

ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных
1990 статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

48'90

(164250 - 167408)

Развитие географической науки в Украинской ССР / АН УССР.—Киев: Наук. думка, 1990. — 118 с.

Результаты комплексного аэрозольного эксперимента ОДАЭКС-87 / АН СССР, Сиб. отд-ние, Том. науч. центр. — Томск, 1989. — 143 с.

Современные духовные процессы в мире и борьба идей / АН СССР, Ин-т философии. — М., 1989. — 141 с.

Современные методы диагностики и лечения заболеваний верхних дыха-

тельных путей / Киев. мед. ин-т им. акад. А. А. Богомольца. — Киев, 1990. — 191 с.

Социально-гигиенические проблемы и охрана здоровья населения в условиях Западной Сибири / Омский мед. ин-т им. М. И. Калинина. — Омск, 1989. — 86 с.

* Станки и инструменты деревообрабатывающих производств / Ленингр. лесотехн. акад. им. С. М. Кирова. — Л., 1989. — 123 с.

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

164356-62, 164381, 164383-84,
164531-36, 164540-44, 164546, 164548,
164551-54, 164556-59, 164566, 164579,
164589, 164592, 164600, 164605,
164646, 164675, 164686, 164691-96,
164701-02, 164711, 164714, 164718,
164728, 164765, 164774, 164815,
164831, 164876, 164887, 164899,
164921, 164939, 164965, 164976,
165034, 165048, 165068, 165071,
165089, 165098, 165101, 165103,
165117, 165124, 165153-54, 165157,
165164-67, 165194, 165255, 165261,
165270, 165274, 165283, 165288,
165295-98, 165312-13, 165317, 165321-
22, 165327, 165329, 165334-35, 165341,
165348, 165377, 165387, 165430,
165449, 165454, 165458, 165460-61,
165468, 165496, 165498, 165504,
165514, 165534-38, 165541, 165543,

165575, 165660, 165669-70, 165672-75,
165678, 165701-02, 165704, 165707,
165714-15, 165719, 165722, 165727-37,
165739-56, 165758, 165795, 166035,
166043, 166045-54, 166056-59, 166061,
166085-93, 166095-96, 166109, 166148,
166151-52, 166154, 166156,
166159, 166161-64, 166189-202, 166222,
166224-29, 166241, 166251-52, 166255,
166258, 166260-62, 166265, 166273,
166275, 166277-78, 166289, 166310,
166398, 166403, 166451, 166457,
166463-66, 166502, 166504-05, 166507-
16, 166518, 166522, 166526, 166530-34,
166536, 166539, 166558, 166561-67,
166569-80, 166589, 166607, 166613,
166647, 166657, 166788, 166822-24,
166851, 166856, 167213, 167330-31,
167335, 167338-40, 167344, 167346-49,
167352

Государственный комитет СССР
по печати

Научно-производственное объединение
"Всесоюзная книжная палата"



ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

48'90

(164250 – 167408)

Москва Издательство "Книжная палата" 1990

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	4
2	Общественные науки в целом	—
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Атеизм. Религия	7
5	История. Исторические науки	8
6	Экономика. Экономические науки	10
7	Статистика. Демография	14
8	Политика (современное политическое положение государств)	14
9	Коммунистические и рабочие партии	17
10	Профсоюзы	—
11	Молодежь. Организации молодежи	—
12	Государство и право. Юридические науки	18
13	Военная наука. Военное дело	23
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семiotика. Информатика	23
15	Естественные науки в целом	26
16	Физико-математические науки	27
17	Химические науки	48
18	Науки о Земле	66
19	Биологические науки	78
20	Техника. Технические науки в целом	90
21	Промышленность в целом	92
22	Энергетика	93
23	Радиоэлектроника. Связь	102
24	Автоматика. Вычислительная техника	107
25	Горная промышленность	109
26	Металлургия	112
27	Машиностроение. Приборостроение	123
28	Химическая промышленность	134
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	139
30	Легкая промышленность	142
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	—
32	Транспорт	142
33	Строительство	143
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	155
35	Освоение космического пространства	156

36	Использование атомной энергии	156
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	157
38	Водное хозяйство	167
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	169
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	170
41	Здравоохранение. Медицинские науки	172
42	Физическая культура. Спорт	205
43	Образование. Педагогические науки	206
44	Культура. Культурное строительство	210
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	211
46	Филологические науки	211
47	Художественная литература. Фольклор	214
48	Детская литература. Фольклор	—
49	Искусство. Искусствоведение	219
50	Литература универсального содержания	—
Список журналов, периодических, продолжающихся и неперiodических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 48 «Летописи журнальных статей»		223
Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки		2-я с. обл.

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

138458

Заведующая редакцией
Г. Н. Дмитриенко

Редакторы-составители
Т. Н. Андреева, Л. С. Гличева

Редактор
В. Д. Косилова

Художественный редактор
Н. А. Сырицына

Технический редактор
А. Ф. Берникова

Сдано в набор 8.10.90
Подписано в печать 20.11.90
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.
Офсетная печать.
Усл. печ. л. 13,72. Усл. кр.-отт. 14,09.
Уч.-изд. л. 19,94. Тираж 3157 экз. Заказ 583.
Цена 2 р. 10 к.

Издательство «Книжная палата».
103009, Москва, ул. Неждановой, 8/10.
Тел. 288-52-63, 229-83-76

Московская типография № 4
Госкомпечати СССР.
129041, Москва, Б. Переяславская ул., 46

საქართველოს
ბელონობა

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.1 Произведения основоположников марксизма-ленинизма

164250. Маркс К. Письмо В. И. Засулич [8 марта 1881 г. / Публ. и вступ. ст. Г. Куницына] // Диалог.— 1990.— № 7.— С. 80—85.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

164251. Ленин исторический: [Публ. откликов на смерть В. И. Ленина, 1924 г. / Подгот. к печати, предисл. и примеч. С. Вакунова] // Родина.— 1990.— № 4.— С. 13—18.

1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

(Марксистско-ленинская философия — см. 3.1.4;
марксистско-ленинская политэкономия — см. 6.2.1;
научный коммунизм — см. 3.1.5)

164252. Крах или кризис марксизма: [Материалы дискус. за «круглым столом», провед. в Ин-те марксизма-ленинизма при ЦК КПСС / Подгот. к печати В. Сазонов] // Диалог.— 1990.— № 7.— С. 86—98.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.1.2 Философия

164253. Бубнов Г. Красный жезл запрета, или «Тот покой, который вы ожидаете»: Филос.-публицист. очерк // Неман.— 1990.— № 8.— С. 108—137.

164254. Мамчур Е. А. К истокам «социологического поворота» в постпозитивистской философии науки // Современные духовные процессы в мире и борьба идей: Новое мышление во внешнеполит. и внутривполит. аспекте.— М., 1989.— С. 55—64.

164255. Никитина Л. Г. Реальности XX века и императивы нового мышления // Современные духовные процессы в мире и борьба идей: Новое мышление во внешнеполит. и внутривполит. аспекте.— М., 1989.— С. 42—45.

3.1.3 История философии

164256. Глонти Т. Национальная солидарность как фактор силы; *Идея фикс грузинского народа*: [Ст. от 1916 и 1921 гг.: С предисл. ред.] // *Коммунист Грузии*.— 1990.— № 7.— С. 65—70.— Авт. указан в предисл. ред.
164257. Камю А. Человек бунтующий: Главы из кн.: [Филос. эссе]: Пер. с фр. // *Иностр. лит.*— 1990.— № 5.— С. 234—248.— Продолж. следует.

3.1.4 Марксистско-ленинская философия

164258. Смирнова Н. М. Новое мышление: образ человеческого бытия // *Современные духовные процессы в мире и борьба идей: Новое мышление во внешнеполит. и внутривполит. аспекте*.— М., 1989.— С. 35—42.

3.1.4.1 Диалектический материализм

164259. Карпинская Р. С. О значении мировоззрения в познании природы // *Современные духовные процессы в мире и борьба идей: Новое мышление во внешнеполит. и внутривполит. аспекте*.— М., 1989.— С. 46—55.
164260. Ладейщиков В. В. Природное как человеческое // *Коммунист Киргизстана*.— 1990.— № 7.— С. 93—96.

3.1.4.2 Исторический материализм

164261. Вильчек В. Алгоритмы истории: [О процессах ист. развития] // *Нева*.— 1990.— № 7.— С. 142—175.

3.1.5 Теория социализма и коммунизма

164262. Бурганов А. Х. Сверхзадача перестройки // *Рабочий класс и современ. мир*.— 1990.— № 4.— С. 47—51.
164263. Капицын В. М., Рубанов Н. С. Человек в меняющемся мире: гуманизация и новое мышление // *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12, Социал.-полит. исслед.*— 1990.— № 4.— С. 15—21.
164264. Клопов Э., Гордон Л. Рабочее движение. Новый этап // *Нар. депутат*.— 1990.— № 8.— С. 55—62.— Окончание. Начало: № 7.
164265. Красин Ю. А. Социализм: контуры нового видения // *Рабочий класс и современ. мир*.— 1990.— № 4.— С. 3—14.
164266. Кузьмин Б. В. Научно-техническая революция или эволюция в основе реконструкции? // *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12, Социал.-полит. исслед.*— 1990.— № 4.— С. 3—14.
164267. Лафонтен О. Социализм и новые социальные движения: [Ст. из ФРГ] // *Рабочий класс и современ. мир*.— 1990.— № 4.— С. 15—26.
164268. Михельс Р. Борьба вождей между собой за власть: Глава из кн. «Социология политической партии в условиях демократии» (Лейпциг, 1911): Пер. [с нем. / Послесл. В. Востокова] // *Диалог*.— 1990.— № 7.— С. 74—79.
164269. Наполитано Д. Социализм будущего // *Рабочий класс и современ. мир*.— 1990.— № 4.— С. 27—31.
164270. «Революция или контрреволюция?»: [Отклики на одноим. ст. Е. Н. Пашенцева в журн. «Молодой коммунист», 1989, № 12] // *Молодой коммунист*.— 1990.— № 5.— С. 25—41.— Содерж.: Только не диктатура! / Е. Киселев; Перестройка — куда? / В. Кривошеев; Революция или эволюция? / Б. Романов и др. отклики.

164271. Троицкий Е. С. Некоторые аспекты взаимодействия национального и интернационального в обновлении Советского общества // Современные духовные процессы в мире и борьба идей: Новое мышление во внешнеполит. и внутриполит. аспекте.— М., 1989.— С. 106—116.— В огл. загл. Некоторые аспекты взаимодействия национального и интернационального.

164272. Черняховский С. Ф. Плюрализм и локократия: [Отклик на материалы обсуждения за «круглым столом», опублик. под загл. «Плюрализм в социалистическом обществе: пути утверждения в условиях перестройки» в «Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12, Теория науч. коммунизма», 1989, № 4] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12, Социал.-полит. исслед.— 1990.— № 4.— С. 75—76.

3.1.5.10 Идеологическая борьба. Критика современного антикоммунизма

164273. Ашин Г. К., Гурьянова М. Д. «Массовокультурный» антикоммунизм // Современные духовные процессы в мире и борьба идей: Новое мышление во внешнеполит. и внутриполит. аспекте.— М., 1989.— С. 100—105.— В огл. 2-й авт.: М. Р. Гурьянова.

164274. Мустафаев А. Х. Критика пантюркистской концепции «Великий Туран» (великая страна турок) // Современные духовные процессы в мире и борьба идей: Новое мышление во внешнеполит. и внутриполит. аспекте.— М., 1989.— С. 131—136.

164275. Панарин А. С. Неоконсерватизм и новые направления буржуазной пропаганды // Современные духовные процессы в мире и борьба идей: Новое мышление во внешнеполит. и внутриполит. аспекте.— М., 1989.— С. 91—100.

3.1.7 Этика

164276. Кузнецова И. Сколько лиц у морали?: Размышления о том, какие обстоятельства могут позволить человеку быть непопорочным // Смена.— 1990.— № 3.— С. 75—79.

164277. Льюис К. С. Христианское поведение: Пер. с англ. / Предисл. Н. Трауберг // Иностран. лит.— 1990.— № 5.— С. 205—233.

164278. Гевзадзе Г. В. Кант о возможности атеистической морали: К обоснованию истин. терпимости // Коммунист Грузии.— 1990.— № 7.— С. 8—14.

3.2 Социология

(Социальная психология — см. 3.3; социальная география — см. 18.5.6; социальная статистика — см. 7.2; социальная демография — см. 7.3; социальная экология — см. 15.2; социальная гигиена — см. 41.3)

164279. Булгаков А. Разговор с «амазонками»: [Пробл. «неполной» семьи: Обзор писем в ред.] // Семья и шк.— 1990.— № 7.— С. 2—5.

164280. Васильцов С. Перестройка: факторы риска: Опыт социол. исслед. журн. «Родина» // Родина.— 1990.— № 4.— С. 10—12.

164281. Железнов И. Экономическая реформа. Управленцы — «за»? [По материалам социол. исслед.] // Соц. труд.— 1990.— № 7.— С. 78—83.

164282. Зборовский Г. Прогноз на сегодня: Судьба профтехобразования — в руках пр-ва: Взгляд социолога // Проф.-техн. образование.— 1990.— № 8.— С. 18—21.

164283. Исмаилов А. И. Рост общественно-политической активности сельчан: [По материалам социол. исслед.] // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 7.— С. 76—79.

164284. Комаровский В. В., Кунин В. Л. Донбасс: время обещаний ушло: [По материалам социол. исслед., провед. на шахтах Донецка] // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 4.— С. 142—143.

164285. Лебедев В. П. Цвет нации или... вредоносный слой?: Рус. интеллигенция: урок на будущее // Молодой коммунист.— 1990.— № 5.— С. 47—58.

164286. Отношение населения к перспективе перехода к рынку: [Социол. исслед.] // В. Космарский, В. Рутгайзер, Л. Хахулина, С. Шпилюк // Вопр. экономики.— 1990.— № 7.— С. 56—59.

164287. Писарева И. А., Чучалов А. В. Точки напряженности в шахтерском коллективе: [По материалам социол. исслед., провед. на шахте им. Мельникова в Донбассе] // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 4.— С. 139—141.

164288. Рагозин Ю. Жена из 9-го «А»: Можно ли в браке остаться свободным? И нужно ли? // Смена.— 1990.— № 3.— С. 107—113.

