93678. Промыслов М. Ш., Мирзоян Р. А. Путреанин в ткани внутри-мозговых опухолей человека. — *Вопр. нейрохирургии*, 1977, вып. 6 ©, с. 48—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

41.18 Невропатология. Нейрохирургия. Психиатрия

(См. также №№ 93652, 93675)

93679. Гарбер И. М., Потапова Н. Л. Экономическая эффективность физических методов лечения в диспансеризации больных пояснично-крестцовым радикулитом на промышленном предприятии. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры*, 1977, № 6 ©, с. 81—82.

93680. Зотов Ю. В. Результаты хирургического лечения очаговой эпилепсии у взрослых. — *Вопр. нейрохирургии*, 1977, вып. 6 ©, с. 17—23. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

93681. Иргер И. М., Белов С. В. Новые модели пинцетов для биоплярной коагуляции. — *Вопр. нейрохирургии*, 1977, вып. 6 ©, с. 50—53. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

93682. Кандель Э. И., Гулуев Х. А. Лечение гемигиперкинезов стереотаксическими операциями на базальных ганглиях мозга. — *Вопр. нейрохирургии*, 1977, вып. 6 ©, с. 29—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

93683. Каплан А. Е. Спинномозговые влияния на реакции иммунитета, выявленные при перерыве спинного мозга в результате травмы. — *Вопр. нейрохирургии*, 1977, вып. 6 ©, с. 40—43. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

93684. Куликова Р. С., Пушкарева А. А., Стрелкова Н. И. Скипидарные ванны в лечении больных вегетативной формой полиневрита. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры*, 1977, № 6 ©, с. 18—21. Список лит.: 12 назв.

93685. Мирзоян С. А., Мхейн Э. Е., Секоян Э. С. Гликолипиды как один из факторов, участвующих в механизмах нарушений мозгового кровообращения. — *Журн. эксперим. и клинич. медицины*, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 5—12. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз.

93686. Мурзин В. Е., Артищенко В. С. Скенирование субарахноидального пространства спинного мозга при эндлюмбальном и цистернальном введении коллоидных растворов радиоизотопов. — *Вопр. нейрохирургии*, 1977, вып. 6 ©, с. 34—39. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

93687. Падалко П. И., Корниенко В. Н. Мозговое кровообращение при артерио-синусных соустьях в окципито-мастоидальной области. — *Вопр. нейрохирургии*, 1977, вып. 6 ©, с. 12—17 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

93688. Педаченко Г. А., Орлов Ю. А. Криохирургия артерио-венозных аневризм головного мозга. — *Вопр. нейрохирургии*, 1977, вып. 6 ©, с. 3—6 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

93689. Фраерман А. П., Гельман Ю. Е. Черепно-мозговая травма, сочетанная с повреждениями лицевого скелета. — *Вопр. нейрохирургии*, 1977, вып. 6 ©, с. 6—12. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

93690. Функциональные и морфологические изменения в сердце после френикотомии. — *Вопр. нейрохирургии*, 1977, вып. 6 ©, с. 43—48. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Елизаровский, Н. М. Голубева, Б. А. Турко и др.

93691. Худоев Р. М. Цитохимическая характеристика белков в нейронах латерального ядра таламуса мозга крысы (модель зеркального эпилептогенного очага). — *Цитология*, 1977, т. 19, № 11 ©, с. 1279—1281. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

93692. Эзрохи В. Л., Шаронова И. Н. Возникновение потенциалов действия, распространяющихся антидромно из острого эпилептогенного очага через мозолистое тело. — *Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова*, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1277—1286. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

41.19 Стоматология

(См. также № 93689)

41.21 Оториноларингология

(См. также № 93646)

41.22 Урология

93693. Антонов А. А., Трушляков В. Р., Антонова И. Г. Анестезия при полукоткрытой пункционной биопсии почек. — *Анестезиология и реаниматология*, 1977, № 6 ©, с. 69—71. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

93694. Барсегян Б. А. Изменение гомеостаза калия и натрия в различных стадиях хронической почечной недостаточности у больных пиелонефритом и амилоидозом почек. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 122—126. Рез. на арм. яз.

93695. Карпухин В. Т. Применение постоянного тока и московской минеральной воды в комплексном лечении больных хроническим пиелонефритом. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры, 1977, № 6 ©, с. 37—41. Список лит.: 7 назв.

93696. Клинико-биохимическая оценка состояния больных терминальной стадией хронической почечной недостаточности в свете показаний и противопоказаний к пересадке почки. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 5 ©, с. 127—131. Рез. на арм. яз. Авт.: Э. Л. Костина, Р. Г. Пандунц, Р. Р. Арутюнян и др.

41.23 Гинекология. Акушерство

93697. Коренкова Е. И., Кибзун А. А. Применение влагалищных орошений сероводородной воды высокой концентрации у больных с хроническими воспалительными заболеваниями придатков матки и вторичным бесплодием. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры, 1977, № 6 ©, с. 41—44. Список лит.: 10 назв.

93698. Михайлов В. М. Тканеспецифические антигены децидуа белых крыс. — Цитология, 1977, т. 19, № 11 ©, с. 1250—1254 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

93699. Фурдуй Ф. И. Стрессовая реакция у плода крыс при чрезвычайных воздействиях на организм беременной самки. — Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук, 1977, № 6 ©, с. 85—86.

41.24 Педиатрия

93700. Бутомо И. В., Машкова М. В. Двойная аутосомная абберация: трисомия 21 и семейная реципрокная транслокация $t(10; 12)(p14; q21)$. [К изуч. болезни Дауна]. — Цитология, 1977, т. 19, № 11 ©, с. 1291—1296. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

93701. Власов Л. И. О методике назотрахеального наркоза со спонтанной вентиляцией легких при аденотонзиллэктомии у детей. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 6 ©, с. 62—64. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

93702. Власов Л. И., Зильбер Н. А. Дыхательное сопротивление и газовый состав крови при аденотонзиллэктомии у детей под назотрахеальным фторотановым наркозом со спонтанной вентиляцией легких в положении Розе. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 6 ©, с. 54—57. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

93703. Зайцева Л. М. Пространственная синхронизация потенциалов лобных зон мозга при осуществлении номинативной функции речи у детей. — Журн. высш. нервной деятельности. им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 6 ©, с. 1141—1149. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

(Физиология физических упражнений и спорта — см. 20.7.2; лечебная физкультура — см. 41.10; спортивная медицина, гигиена спорта — см. 41.28)

42.1 Общие вопросы

93704. Атрощенко В. А., Захарьянц Ю. З., Холодовский А. Н. Физическая подготовка как средство совершенствования профессиональных

навыков и качеств у слушателей командного факультета Академии гражданской авиации. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 71, с. 13—17. Список лит.: 5 назв.

93705. Атрощенко В. А., Игнатов Л. М., Соловьев В. С. Особенности организации и проведения занятий по профессионально-прикладной физической подготовке в Академии гражданской авиации. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 71, с. 8—12.

93706. Влияние различных средств физического воспитания и спорта на развитие некоторых профессиональных качеств у диспетчеров УВД. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 71, с. 17—22. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Ващенко, Ю. З. Захарьянц, В. А. Кардаш, А. Н. Холодовский.

93707. Захарьянц Ю. З. Профессионально-прикладная физическая подготовка в Академии гражданской авиации. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 71, с. 3—8. Список лит.: 9 назв.

93708. Захарьянц Ю. З., Захаров А. В. Применение средств ППФП для развития и совершенствования статико-кинетической устойчивости у слушателей ШФ. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 71, с. 28—31. Список лит.: 7 назв.

93709. Захарьянц Ю. З., Холодовский А. Н. К вопросу о направленности учебного процесса по физическому воспитанию слушателей Академии гражданской авиации. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 71, с. 22—27. Список лит.: 9 назв.

93710. Кардаш В. А., Лычак А. В., Холодовский А. Н. О некоторых методических указаниях к проведению занятий по профессионально-прикладной физической подготовке в АВЛУГА. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 71, с. 48—49.

93711. Шныриков Н. В. К вопросу об оценке динамического равновесия на занятиях по профессионально-прикладной физической подготовке. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 71, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.

42.2 Спорт. Спортивные игры

93712. Атрощенко В. А., Захарьянц Ю. З. К вопросу о применении средств спортивных игр для развития некоторых профессиональных качеств у слушателей. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 71, с. 45—48. Список лит.: 7 назв.

93713. Шныриков Н. В. К вопросу о применении средств самообороны на занятиях по ППФП. [Занятия самбо]. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 71, с. 43—45. Список лит.: 6 назв.

43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

43.3 Общая педагогика

93714. Гохлернер М. М., Ейгер Г. В. О коммуникативном подходе к педагогическому процессу. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 42—47. Список лит.: 12 назв.

43.4 Организация народного образования

93715. Забулис Г. Народные университеты сегодня и завтра. — Коммунист (Вильнюс), 1978, № 1 ©, с. 28—34.

93716. **Карыпулов А.** Роль народного образования в становлении социальной однородности советского народа. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1978, № 1 ©, с. 30—38.

43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

93717. **Аникеева Н. П.** Организация взаимоотношений школьников в классном коллективе. — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 130, с. 154—162.

93718. **Винникова Г. В.** Педагогические условия эффективности влияния коллектива на интересы подростка. — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 130, с. 163—175.

93719. **Парамзин В. П.** Профессиональная ориентация учащихся. — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 130, с. 191—220. Список лит.: 16 назв.

93720. **Шаров Ю. В.** Психолого-педагогические условия развития у учащихся многосторонних интересов в едином педагогическом процессе. — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 130, с. 220—232.

43.6.1 Методика преподавания

93721. **Агеев В. Г.** Наш опыт изучения алюминия в IX классе. [Сред. школа с. Козловка. Мордов. АССР]. — Химия в школе, 1978, № 1 ©, с. 32—35.

93722. **Балюк В. А.** Факультатив как средство формирования у старшеклассников интереса к правовым знаниям. — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 130, с. 175—191.

93723. **Грабецкий А. А., Зазнобина Л. С.** О методике использования технических средств обучения [на уроках химии]. — Химия в школе, 1978, № 1 ©, с. 72—73.

93724. **Енякова Т. М.** Из опыта составления и применения проблемных задач по органической химии. [23-я школа г. Подольска. Моск. обл.] — Химия в школе, 1978, № 1 ©, с. 49—52.

93725. **Зырянова О. И.** Химический диктант как средство закрепления основных химических понятий. [VII кл.] — Химия в школе, 1978, № 1 ©, с. 27—28.

93726. **Иодко А. Г.** Из опыта обучения учащихся исследовательским приемам работы. — Химия в школе, 1978, № 1 ©, с. 36—44.

93727. **Исакова Р. Е.** Из опыта проверки знаний учащихся при изучении темы «Галогены». — Химия в школе, 1978, № 1 ©, с. 30—32.

93728. **Каданер Л. И., Щекина А. А.** Методические рекомендации к проведению факультативных занятий по электрохимии. — Химия в школе, 1978, № 1 ©, с. 57—64. Список лит.: 5 назв. Продолж. Начало: № 4, 1977.

93729. **Кузьмина Э. М.** Факультативные занятия в средней школе. — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 130, с. 123—139.

93730. **Леонтьев В. Г.** Стимулы познавательной потребности [школьников]. — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 130, с. 86—99.

93731. **Лукаш А. Ф.** Обучение учащихся решению познавательных задач в процессе преподавания литературы. — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 130, с. 64—76.

93732. **Лысенко С. М., Заяц М. Н.** Это повысит эффективность урока. К применению приемов В. Ф. Шаталова на уроках химии. — Химия в школе, 1978, № 1 ©, с. 22—26.

93733. **Ростов А. С.** Развитие познавательных интересов учащихся в условиях сочетания программированного обучения и общих методов. — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 130, с. 99—107.

93734. **Рукина Ц. Л.** Активизация познавательной деятельности учащихся. — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 130, с. 29—63.

93735. Суровцева Р. П., Чурина А. С. Идейная направленность в работе методических объединений [учителей]. — Химия в школе, 1978, № 1 ©, с. 18—21.

93736. Хрупало А. Е. Вопросы охраны природы в курсе химии средней школы. — Химия в школе, 1978, № 1 ©, с. 52—56. Продолж. Начало: № 4, 1977.

93737. Шаров Ю. В. Осознание учащимися значимости знаний — условия формирования их познавательных потребностей и интересов. — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 130, с. 19—29.

93738. Шуман В. П. Поисковые задания при изучении физики. — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 130, с. 76—85.

93739. Шуман В. П. Проверка и оценка знаний, умений и навыков учащихся. [К методике обучения]. — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 130, с. 107—123.

93740. Щербакова О. М. Как мы проводим урок «Горение и медленное окисление». [Школа им. Комарова. Звезд. городок Моск. обл.] — Химия в школе, 1978, № 1 ©, с. 28—30.

93741. Ярославцева Т. С. Опыт проведения лекций и семинарских занятий в старших классах. — Химия в школе, 1978, № 1 ©, с. 45—48.

43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа. Общественно-полезный труд учащихся

93742. Курилова А. Г. Политическое просвещение старшеклассников. — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 130, с. 143—154.

43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

93743. Анисимов О. С., Серова Л. М. Последипломное обучение как часть непрерывного образования. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 118—119.

93744. Антонов В. В. Формирование качеств современного руководителя в высшей школе. — Вопр. науч. коммунизма (Киев. ун-т), 1977, вып. 37 ©, с. 107—112. Список лит.: 7 назв.

93745. Байрамов А. С. О формировании нравственного идеала у студенческой молодежи. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. ист. и филос. наук, 1977, № 6, с. 8—11. Рез. на азерб. яз.

93746. Гаген Ю. Г. Кузница нефтяных кадров в Прикарпатье. [Об Ивано-Франк. ин-те нефти и газа]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 11 ©, с. 45—50.

93747. Галаган А. Подготовка управленческих кадров в системе высшего образования в США. — Экон. науки, 1978, № 1 ©, с. 69—74.

93748. Коваленко В. С., Урбанович Л. И. Роль медицинских институтов в подготовке интернов. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 83—84.

93749. Копылов В. Е., Сорокин Ю. П. Нефтяной вуз Западной Сибири — 60-летию Октября. [Тюмен. индустр. ин-т]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 11 ©, с. 39—44.

93750. Коротаев Ю. П., Белов П. С. Ученые МИНХ и ГП им. И. М. Губкина навстречу 60-летию Великого Октября. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 11 ©, с. 27—32.

93751. Кострюков А. М., Воронов И. П. Учебно-опытные хозяйства сельхозвузов и их роль в подготовке специалистов высшей квалификации (на примере учхоза «Донское» Донского сельхозинститута). — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 124—127.

93752. Кулизде К. Н. АЗИНЕФТЕХИМ к 60-летию Великой Октябрьской социалистической революции. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 11 ©, с. 11—17.

93753. Лактионов Н. И. Роль преподавателя сельскохозяйственного

вуза в повышении качества подготовки специалистов. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 10—12. Список лит.: 5 назв.

93754. Лактионов Н. И., Мельниченко Н. Ф. Воспитание зрелости будущих специалистов сельского хозяйства. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 19—21.

93755. Марченко С. А. Из опыта работы по совершенствованию производственной практики студентов. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 116—117.

93756. Матусевич В. М. Нефтяной вуз Севера. [Ухт. индустр. ин-т]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 11 ©, с. 18—26.

93757. Мельниченко Н. Ф. О формировании научного мировоззрения студентов на основе превращения знаний в личные убеждения. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 12—16.

93758. Наумов Г. Ф. Решения XXV съезда КПСС и задачи по дальнейшему совершенствованию высшего сельскохозяйственного образования. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 5—9. Список лит.: 5 назв.

93759. Рябинкин Л. А., Гладкий В. С., Рапопорт М. Б. Непрерывное применение ЭВМ в учебном процессе [вузов] — веление времени. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 11 ©, с. 111—116.