164289. Слепенков И. М., Резник Ю. М. Понятие «социальное» в социологической теории марксизма // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12, Социал.-полит. исслед.— 1990.— № 4.— С. 22—29.— Библиогр. в подстроч. примеч.

164290. Сулимов Е. Ф. О некоторых методологических вопросах социологии как науки // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12, Социал.-полит. исслед.— 1990.— № 4.— С. 29—38.

164291. Явчуновская Р. А. О понимании социальной ответственности в условиях перестройки // Современные духовные процессы в мире и борьба идей: Новое мышление во внешнеполит. и внутривполит. аспекте.— М., 1989.— С. 84—90.

3.3 Психология

164292. Волохова О. У последней черты: [О деятельности подросткового каб. социал.-психол. помощи Первомайск. р-на Москвы] // Семья и шк.— 1990.— № 6.— С. 18—20.

164293. Карнеги Д. Как перестать беспокоиться и начать жить: [Из кн. амер. специалиста] // Соц. труд.— 1990.— № 7.— С. 119—124.— Продолж. Начало: № 10, 1989.

164294. Кертман Г. Л. Психологические предпосылки новых социальных движений // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 4.— С. 52—62.

164295. Лебедев В. И. Был ли пророческим сон Ломоносова?: [Вопр. парапсихологии] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1990.— № 6.— С. 84—87.

164296. Фрейд З. Разделение психической личности: [Фрагм. из кн. «Лекции по введению в психоанализ»: Напеч. с сокр.] // Семья и шк.— 1990.— № 8.— С. 40—45.

4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

4.3 Религия

164297. Коран: [Публ. текста религ.-филос. памятника VII в. / Комментар. М. А. Усманова] // Звезда Востока.— 1990.— № 8.— С. 152—163.— Продолж. Начало: № 1.

164298. Пушнова Н. Мистерия: [Об особенностях свящ. зрелищ в христианстве] // Муз. жизнь.— 1990.— № 14.— С. 20—21.

164299. Тодрес В. С мантрой по жизни?: [О современ. движении кришнаитов] // Семья и шк.— 1990.— № 7.— С. 39—41.

5.1 Общие вопросы

164300. Дьяков В. А. О значении марксизма для исторической науки // Сов. славяноведение.— 1990.— № 4.— С. 19—27.— Библиогр.: 6 назв.

5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

164301. Шевченко Ф. П., Маркова Е. Е., Балабушевич Б. А. Развитие исторической географии на Украине за годы Советской власти // Развитие географической науки в Украинской ССР.— Киев, 1990.— С. 69—75.— Библиогр.: 30 назв.

5.3.1 Всемирная история

164302. Ершов А. Дорогой тысячелетий: Снова по великому шелковому пути: [Ист. исслед.] // Звезда Востока.— 1990.— № 8.— С. 120—127.— Продолж. Начало: № 7.

164303. Медушевский А. Н. Советско-польская конференция «Славянский мир и Римская империя» [Киев, окт. 1989] // Сов. славяноведение.— 1990.— № 4.— С. 123—125.

164304. Миллс Ч. Р. Причины третьей мировой войны: [Фрагм. кн. амер. ученого (1916—1962)] // Новое время.— 1990.— № 31.— С. 40—42.

164305. Потехин А. Преданные Даллесом и Берией: [Из истории «холодной войны», конец 40-х — нач. 50-х гг.] // Новое время.— 1990.— № 33.— С. 36—39.

5.3.2 История СССР

164306. Афанасьев М. Н. От нетерпения — к нетерпимости: Рев. авторитаризм в России // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 4.— С. 144—150.

164307. Бжезинский З. Перманентная чистка. Политика советского тоталитаризма: Главы из кн. [амер. политолога] // США. Экономика, политика, идеология.— 1990.— № 7.— С. 76—84.— Продолж. следует.

164308. Боннэр Е. Г. Постскрипtum: Кн. о горьков. ссылке: [Воспоминания жены А. Д. Сахарова] // Нева.— 1990.— № 7.— С. 79—128.— Окончание. Начало: № 5.

164309. Голованов А. «Эх ты, масса, масса...»: К истории крестьян. вопр. в стране // Звезда Востока.— 1990.— № 8.— С. 84—99.— Продолж. следует.

164310. Горелов А. Благодать наступит завтра: [О ключевых моментах рус. истории] // Новое время.— 1990.— № 31.— С. 35—37.

164311. История «стерео»: [Об историке Н. Я. Эйдельмане, 1930—1989: Некрологи] // Родина.— 1990.— № 4.— С. 77: портр.— Авт.: Н. Н. Покровский, М. Сергеев.

164312. Конквест Р. Большой террор: [Из истории СССР периода сталинщины: Из кн. амер. историка] // Нева.— 1990.— № 7.— С. 129—141.— Продолж. Начало: № 9, 1989.

164313. Королев С. А. «Старое» политическое мышление и потенциал возвратного движения // Современные духовные процессы в мире и борьба идей: Новое мышление во внешнеполит. и внутр.полит. аспекте.— М., 1989.— С. 23—34.

164314. Овруцкий Л., Литвин А. Отколовшиеся: [К истории партий рев. коммунизма и народников-коммунистов: Диалог канд. ист. наук Л. Овруцкого и д-ра ист. наук А. Литвина] // Родина.— 1990.— № 4.— С. 28—32.

164315. Петриченко А. М. Литые гривны Руси // Литейн. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 29—31.— Библиогр.: 7 назв.

164316. СССР — Югославия. 1948 год в современном прочтении: [Материалы дискус. за «круглым столом», провед. ред. «Лит. газ.» совместно с ред. югосл. еженедельника «НИН»] // Сов. славяноведение.— 1990.— № 4.— С. 3—18.

164317. Эйдельман Н. Я. Первый декабрист: [О В. Ф. Раевском: Из одноим. кн., подготавливаемой к печати в Политиздате] / Публ. Ю. Мадоры // Родина.— 1990.— № 4.— С. 78—83.— Библиогр.: с. 83.

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

164318. Алнев К.-М. Заведомая ложь: [О тенденциозности в освещении партиз. движения в Ставроп. крае в годы Великой Отеч. войны] // Молодой коммунист.— 1990.— № 5.— С. 69—76.

164319. Вячорка В. Тысячелетнее соседство: Белоруссия и Литва: Ист. очерк // Неман.— 1990.— № 6.— С. 167—174.

164320. Канделаки К. Национальное хозяйство Грузии [1918—1921 гг.: Фрагм. из кн. «Независимая Грузия: социальное и экономическое положение», изд. в Париже в 1960 г.] // Коммунист Грузии.— 1990.— № 7.— С. 71—76.— Продолж. Начало: № 4.

164321. Сидоревич А. Антон Луцкевич: Главы из кн. [о лидере белорус. нац.-освободит. движения] // Неман.— 1990.— № 7.— С. 91—167.

5.3.3 История зарубежных стран (См. также № 164316)

164322. Латыш М. В. Парламентское заявление 30 мая 1917 г. и чешская политика // Сов. славяноведение.— 1990.— № 4.— С. 78—87.— Библиогр.: 18 назв.

164323. Фрейденберг М. М. Новые публикации далматинских городских статутов: [Обзор] // Сов. славяноведение.— 1990.— № 4.— С. 119—120.

5.4 Археология

164324. Бердыев А. О. Закиды-депе — новый памятник периода позднего средневековья Южного Туркменистана // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1990.— № 1.— С. 25—30.— Библиогр.: 20 назв.

5.5 Этнография

164325. Гачев Г. Национальный космос: Беседы по философии быта разных народов: [С предисл. ред.] // Современ. драматургия.— 1990.— № 2.— С. 178—187.— Продолж. следует.

164326. Иорданский В. Б. Этническое самосознание изнутри: его структура // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 4.— С. 151—161.

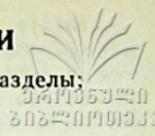
164327. Пушнова Н. Танцы по Иоанну Крестителю: [О культовых танцах] // Муз. жизнь.— 1990.— № 12.— С. 21—23.

164328. Саутис Д. Об этнических отношениях в Канаде: [Ст. из Канады] // США. Экономика, политика, идеология.— 1990.— № 7.— С. 70—74.

164329. Симченко Ю. Самые северные люди Земли: [О ингусянах] // Родина.— 1990.— № 4.— С. 62—64.

6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отраслевые экономики — см. соответствующие отраслевые разделы;
экономическая география — см. 18.5.6)



6.2 Политэкономика

164330. Бирман И. «Рационально хозяйствуют только собственники»: [Беседа с амер. ученым-экономистом И. Бирманом / Записала Л. Ф. Лебедева] // США. Экономика, политика, идеология.— 1990.— № 7.— С. 64—69.

6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономика

164331. Иванов Н. П. Инновационная экономика и собственность // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 4.— С. 102—117.

6.2.1.3 Социалистический способ производства

164332. Василенко А. С. Производственная кооперация и гигантомания // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12, Социал.-полит. исслед.— 1990.— № 4.— С. 39—48.

6.3 История экономической мысли

164333. Кейнс Д. М. Из России с надеждой: [Фрагм. брошюры англ. экономиста (1883—1946) «Беглый взгляд на Россию» / Публ. И. Здорожнюка] // Новое время.— 1990.— № 33.— С. 40—42.

164334. Кравченко А. Кто Вы, Фредерик Тейлор?: О тейлоризме и его родоначальнике // Соц. труд.— 1990.— № 7.— С. 106—114.— Окончание. Начало: № 6.

164335. Широкоград Л. К вопросу о характеристике перелома в развитии политической экономики в СССР на рубеже 20-х—30-х годов: (Н. А. Вознесенский и И. И. Рубин) // Вопр. экономики.— 1990.— № 7.— С. 136—150.

6.4 Мировая экономика

164336. Гельвановский М. Мировые цены и внутренний рынок // Внеш. торговля.— 1990.— № 6.— С. 30—33.

164337. Герчикова И. Международная встречная торговля // Внеш. торговля.— 1990.— № 6.— С. 17—22.

164338. Налоговые битвы [в зарубежных странах: Публ. ст. из амер. газ. «Уорлд пейпер»] // Новое время.— 1990.— № 31.— С. 30—34.— Содерж.: Платить или не платить? / С. Сармьенто (Мексика); Решение, которое могло свалить Тэтчер / Д. Синклер (Лондон); Феодализм напоминает о себе / Акиюки Кониси (Япония); Цена свободного рынка / А. К. Врублевский (Польша).

164339. Туйгунов А. Как вступают в ГАТТ: [Генеральное соглашение по тарифам и торговле] // Внеш. торговля.— 1990.— № 6.— С. 23—27.

6.5 Экономика социалистических стран

(общие работы)

164340. Ашин К. Г. Социалистическая экономическая интеграция и борьба идей // Современные духовные процессы в мире и борьба идей: Новое мышление во внешнеполит., и внутриполит. аспекте.— М., 1989.— С. 136—141.

164341. **Дискуссия о социалистической рыночной экономике:** [Ответы экономистов мира на вопр. венг. журн. «Acta Oeconomica»] // Вопр. экономики.— 1990.— № 7.— С. 33—55.— Содерж.: К «социалистической рыночной экономике» / Л. Бальцерович (Варшава); От ревизионизма к прагматизму: Наброски к автопортрету «экономиста-реформатора» / В. Брус (Оксфорд) и др. ст.

6.5.1 Экономика СССР

164342. **Бирман И.** Советская экономика и советология: [Ст. амер. ученого] // Вопр. экономики.— 1990.— № 7.— С. 121—135.

164343. **Бородин И., Гильманов У.** Почему «пробуксовывает» аренда // Соц. труд.— 1990.— № 7.— С. 21—25.

164344. **Бороздин Ю.** О некоторых вопросах становления рыночной экономики // Вопр. экономики.— 1990.— № 7.— С. 20—32.

164345. **Бровин В.** Рынок. Предприятие. Хозрасчет: Размышления экономиста // Соц. труд.— 1990.— № 7.— С. 10—15.

164346. **Дилигевский Г.** Давайте спорить о словах, но расстанемся с монстрами!: [К дискус. о переходе от тоталитар. план. экономики к регулируемому рынку] // Новое время.— 1990.— № 31.— С. 10—11.

164347. **Лозинно-Лозинский Г.** Мирные профессии «Бурана»: Необходима единая стратегия конверсии // Соц. труд.— 1990.— № 7.— С. 3—9.

164348. **Мальцев А.** О формировании валютных фондов территорий // Внеш. торговля.— 1990.— № 6.— С. 47—49.

164349. **Павлиашвили С. П.** Только экономическими методами: [О прогр. оздоровления экономики] // Коммунист Грузии.— 1990.— № 7.— С. 46—47.

164350. **Трифонов А.** Что в кошельке... что на столе...: [О семейн. экономике] // Семья и шк.— 1990.— № 6.— С. 26—28.

164351. **Ясин Е.** Проблемы перехода к регулируемой рыночной экономике // Вопр. экономики.— 1990.— № 7.— С. 3—20.

6.5.1.2 Специальные экономики СССР

164352. **Ершова А.** Проект организационной стратегии: Методология, методика, практика // Соц. труд.— 1990.— № 7.— С. 39—43.

164353. **Серпилин А.** Как организовать СП?: Совмест. предпринимательство // Соц. труд.— 1990.— № 7.— С. 28—35.

164354. **Стаббс Э., Квасов А. Г.** Совместные предприятия в СССР: оценки риска // США. Экономика, политика, идеология.— 1990.— № 7.— С. 9—19.

6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

164355. **Гольдин Л.** Можно ли преодолеть ведомственность? // Соц. труд.— 1990.— № 7.— С. 71—78.

164356. **Левченко Л. К., Хитальский Н. К.** Проблемы управления планированием экономического и социального развития союзной республики // Вопр. создания АСПР.— 1989.— Вып. 90.— С. 97—101.— Библиогр.: 6 назв.

6.5.1.2.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

164357. **Бабаджанов З. Г.** Подход к управлению процессом планирования в условиях перестройки // Вопр. создания АСПР.— 1989.— Вып. 90.— С. 89—96.

164358. Степанченко Д. А. Автоматизация функций управления процессом разработки планов на основе интегрированного информационного банка // *Вопр. создания АСПР.*—1989.— Вып. 90.— С. 3—14.— Библиогр.: 8 назв.