93760. Сай Н. А. Общественно-политическая практика — важное средство развития общественной активности студентов. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 24—26. Список лит.: 6 назв.

93761. Сметанин А. С. О некоторых вопросах культурного воспитания студентов. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 29—30.

93762. Соколов В. И. О дальнейшем совершенствовании учебного процесса на факультете повышения квалификации. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 119—121.

93763. Спивак А. И. В центре «Второго Баку». [Об Уфим. нефт. ин-те]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 11 ©, с. 33—38.

93764. Тимоха Я. И. О влиянии социально-экономических факторов на использование бюджета времени студентов-заочников в межсессионный период. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 114—116.

93765. Холодовский А. Н. К вопросу об оценке физической работоспособности слушателей Академии. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1977, вып. 71, с. 49—51.

93766. Шишкин О. П., Кириличев А. М. Автоматизированные системы управления и обучения МИНХ и ГП им. И. М. Губкина. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 11 ©, с. 107—110.

93767. Якименко А. Ф. Повышение квалификации и внедрение научных достижений в производство. [О работе фак. повышения квалификации Харьк. с.-х. ин-та]. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 121—123.

44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

44.3 Культурное строительство

93768. Ангелов Г. В. К вопросу об оптимизации руководства культурным строительством на селе. — Вопр. науч. коммунизма (Киев. ун-т), 1977, вып. 37 ©, с. 102—107.

44.3.2 Музейное дело. Музееведение

93769. Павлюченко Э. А. Права и обязанности народных музеев. [О Типовом положении о нар. музее, утв. М-вом культуры СССР 15 февр. 1965 г.] — Тр. НИИ культуры, 1976, 42, с. 4—19. Библиогр. ссылки в тексте.

93770. Типовое положение о народном музее. [Утв. М-вом культуры СССР 15 февр. 1965 г.] — Тр. НИИ культуры, 1976, 42, с. 71—72.

45.1 Общие вопросы

(См. также № 90684)

45.3.1.1 Библиографические пособия

93771. Дозорова Т. И. Библиография по народным музеям. 1970—1975. [Сист. указ.] — Тр. НИИ культуры, 1976, 42, с. 73—80.

93772. Сведения о защитах диссертаций с 1 октября 1976 года по 1 октября 1977 года на советах геологического факультета МГУ. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 6, с. 92—105.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.1 Общие вопросы

93773. Федоров А. В. Некоторые пограничные вопросы языкознания и литературоведения. — Вопр. стилистики (Сарат. ун-т), 1977, вып. 12 ©, с. 83—109.

46.2 Языкознание

(См. также № 90543)

93774. Аванесов Р. И. О фонологическом статусе долгих согласных в белорусском языке. — Вопр. языкознания, 1978, № 1 ©, с. 81—87.

93775. Борзенко В. И. Формирование приемов самоконтроля при обучении иностранному языку [в вузе]. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 94—96.

93776. Бюраева Э. И. Мелодемы простых нераспространенных повествовательных диалогических предложений в хоринском диалекте бурятского языка. — Тр. Бурят. ин-та обществ. наук, 1976, вып. 27, с. 45—57.

93777. Глотова И. П. К вопросу об универбации. (О функцион. стилистическом и общелит. употреблении). — Вопр. стилистики (Сарат. ун-т), 1977, вып. 12 ©, с. 3—17. Библиогр. ссылки в тексте.

93778. Грехнева Г. М., Лаврова Н. Н. Научно-методическое совещание «Основы культуры речи». [г. Горький. Окт. 1976 г.] — Вопр. стилистики (Сарат. ун-т), 1977, вып. 12 ©, с. 155—159.

93779. Дубнякова И. С. Формирование приемов взаимоконтроля во время аудиторных занятий [по иностранному языку]. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 92—94. Список лит.: 6 назв.

93780. Килимник А. И. О роли осознания учебной задачи в организации самостоятельной работы по иностранному языку. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 89—92.

93781. Кирсанова Н. А. Роль контекста в выявлении значения и реализации структуры фразеологизма. — Вопр. стилистики (Сарат. ун-т), 1977, вып. 12 ©, с. 28—39.

93782. Ковалева Л. В. О стилистической принадлежности русских фразеологизмов, включающих обиходно-бытовую лексику. — Вопр. стилистики (Сарат. ун-т), 1977, вып. 12 ©, с. 110—114.

93783. Коваленко А. И., Дьякова М. П. Место и роль лабораторных занятий в самостоятельной работе студентов над иностранным языком. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 239 ©, с. 99—101.

93784. Комлев Н. Г. О критериях правильности высказываний. — *Вопр. языкознания*, 1978, № 1 ©, с. 64—75.
93785. Кумахова З. Ю., Кумахов М. А. К проблеме классификации функциональных стилей в языках различных типов. — *Вопр. языкознания*, 1978, № 1 ©, с. 3—17. Библиогр. ссылки в тексте.
93786. Лаптева О. А. Современная русская публичная речь в свете теории стиля. — *Вопр. языкознания*, 1978, № 1 ©, с. 18—37.
93787. Лопатин В. В., Улуханов И. С. Теория грамматики и практика грамматического описания. — *Вопр. языкознания*, 1978, № 1 ©, с. 38—50.
93788. Палмайтис М. Л. Праязык — генетическая или контактная общность? Анализ данных словаря В. М. Иллича-Свитыча. — *Вопр. языкознания*, 1978, № 1 ©, с. 51—56. Библиогр. ссылки в тексте.
93789. Партенадзе М. Х. О природе слов с пометой «областное». — *Вопр. языкознания*, 1978, № 1 ©, с. 109—117.
93790. Паулини Э. Дифференциальные признаки гласных словацкого языка. [Статья из Братиславы]. — *Вопр. языкознания*, 1978, № 1 ©, с. 76—80.
93791. Пиотровская В. И. Формирование умения воспринимать [иностраный] текст крупными блоками. — *Тр. Харьк. с.-х. ин-та*, 1977, т. 239 ©, с. 96—99. Список лит.: 5 назв.
93792. Розанова Н. Н. О некоторых интонационных особенностях разговорной речи. — *Вопр. стилистики* (Сарат. ун-т), 1977, вып. 12 ©, с. 114—121.
93793. Санжеев Г. Д. Об аллофонах долгих гласных фонем в монгольских языках. — *Вопр. языкознания*, 1978, № 1 ©, с. 88—89.
93794. Семичов Б. В. Некоторые лексические особенности тибетского языка. Парные слова. — *Тр. Бурят. ин-та обществ. наук*, 1976, вып. 27, с. 40—44.
93795. Сквородников А. П. О соотношении понятий «парцелляция» и «присоединение». (На материале рус. лит. яз.) — *Вопр. языкознания*, 1978, № 1 ©, с. 118—119. Библиогр. ссылки в тексте.
93796. Федоров А. И. Фразеологизм как экспрессивно-стилистическая единица языка. — *Вопр. стилистики* (Сарат. ун-т), 1977, вып. 12 ©, с. 17—27. Библиогр. ссылки в тексте.
93797. Филиппов А. В. К проблеме лексической коннотации. — *Вопр. языкознания*, 1978, № 1 ©, с. 57—63. Библиогр. ссылки в тексте.
93798. Цывин А. М. К вопросу о классификации русских словарей. — *Вопр. языкознания*, 1978, № 1 ©, с. 100—108. Список лит.: с. 107—108.
93799. Янко-Триницкая Н. А. Повторы в местоимениях. — *Вопр. стилистики* (Сарат. ун-т), 1977, вып. 12 ©, с. 121—126.