164359. Степанченко Д. А., Чижикова Е. И. Вопросы автоматизации функций управления взаимодействием плановых органов // *Вопр. создания АСПР.*—1989.— Вып. 90.— С. 57—66.

164360. Стуре Э. Я. Организационные вопросы автоматизации плановых расчетов // *Вопр. создания АСПР.*—1989.— Вып. 90.— С. 15—27.

164361. Чижикова Е. И., Бронер Е. И., Мусликова Н. В. О методах и опыте проектирования комплексов задач в подсистеме «Управление разработкой плана» АСПР Госплана РСФСР // *Вопр. создания АСПР.*—1989.— Вып. 90.— С. 28—41.

164362. Шастова Г. А. О подходе к управлению планированием на основе банка данных о потребностях // *Вопр. создания АСПР.*—Вып. 90.— С. 49—56.

6.5.1.2.3 Экономика труда

164363. Платонычев В. Не мешать активно трудиться // *Соц. труд.*—1990.— № 7.— С. 44—46.

164364. Чукович В., Соловьев Д., Ясников Г. Аттестация рабочих мест специалистов // *Соц. труд.*—1990.— № 7.— С. 46—48.

6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

164365. Дубинин С. Обновление финансовой системы [страны] // *Вопр. экономики.*—1990.— № 1.— С. 66—74.

164366. Исупов В. К вопросу конвертируемости рубля // *Вопр. экономики.*—1990.— № 7.— С. 83—91.

164367. Раевский В. Стратегия и тактика финансового оздоровления [советской экономики] // *Вопр. экономики.*—1990.— № 7.— С. 60—66.

164368. Рогова О., Моисеева Л. Денежная система: механизм и направления стабилизации // *Вопр. экономики.*—1990.— № 7.— С. 75—82.

164369. Симонов В. К реформе кредитной системы в СССР // *Вопр. экономики.*—1990.— № 7.— С. 99—106.

164370. Телле В. Как уменьшить количество денег (о сущности кредитных отношений и их месте в хозяйственном механизме) // *Вопр. экономики.*—1990.— № 7.— С. 91—99.

164371. Хапов А. Расчетно-кредитное обслуживание внешнеэкономической деятельности предприятий // *Внеш. торговля.*—1990.— № 6.— С. 34—38.

6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

164372. Волков В., Стромов А., Теодорович Т. Внешнеэкономические связи [СССР] — эффективность и регулирование // *Внеш. торговля.*—1990.— № 6.— С. 2—8.

164373. Евдокимов А. V сессия Межправительственной советско-испанской смешанной комиссии по экономическому и промышленному сотрудничеству [Москва, март 1990] // *Внеш. торговля.*—1990.— № 6.— С. 12—13.

164374. Ершов Ю. Советский экспорт топливно-энергетических товаров // *Внеш. торговля.*—1990.— № 6.— С. 14—16.— Продолж. следует.

164375. Пентелин А. Ассоциация экспортеров СССР и качество продукции // *Внеш. торговля.*—1990.— № 6.— С. 44—45.

164376. Старостенко Ю. Опоздавшая нормализация: [О сов.-кит. экон. сотрудничестве] // *Новое время.*—1990.— № 31.— С. 16—17.

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

164377. Игошин Н. Хозрасчет в «золотом» регионе [Якут. АССР] // Нар. депутат.— 1990.— № 8.— С. 48—52.

164378. Илларионов В. Верхневолжье: программа перемен // Соц. труд.— 1990.— № 7.— С. 49—57.

164379. Кусрашвили Э. И., Манукян Г. Ю. К использованию трудовых ресурсов [ГССР] // Коммунист Грузии.— 1990.— № 7.— С. 36—40.

164380. Нагирна В. П., Малюк С. Н. Экономико-географические исследования агропромышленных комплексов в Украинской ССР // Развитие географической науки в Украинской ССР.— Киев, 1990.— С. 105—108.— Библиогр.: 15 назв.

164381. Осичкина В. Т., Шубина Л. В. Основные элементы организации и управления процессом разработки проектов планов в условиях АСПР Латвийской ССР // Вопр. создания АСПР.— 1989.— Вып. 90.— С. 80—88.

164382. Патаридзе А. М. О подготовке и использовании квалифицированных кадров [ГССР] // Коммунист Грузии.— 1990.— № 7.— С. 30—35.

164383. Ревако В. М., Сарап В. Б. Об одном подходе к реализации подсистемы управления процессом разработки проекта плана в Госплане ЭССР // Вопр. создания АСПР.— 1989.— Вып. 90.— С. 42—48.

164384. Туницкий Е. М., Калинин Н. С. Автоматизация управления деятельностью организации — разработчика АСПР [Госплана Таджикской ССР] // Вопр. создания АСПР.— 1989.— Вып. 90.— С. 67—79.

6.5.2 Экономика зарубежных социалистических стран

(См. также № 164376)

164385. Костенко К. Бесплатных реформ не бывает: Новое правительство ЧСФР приступило к реализации программы кардинал. обновления государства // Новое время.— 1990.— № 33.— С. 17—18.

164386. Соловьева С., Миркин Я. Банковская реформа в Венгрии: проблема использования опыта // Вопр. экономики.— 1990.— № 7.— С. 111—120.

6.6 Экономика развивающихся стран

164387. Чудодеев А. Букет от короля: [О темпах экон. роста в Таиланде] // Новое время.— 1990.— № 31.— С. 25—26.

6.7 Экономика капиталистических стран

(См. также № 164373)

164388. Иванова В. А. Индустрия отдыха // США. Экономика, политика, идеология.— 1990.— № 7.— С. 120—127.

164389. Котлер Ф. Маркетинг и общество: [Отр. из кн. амер. ученого «Основы маркетинга», подготовиваемой к печати в изд-ве «Прогресс» / Предисл. Е. М. Пеньковой] // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 4.— С. 176—184.

164390. Курникова Н. Ф. В мире бизнеса: «Арчер-Дэннелс-Мидленд»: [Амер. корпорация] // США. Экономика, политика, идеология.— 1990.— № 7.— С. 108—111.

164391. Люблинский В. В. О продолжительности труда в промышленно развитых [капиталистических] странах // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 4.— С. 118—123.

164392. Петров В. Как регулируют заработную плату в Швеции // Соц. труд.— 1990.— № 7.— С. 104—106.

164393. Ростиашвили К. Д., Топурия Г. Д. Новые тенденции в американо-грузинском менеджменте // Коммунист Грузии.— 1990.— № 7.— С. 86—91.

164394. Хруцкий В. Е. Современные подходы к структурам управления в США. Экономика, политика, идеология.— 1990.— № 7.— С. 93—100.

7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

7.3 Демография

(Историческая демография — см. 5.2)

164395. Кацадзе А. Н. О национальной миграционной политике // Коммунист Грузии.— 1990.— № 7.— С. 48—55.

164396. Котрикадзе В. А. К вопросу воспроизводства населения Грузии: Социал.-демогр. аспект // Коммунист Грузии.— 1990.— № 7.— С. 60—63.

164397. Сахвадзе А. Ш., Цуладзе Г. Е. Сколько нужно иметь детей? // Коммунист Грузии.— 1990.— № 7.— С. 56—59.

8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

(Социально-экономическое положение государств — см. соответствующие подразделы раздела 6)

8.1 Общие вопросы

164398. Иордан М. В. Особенности противоборства интернационализма и национализма на современном этапе // Современные духовные процессы в мире и борьба идей: Новое мышление во внешнеполит. и внутриполит. аспекте.— М., 1989.— С. 116—121.

164399. Кто мы и куда идем?: Материалы дискус. за «круглым столом», организов. ред. журн. «Рабочий класс и современ. мир» и Ун-том мира и прав человека // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 4.— С. 32—42.

164400. Мееровский Б. В. Новое политическое мышление и диалог идей // Современные духовные процессы в мире и борьба идей: Новое мышление во внешнеполит. и внутриполит. аспекте.— М., 1989.— С. 19—23.

164401. Субъекты политики перед альтернативными решениями: [По материалам междунар. симпоз. «Субъекты политики и альтернативы в меняющемся мире», Москва, 1990] // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 4.— С. 162—164.— Подпись: М. И.

164402. Шмачкова Т. В. Политика будущего: «европейская левая» // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 4.— С. 67—82.

8.2 Международные отношения

164403. Белоус В. С. Роль фактора случайности в возникновении войны // США. Экономика, политика, идеология.— 1990.— № 7.— С. 38—46.

164404. Братская война в «Арабском заливе»: Вооруж. вторжение Ирака в суверен. Кувейт — самый серьез. кризис на Ближ. Востоке: [Статьи] // Новое время.— 1990.— № 33.— С. 4—7.— Содерж.: Благоразумие должно взять верх / А. Белоногов; Виноватого искали недолго // В. Исаев; Тысяча вторая ночь / А. Чудодеев; Наследственный эмир / Я. Боровой.

164405. Козельцев М. Л. Интегральная безопасность: взаимодействие науки и общественных движений // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 4.— С. 165—166.— Авт. указан в примеч. ред.

164406. Сидорова Г. От Архыза до Парижа: [К итогам встречи стров иностр. дел по формуле «2 плюс 4», Париж, 1990] // Новое время.— 1990.— № 31.— С. 4—5.

8.3.1 Современное политическое положение СССР

8.3.1.1 Внешняя политика СССР

164407. Зубок В. М. Небо над «сверхдержавами»: Предыстория «открытого неба»: [Обсуждение между СССР и США предложения о коллектив. безопасности] // США. Экономика, политика, идеология.— 1990.— № 7.— С. 47—55.

164408. Ким Чон Ин, Маслюков Ю. Д. Ломая стереотипы: [О визите правительств. делегации Респ. Кореи в СССР: Беседа со ст. секретарем президента Респ. Ро Дэ У по экон. вопр. Ким Чон Ином и пред. Госплана СССР Ю. Д. Маслюковым] // Записал Ю. Старостенко] // Новое время.— 1990.— № 33.— С. 12—13.

164409. Кожемяков А. «Второй фронт» борьбы за принципы: Внеш. политика и дискус. на XXVIII съезде КПСС // Новое время.— 1990.— № 31.— С. 14—15.

164410. Кон Ро Мун, Кунадзе Г. Поспешая медленно...: Что тормозит установление нормал. дипломат. отношений между Москвой и Сеулом // Новое время.— 1990.— № 31.— С. 22—24.

164411. Млечин Л. Что будет отстаивать делегация Центра: [О подгот. переговоров СССР с Литвой] // Новое время.— 1990.— № 33.— С. 20—22.

164412. Сидорова Г. Иркутская история с московской развязкой: Три дня из жизни Э. Шеварднадзе и Дж. Бейкера: [О встречах сов. министра иностр. дел с гос. секретарем США, Иркутск, Москва, 1990] // Новое время.— 1990.— № 33.— С. 8—10.

164413. Трофименко Г. А. Размышления о вашингтонской встрече в верхах и не только о ней: [О развитии сов.-амер. отношений] // США. Экономика, политика, идеология.— 1990.— № 7.— С. 3—8, 74—75.

8.3.1.2 Внутренняя политика СССР

164414. Любимов Л. Прогресс общества и общественные организации // Нар. депутат.— 1990.— № 8.— С. 63—68.

164415. Малютин М. В. О Соцпартии — не по слухам: [Беседа с чл. Орг. ком. Соц. партии М. В. Малютиным] // Записал В. Вьюницкий] // Диалог.— 1990.— № 7.— С. 60—63.

164416. Наумова Т. В. Перестройка: назревшие сдвиги в сознании интеллигенции // Современные духовные процессы в мире и борьба идей: Новое мышление во внешнеполит. и внутривполит. аспекте.— М., 1989.— С. 76—83.

164417. Опарина И. А. Эволюция ценностей и совершенствование системы общественного потребления // Современные духовные процессы в мире и борьба идей: Новое мышление во внешнеполит. и внутривполит. аспекте.— М., 1989.— С. 71—75.

164418. Шаблинский И. Г. Куда движется наше рабочее движение?: Размышления о его истоках и некоторых перспективах // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 4.— С. 124—131.

8.3.1.3 Национальная политика в СССР

164419. Ханазаров К. В поисках третьей опоры: [Пробл. теории и практики межнац. отношений в стране] // Звезда Востока.— 1990.— № 8.— С. 3—9.

164420. Шувалов Б. А., Семенов В. М. Перспектива развития интернационального единства наций и критика буржуазных фальсификаций // Современные духовные процессы в мире и борьба идей: Новое мышление во внешнеполит. и внутриполит. аспекте.— М., 1989.— С. 121—131.

8.3.1.4 Современное политическое положение союзных и автономных республик

(См. также № 164411, 164444)

164421. Зенькович В. Душанбе: хроника семи дней: [О трагич. событиях в февр. 1990 г.] // Диалог.— 1990.— № 7.— С. 64—73.

164422. Липский В. С. Спасемте детей!: [Беседа с пред. правл. Белорус. отд-ния Сов. дет. фонда им. В. И. Ленина В. С. Липским] // Неман.— 1990.— № 6.— С. 3—12.

164423. Солонарь В. А. Молдавия: национальная политическая культура // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 4.— С. 63—66.

8.3.2 Современное политическое положение зарубежных социалистических стран

164424. Борецкий Р. Этот очень странный конфликт...: [О внутриполит. ситуации в Польше] // Новое время.— 1990.— № 31.— С. 19—21.

164425. Голяков С., Губер А. Без эйфории: [Пробл. воссоединения Германии] // Новое время.— 1990.— № 33.— С. 14—17.

164426. Гуринович В. «...Не сгинела!»: Польские витражи // Смена.— 1990.— № 3.— С. 266—276.

164427. Ласло Э. Вторая волна: Восточная Европа на пути преобразований: [Ст. из Вены] // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 4.— С. 43—46.

164428. Млечин Л. Империя Эриха Мильке: ГДР: М-во гос. безопасности открывает тайны // Новое время.— 1990.— № 31.— С. 27—29.

164429. Цолов В. Победа, поражение или компромисс...: [О внутриполит. ситуации в Болгарии] // Новое время.— 1990.— № 33.— С. 11.