46.3 Литературоведение и критика

93800. Болсохоева Н. Д. Сакья-пандита и его изречения. [О лит. памятнике «Субхашита» тибет. ученого XIII в.] — *Тр. Бурят. ин-та обществ. наук*, 1976, вып. 27, с. 118—126.
93801. Варгас Льюса Марио. Марио Варгас Льюса: «Лучшая книга всегда еще впереди». [Беседа с перуан. писателем]. — *Лат. Америка*, 1977, № 6 ©, с. 118—126.
93802. Глушкова М. В. Словесно-ассоциативные мотивы природы и образ в трилогии А. Толстого «Хождение по мукам». — *Вопр. стилистики* (Сарат. ун-т), 1977, вып. 12 ©, с. 52—64.
93803. Дубинский И. В. Фразеология стихов Демьяна Бедного. — *Вопр. стилистики* (Сарат. ун-т), 1977, вып. 12 ©, с. 39—52.
93804. Золотцев Ст. Время выбора и борьбы. Размышления о путях соврем. поэзии. — *Наш современник*, 1978, № 1 ©, с. 171—180.
93805. Кожевникова Н. А. О сквозных мотивах в пьесах М. Булгакова. — *Вопр. стилистики* (Сарат. ун-т), 1977, вып. 12 ©, с. 64—82.
93806. Кошчанов М. К. Новые достижения узбекской литературы. — *Обществ. науки в Узбекистане*, 1977, № 12 ©, с. 51—56.

93807. Латышева В. Мера научности. Заметки о состоянии комм. критики. — Север, 1978, № 1 ©, с. 112—117.

93808. Нурмухамедов М. Взаимосвязи и взаимодействие литератур в орбите идеологической борьбы. — Коммунист Узбекистана, 1978, № 1 ©, с. 88—94.

93809. Нурмухамедов М. К. Служение народу. К 60-летию писателя и публициста Ш. Рашидова. [Первый секретарь ЦК КП Узбекистана]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 12 ©, с. 4—8.

93810. Павловский Алексей. Голос. [О поэт. творчестве О. Берггольц в период блокады Ленинграда]. — Аврора, 1978, № 1 ©, с. 55—60 с портр.

93811. Тогатов С. Актер, режиссер, драматург. [О Ю. Н. Юрьине]. — Север, 1978, № 1 ©, с. 104—111 с портр.

93812. Толченова Н. Судьба человеческая — судьба народная. Заметки о романах П. Проскурина «Судьба» и «Имя твоё». — Наш современник, 1978, № 1 ©, с. 181—187.

93813. Харчев Вячеслав. Родник — живая вода. [О творчестве писателя И. Полуянова]. — Север, 1978, № 1 ©, с. 118—122.

46.4 Фольклористика

93814. Бахтин Владимир. Чудо — рядом! [Зап. фольклориста]. — Аврора, 1978, № 1 ©, с. 65—67.

47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

47.2.1.2 Советский период

93815. Астафьев Виктор. Последний поклон. Заключит. главы книги: Горы, горы ясно. — Сорока. — Приворотное зелье. — Соевые конфеты. — Наш современник, 1978, № 1 ©, с. 3—105.

93816. Беляев Анатолий. Корни. Стихи: Баллада о мире. — Малая Пискаревка. — «Счастливый мир...» — Трава. — Наш современник, 1978, № 1 ©, с. 138—139.

93817. Голявкин Виктор. В гостях у соседа. Рассказ. Ил.: Л. Каминский. [С послесл. Е. Калмановского]. — Аврора, 1978, № 1 ©, с. 44—49.

93818. Еремин Игорь. Раздолье. Стихи: Отец. — Красные следопыты. — Плотник. — Работа. — Наш современник, 1978, № 1 ©, с. 122—126.

93819. Жернаков Николай. Три рассказа: На северной реке. — На пенсии. — Воскресение Егора Рындина. — Север, 1978, № 1 ©, с. 51—69.

93820. Линник Юрий. Истоки. — Наследство. [Стихи]. — Север, 1978, № 1 ©, с. 48—50.

93821. Максимов Виктор. Семейная фотография. — «Полыхание!..» — Около дома, в котором живу. — «И пусть навек запечатлится...» [Стихи]. — Аврора, 1978, № 1 ©, с. 43.

93822. Мишин Олег. Будут новые побеги. Стихи: «Вот неба синь...» — «Я шагал то лесом, то лугами...» — «Что с твоей душою станет?..» — «Охнет дерево родства...» — «В небе звезды горят...» — «Своей судьбы отдельно от твоей...» — «Тугучее качание над лугом...» — «И речка во льду...» — «Ты еще вчера лежал без сил...» — «Какое доброе лицо!..» — Север, 1978, № 1 ©, с. 2—3.

93823. Петров Михаил. Сны золотые. Рассказ. — Наш современник, 1978, № 1 ©, с. 127—137.

93824. Пудиков Николай. Быть мужчиной. Повесть. Ил.: В. Топков. — Аврора, 1978, № 1 ©, с. 13—30.

93825. Сергуnenков Борис. Мой лес. Рассказ. Ил.: Н. Кошелькова. — Аврора, 1978, № 1 ©, с. 37—42.
93826. Тряпкин Николай. Нить. Стихи: Триптих. — «Мимо дедовской завалинки...» — Уходил самолет из Чикаго. — Наш современник, 1978, № 1 ©, с. 109—110.

47.2.73 Литература других народов СССР

47.2.73.2 Советский период

93827. Бровченко Владимир. В районе космодрома. Стихи. Пер. с укр.: А. Шевелев. — Аврора, 1978, № 1 ©, с. 54.
93828. Данилов Семен. Бессмертье. Стихи: Весна в Якутии. — «Осенним вечером сижу...» — Прекрасное. — Стремись вперед. — «Где обитали предков живут...» Пер. с якут.: И. Фояков. — Наш современник, 1978, № 1 ©, с. 106—108.
93829. Кашук Наталия. Сказочная ночь. Стихи. Пер. с укр.: М. Комиссарова. — Аврора, 1978, № 1 ©, с. 54.
93830. Коломиец Владимир. «Прекрасны кручи над Днепром...» Стихи. Пер. с укр.: П. Жур. — Аврора, 1978, № 1 ©, с. 54.
93831. Олейник Борис. «В час туманов там...» Стихи. Пер. с укр.: В. Шошин. — Аврора, 1978, № 1 ©, с. 54.
93832. Осадчук Петр. «Голос твой, заблудившийся в листьях в лесу...» Стихи. Пер. с укр.: Н. Ударов. — Аврора, 1978, № 1 ©, с. 53. Перед текстом и в огл. авт.: Петро Осадчук.
93833. Скоджюс Пятрас. Два рассказа: Только третий шаг. — В искусстве нужна ясность. Пер. с литов.: А. Васайтите. — Наш современник, 1978, № 1 ©, с. 111—121.
93834. Таммсааре Антон. Это верно! Рассказ. Пер. с эст.: О. Нозль. [С предисл. Р. Минна «Пишущий острнем копыя»]. — Север, 1978, № 1 ©, с. 99—103. Перед текстом и в огл. авт.: А. Х. Таммсааре.
93835. Чубач Анна. Дорога на Самотлор. Стихи. Пер. с укр.: Н. Ударов. — Аврора, 1978, № 1 ©, с. 53. Перед текстом и в огл. авт.: Ганна Чубач.
93836. Шахов Петр. Зачем живем, кому нужны? Печор. повесть. Пер. с колм.: Ю. Галкин. — Север, 1978, № 1 ©, с. 4—47.

47.3 Зарубежная литература. Фольклор

93837. Луис Рауль. Возвращение. Стихи [кубин. поэта:] Глаза Абея Санта-марна. — «Дождливою ночью в вещевом мешке...» — Возвращение. — «Волосы твои деревом проросли...» — «Я шел под весенним мелким дождем...» [Пер. с исп.: А. Смольников; Н. Булгакова]. — Наш современник, 1978, № 1 ©, с. 140—141.
93838. Хаанпя Пентти. Сельские новеллы: Сумасшедший и лошадь. — Июль. — Последние дни Пакко Кортейнена. Пер. с фин.: А. Корхонен. — Север, 1978, № 1 ©, с. 70—78.

49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

49.1 Общие вопросы

93839. Герасимова К. М. О каноне пропорций по текстам из Ганчжура и Данчжура. [Иконометр. правила в буддийс. искусстве Индии]. — Тр. Бурят. ин-та обществ. наук, 1976, вып. 27, с. 104—117.