8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

(См. также № 164408, 164410)

164430. Джумагельдыев Б. Т. Особенности идеологической платформы партии БААС: [Партия араб. соц. возрождения] // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1990.— № 1.— С. 50—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

(См. также № 164407, 164412-13, 164425)

164431. Антонова Л. А. О новых тенденциях в республиканской партии // США. Экономика, политика, идеология.— 1990.— № 7.— С. 20—27.

164432. Бунин И. М. Партия активистов или партия нотаблей?: К итогам X съезда фр. социалистов [Ренн, март 1990] // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 4.— С. 96—101.

164433. Гельман Г. Я. Калифорния к землетрясениям привыкла, а Нью-Йорк? // США. Экономика, политика, идеология.— 1990.— № 7.— С. 85—92.

164434. Красавин В. В. Австралийская лейбористская партия, женское движение и выборы 1983 г. // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 4.— С. 167—172.

164435. Олешук В. А. Третья победа испанских социалистов: [К итогам досроч. парламент. выборов] // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 4.— С. 173—175.

164436. Орешкин Д. Чего мы не простим Америке, а Америка не простит нам?: [Путевые заметки] // Звезда Востока.— 1990.— № 8.— С. 106—119.

164437. Орлов Б. С. Берлинская программа СДПГ в историческом контексте // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 4.— С. 83—95.

164438. Савельев В. Парламентская дипломатия: Конгр. и внешнеполит. механизм США // Нар. депутат.— 1990.— № 8.— С. 122—127.

164439. Сахаров Н. А. Техас: [Из цикла «Очерки об амер. штатах»] // США. Экономика, политика, идеология.— 1990.— № 7.— С. 112—119.

9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

(Деятельность других политических партий — см. в зависимости от аспекта соответствующие подразделы разделов 5 или 8)

9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

9.2.1 Общие вопросы. Программа и Устав КПСС

164440. Желтоносов В. Какая организация партии нам нужна? // Диалог.— 1990.— № 7.— С. 40—42.

164441. Трушков В. «Главное... инициатива всех членов партии»: [К диску. о проекте Устава КПСС] // Диалог.— 1990.— № 7.— С. 44—51.

164442. Шостаковский В. Выход ли выход из КПСС?: [Беседа с лидером Демокр. платформы в КПСС В. Шостаковским / Записала Т. Чернова] // Новое время.— 1990.— № 31.— С. 8—9.

9.2.7 Партийные организации союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов. Первичные партийные организации

164443. КП Киргизии. Съезд (19; 1990; Фрунзе). Доклад Мандатной комиссии XIX съезда Компартии Киргизии // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 7.— С. 33—35.

164444. КП Киргизии. Съезд (19; 1990; Фрунзе). О межнациональном конфликте в Ошской области: Резолюция XIX съезда КП Киргизии от 15 июня 1990 г. // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 7.— С. 38—39.

164445. КП Киргизии. Съезд (19; 1990; Фрунзе). О ходе перестройки и задачах республиканской партийной организации: Постановление XIX съезда КП Киргизии от 15 июня 1990 г. // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 7.— С. 36.

164446. КП Киргизии. Съезд (19; 1990; Фрунзе). Отчет Ревизионной комиссии Компартии Киргизии // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 7.— С. 30—33.

საპარტვილო
მამონძელი
ბიბლიოთეკა

164447. Кавсадзе С. Не размежевание, а консолидация: [Беседа с первым секретарем Горийск. объедин. ком. КП Грузии, пред. Совета нар. депутатов С. Кавсадзе / Записал Ш. Мириджанашвили] // Коммунист Грузии.— 1990.— № 7.— С. 19—25.

164448. Масалиев А. М. О ходе перестройки и задачах республиканской партийной организации: [Докл. на XIX съезде КП Киргизии, Фрунзе, июнь 1990] // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 7.— С. 5—30.

164449. Носов В. Б. Крайности в политике к добру не приводят: [Беседа с секретарем парткома Моск. автомоб. з-да им. Лихачева В. Б. Носовым / Записал В. Алексеев] // Диалог.— 1990.— № 7.— С. 36—39.

12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

12.3 Советское государство и право

164450. Васильев Н. О гуманизме наших законов // Соц. законность.— 1990.— № 5.— С. 58—59.

164451. Рыжиков А. Воспитание правосознания и реальность // Соц. законность.— 1990.— № 5.— С. 54.

12.3.1 История государства и права СССР

164452. Бушуев Г. Перед кем отвечали чиновники?: Как решался этот вопрос в законодательстве первых лет Сов. власти // Нар. депутат.— 1990.— № 8.— С. 109—112.

164453. Хайнак Н. Россия, век XIX: судебная реформа и репрессия // Соц. законность.— 1990.— № 5.— С. 72—74.

12.3.2 Отрасли советского права. Специальные юридические науки

12.3.2.1 Государственное (конституционное) право. Советское строительство

164453а. Закон Союза Советских Социалистических Республик «Об общих началах местного самоуправления и местного хозяйства в СССР» // Нар. депутат.— 1990.— № 8.— С. 69—77.

164454. РСФСР. Верховный Совет. Президиум. «О внесении изменений и дополнений в Уголовно-процессуальный кодекс РСФСР»: Указ Президиума Верхов. Совета РСФСР от 11 дек. 1989 г. // Соц. законность.— 1990.— № 6.— С. 70.

164455. РСФСР. Верховный Совет. Президиум. «О внесении изменений и дополнений в Уголовный кодекс РСФСР и Кодекс РСФСР об административных правонарушениях»: Указ Президиума Верхов. Совета РСФСР от 11 дек. 1989 г. // Соц. законность.— 1990.— № 6.— С. 69—70.

164456. РСФСР. Верховный Совет. Президиум. «Об ответственности за нарушение законодательства о выборах народных депутатов»: Указ Президиума Верхов. Совета РСФСР от 2 янв. 1990 г. // Соц. законность.— 1990.— № 6.— С. 71.

164457. Баймаханов М. Учимся демократии, но не всем дается эта наука: [К итогам выбор. кампании в КазССР] // Нар. депутат.— 1990.— № 8.— С. 6—14.

164458. Берченко А. Внеочередной третий Съезд народных депутатов СССР: утверждение власти: Субъектив. заметки // Соц. законность.— 1990.— № 6.— С. 5—7.

164459. Бондарь Н. Гражданин пришел в Совет [Рост. обл.] // Нар. депутат.— 1990.— № 8.— С. 78—82.

164461. Наумов А. Следствие по делу о «Гаврилиаде» [А. С. Пушкина, 1828 г.] // Соц. законность.— 1990.— № 5.— С. 69—71.

164462. Ципис И. Нужны реальные гарантии соблюдения прав народностей Севера // Соц. законность.— 1990.— № 6.— С. 17—19.

12.3.2.2 Административное право

(См. также № 164454, 164456)

164463. Борисов В. Каждому предприятию — юридическую службу // Соц. законность.— 1990.— № 5.— С. 59—60.

164464. Интеллектуальная собственность: взгляд из завтра: [Материалы обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Соц. законность» по вопр. перестройки режим-секрет. мер / Записал В. Зимоненко] // Соц. законность.— 1990.— № 5.— С. 13—16.

164465. Каневская Л. Эффективна ли методическая помощь юридической службе? // Сов. юстиция.— 1990.— № 15.— С. 13—15.— Авт. указан в примеч. ред.

164466. Кепбанов Е. А. Способы обеспечения законности в системе центральных органов управления союзной республики // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1990.— № 1.— С. 3—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

164467. Козорезова М., Пучкова М. Паспортная система: за и против // Родина.— 1990.— № 4.— С. 37—39.

164468. Рыжков Н. И. Трудный путь в завтра: [Беседа с Пред. Совета Министров СССР Н. И. Рыжковым / Записал В. Дорофеев] // Диалог.— 1990.— № 7.— С. 8—15.

164469. Стрикун Г. Вопрос о режиме прописки надо решать: [Отклик на ст. Г. Пономарева и С. Кочояна «Паспортная система: трудности практики» в журн. «Соц. законность», 1989, № 8] // Соц. законность.— 1990.— № 6.— С. 47.

164470. Чарьев Х. Народный контроль и письма трудящихся // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1990.— № 1.— С. 44—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

12.3.2.3 Финансовое право

164471. Рясенцев В. Вексель начинает действовать: [Правовые вопр.] // Сов. юстиция.— 1990.— № 15.— С. 10—12.

12.3.2.4 Гражданское право

164472. Марткович И. Переход права на кооперативную квартиру // Соц. законность.— 1990.— № 5.— С. 55—57.

164473. Никончук Н. В квартире освободилось помещение: [Юрид консультация] // Соц. законность.— 1990.— № 5.— С. 37—39.

164474. Новичков В., Шкатулла В. Коллективный договор — реальный механизм правовой защищенности: Консультация // Дошк. воспитание.— 1990.— № 8.— С. 78—80.

12.3.2.5 Семейное право

164475. **Кочиев Т. Д.** Основание и порядок установления отцовства // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1990.— № 1.— С. 57—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

12.3.2.6 Хозяйственное право

164476. **Витрянский В.** Претензионный порядок урегулирования хозяйственных споров // Сов. юстиция.— 1990.— № 15.— С. 20—22.

164477. **Ганичева Е.** О подведомственности дел с участием производственных кооперативов // Сов. юстиция.— 1990.— № 15.— С. 23—24.

164478. **Татаринцев В.** Ведомственный арбитраж и гарантии прав хозяйственных предприятий // Соц. законность.— 1990.— № 6.— С. 56—57.

12.3.2.7 Трудовое право

164479. **Митиль Т.** Права и обязанности молодых специалистов // Соц. законность.— 1990.— № 5.— С. 43—46.

164480. **Распределение по труду: экономика и право: «Круглый стол» в Акад. обществ. наук при ЦК КПСС:** [Напеч. с сокр. / Подгот. Р. Мауку и В. Шадрин] // Соц. труд.— 1990.— № 7.— С. 58—71.— Окончание. Начало: № 6.

164481. **Фатуев А., Чежина Э.** Статья 25 КЗоТ РСФСР: проблемы и суждения // Соц. труд.— 1990.— № 7.— С. 84—93.

12.3.2.10 Сельскохозяйственное право

164482. **Нусупов Т. Н.** Подсобные сельские хозяйства: Правовое обеспечение // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 7.— С. 80—85.

12.3.2.11 Уголовное право. Криминология.

Исправительно-трудовое право

(См. также № 164454)

164483. **Антонян Ю.** Понятие особой жестокости и преступления с особой жестокостью // Соц. законность.— 1990.— № 6.— С. 53—55.

164484. **Бекиев И.** Правонарушения и юридическая ответственность в сфере охраны природы и использования природных ресурсов // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1990.— № 1.— С. 11—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

164485. **Борисов И.** Разное о борьбе с преступностью // Сов. юстиция.— 1990.— № 15.— С. 27.

164486. **Голик Ю., Селиверстов В.** Пределы гуманизма: [О политике наказания за преступления] // Соц. законность.— 1990.— № 6.— С. 12—15.

164487. **Ермаков В.** Спасет ли детей милиция?: [Пробл. профилактики преступности среди подростков] // Семья и шк.— 1990.— № 6.— С. 24—25.

164488. **Медведев А.** Основания назначения более мягкого наказания, чем предусмотрено законом // Сов. юстиция.— 1990.— № 15.— С. 5—6.

164489. **Осин В.** Правовые возможности борьбы с организованной преступностью // Сов. юстиция.— 1990.— № 15.— С. 7—9.

164490. **Светлов Я., Музыка А.** Имеет ли указ о борьбе с наркоманией обратную силу? // Соц. законность.— 1990.— № 6.— С. 57—58.

164491. Шилов А. А чем их заменить?: [К вопросу об изменении системы лечеб.-труд. профилакториев] // Соц. законность.— 1990.— № 6.— С. 48—49.

12.3.2.12 Правоохранительные органы

164492. Басков В. О предварительном следствии // Сов. юстиция.— 1990.— № 15.— С. 16.

164493. Винокуров Ю., Соколов Г. Не следует отождествлять прокурорский надзор с экологическим контролем: [В связи со ст. В. Петрова «О концепции экологического надзора прокуратуры» в журн. «Соц. законность», 1989, № 12] // Соц. законность.— 1990.— № 6.— С. 42—43.

164494. Дайбов Л., Сердюк Н. Предостережение нужно: [Отклик на ст. Е. Комягиной «Нужно ли предостережение прокурора о недопустимости нарушения закона?», опубл. в подборке ст. под загл. «Перестройка в прокуратуре» в журн. «Соц. законность», 1988, № 12] // Соц. законность.— 1990.— № 5.— С. 34—35.

164495. Джумамуратов Ш. Специалистов-консультантов в прокуратуре следовало бы использовать шире: [Отклик на ст. А. Карлина «Нужны ли в прокуратуре специалисты-консультанты» в журн. «Соц. законность», 1989, № 9] // Соц. законность.— 1990.— № 5.— С. 33—34.

164496. Доля Е. Следователь: где и каким ему быть? // Сов. юстиция.— 1990.— № 15.— С. 17.

164497. Кичеев Б. Все ли понятно понятным? // Соц. законность.— 1990.— № 6.— С. 34—35.

164498. Козачук А. Что может сделать прокурор? // Соц. законность.— 1990.— № 6.— С. 24.

164499. Косоплечев Н. Аналитическая работа в районной (городской) прокуратуре // Соц. законность.— 1990.— № 6.— С. 25—26.

164500. Мирзаев Т. За оздоровление экологической обстановки: [Прокурор. надзор за исполнением законодательства об охране окружающей среды в Хорезм. обл.] // Соц. законность.— 1990.— № 6.— С. 27—28.

164501. Побежимов А. С. ...А когда нам было легко?: [Беседа с зам. Генерального прокурора СССР А. С. Побежимовым / Записал В. Зимоненко] // Соц. законность.— 1990.— № 6.— С. 20—23.

164502. Размадзе В. А. С организованной преступностью — бороться организовано: [Беседа с прокурором ГССР В. А. Размадзе / Записал Е. Бириков] // Соц. законность.— 1990.— № 6.— С. 8—11.

164503. Ряшенцев В. Первые шаги [Херсонской] природоохранной прокуратуры // Соц. законность.— 1990.— № 6.— С. 29—31.

164504. Смоленцев Е. Судебно-правовая реформа и совершенствование правосудия // Соц. законность.— 1990.— № 5.— С. 3—7.