49.2 Архитектура



49.2.1 Общие вопросы

93840. Холщевников В. В., Гвоздяков В. С. Автоматизация проектирования коммуникационных помещений метрополитена. — Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-та, 1977, № 168 ©, с. 32—36.

49.2.2 Памятники архитектуры

93841. Атагарриев Е., Бяшимова Н. Средневековые архитектурные орнаменты и их этнографические параллели. — Каракум. древности, 1977, вып. 5 ©, с. 140—144. Список лит.: 6 назв.

49.3 Изобразительное искусство

49.3.1 Общие вопросы

93842. Дегтярь А. К новым обретениям. [По материалам Всесоюз. выставки произведений молодых художников. Москва, 1977]. — Творчество, 1978, № 1 ©, с. 8—10.

93843. Лазарев М. Творческая зрелость. [По материалам выставки произведений моск. художников. Москва, 1977]. — Творчество, 1978, № 1 ©, с. 14—17.

93844. Огарева Н. В. Организация народных картинных галерей. — Тр. НИИ культуры, 1976, 42, с. 39—53.

93845. Осмоловский Ю. Юбилейная, Всесоюзная. [По материалам Всесоюз. худож. выставки «По ленинскому пути», посвящ. 60-летию Великой Окт. соц. революции. Москва, 1977]. — Творчество, 1978, № 1 ©, с. 2—7.

93846. Хайт В. Л. Зураб Церетели и его «Виды Бразилиа» [О творчестве груз. художника-монументалиста]. — Лат. Америка, 1977, № 6 ©, с. 168—170.

93847. Эльконин В. Станковое и монументальное. Из творч. опыта [художника]. — Творчество, 1978, № 1 ©, с. 11—13.

49.3.2 Живопись

93848. Кочергин Э. С. Театр любит точность. [Беседа с гл. худож. Ленингр. Большого драм. театра им. Горького Э. С. Кочергиным]. Записала Е. Ракитина. — Творчество, 1978, № 1 ©, с. 18—20.

49.3.3 Скульптура

93849. Ганшин Виктор. Скульптор и город. [О творчестве Б. Свинина]. — Аврора, 1978, № 1 ©, с. 50—53.

93850. Пышновская З. Антифашист Курт Шумахер. [К творч. биограф. нем. скульптора]. — Творчество, 1978, № 1 ©, с. 22—23.

49.4 Декоративно-прикладное искусство

93851. Завитухина М. П. Собрание М. П. Гагарина 1716 года в Сибирской коллекции Петра I. — [Описание коллекции золотых изделий Кунсткамеры]. — Археол. сб. (Гос. Эрмитаж), 1977, вып. 18 ©, с. 41—51. Рез. на англ. яз., с. 128.

(Музыкальный театр. — см. 49.7;
военные оркестры — см. 13.4)

93852. Баблов С. Песня в жизни воина. [Об Ансамбле песни и пляски Моск. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1978, № 3 ©, с. 70—74.

49.6 Хореография. Танец

(Балет — см. 49.7)

(См. также № 93852)

49.7 Театр

(См. также №№ 93811, 93848)

49.10 Киноискусство. Кинотехника

49.10.2 Киноискусство

93853. Десятый международный кинофестиваль. Москва. 1977. [О фильмах латиноамер. стран. Статьи:] В. Ю. Силонас. Личность и общество перед лицом истории. — И. К. Шатуновская. Главная задача — исследовать жизнь. — Лат. Америка, 1977, № 6 ©, с. 152—167.

93854. Пальцев Н. Чаплин и Чарли. [К творч. биограф. амер. киноактера и кинорежиссера]. — Новое время, 1978, № 2, с. 22—25.

49.12 Художественная самодеятельность

93855. Михневич Ю. Право на художественное творчество. [О развитии самодеят. искусства в республике]. — Коммунист Белоруссии, 1978, № 1 ©, с. 43—51.

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

Авиация и космонавтика. М., 1978.

№ 1 (рц, бф).

Аврора. Л., 1978. № 1.

Автоматизация и метрологическое обеспечение технологии производства в приборостроении. Сб. тр. М. ([Всесоюз. н.-и. технол. ин-т приборостроения] «ВНИТИПрибор»). 1976. Вып. 2.

Автоматизация процессов планирования и управления. Вильнюс. (Ин-т физики и математики АН ЛитССР). 1976. Вып. 3. Вопр. машин. реализации задач календар. темат. планир. (Материалы к семинару при

Ин-те физики и математики АН ЛитССР «Автоматизация процессов планир. и упр.»)

Азербайджанский химический журнал. Баку, 1977. № 3.

Анестезиология и реаниматология. М., 1977. № 6 (рц).

Армянский химический журнал. Ереван, 1977. [Т.] 30 № 10.

Археологический сборник. Л. (Гос. Эрмитаж). 1977. Вып. 18.

Астрофизика. Ереван. — Часть текста на иностр. яз. 1977. Т. 13 вып. 3 (рц)

Аэрофизические исследования. Сб.

- науч. тр. Новосибирск. (Ин-т теорет. и прикл. механики Сиб. отделения АН СССР). 1976. Вып. 6. Физ. газодинамика.
- Биоорганическая химия. М., 1977. Т. 3 № 12.
- Вестник Ленинградского университета. Л., 1977. № 19. Математика, механика, астрономия. Вып. 4; № 22. Физика, химия. Вып. 4.
- Вестник Московского университета. М.
— Сер. 1. Математика, механика. 1977. № 6.
— Сер. 4. Геология. 1977. № 6 (рц)
- Вестник противовоздушной обороны. М., 1978. № 1 (рц).
- Вестник статистики. М., 1978. № 1 (рц, бф, рф).
- Вопросы борьбы с преступностью. М. (Всесоюз. ин-т по изуч. причин и разраб. мер предупреждения преступности). 1977. Вып. 27 (рц).
- * Вопросы инженерной геодезии в строительстве. Куйбышев. (Куйбышев. гос. ун-т). 1977. № 6.
- Вопросы кибернетики. Ташкент. (Ин-т кибернетики АН УзССР). 1976. Вып. 89.
- Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. М., 1977. № 6 (рц).
- * Вопросы научного коммунизма. Киев. (Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко). 1977. Вып. 37. Упр. о-вом в условиях развитого социализма.
- Вопросы нейрохирургии. М., 1977. № 6 (рц).
- * Вопросы стилистики. Саратов. (Сарат. гос. ун-т им. Н. Г. Чернышевского). 1977. Вып. 12.
- Вопросы четвертичной геологии. Рига. (ВНИИ мор. геологии и геофизики). 1976. Вып. 9.
- Вопросы языкознания. М., 1978. № 1 (рц).
- Высокомолекулярные соединения. Сер. А. М., 1978. Т. 20 № 1.
- Геологический журнал. Киев, 1977. Т. 37 вып. 6 (рц).
- Добыча и обогащение асбестовых руд. См. Науч. тр. (Всесоюз. гос. н.-и. и проект. ин-т асбестовой пром-сти).
- Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку, 1977. Т. 33 № 7.
- Доклады Академии наук Украинской ССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки. Киев, 1977. № 12.
- Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. М., 1977. Т. 27 вып. 6.
- Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1977. Т. 27 вып. 6.
- Журнал прикладной химии. Л., 1977. Т. 50 вып. 12 (рц).
- Журнал экспериментальной и клинической медицины. Ереван, 1977. Т. 17 № 5.
- Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1978. Т. 74 вып. 1.
- Заводская лаборатория. М., 1977. Т. 43 № 12 (рц).
- Здравоохранение Российской Федерации. М., 1977. № 12 (рц).
- Земля родная. М., 1978. № 1.
- Зоологический журнал. М., 1977. Т. 56 вып. 12 (рц).
- Известия Академии наук Грузинской ССР. Сер. хим. Тбилиси, 1977. Т. 3 № 4.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Сер. хим. Алма-Ата, 1977. № 6.
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Кишинев.
— Сер. биол. и хим. наук. 1977. № 6.
— Сер. физ.-техн. и мат. наук. 1977. № 3.
- Известия Академии наук СССР. Механика твердого тела. М., 1977. № 6.
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук. Ашхабад, 1977. №№ 5, 6.
- Известия Академии наук УзССР. Сер. физ.-мат. наук. Ташкент, 1977. № 6.
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Обществ. науки. Таллин. — На эст. и рус. яз.; часть текста на иностр. яз. 1978. Т. 27 № 1.
- Известия высших учебных заведений. — Геология и разведка. М., 1977. № 12.
— Нефть и газ. Баку, 1977. № 11.
— Химия и хим. технология. Иваново, 1977. Т. 20 вып. 12.
— Цвет. металлургия. Орджоникидзе, 1977. № 6.
- Известия Северо-Кавказского научно-го центра высшей школы. Естеств. науки. Ростов н/Д, 1977. № 3 (19) (рц).

- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1977. № 14 (284). Сер. хим. наук. Вып. 6.
- Исследование операций. М. (ВЦ АН СССР). 1976. Вып. 5. Модели, системы, решения.
- Исторические записки. М. (Ин-т истории СССР АН СССР). 1977. Т. 99.
- Каракумские древности. Ашхабад. (Ин-т истории им. Ш. Батырова АН ТССР). 1977. Вып. 5.
- Коммунист. Вильнюс, 1978. № 1 (643).
- Коммунист Белоруссии. Минск, 1978. № 1 (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1978. № 3 (рц).
- Коммунист Узбекистана. Ташкент, 1978. № 1 (рц).
- Коммунист Украины. Киев, 1978. № 1 (623) (рц).
- Координационная химия. М., 1978. Т. 4 вып. 1.
- Латинская Америка. М., 1977. № 6 (рц).
- * Ленинская методология исследования. Межвуз. сб. Горький. (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). 1976. Вып. 4.
- Магнитная гидродинамика. Рига, 1977. № 4.
- * Математические записки. Свердловск. (Урал. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1977. Т. 10 тетр. 2. Исслед. по соврем. мат. анализу.
- Материалы по минералогии, петрографии и геохимии осадочных пород и руд. Киев. (Ин-т геохимии и физики минералов АН УССР). 1976. Вып. 3.
- Международная жизнь. М., 1978. № 2 (рц, бф).
- Методика и техника разведки. Сб. науч. тр. Л. (ВНИИ методики и техники разведки «ВИТР»). 1976. № 102. Вopr. технологии бурения геол.-развед. скважин; № 103. Исслед. и применение физ.-хим. процессов при поисках и разведке полез. ископаемых методом КСПК; № 104. Бурение скважин снарядами со съем. керноприемниками (ССК-59, ССК-76); № 107. Комплекс нового алмаз. породоразрушающего инструмента и методы его рациона. эксплуатации.
- Микология и фитопатология. Л., 1977. Т. 11 вып. 6 (рц).
- Минералогический сборник. Львов. (Львов. гос. ун-т им. И. Франко).
1976. № 30 вып. 1 (рц).
- Научные доклады высшей школы. Науч. коммунизм. М., 1978. № 1 (31) (рц).
- * Научные работы институтов охраны труда ВЦСПС. М., 1977. Вып. 105 (1).
- Научные сообщения (Ин-т горн. дела им. А. А. Скочинского АН СССР). М., 1976. Вып. 136. Ведение взрывных работ в слож. горногеол. условиях.
- Научные труды (Акад. комму. хоз-ва им. К. Д. Памфилова). М., 1976. Вып. 130. Совершенствование расчета подачи и распределения воды и методов ее очистки.
- Научные труды (Всесоюз. гос. н.-и. и проект. ин-т асбестовой пром-сти «ВНИИПроектАсбест»). Добыча и обогащение асбестовых руд. Асбест, 1976. Вып. 18.
- * Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. Стр-во и архитектура. Вильнюс. — На лит. и рус. яз. 1977. [Т.] 15 [вып.] 5. Экономика и орг. стр-ва.
- Научные труды (Ин-т механики МГУ им. М. В. Ломоносова). М., 1976. № 43. Вopr. физ.-хим. кинетики высокоскоростных потоков; № 44. Исслед. оптим. форм и обтекания тел, движущихся с большой сверхзвуковой скоростью.
- * Научные труды (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Куйбышев, 1977. Т. 201. Исслед. по физике электр. и магнит. явлений.
- * Научные труды (Кур. гос. пед. ин-т). Курск, 1977. Т. 178. Парт. руководство культ. стр-вом в Центр. Черномезье.
- * Научные труды (Моск. ин-т стали и сплавов). М., 1977. № 100. Теория и технология деформации металлов.
- * Научные труды (Новосиб. гос. пед. ин-т). Новосибирск, 1976. Вып. 130. Формирование духов. потребностей школьников. (Очерки практ. педагогики).
- Наш современник. М., 1978. № 1 (рц).
- Нефтепереработка и нефтехимия. Киев. (АН УССР). 1976. Вып. 14.
- Новое время. М., 1978. № 2 (1700) (рц), 3 (1701), 4 (1702), 5 (1703).
- Общественные науки в Узбекистане. Ташкент, 1977. № 12 (рц).

- Партийная жизнь. М., 1978. № 3 (рц).
- Письма в «Журнал технической физики». Л., 1977. Т. 3 вып. 12, 13, 24.
- Политическое самообразование. М., 1977. № 12 (рц).
- Прикладная геофизика. М. (ВНИИ геофиз. методов разведки). 1976. Вып. 84.
- Природа. М., 1977. № 12 (748) (рц, бф).
- Проблемы охраны вод. Харьков. (ВНИИ по охране вод «ВНИИВО»). 1976. Вып. 7.
- Проблемы спортивной морфологии. М. (ВНИИ физ. культуры). 1976. Вып. 1. Молекуляр. и субклеточ. механизмы адаптации органов к однократ. физ. нагрузке; 1977. Вып. 2. Антропол. исслед. спортсменов. — Подзаг.: вып. 1: Сб. науч. тр. лаб. функцион. морфологии; вып. 2: Тр.
- * Процессы студнеобразования в полимерных системах. Межвуз. науч. сб. Саратов. (Сарат. гос. ун-т им. Н. Г. Чернышевского). 1976. Вып. 1.
- * Пути повышения эффективности общественного производства. Л. (ЛГУ им. А. А. Жданова). 1977. Вып. 5. Совершенствование пр-ва и повышение благосостояния сов. народа.
- Расы и народы. Современ. этнич. и расовые пробл. Ежегодник. М. (Ин-т этнографии им. Н. Н. Миклухо-Маклая АН СССР). 1977. Вып. 7 (рц).
- Сахарная свекла. М., 1978. № 1 (бф).
- Сборник научных работ (Н.-и. сектор Киев. гос. ун-та им. Т. Г. Шевченко). Киев, 1977. Вып. 13. Материалы по геологии, гидрогеологии, геохимии и геофизике Украины и РСФСР.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и склад. оборуд. и контейнеров «ВНИИПТ-Маш»). М. — На обл.: Сб. науч. тр. ВНИИПТМаш. 1976. № 3. Исслед. конвейеров и манипуляторов.
- Сборник научных трудов (ВНИИ методики и техники разведки «ВИТР»). См. Методика и техника разведки.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. нефтегазовый НИИ «ВНИИ»). М., 1976. Вып. 57. Исслед. в обл. раз-
- раб. нефт. месторождений и гидродинамики пласта.
- Сборник научных трудов (Гос. ВНИИ строит. материалов и конструкций «ВНИИСтром»). М., 1976. Вып. 37. Строит. конструкции, сейсмостойкость сооружений, инж. геология и сейсмология.
- Сборник научных трудов (Ин-т теорет. и прикл. механики Сиб. отделения АН СССР). См. Аэрофиз. исслед.
- Сборник научных трудов Лаборатории функциональной морфологии (ВНИИ физ. культуры). См. Пробл. спорт. морфологии.
- * Сборник научных трудов (Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья «СНИИГГИМС»). Новосибирск. — На колонтит.: Тр. СНИИГГИМСа. 1977. Вып. 253. Методика поисков залежей нефти и газа неантиклин. типа в мезозойс. отложениях Зап.-Сиб. плиты.
- Сборник научных трудов (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1976. № 496. Геохимия и литология осадоч. формаций.
- * Сборник научных трудов ЮжНИИ-ГиМа (Юж. НИИ гидротехники и мелiorации). Новочеркасск, 1977. Вып. 29. Особенности агротехники возделывания с.-х. культур на орошаемых землях.
- Сборник трудов (Всесоюз. н.-и. технол. ин-т приборостроения) «ВНИТИПрибор»). См. Автоматизация и метрол. обеспечение технологии пр-ва в приборостроении.
- Сборник трудов (Гос. ВНИИ строит. материалов и конструкций «ВНИИСтром» им. П. П. Будникова). М. — На обл.: Сб. тр. ВНИИСтром. 1976. Вып. 34 (62). Автоклав. силикат. материалы и конструкции. Вяжущие материалы.
- Сборник трудов (Ин-т нефтехим. процессов им. Ю. Г. Мамедалиева АН АзССР). Баку, 1976. Вып. 7. Вопрос. нефтехимии.
- * Сборник трудов (Ин-т пробл. упр.). М., 1976. Вып. 11. Пробл. планир. в трансп. системах.
- * Сборник трудов (Моск. инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева). М., 1977. № 168. Функцион. и техн. пробл. архитектуры.
- * Сборник трудов (НИИ сел. хоз-ва центр. р-нов Нечернозем. зоны ВАСХНИЛ). М., 1977. Вып. 41.