164505. Соловьев И. Дело политической важности: [Из практики прокуратуры Ярослав. обл. по реабилитации жертв сталин. репрессий] // Соц. законность.— 1990.— № 5.— С. 11—12.

164506. Судебно-правовая реформа: [Статьи] // Соц. законность.— 1990.— № 6.— С. 36—39.— Содерж.: Практики растеряны / Ю. Середкин; Не только растеряны, но и в панике / Н. Николаев; Участие защитника с момента задержания или ареста лица / В. Лукашевич, В. Шимановский.

164507. Устименко С. Еще раз о бедах следствия: [Отклик на ст. В. Муравьева «Насущные проблемы следствия» в журн. «Соц. законность», 1989, № 10] // Соц. законность.— 1990.— № 6.— С. 48.

164508. Федоров В. Прокурорский надзор и оперативно-розыскная деятельность // Соц. законность.— 1990.— № 6.— С. 35—36.

164509. **Что тормозит перестройку** [прокуратуры: Отклики на одном. ст. А. Розанова, И. Кливера в журн. «Соц. законность», 1989, № 7] // Соц. законность.— 1990.— № 5.— С. 32.— Содерж.: Наши предложения / В. Драгомирецкий; И следствие требует перестройки / А. Шевченко.

12.3.2.13 Судопроизводство. Гражданско-процессуальное право.
Уголовно-процессуальное право
(См. также № 164454)

164510. **Бородина Е.** О двух формах организации экспертного производства // Соц. законность.— 1990.— № 5.— С. 60—63.

164511. **Горбачев В.** Чьи проблемы?: [К вопросу о многократ. пересылке нераскрытых уголов. дел / Коммент. Н. Пацева] // Соц. законность.— 1990.— № 6.— С. 33—34.

164512. **Горсткий В.** О законах и «уклонах»: [О совершенствовании правоохранит. практики] // Соц. законность.— 1990.— № 5.— С. 23—24.

164513. **Губаева Т.** Стиль постановлений следователя // Соц. законность.— 1990.— № 5.— С. 77—78.

164514. **Квартин Ю.** Абсолютный порог в наказании [в судопроизводстве] // Соц. законность.— 1990.— № 5.— С. 21—23.

164515. **Махарадзе Д.** Экспертиза и профилактика преступлений // Сов. юстиция.— 1990.— № 15.— С. 18—19.

164516. **Обсуждаем проект Основ уголовного судопроизводства:** [Статьи] // Соц. законность.— 1990.— № 5.— С. 49—53.— Содерж.: Нужна стадия возбуждения уголовного дела / Л. Карнеева; Законодательство должно быть прогрессивным / В. Басков; Об основаниях прекращения уголовного дела / В. Соловьев; «Черный ящик» законопроекта / В. Руднев.

164517. **Обсуждаем проект Основ уголовного судопроизводства:** [Статьи] // Соц. законность.— 1990.— № 6.— С. 50—52.— Содерж.: Новый закон или реверансы прошлому? / Ю. Квартин; О сроках содержания под стражей во время судебного разбирательства дела / В. Малкин.

164518. **Рыжаков А.** Безнадзорные органы пожарного надзора // Соц. законность.— 1990.— № 5.— С. 24—25.

164519. **У меня звонил телефон. Кто говорит?. А кто подслушивает?:** [К обсуждению новой модели уголов.-процессуал. законодательства: Статьи] // Новое время.— 1990.— № 33.— С. 28—33.— Содерж.: Ответ «реформаторам» / В.-Статкус; Страхи честного человека / В. Савицкий; Ухо недреманное? / Б. Золотухин.

164520. **Цветков Н.** Об индивидуальности и неизменяемости запаха человека: [Вопр. криминал. одорологии: Ст. из Болгарии] // Соц. законность.— 1990.— № 6.— С. 58—60.

12.6 Государство и право капиталистических стран

164521. **Бухвалов А. Г., Власихин В. А.** Правовые основы свободы информации [США] // США. Экономика, политика, идеология.— 1990.— № 7.— С. 56—63.

164522. **Георгиян Э.** Конституционный суд буржуазных государств // Соц. законность.— 1990.— № 6.— С. 66—69.

164523. **Карышев В.** Хищения из предприятий и компаний в США // Соц. законность.— 1990.— № 5.— С. 68.

164524. Старушенко Г. Суверенитет: как его защищают: [Вопр. междунар.-правового регулирования нац. отношений] // Нар. депутат.—1990.— № 8.— С. 98—106.

164525. Тарнавский А. Как избавиться от опасных отходов: [Вопр. междунар.-правового регулирования] // Соц. законность.—1990.— № 6.— С. 64—65.

13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

13.5 Вооруженные Силы СССР

164526. Катусев А. Ф. Военная прокуратура сегодня: [Беседа с Гл. воен. прокурором А. Ф. Катусевым] // Соц. законность.—1990.— № 5.— С. 26—28.

164527. Пумпянский А. Звездное затмение: [Пробл. перестройки в Вооруж. Силах СССР] // Новое время.—1990.— № 33.— С. 24—27.

13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

164528. Звягинцев В. Сопrotивление: [Памяти воен. прокурора К.-О. Г. Сепе, 1890—1943] // Соц. законность.—1990.— № 5.— С. 40—42.

164529. Муранов А. И. По законам военного времени: [О деятельности воен. судов в годы Великой Отеч. войны: Интервью с нач. Упр. воен. трибуналов А. И. Мурановым / Записал В. Егоров] // Соц. законность.—1990.— № 5.— С. 17—20.

13.5.4 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

164530. Стефановский В. В. Спасайте, кто может...: [Пробл. аварийности на ВМФ] // Родина.—1990.— № 4.— С. 20—26.

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ. КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

14.1 Наука. Науковедение

14.1.2 История науки

164531. К вопросу о создании Академии наук УССР / Г. М. Добров, Л. Д. Кистерская, Л. В. Матвеева и др. // Очерки истории естествознания и техники.—1989.— Вып. 36.— С. 1—20.— Библиогр.: 49 назв.

164532. Малиновский И. А. Письмо социально-экономическому отделению ВУАН об организации исследований по истории науки / Комментар. Э. Г. Цыганковой // Очерки истории естествознания и техники.—1989.— Вып. 36.— С. 114—117.

164533. Михайлов Г. К. Академик В. И. Вернадский и начало работ по истории науки в Академии наук СССР: [Докл. на Всесоюз. конф. по истории науки и техники, посвящ. 125-летию со дня рождения В. И. Вернадского, Одесса, апр. 1988] // Очерки истории естествознания и техники.—1989.— Вып. 36.— С. 37—48.— Библиогр.: 16 назв.

164534. Пилипенко А. П. В. И. Вернадский и проблема достоверности историко-научных представлений // Очерки истории естествознания и техники.—1989.— Вып. 36.— С. 48—58.— Библиогр.: 25 назв.

164535. Рудая С. П. 30 лет Украинскому отделению Советского национального Комитета истории и философии науки и техники // Очерки истории естествознания и техники.— 1989.— Вып. 36.— С. 98—106.

164536. Фещенко В. М. Михаил Иванович Туган-Барановский: [Основатель АН УССР, 1865—1919] // Очерки истории естествознания и техники.— 1989.— Вып. 36.— С. 122—124: портр.

14.1.3 Науковедение

164537. Богачев В. Митинговый азарт и достоинство науки // Диалог.— 1990.— № 7.— С. 99—104.

164538. Терещенко С. С. Проблемно-ориентированные базы и банки данных для научных исследований // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.— 1990.— № 7.— С. 11—16.— Библиогр.: 7 назв.

164539. Чесноков А. Г. Контакты и контракты «Внедрения»: [Беседа с дир. моск. Центра науч.-техн. творчества молодежи А. Г. Чесноковым / Записал Ю. Моисейченко] // Соц. труд.— 1990.— № 7.— С. 36—38.

14.2 Кибернетика

164540. Галуев Г. А. Параллельная реализация алгоритма медианной фильтрации на основе цифровых нейроподобных структур // Probl. бионики.— 1990.— Вып. 44.— С. 84—89.— Библиогр.: 9 назв.

164541. Герасин С. Н., Кайкова Е. Б., Терзиян В. Я. Интервальный подход к обработке экспертных мнений. Метод последовательных отсечений // Probl. бионики.— 1990.— Вып. 44.— С. 41—46.

164542. Гусятин Е. М. Моделирование динамической системы с заданными характеристиками // Probl. бионики.— 1990.— Вып. 44.— С. 135—139.

164543. Дедиков Э. А., Алисейко Е. В. О сравнимости структур данных в РБД // Probl. бионики.— 1990.— Вып. 44.— С. 19—27.— Библиогр.: 9 назв.

164544. Егоров Б. М., Мищенко В. А., Прихожий А. А. База знаний для проектирования СБИС // Probl. бионики.— 1990.— Вып. 44.— С. 96—103.

164545. Емельянов С. В., Буровой И. А., Волков В. Л. Применение принципа индуцирования внутренних обратных связей в задачах оптимального управления неопределенными нелинейными динамическими системами // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 11—15.— Библиогр.: 5 назв.

164546. Ильин В. А. Метод устойчивых точек в распознавании и определении ориентации серии разнотипных объектов в системе технического зрения // Probl. бионики.— 1990.— Вып. 44.— С. 103—110.

164547. Красовский А. А. Опасная энтропийная неустойчивость системы управления // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 16—18.— Библиогр.: 6 назв.

164548. Луизов А. В., Федорова Н. С. Цвет как ощущение и как физическая величина // Probl. бионики.— 1990.— Вып. 44.— С. 10—15.

164549. Петров В. В., Агеев В. М. О выборе регуляризирующих функционалов и оптимальная дискретизация по времени // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 18—20.

164550. Покровская Н. Д. Вынужденные периодические режимы в системах управления с регулированием по производной // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 21—24.— Библиогр.: 10 назв.

164551. Самойленко Н. И. Синтез математической модели многозначного кодового дерева с минимальной структурной избыточностью // Probl. бионики.— 1990.— Вып. 44.— С. 74—80.

164552. Структурно-логический метод решения задачи кластеризации // Пробл. бионики. — 1990. — Вып. 44. — С. 143—145. — Библиогр.: 5 назв.

164553. Тарасов П. П., Шабанов-Кушнарченко С. Ю. Исследование аксиоматического задания линейных предикатов // Пробл. бионики. — 1990. — Вып. 44. — С. 27—35.

164554. Тищенко В. В. Программное моделирование систем в среде с ограничениями // Пробл. бионики. — 1990. — Вып. 44. — С. 140—143.

164555. Хитров Г. М. О построении полиномов с заданными определителями Гурвица и об одном представлении решения матричного уравнения Ляпунова // Докл. АН СССР. — 1990. — Т. 313, № 1. — С. 24—26. — Библиогр.: 5 назв.

164556. Шабанов-Кушнарченко Ю. П. О проблемах теории интеллекта // Пробл. бионики. — 1990. — Вып. 44. — С. 3—10. — Библиогр.: 5 назв.

164557. Ярошенко А. А., Коновалова Л. М., Красина Ф. А. Метод структурно-временного анализа деятельности оператора в динамических системах управления // Пробл. бионики. — 1990. — Вып. 44. — С. 68—74.

14.3 Семиотика

164558. Дударь З. В., Максимова В. С. Модифицированный метод ветвей и границ для автоматической обработки лингвистических единиц // Пробл. бионики. — 1990. — Вып. 44. — С. 47—53.

164559. Левицкий А. С., Лихачева О. А., Рябова Н. В. О математическом моделировании словообразовательной семантики цепочки суффиксальных морфов // Пробл. бионики. — 1990. — Вып. 44. — С. 36—41.

164560. Леонтьева Н. Н. Построение базы текстовых фактов // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы. — 1990. — № 7. — С. 2—10.

164561. Малевич О. Б. Проблемы машинного перевода на семинаре «ЭВМ и перевод 89» [Тбилиси] // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы. — 1990. — № 7. — С. 29—32.

14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 44.6)

164562. Герасимов Б. М., Шкардун В. Д. Перестройка информационных служб на базе методологии маркетинга // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. — 1990. — № 7. — С. 18—20. — Библиогр.: 8 назв.

164563. Иванов С. А. Оптимальная динамика массивов журнальных публикаций по новой теме // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы. — 1990. — № 7. — С. 18—21.

164564. Митник В. М. Эффективность информационного обслуживания по системе ИРИ // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. — 1990. — № 7. — С. 21, 24.

164565. Серов В. Р., Козлова И. В. Моделирование тематических структур предметных областей // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы. — 1990. — № 7. — С. 22—26. — Библиогр.: 12 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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



15.1 Общие вопросы

164566. Тимошенко С. П. К вопросу об организации разряда прикладного естествознания при физико-математическом отделении Украинской Академии наук / Коммент. Э. Г. Цыганковой // Очерки истории естествознания и техники.— 1989.— Вып. 36.— С. 107—114.— Библиогр.: 8 назв.

15.2 Охрана окружающей среды

164567. Алтунин В. С., Турсунов А. А. Природные воды: основные положения программы гидроэкологов СССР // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 11—13.

164568. Арутюнов С. А. Обреченные выжить: [Пробл. экол. кризиса. Беседа с д-ром ист. наук С. А. Арутюновым] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1990.— № 6.— С. 11—16.

164569. Бель Г., Сахаров А. Тема для дискуссии: атомная энергетика и экология: Переписка Г. Беля и А. Сахарова / Публ. и послесл. Е. Г. Боннэр // Иностран. лит.— 1990.— № 5.— С. 202—204.

164570. Василевский А. Г., Шаталина И. Н. Экологические проблемы гидротермики бьёфов высокогорных гидроузлов Сибири и Дальнего Востока // Энерг. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 23—25.

164571. Васильев Ю. В., Осадчук В. А. Экологические особенности строительства сооружений Днестровской ГАЭС // Энерг. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 18—23.— Библиогр.: 5 назв.

164572. Викторов А. Укращение пустыни: [Из истории охраны природы Подмосковья] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1990.— № 6.— С. 46—49.

164573. Дружинин Н. И., Шишкин А. И., Федоричева С. П. Факторный анализ показателей качества природных вод: [Водоохр. мероприятия] // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 17—18.

164574. Калякин В. Н. Слово и дело: [Экол. пробл. при освоении газовых месторождений] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1990.— № 6.— С. 61—63.

164575. Классон М. И. Некоторые проблемы экологии в гидроэнергетике // Энерг. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 15—18.— Библиогр.: 8 назв.

164576. Кукушкин Г. Я. О некоторых задачах экологического оздоровления страны в условиях экономической реформы // Проектирование и инж. изыскания.— 1990.— № 4.— С. 28—30.

164577. Максименко Ю. Л. Глобальный форум по проблемам окружающей среды и развития в целях выживания [Москва, 1990] // Пром. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 2—6.

164578. Максименко Ю. Л. Что хочет Госкомприрода // Энергия: экономика, техника, экология.— 1990.— № 6.— С. 75—77.

164579. Месяц С. П., Калацкая М. Н. Методы локализации воздействия нарушенных промышленностью земель на окружающую среду // Природа и хоз-во Севера.— 1989.— Вып. 17.— С. 18—22.— Библиогр.: 5 назв.

164580. Наурзбаева Н. В. Кому нужен опыт Аляски?: [Экол. пробл. нефтегазового комплекса] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1990.— № 6.— С. 64—66.

164581. Окорочков В. П. В защиту гидроэнергетики // Энерг. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 13—15.

164582. Полюхов А. Семеро в одной лодке: Страдания Балт. моря // Новое время.— 1990.— № 31.— С. 38—39.

164583. Салманов М. Сохранить для будущего: [К вопр. сохранения богатств и предотвращения загрязнения Каспия] // Лит. Азербайджан.— 1990.— № 6.— С. 66—72.

164584. Степанков В., Широков В. О важности экологической паспортизации // Соц. законность.— 1990.— № 6.— С. 31—32.

164585. Тараканов Е. Р. ДДТ в СССР: [Вопр. загрязнения окружающей среды] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1990.— № 6.— С. 30—31.

164586. Экологические аспекты развития теплоэлектроцентралей Москвы / Волков Э. П., Прохоров В. Б., Серебрянников Н. И., Роголев Н. Д. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 9.— С. 5—11.— Библиогр.: 7 назв.

164587. Яблоков А. Пробуждение от экологической спячки // Родина.— 1990.— № 4.— С. 65—70.

16 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

16.2 Математика

(Математическая физика — см. 16.4.1;
математическая картография — см. 18.2.3;
математическая лингвистика — см. 14.3)

16.2.1 Общие вопросы

164588. Ильин В. А., Самарский А. А. Александр Андреевич Шестаков: [Математик]: К 70-летию со дня рождения // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1280—1283: портр.— Список печат. работ А. А. Шестакова, с. 1281—1283.

164589. Урбанский В. М. В. И. Вернадский и развитие математической мысли в УАН // Очерки истории естествознания и техники.— 1989.— Вып. 36.— С. 21—30.— Библиогр.: 39 назв.

16.2.4 Алгебра

164590. Багров В. Г., Самсонов Б. Ф., Шаповалов А. В. Подалгебры с нетривиальным центром алгебры Шредингера // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 5—9.

164591. Биллиг Ю. В. Модулярные аффинные алгебры Ли // Мат. сб.— 1990.— Т. 181, № 8.— С. 1130—1143.— Библиогр.: 6 назв.

164592. Большаков В. И. Артиновы и нетеровы коалгебры и алгебры инцидентности с весом над предкатегориями // Комбинатор. анализ.— 1989.— Вып. 8.— С. 67—86.— Библиогр.: 11 назв.

164593. Вербицкий М. С. О действии алгебры Ли $SO(5)$ на когомологиях гиперкелерова многообразия // Функцион. анализ и его прил.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 70—71.

164594. Григорчук Р. И., Курчанов П. Ф. Классификация эпиморфизмов фундаментальных групп поверхностей на свободные группы // Мат. заметки.— 1990.— Т. 48, вып. 2.— С. 26—35.— Библиогр.: 9 назв.

164595. Гурченков С. А. Небрауэровость и непрерывность решетки нильпотентных 1-многообразий // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 7.— С. 17—22.

164596. Желобенко Д. П. S-алгебры и модули Хариш—Чандры над симметрическими алгебрами Ли // Изв. АН СССР. Сер. мат.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 659—675.—Библиогр.: 19 назв.

164597. Зельманов Е. И., Шестаков И. П. Первичные альтернативные супералгебры и нильпотентность радикала свободной альтернативной алгебры // Изв. АН СССР. Сер. мат.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 676—693.—Библиогр.: 25 назв.

164598. Золотых А. А. Тожества со следом матричных супералгебр с инволюцией // Изв. АН СССР. Сер. мат.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 694—725.—Библиогр.: 9 назв.

164599. Казарин Л. С. О p^a -лемме Бернсайда // Мат. заметки.—1990.—Т. 48, вып. 2.—С. 45—48.—Библиогр.: 6 назв.

164600. Каменецкий А. М. Обобщения теоремы Вандивера. Критерий порядка кратности корня многочлена над полем ненулевой характеристики и его применения // Комбинатор. анализ.—1989.—Вып. 8.—С. 93—113.—Библиогр.: 13 назв.

164601. Каццоло П. И. Стабильная рациональность полей инвариантов линейных представлений групп PSL_6 и PSL_{12} // Мат. заметки.—1990.—Т. 48, вып. 2.—С. 49—52.—Библиогр.: 6 назв.

164602. Келарев А. В. Радикальные классы связки ассоциативных алгебр // Изв. вузов. Математика.—1990.—№ 7.—С. 22—28.—Библиогр.: 5 назв.

164603. Кемер А. Р. Тожества конечно порожденных алгебр над бесконечным полем // Изв. АН СССР. Сер. мат.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 726—753.—Библиогр.: 6 назв.

164604. Кириллов А. А., Пак И. М. Коварианты симметрической группы и ее аналогов в алгебрах А. Вейля // Функцион. анализ и его прил.—1990.—Т. 24, вып. 3.—С. 9—13.—Библиогр.: 10 назв.

164605. Маренич Е. Е. Перечисление матриц определенного вида // Комбинатор. анализ.—1989.—Вып. 8.—С. 114—123.—Библиогр.: 8 назв.

164606. Муранов Ю. В., Харшиладзе А. Ф. Группы Браудера—Ливси абелевых 2-групп // Мат. сб.—1990.—Т. 181, № 8.—С. 1061—1098.—Библиогр.: 18 назв.

164607. Нековар Я. Индекс Маслова и алгебры Клиффорда: [Ст. из ЧСФР] // Функцион. анализ и его прил.—1990.—Т. 24, вып. 3.—С. 36—44.—Библиогр.: 7 назв.

164608. Палев Ч. Д. Представления со старшим весом алгебры Ли $a(\infty)$: [Ст. из Болгарии] // Функцион. анализ и его прил.—1990.—Т. 24, вып. 3.—С. 88—89.

164609. Песенсон И. З. Приближения в пространстве представления группы Ли // Изв. вузов. Математика.—1990.—№ 7.—С. 43—50.—Библиогр.: 13 назв.

164610. Сойбельман Я. С. Состояния Гельфанда—Наймарка—Сигала и группа Вейля для квантовой группы $SU(n)$ // Функцион. анализ и его прил.—1990.—Т. 24, вып. 3.—С. 92—93.—Библиогр.: 10 назв.

164611. Струнков С. П. О некоторых условиях существования p -блоков дефекта 0 в конечных группах // Мат. сб.—1990.—Т. 181, № 8.—С. 1144—1149.—Библиогр.: 5 назв.

164612. Танкеев С. Г. Поверхности типа КЗ над числовыми полями и гипотеза Мамфорда—Тейта // Изв. АН СССР. Сер. мат.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 846—861.—Библиогр.: 16 назв.

164613. Тищенко А. В. Замечание о полугрупповых многообразиях конечного индекса // Изв. вузов. Математика.—1990.—№ 7.—С. 79—83.—Библиогр.: 5 назв.

164614. Тугунбаев А. А. Полуцепные кольца и модули // *Мат. заметки.*— 1990.— Т. 48, вып. 2.— С. 99—106.— Библиогр.: 13 назв.

164615. Чирский В. Г. О глобальных соотношениях // *Мат. заметки.*— 1990.— Т. 48, вып. 2.— С. 123—127.

164616. Шейнман О. К. Эллиптические аффинные алгебры Ли // *Функцион. анализ и его прил.*— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 51—61.— Библиогр.: 10 назв.

164617. Ядченко А. А. Разрешимые неприводимые линейные группы произвольной степени с холловской TI-подгруппой // *Мат. заметки.*— 1990.— Т. 48, вып. 2.— С. 137—144.— Библиогр.: 9 назв.

16.2.5 Геометрия

164618. Белошапка В. К. О построении нормальной формы уравнения поверхности высокой коразмерности // *Мат. заметки.*— 1990.— Т. 48, вып. 2.— С. 3—9.

164619. Бобенко А. И. Интегрируемые поверхности // *Функцион. анализ и его прил.*— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 68—69.— Библиогр.: 7 назв.

164620. Бурлаков М. П. Клиффордовы связности на римановых пространствах // *Изв. вузов. Математика.*— 1990.— № 7.— С. 3—7.— Библиогр.: 5 назв.

164621. Мохов О. И. Симплектические формы на пространстве петель и риманова геометрия // *Функцион. анализ и его прил.*— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 86—87.— Библиогр.: 9 назв.

164622. Натанзон С. М. Клейновы суперповерхности // *Мат. заметки.*— 1990.— Т. 48, вып. 2.— С. 72—82.— Библиогр.: 11 назв.

164623. Ногин Д. Ю. Спираль периода четыре и уравнения типа Маркова // *Изв. АН СССР. Сер. мат.*— 1990.— Т. 54, № 4.— С. 862—878.— Библиогр.: 9 назв.

164624. Степанов С. Е. Техника Бохнера в теории римановых структур почти произведения // *Мат. заметки.*— 1990.— Т. 48, вып. 2.— С. 93—98.— Библиогр.: 11 назв.

164625. Толстихина Г. А. Сеть линий, определяемая грассманизуемой три-канью на гладком подмногообразии // *Изв. вузов. Математика.*— 1990.— № 7.— С. 83—87.

164626. Туманов А. Е., Шабат Г. Б. Реализация линейных групп Ли биголоморфными автоморфизмами ограниченных областей // *Функцион. анализ и его прил.*— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 94—95.

164627. Фоменко В. Т. Об одном обобщении поверхностей Дарбу // *Мат. заметки.*— 1990.— Т. 48, вып. 2.— С. 107—113.

16.2.6 Топология

164628. Лазуткин В. Ф. О ширине зоны неустойчивости около сепаратрис стандартного отображения // *Докл. АН СССР.*— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 268—272.— Библиогр.: 15 назв.

164629. Никулин В. В. Трехмерные алгебраические многообразия и метод диаграмм // *Изв. АН СССР. Сер. мат.*— 1990.— Т. 54, № 4.— С. 810—845.— Библиогр.: 15 назв.

164630. Печерская Н. А., Черняков А. Г. О дифференцируемости некоторых многозначных отображений на группах Ли // *Мат. заметки.*— 1990.— Т. 48, вып. 2.— С. 83—92.— Библиогр.: 12 назв.

164631. Адьютов М. М., Клоков Ю. А., Михайлов А. П. О некоторых задачах для обыкновенного дифференциального уравнения, возникающего в газовой динамике // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1107—1110.
164632. Айзикович С. М. Асимптотическое решение одного класса парных уравнений при малых значениях параметра // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 48—52.— Библиогр.: 12 назв.
164633. Анкионов Ю. Е. Некоторые соотношения в обратных задачах для кинетических уравнений // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 309—312.— Библиогр.: 8 назв.
164634. Белов А. С. О проблеме Салема и Зигмунда относительно гладкости аналитической функции, порождающей кривую Пеано // Мат. сб.— 1990.— Т. 181, № 8.— С. 1048—1060.
164635. Бикбаев Р. Ф. Конечнзонные решения красевых задач для интегрируемых уравнений // Мат. заметки.— 1990.— Т. 48, вып. 2.— С. 10—18.— Библиогр.: 10 назв.
164636. Боровиков В. А. Асимптотика при $t \rightarrow \infty$ функции Грина уравнения внутренних волн // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 313—316.
164637. Галактионов В. А., Посашков С. А. О свойстве монотонности для квазилинейного вырождающегося параболического уравнения // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1127—1136.— Библиогр.: 16 назв.
164638. Григорян М. Г. О сходимости в метрике L^1 и почти всюду рядов Фурье по полным ортонормированным системам // Мат. сб.— 1990.— Т. 181, № 8.— С. 1011—1030.— Библиогр.: 14 назв.
164639. Гринберг Н. И. Одномерная обратная задача рассеяния для волнового уравнения // Мат. сб.— 1990.— Т. 181, № 8.— С. 1114—1129.— Библиогр.: 8 назв.
164640. Гудков В. В. Теорема существования решения одной автомодельной задачи на полубесконечном интервале // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1110—1116.— Библиогр.: 6 назв.
164641. Данилов В. Г. Асимптотические решения типа бегущих волн для полулинейных параболических уравнений с малым параметром // Мат. заметки.— 1990.— Т. 48, вып. 2.— С. 148—151.— Библиогр.: 5 назв.
164642. Домаркас А. Л., Иванаускас Ф. Ф. О существовании решений системы нелинейных уравнений Шредингера // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1137—1147.— Библиогр.: 12 назв.
164643. Еремин М. С. О спектральной функции уравнения Штурма—Лиувилля с ограниченным на полюси примесным потенциалом // Мат. заметки.— 1990.— Т. 48, вып. 2.— С. 151—153.
164644. Искендеров А. Д., Гардашов Т. Б. Автомодельные решения и обратные задачи для квазилинейных параболических уравнений // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1148—1153.— Библиогр.: 10 назв.
164645. Камынин В. Л. Предельный переход в квазилинейных параболических уравнениях со слабо сходящимися коэффициентами и асимптотическое поведение решений задачи Коши // Мат. сб.— 1990.— Т. 181, № 8.— С. 1031—1047.— Библиогр.: 24 назв.
164646. Коганов Л. М. Применение понятия псевдопорождаемой двухиндексной последовательности и леммы о подстановке // Комбинатор. анализ.— 1989.— Вып. 8.— С. 139—153.— Библиогр.: 16 назв.
164647. Куприков Ю. Е. О суммировании методами (C, a) коэффициентов Фурье // Мат. заметки.— 1990.— Т. 48, вып. 2.— С. 154—155.