- Создание сортов зерн. культур интенсив. типа.
- * Сборник трудов (Новосиб. ин-т инженеров вод. трансп.). Новосибирск, 1976. Вып. 117. Расчеты прочности судовых конструкций и механизмов.
- Сборник трудов по агрономической физике. Л. (Агрофиз. НИИ ВАСХНИЛ). 1976. Вып. 41. Системы автоматизир. исслед. и электрон. измер. устройства в агрометеорологии.
- Север. Петрозаводск, 1978. № 1 (рц, бф).
- Сельские зори. Краснодар, 1977. № 12.
- Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. Новосибирск, 1977. № 6 (42).
- Системы автоматизации научных исследований. Рига. (Ин-т электроники и вычисл. техники АН ЛатвССР). 1976. Вып. 2
- Советская геология. М., 1977. № 12 (рц).
- Советская юстиция. М., 1978. № 2.
- Современные этнические и расовые проблемы. См. Расы и народы.
- * Сравнительные исследования изменений физиологических функций под влиянием естественных и синтетических детергентов. Межвуз. темат. сб. Ярославль. (Яросл. гос. ун-т). 1976. Вып. 1.
- Творчество. М., 1978. № 1 (253).
- * Теоретическая электротехника. Львов. (Львов. гос. ун-т им. Ив. Франко). 1977. Вып. 23.
- Теория конечных автоматов и ее приложения. Рига. (Ин-т электроники и вычисл. техники АН ЛатвССР). 1976. Вып. 6.
- Теплофизика высоких температур. М., 1977. Т. 15 вып. 6.
- * Труды (Акад. гражд. авиации). Л., 1977. Вып. 71. Методы и средства проф.-прикл. физ. и психофизиол. подгот. лет. состава гражд. авиации.
- Труды Биологического института. Новосибирск. (Сиб. отд-ние АН СССР). 1976. Вып. 18. Фауна Сибири. Фауна гельминтов и членистоногих Сибири; 1977. Вып. 31. Фауна Сибири. Фауна и систематика позвоночных Сибири.
- Труды Бурятского института общественных наук. Улан-Удэ. (Бурят. фил. Сиб. отд-ния АН СССР). —
- На обл. назв.: Тр. ин-та обществ. 1976. Вып. 27. Сер. востоковедная. Исслед. по истории и филологии Центр. Азии. Вып. 6.
- Труды (ВНИИ гидрометеорол. информ. — Мировой центр данных). М., 1976. Вып. 34. Авиационная климатология.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института горной геомеханики и маркшейдерского дела (ВНИМИ). Л., 1976. Сб. 101. Маркшейдер. работы.
- Труды (ВНИИ овцеводства и козоводства) Ставрополь, 1976. Вып. 38 т. 1. Пробл. интенсификации овцеводства.
- Труды (ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб «ВНИИТ-Нефть»). Гос. ин-т по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть». Куйбышев, 1976. Вып. 8. Нефтепромысл. трубы.
- Труды (ВНИИ физ. культуры). См. Пробл. спорт. морфологии.
- Труды (ВНИИ ядер. геофизики и геохимии «ВНИИЯГ»). М., 1976. Вып. 28. Ядер.-геофиз. опробование руд олова в естеств. залегании.
- Труды Гидропроекта (Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ им. С. Я. Жука). М., 1976. Сб. 49. Спец. гидротехн. работы. Буровзрывные и геофиз. исслед. Туннел. работы и инж.-геол. исслед.
- Труды Главной геофизической обсерватории им. А. И. Воейкова. Л. — На корешке: Тр. ГГО. 1976. Вып. 376. Климатография; 1977. Вып. 377. Аппаратура и методы метеорол. измерений.
- Труды (Гос. Никит. ботан. сад. ВАСХНИЛ). Ялта, 1976. Т. 70. Науч. основы охраны и рационал. использ. природ. богатств Крыма.
- Труды Государственного океанографического института. Л., 1976. Вып. 132. Гидрология и гидрохимия юж. морей.
- Труды (Гос. Союз. н.-и. тракт. ин-т «НАТИ»). М. — На обл.: Тр. НАТИ. 1976. Вып. 247. Совершенствование элементов гидравл. трансмиссий.
- * Труды (Зап.-Сиб. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-т). М. — На корешке: Тр. ЗСРНИГМИ. 1977. Вып. 33. Вопр. прикл. климатологии и охраны внеш. среды.



- Труды Зоологического института. Л. (АН СССР). 1976. Т. 64. Новые виды насекомых.
- Труды (Ин-т биологии внутр. вод АН СССР). Ярославль, 1976. Вып. 33 (36). Гидробиол. режим прибреж. мелководий верхневолж. водохранилищ.
- * Труды института (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т). М., 1977. Вып. 13. Материалы теорет. конф. по пробл. рентабельности.
- Труды института (Всесоюз. н.-и. и проект.-технол. ин-т угольного машиностроения «ВНИИПТУглемаш»). М. — На обл.: Тр. ин-та ВНИИПТУглемаш. 1976. Вып. 23. Повышение надежности и долговечности деталей и узлов горношахт. оборуд. технол. методами.
- Труды института (ВНИИ гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ «ВНИИГС»). Л. — На обл.: Тр. ин-та ВНИИГС. Вып. 42. Вопр. проектирования и монтажа сан.-техн. систем.
- Труды института (Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т). Коломна, 1976. Вып. 43. Исслед. динамики и прочности узлов тепловозов.
- Труды Института горного дела. Свердловск. (М-во чер. металлургии СССР). 1976. Вып. 51. Горноруд. пр-во. Совершенствование существующих и разраб. новых методов разрушения горн. пород.
- Труды Института математики и механики. Свердловск. (Урал. науч. центр. АН СССР). 1976. Вып. 21. Разностные методы решения краев. задач с малым параметром и с разрывными краев. условиями.
- Труды института общественных наук. См. Тр. Бурят. ин-та обществ. наук.
- Труды (Ин-т систем упр. АН СССР). Тбилиси, 1976. [Т.] 15 [вып.] 2. Устройства автоматики.
- * Труды (Калинингр. техн. ин-т рыб. пром.-сти и хоз-ва). Калининград, 1977. Вып. 64. Системы автомат. упр. судовыми электроэнерг. и технол. комплексами.
- * Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1977. Вып. 580. Гидравлика водопропуск. сооружений и установок ж.-д. трансп.
- * Труды Московского энергетического института. М., 1977. Вып. 333. Электрофиз. методы неразрушающего контроля.
- * Труды (НИИ культуры). М., 1976. [Т.] 42. В помощь нар. музеям; [Т.] 43. Музей и посетитель. Вып. 2.
- * Труды (НИИ яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Чуваш. АССР). Чебоксары. — На корешке: Тр. Чуваш. НИИ. 1977. Вып. 73. Вопр. истории Чувашии.
- * Труды Свердловского сельскохозяйственного института. Пермь. (Перм. с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова). 1977. Т. 46. Насекомые — вредители мотыльковых растений на Урале.
- * Труды (Сев.-Кавк. гос. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти «СевКавНИПИНефть»). Грозный, 1977. Вып. 26. Вопр. техники, технологии бурения, испытания скважин и разраб. нефт. месторождений.
- * Труды Среднеазиатского регионального научно-исследовательского гидрометеорологического института им. В. А. Бугаева. Л., 1977. Вып. 40 (121). Вопр. агрометеорологии.
- * Труды Узбекского научно-исследовательского института животноводства. Ташкент, 1977. Вып. 27. Кормление с.-х. животных и птицы.
- * Труды (Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева). Харьков, 1977. Т. 239. Науч. основы подгот. специалистов сел. хоз-ва.
- Труды Центрального научно-исследовательского института геодезии, аэросъемки и картографии. М., 1976. Вып. 215. Исслед. по мор. гравиметрии.
- Труды Центральной аэрологической обсерватории. М., 1976. Вып. 118. Методы и приборы для аэрол. измерений.
- Труды ЦКТИ (Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т им. И. И. Ползунова). Л., 1976. Вып. 139. Повышение эффективности теплообмена в парогенерирующих устройствах.
- Труды ЦНИГРИ (Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов). М., 1976. Вып. 125. Способы обраб. и анализа руд благород. и цв. металлов.
- * Труды (Челяб. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва). Челябинск, 1976. Вып. 120. Эффективность с.-х. пр-ва и пути ее повышения.