164648. Кытманов А. М. Голоморфное продолжение интегрируемых CR-функций с части границы области // Мат. заметки.— 1990.— Т. 48, вып. 2.— С. 64—71.— Библиогр.: 7 назв.

164649. Лебедев В. В. Замена переменной и скорость убывания коэффициентов Фурье // Мат. сб.— 1990.— Т. 181, № 8.— С. 1099—1113.— Библиогр.: 5 назв.

164650. Лекишвили М. М. Экспоненциальная интегрируемость сопряженной функции // Мат. заметки.— 1990.— Т. 48, вып. 2.— С. 155—157.— Библиогр.: 5 назв.

164651. Матвиюк Л. В. О вложении классов $E_p \lambda_1, \dots, \lambda_N$ в L^q // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 7.— С. 36—39.— Библиогр.: 9 назв.

164652. Наумкин П. И., Шишмарев И. А. О системе уравнений, описывающей поверхностные волны // Изв. АН СССР. Сер. мат.— 1990.— Т. 54, № 4.— С. 774—809.— Библиогр.: 9 назв.

164653. Нестеренко Г. В. Использование псевдосимметрий для построения точных решений дифференциальных уравнений // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1173—1178.— Библиогр.: 6 назв.

164654. Петров Г. С. Неколеблемость эллиптических интегралов // Функцион. анализ и его прил.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 45—50.— Библиогр.: 5 назв.

164655. Рябенский В. С. Точный перенос разностных краевых условий // Функцион. анализ и его прил.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 90—91.

164656. Сихов М. Б. О вложении $E_p(\lambda) \subset H_c^{wk}$ // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 7.— С. 61—65.

164657. Смирнов А. П., Шенна Е. А. О существовании уединенных вихрей в зональном потоке // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1265—1271.— Библиогр.: 12 назв.

164658. Таманян Г. Ю. Об оценивании остатков асимптотических разложений решений уравнений высших порядков // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 7.— С. 65—68.

164659. Усманов Х. Х. Аналог теоремы Эрдеша—Винтнера с немультпликативным весом // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 12.— С. 810—813.— Рез. тадж.— Библиогр.: 5 назв.

164660. Шилова Г. Н. Теорема о делителях целых функций конечного порядка // Мат. заметки.— 1990.— Т. 48, вып. 2.— С. 128—136.

16.2.8 Функциональный анализ

164661. Барышников Ю. М. О топологии перестроек множеств негладкости функций минимума вариационных задач // Функцион. анализ и его прил.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 62—63.

164662. Баскаков А. Г. Теорема Винера и асимптотические оценки элементов обратных матриц // Функцион. анализ и его прил.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 64—65.— Библиогр.: 13 назв.

164663. Бережной Е. И. Дифференциальные базисы и симметричные пространства // Функцион. анализ и его прил.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 66—67.

164664. Борисов В. В. О равномерной резольвентной сходимости линейных операторов при возмущении // Мат. заметки.— 1990.— Т. 48, вып. 2.— С. 19—25.— Библиогр.: 7 назв.

164665. Верещагин В. Л. Спектральная теория однофазных решений цепочки Вольтерра // Мат. заметки.— 1990.— Т. 48, вып. 2.— С. 145—148.— Библиогр.: 11 назв.

164666. Гехтман М. И. Интегрирование неабелевых цепочек типа Тоды // Функцион. анализ и его прил.—1990.—Т. 24, вып. 3.—С. 72—73.—Библиогр.: 10 назв.

164667. Громов К. Л. О спектральных свойствах унитарных операторов постановки с весом // Функцион. анализ и его прил.—1990.—Т. 24, вып. 3.—С. 74—75.

164668. Грудский С. М. Уравнения свертки на конечном интервале с малым параметром при растущей части символа // Изв. вузов. Математика.—1990.—№ 7.—С. 7—17.—Библиогр.: 11 назв.

164669. Гуреев Т. Е. О точной асимптотике спектра оператора Максвелла в заполненном резонаторе // Функцион. анализ и его прил.—1990.—Т. 24, вып. 3.—С. 76—77.—Библиогр.: 9 назв.

164670. Дементьева А. М., Красносельский А. М., Юмагулов М. Г. Оператор периодической задачи для уравнения первого порядка // Докл. АН ТаджССР.—1989.—Т. 32, № 12.—С. 802—805.—Рез. тадж.

164671. Демидов Е. Е. Алгебры функций на квантовых матричных супергруппах // Функцион. анализ и его прил.—1990.—Т. 24, вып. 3.—С. 78—79.—Библиогр.: 6 назв.

164672. Динабург Е. И., Синай Я. Г. Статистика решений целочисленного уравнения $ax - by = \pm 1$ // Функцион. анализ и его прил.—1990.—Т. 24, вып. 3.—С. 1—8.

164673. Евзеров И. Д. Неконформные конечные элементы для гиперболического уравнения с длительной памятью // Дифференц. уравнения.—1990.—Т. 26, № 7.—С. 1272—1274.

164674. Кадец В. М. О слабой и сильной области сумм ряда в банаховом пространстве // Мат. заметки.—1990.—Т. 48, вып. 2.—С. 36—44.—Библиогр.: 8 назв.

164675. Каменецкий А. М. Вычисление размерности главного идеала кольца K -эндоморфизмов тела E , конечномерного как правого векторного пространства над телом K : применение к доказательству теоремы 90 Гильберта // Комбинатор. анализ.—1989.—Вып. 8.—С. 87—92.

164676. Кириш В., Молчанов С. А., Пастур Л. А. Одномерный оператор Шредингера с неограниченным потенциалом: чисто точечный спектр // Функцион. анализ и его прил.—1990.—Т. 24, вып. 3.—С. 14—25.—Библиогр.: 21 назв.

164677. Кондаков В. П. О базисах в дополняемых подпространствах функциональных пространств // Функцион. анализ и его прил.—1990.—Т. 24, вып. 3.—С. 80—81.—Библиогр.: 9 назв.

164678. Косяк А. В. Критерий неприводимости регулярных гауссовских представлений группы финитных верхнеугольных матриц // Функцион. анализ и его прил.—1990.—Т. 24, вып. 3.—С. 82—83.—Библиогр.: 5 назв.

164679. Кузбеков Т. Т. О некоторых идеалах в кольцах целых функций // Изв. вузов. Математика.—1990.—№ 7.—С. 28—36.—Библиогр.: 9 назв.

164680. Матвейчук М. С. Разложение Жордана мер на проекторах J -пространств // Функцион. анализ и его прил.—1990.—Т. 24, вып. 3.—С. 84—85.

164681. Мухамадиев Э. Об одном классе линейных операторов в пространстве непрерывных функций // Докл. АН ТаджССР.—1989.—Т. 32, № 12.—С. 805—809.—Рез. тадж.

164682. Набоко С. Я. Оценки в операторных классах для разности функций из класса Пика от аккретивных операторов // Функцион. анализ и его прил.—1990.—Т. 24, вып. 3.—С. 26—35.—Библиогр.: 21 назв.

164683. Назаров С. А. Асимптотическое решение вариационных неравенств для линейного оператора с малым параметром при старших производных // Изв. АН СССР. Сер. мат.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 754—773.— Библиогр.: 10 назв.

164684. Напалков В. В., Кузбеков Т. Т. О счетной системе уравнений свертки // Изв. вузов. Математика.—1990.—№ 7.—С. 40—43.— Библиогр.: 7 назв.

164685. Пилиди В. С. Обоснование метода вырезания особенности для бисингулярных интегральных операторов с непрерывными коэффициентами // Изв. вузов. Математика.—1990.—№ 7.—С. 51—60.— Библиогр.: 11 назв.

164686. Сидоренко А. Ф. Об экстремальных константах для сумм векторов в нормированных пространствах // Комбинатор. анализ.—1989.— Вып. 8.—С. 38—40.— Библиогр.: 6 назв.

164687. Хренников А. Ю. Псевдотопологические коммутативные супералгебры с нильпотентными духами // Мат. заметки.—1990.—Т. 48, вып. 2.—С. 114—122.— Библиогр.: 17 назв.

16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

164688. Вошинин А. П., Бочков А. Ф., Сотиров Г. Р. Метод анализа данных при интервальной нестатистической ошибке: [С прил. откликов В. П. Бордюка, Е. З. Демиденко, Э. К. Лецкого и др.] // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 7.—С. 66—95.— Библиогр.: с. 81, 83, 89.

164689. Гаджиев А. Г. Статистические оценки в регрессионных моделях // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 313, № 2.—С. 265—268.— Библиогр.: 14 назв.

164690. Тихов М. С. Асимптотики отношения правдоподобия по отрезкам вариационного ряда // Изв. вузов. Математика.—1990.—№ 7.—С. 69—70.— Библиогр.: 11 назв.

16.2.10 Комбинаторный анализ. Теория графов

164691. Белый С. Б. О минимальном числе монохроматических треугольников в полном трихроматическом графе на семнадцати вершинах // Комбинатор. анализ.—1989.— Вып. 8.—С. 63—66.— Библиогр.: 5 назв.

164692. Косточка А. В. Нижняя оценка произведения чисел Хаддингера графа и его дополнения // Комбинатор. анализ.—1989.— Вып. 8.—С. 50—62.— Библиогр.: 11 назв.

164693. Назарок А. В. Пары ортогональных дважды диагональных латинских квадратов порядков 15, 18 и 26 // Комбинатор. анализ.—1989.— Вып. 8.—С. 154—168.— Библиогр.: 10 назв.

164694. Ревякин А. М. Координатизация и представимость матрондов // Комбинатор. анализ.—1989.— Вып. 8.—С. 6—37.— Библиогр.: 57 назв.

164695. Шевелев В. С. Об одном методе построения ладейных многоугольников и некоторых его приложениях // Комбинатор. анализ.—1989.— Вып. 8.—С. 124—138.— Библиогр.: 12 назв.

16.2.11 Прикладная математика

164696. Лысяк Г. Н., Кидыба В. П. Подход к интегрированию уравнений переходных процессов на основе метода обобщенных независимых переменных // Теорет. электротехника.—1990.— Вып. 48.—С. 12—17.— Библиогр.: 5 назв.

164697. Новиков Е. А., Бабушок В. И. Комбинированный численный алгоритм расчета кинетики взрывных процессов // Физика горения и взрыва.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 85—93.— Библиогр.: 23 назв.

164698. Пятницкий Е. С., Рапопорт Л. Б. Метод построения инвариантных функций и исследование фазовых портретов динамических систем на ЭВМ // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1116—1126.— Библ. лиогр.: 7 назв.

164699. Соколов Б. Н. Оценка величины уравнения в линейной динамической задаче оптимизации с квадратичным функционалом // Прикл. математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 4.— С. 678—681.— Библиогр.: 5 назв.

16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

164700. Абрашин В. Н., Дзюба И. А. Об одном варианте метода переменных направлений решения многомерных задач математической физики: [Сообщ.] 2 // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1179—1191.— Библиогр.: 16 назв.

164701. Белюстина Л. Н., Княпина М. С. Численное исследование нелинейной приближенной модели синхронизации с запаздыванием // Теорет. электротехника.— 1990.— Вып. 48.— С. 67—72.

164702. Березенко А. И., Марковский А. Д., Меликов Г. Г. Мультипликативные алгоритмы вычисления тригонометрических функций // Вычислительная техника в автоматизированных системах контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 109—118.

164703. Блатов И. А., Стрыгин В. В. Сходимость метода сплайн-коллокаций для сингулярно возмущенных краевых задач на локально равномерных сетках // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1191—1197.— Библиогр.: 8 назв.

164704. Вабищевич П. Н. Итерационные методы декомпозиции областей с наложением для эллиптических краевых задач // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1197—1207.— Библиогр.: 49 назв.

164705. Ионкин Н. И., Фурлетов Д. Г. О равномерной устойчивости разностных схем для одной неклассической краевой задачи с переменными коэффициентами // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1217—1224.— Библиогр.: 10 назв.

164706. Исследование нелинейной эволюции резистивных винтовых мод методом проекций на неустойчивое многообразие / Ю. Н. Днестровский, Д. П. Костомаров, В. В. Нефедов, А. М. Попов // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1208—1216.— Библиогр.: 8 назв.

164707. Капорин И. Е. О предобуславливании метода сопряженных градиентов при решении дискретных аналогов дифференциальных задач // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1225—1236.— Библиогр.: 25 назв.

164708. Картышов С. В., Шярмокас А. В. Численное построение границ устойчивости для систем дифференциальных уравнений высокого порядка с запаздыванием // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1236—1240.— Библиогр.: 5 назв.

164709. Кучеренко В. В. Исследование сходимости многосеточного метода для жестких задач // Мат. заметки.— 1990.— Т. 48, вып. 2.— С. 53—63.— Библиогр.: 7 назв.

164710. Латышев А. В. Применение метода Кейза к решению линейризованного кинетического БГК уравнения в задаче о температурном скачке // Прикл. математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 4.— С. 581—586.— Библиогр.: 5 назв.

164711. Лужецкий М. Т., Сеницкий Л. А. О решении обыкновенных дифференциальных уравнений на микропроцессоре // Теорет. электротехника.— 1990.— Вып. 48.— С. 3—6.

164712. Матус П. П. Об одном классе разностных схем на составных сетках для нестационарных задач математической физики // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1241—1254.— Библиогр.: 24 назв.

164713. Моисеев Е. И. Применение метода разделения переменных для решения уравнений смешанного типа // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1160—1172.— Библиогр.: 6 назв.

164714. Редько И. И., Шалфеев В. Д. О численной оценке области глобальной устойчивости в пространстве параметров уравнения маятникового типа // Теорет. электротехника.— 1990.— Вып. 48.— С. 87—94.— Библиогр.: 6 назв.

164715. Самарский А. А., Макаров В. Л. О реализации точных трехточечных разностных схем для обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка с кусочно-гладкими коэффициентами // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1254—1265.— Библиогр.: 9 назв.

164716. Спивак А. К. Численное решение одной задачи оптимального управления // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 12.— С. 814—816.— Рез. тадж.