Труды Чуваш. НИИ. См. Тр. (НИИ
яз., лит., истории и экономики при
Совете Министров Чуваш. АССР).
Украинский физический журнал. Ки-
ев, 1977. Т. 22 № 11.
Успехи математических наук. М.,
1977. Т. 32 вып. 6 (198) (бф).
Успехи микробиологии. М. (Ин-т
микробиологии. Всесоюз. микроби-
ол. о-во АН СССР). 1976. Вып. 11.
Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им.
С. М. Кирова). Баку. — На азерб.
и рус. яз.
— Сер. ист. и филос. наук. 1977.
№ 6.
— Сер. юрид. наук. 1977. № 2 (рц).
* Ученые записки (Казан. гос. пед.
ин-т). Казань, 1976. Вып. 163. Све-
товое и звуковое свертхизлучение.

Физика низких температур. Киев,
1977. Т. 3 № 12.
Физика плазмы. М., 1977. Т. 3-вып. 6.
Физика твердого тела. Л., 1977. Т. 19
вып. 12.
Химия в школе. М., 1978. № 1 (рц).
Цитология. Л., 1977. Т. 19 № 11.
Четвертичный период. Киев. (Комис-
по изуч. четвертич. периода и Ин-т
геол. наук. АН УССР). 1976. Вып.
16.
Экономические науки. М., 1978. № 1
(рц).
Электрохимия. М., 1978. Т. 14 вып. 1.
Энтомологические исследования в
Киргизии. Фрунзе. (Кирг. отд-ние
Всесоюз. энтомол. о-ва АН
КиргССР). 1976. Вып. 11.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

90444, 90449-54, 90460, 90463-66,
90469, 90471, 90474, 90480, 90488,
90496-98, 90500-01, 90504, 90549-53,
90557-58, 90561-66, 90568, 90574,
90577-78, 90580, 90583-85, 90590,
90592-95, 90601, 90608, 90615, 90636,
90673, 90681-83, 90685-87, 90694,
90703, 90717-18, 90721-22, 90724-25,
90729, 90761, 90770, 90801-02, 90804-
06, 90808, 90818, 90843, 90850, 90864,
90872, 90879, 90896, 90901, 90905-07,
90909, 90920-21, 90923, 90932-33,
90939, 90945, 90947, 90952-54, 90956-
57, 90972, 91023, 91031, 91061-62,
91066, 91068, 91085, 91091, 91097,
91106, 91134, 91154-57, 91174, 91191,
91193, 91205, 91213, 91274, 91302,
91383, 91386, 91407, 91579, 91633,
91635, 91639, 91642, 91646, 91648-49,
91658, 91661, 91664-65, 91684, 91691,
91695, 91697-99, 91702-03, 91727,
91750-51, 91758, 91767, 91773, 91782,
91800, 91805, 91808, 91813, 91815,
91817, 91824, 91846, 91868, 91875,
91893, 91913-14, 91958-59, 91965-66,
92015-16, 92018, 92022, 92025-27,
92035, 92055-65, 92083-84, 92124,
92170, 92201, 92263-64, 92269-70,
92276, 92283-84, 92299-301, 92313,
92318-19, 92326-27, 92343, 92347-52,
92354-61, 92364-71, 92374-75, 92377-78,
92380, 92382-84, 92387, 92391-93,
92400, 92402-03, 92407, 92411-13,
92416-19, 92422, 92424-25, 92460,
92471, 92474, 92477-78, 92482, 92487,
92516, 92525, 92528, 92530, 92569,

92582, 92584, 92614, 92618, 92658,
92675, 92718, 92725-26, 92728-29,
92731, 92734-35, 92747-51, 92753,
92760, 92769, 92771, 92787, 92810,
92823, 92839, 92847, 92850, 92867-68,
92871, 92873-83, 92885-905, 92908,
92921, 93001-02, 93010, 93021, 93023-
28, 93030, 93033-34, 93036-38, 93041,
93043-47, 93049, 93053-54, 93056-64,
93066-69, 93073, 93075, 93079-80,
93099, 93105-06, 93109, 93112-13,
93119, 93121-22, 93145, 93147, 93152,
93164, 93166, 93172-74, 93180-81,
93188, 93191-200, 93202-04, 93206-08,
93219, 93221, 93242-64, 93286, 93288-
89, 93291, 93293-95, 93297, 93299-303,
93305, 93310-11, 93313-14, 93316,
93325-26, 93331, 93335, 93337, 93339,
93341-43, 93346-47, 93349, 93353-55,
93360-69, 93372-75, 93377-79, 93381-83,
93386-87, 93389, 93391, 93394-402,
93405-07, 93419-20, 93424, 93427-29,
93434, 93437, 93452-53, 93458-59,
93462-63, 93467-69, 93471, 93476,
93481, 93483, 93485, 93493, 93495-97,
93499-501, 93505-06, 93509-11, 93513,
93516, 93538, 93565-67, 93575, 93579-
81, 93596-97, 93600, 93602, 93614,
93616-18, 93620, 93622-25, 93627-28,
93643, 93704-14, 93717-20, 93722,
93729-31, 93733-34, 93737-39, 93742-44,
93751, 93753-55, 93757-58, 93760-62,
93764-65, 93767-71, 93773, 93775,
93777-83, 93791-92, 93796, 93799,
93802-03, 93805, 93840, 93844

Редактор
Белецкая З. Г.



Художественный редактор
Соломатин А. А.

Технический редактор
Телегина Т. Л.

Сдано в набор 22.05.78.
Подписано в печать 15.06.78
Формат бум. 60×90¹/₁₆. Высокая печать.
Усл. печ. л. 15,5. Уч.-изд. л. 22,07.
Тираж 4119 экз. Заказ 772. Цена 90 коп.

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

Адрес редакции:
119816, Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9.
Тел. 222-07-27

Московская типография № 32
Союзполиграфпрома при Государственном комитете
Совета Министров СССР
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли.
Москва, К-51, Цветной бульвар, д. 26.

695/170



90 к.

03503

*Вспомогательные
указатели*

ЛЕТОПИСЬ
ЖУРНАЛЬНЫХ
СТАТЕЙ

1/78

ЛЕТОПИСЬ
ЖУРНАЛЬНЫХ
СТАТЕЙ

1-9/78