164717. Тагиев Ф. А., Гусейнов А. М. К численному решению задачи типа Трикоми для уравнений с двумя линиями вырождения с непрерывными коэффициентами // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1275—1277.— Библиогр.: 8 назв.

16.3 Механика

(Квантовая механика — см. 16.4.3; небесная механика — см. 16.5.2; техническая механика — см. 20.4.3; строительная механика — см. 33.2)

16.3.1 Общие вопросы

164718. Гузь А. Н., Нимиш Ю. Н. Первый институт технического профиля в АН УССР: [О становлении и развитии Ин-та механики АН СССР] // Очерки истории естествознания и техники.— 1989.— Вып. 36.— С. 58—65.— Библиогр.: 26 назв.

16.3.3 Механика материальной точки, системы точек и абсолютно твердого тела

164719. Живков А. И. Геометрия инвариантных многообразий волчка в поле квадратичного потенциала // Изв. АН СССР. Сер. мат.— 1990.— Т. 54, № 4.— С. 879—893.— Библиогр.: 9 назв.

164720. Зубов В. И. Нормальная форма фазового пространства механической системы // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 273—276.— Библиогр.: 5 назв.

164721. Ковалева А. С. О разделении движений в нелинейных колебательных системах со случайным возмущением // Прикл. математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 4.— С. 530—536.— Библиогр.: 11 назв.

164722. Ле Суан Ань. Парадоксы Пенлеве и закон движения механических систем с кулоновым трением // Прикл. математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 4.— С. 520—529.— Библиогр.: 7 назв.

164723. Леонов Г. А. Об орбитальной устойчивости траекторий динамических систем // Прикл. математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 4.— С. 515—519.— Библиогр.: 15 назв.

16.3.4 Механика сплошных сред

164724. Акинъшин В. Д., Селезнев В. Д., Шарипов Ф. М. Неизотермическое движение разреженного газа через тонкую щель // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 4.— С. 171—175.— Библиогр.: 5 назв.

164725. Алексеев А. А., Кудряшов Н. А. Особенности нелинейных волн в диссипативно-дисперсионных средах с неустойчивостью // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1990.—№ 4.—С. 130—136.—Библиогр.: 11 назв.

164726. Андрианов И. В., Курпа Л. В., Иванков А. О. Аналитическое и численное исследование устойчивости пластин со смешанными граничными условиями // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.—№ 8.—С. 25—29.—Библиогр.: 7 назв.

164727. Аттетков А. В., Власова Л. Н., Соловьев В. С. Газодинамические особенности взаимодействия центрированной волны сжатия с несжимаемой пластиной // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1990.—№ 4.—С. 166—168.—Библиогр.: 7 назв.

164728. Белый Г. И., Карпенко Е. В. Метод определения напряжений и деформаций в сечениях перфорированного упругопластического стержня // Металлические конструкции и испытания сооружений.—Л., 1989.—С. 54—60.—Библиогр.: 8 назв.

164729. Бершадский А. Г. Особый случай гидродинамической устойчивости // Прикл. математика и механика.—1990.—Т. 54, вып. 4.—С. 681—683.—Библиогр.: 5 назв.

164730. Бирх Р. В. О вибрационной конвекции в плоском слое с продольным градиентом температуры // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1990.—№ 4.—С. 12—15.—Библиогр.: 6 назв.

164731. Борщ С. П., Попов А. Л., Чернышев Г. Н. Метод выделения особенностей в задаче о гидроупругих колебаниях оболочке, возбуждаемых сосредоточенными силами // Прикл. математика и механика.—1990.—Т. 54, вып. 4.—С. 619—626.—Библиогр.: 10 назв.

164732. Бубнов Б. М., Голицын Г. С. Классификация и некоторые количественные характеристики режимов конвекции горизонтального вращающегося слоя жидкости // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 313, № 1.—С. 55—58.—Библиогр.: 15 назв.

164733. Гончаров В. П. Построение канонических переменных и проблема «калибровочной» свободы в гидродинамике // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 313, № 1.—С. 27—30.—Библиогр.: 9 назв.

164734. Гордеев Ю. Н. Автомодельная динамическая задача о трещине гидроразрыва при взаимодействии берегов с расклинивающим потоком газа // Прикл. математика и механика.—1990.—Т. 54, вып. 4.—С. 666—671.—Библиогр.: 10 назв.

164735. Гордеев Ю. Н., Мурзенко В. В. Установившиеся волновые течения слабо проводящего газа в поперечных электромагнитных полях // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1990.—№ 4.—С. 123—129.—Библиогр.: 9 назв.

164736. Горячева И. Г., Чекина О. Г. Модель усталостного разрушения поверхностей // Трение и износ.—1990.—Т. 11, № 3.—С. 389—400.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

164737. Гришин В. А., Попов Г. Я., Реут В. В. Расчет коробчатых оболочек прямоугольного сечения // Прикл. математика и механика.—1990.—Т. 54, вып. 4.—С. 605—612.—Библиогр.: 7 назв.

164738. Девяткин Е. А., Симонов И. В. К теории разрушения сверхпроводника в магнитном поле // Прикл. математика и механика.—1990.—Т. 54, вып. 4.—С. 652—657.—Библиогр.: 15 назв.

164739. Дементьев М. А. Приближенное динамическое подобие безнапорных осредненных турбулентных потоков (искаженное моделирование) //

164740. Домбровский Г. А. Об интегрировании уравнений плоской установившейся нелинейной фильтрации // Прикл. математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 4.— С. 601—604.— Библиогр.: 6 назв.

164741. Дубровский В. В., Подвысоцкий А. М., Шрайбер А. А. Влияние характера изменения аэродинамических сил на критические условия разрушения капель // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 36—38.— Библиогр.: 5 назв.

164742. Дудник Р. А., Макеева Е. А., Фияксель Э. А. О влиянии неоднородности на колебания цилиндрической оболочки // Прикл. математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 4.— С. 613—618.

164743. Елизаров А. М., Федоров Е. В. Оптимизация аэродинамических форм методом обратных краевых задач // Прикл. математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 4.— С. 571—580.— Библиогр.: 17 назв.

164744. Жаров Н. И. Исследование процесса развития кавитационных пузырьков в жидкости // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1990.— Т. 220.— С. 81—88.— Рез. англ., с. 124.— Библиогр.: 10 назв.

164745. Зубцов А. В., Судаков Г. Г. Асимптотическое решение задачи об осесимметричном течении идеальной жидкости в окрестности точки замыкания каверны // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 4.— С. 84—87.— Библиогр.: 8 назв.

164746. Кадашевич Ю. И., Мосолов А. Б. О соотношении эндохронной теории пластичности с «новой» мерой внутреннего времени // Прикл. математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 4.— С. 689—694.— Библиогр.: 18 назв.

164747. Каплан Л. Э. Самосогласованная задача о колебаниях неограниченной струны, нагруженной движущейся сосредоточенной массой // Прикл. математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 4.— С. 537—542.— Библиогр.: 8 назв.

164748. Карякин Ю. Е. Нестационарная естественная конвекция в торoidalной емкости произвольного сечения // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 4.— С. 16—22.— Библиогр.: 8 назв.

164749. Келлер И. О., Тарунин Е. Л. Управление устойчивостью конвективного равновесия жидкости, подогреваемой снизу // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 4.— С. 6—11.— Библиогр.: 7 назв.

164750. Кирейко Г. В. О взаимодействии пристенной турбулентности с податливой поверхностью // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 4.— С. 67—72.— Библиогр.: 8 назв.

164751. Кистович А. В., Чашечкин Ю. Д. Образование внутренних волн нулевой частоты при свободной конвекции в температурно-стратифицированной жидкости // Прикл. математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 4.— С. 683—687.— Библиогр.: 6 назв.

164752. Кузнецов Н. Г. О вариационном методе определения собственных частот колебаний жидкости в канале // Прикл. математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 4.— С. 553—561.— Библиогр.: 14 назв.

164753. Кузьменко В. И. Обратные контактные задачи для упругой полуплоскости // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 3.— С. 416—422.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

164754. Курдюмов В. Н., Полянин А. Д. О массообмене частиц, капель и пузырей в сдвиговом потоке // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 4.— С. 137—141.— Библиогр.: 11 назв.

164755. Ле Хань Чау. Вариационные принципы нелинейной теории хрупкого разрушения: [Ст. из Вьетнама] // Прикл. математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 4.— С. 658—665.— Библиогр.: 14 назв.

164756. Лебедев М. Г., Мясников А. В. Взаимодействие двух сверхзвуковых радиальных потоков газа // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 4.— С. 159—165.— Библиогр.: 9 назв.

164757. Левин В. А., Марков В. В., Осинкин С. Ф. Иницирование детонации поршнем в смеси водорода с воздухом // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 288—291.— Библиогр.: 15 назв.

164758. Локшин А. А., Сагомоян Е. А. О распространении слабого разрыва в нелинейной среде с жесткой разгрузкой // Прикл. математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 4.— С. 687—689.

164759. Лосенков А. С. Динамические характеристики газового потока с колебаниями температуры (энтропии) // Физика горения и взрыва.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 80—85.— Библиогр.: 13 назв.

164760. Мануйлович С. В. О возможности подавления волн Толлмина — Шлихтинга, генерируемых звуком // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 280—282.— Библиогр.: 5 назв.

164761. Минасян Р. С. О периодическом течении тепла в полом цилиндре // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 7.— С. 1153—1160.— Библиогр.: 6 назв.

164762. Михайлов Б. К., Малбиев С. А. Расчет точечно-опертых непрямоугольных изгибаемых пластин с помощью разрывных функций // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 8.— С. 21—25.

164763. Морозов Н. Ф., Петров Ю. В., Уткин А. А. Об анализе откола с позиций структурной механики разрушения // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 276—279.— Библиогр.: 5 назв.

164764. Назаров Г. И., Пучков А. А. Параболоид вращения с переменной внешней нагрузкой // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 8.— С. 30—32.

164765. Насонкин В. Д. К расчету касательных напряжений при расчете упругопластических стержней на прочность // Металлические конструкции и испытания сооружений.— Л., 1989.— С. 37—44.

164766. Нахмейн Е. Л., Нуллер Б. М. Динамические контактные задачи для ортотропной упругой полуплоскости и составной плоскости // Прикл. математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 4.— С. 633—641.— Библиогр.: 9 назв.

164767. Непомнящий А. А., Симаковский И. Б. Длинноволновая термокапиллярная конвекция в слоях с деформируемой границей раздела // Прикл. математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 4.— С. 593—600.— Библиогр.: 6 назв.

164768. Ни А. Л., Фортов В. Е. Уравнения движения конденсированных сред при континуально-кинетическом разрушении // Прикл. математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 4.— С. 672—677.— Библиогр.: 12 назв.

164769. Николаев К. В. Обтекание сферы разреженным газом при наличии вдува // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 4.— С. 175—179.— Библиогр.: 8 назв.

164770. О колебаниях скачка уплотнения, индуцированного отрывом пограничного слоя / В. Н. Бибко, Б. М. Ефимцов, В. Г. Коркач, В. Б. Кузнецов // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 4.— С. 168—170.

164771. Перкальскис Б. Ш., Михайличенко А. П., Ларин В. Л. Модификация метода Корню для определения коэффициента Пуассона // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 120—122.— Библиогр.: 7 назв.

164772. Реутов В. П. О неустойчивости внутренних волн в стратифицированной жидкости с приповерхностным сдвиговым течением // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 8.— С. 871—877.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

164773. **Рогачева Н. Н.** Уточненная безмоментная теория электроупругих оболочек // Прикл. математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 4.— С. 627—632.

164774. **Рочев А. А.** Исследование устойчивости перфорированных стержней с переменной высотой сечения и нерегулярной перфорацией // Металлические конструкции и испытания сооружений.— Л., 1989.— С. 78—83.

164775. **Сенаторский А. О.** Теоретический анализ двумодовых взаимодействий во вращающихся кольцевых сосудах при зонально неоднородном нагреве // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 8.— С. 841—846.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

164776. **Сидоров А. Ф.** Об оптимальном безударном сжатии газовых слоев // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 283—287.— Библиогр.: 10 назв.

164777. **Сисоев Г. М.** О движении свободной осесимметричной пленки вязкой жидкости // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 4.— С. 23—29.— Библиогр.: 11 назв.

164778. **Скуратов А. С., Федоров А. В.** Экспериментальное исследование ламинарно-турбулентного перехода за трехмерной неровностью в пограничном слое на остром конусе // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 4.— С. 60—66.— Библиогр.: 15 назв.

164779. **Теодорович Э. В.** О роли локальных и нелокальных взаимодействий в формировании режима развитой турбулентности // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 4.— С. 36—42.— Библиогр.: 18 назв.

164780. **Тер-Крикоров А. М.** Стратифицированные потоки и дипольные приближения // Прикл. математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 4.— С. 587—592.

164781. **Флитман Л. М.** Безотрывное обтекание затупленного тела высокоскоростным упругопластическим потоком // Прикл. математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 4.— С. 642—651.— Библиогр.: 7 назв.

164782. **Чигарев А. В., Чигарев Ю. В.** Самосогласованный метод вычисления эффективных коэффициентов неоднородных сред с непрерывным распределением физико-механических свойств // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 292—285.— Библиогр.: 6 назв.

164783. **Численное моделирование детонации затопленной водородно-воздушной струи / Ю. А. Гостинцев, С. А. Губин, С. И. Сумской, В. А. Шаргатов // Физика горения и взрыва.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 110—116.— Библиогр.: 6 назв.**

164784. **Щербаков С. А.** Формирование ударной волны при взаимодействии со слабым разрывом на границе местной дозвуковой волны // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 4.— С. 152—158.— Библиогр.: 7 назв.

164785. **Юдович В. И.** Неустойчивость длинноволновых течений вязкой жидкости // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 4.— С. 30—35.

164786. **Яворский Н. И.** О памяти формы обтекаемого тела в дальнем следе // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 4.— С. 43—46.— Библиогр.: 14 назв.

164787. **Яворский Н. И.** Об асимптотическом ламинарном следе // Прикл. математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 4.— С. 543—552.— Библиогр.: 14 назв.

164788. **Якимов Ю. Л.** Автомодельная «диффузия» импульса в идеальной жидкости // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 4.— С. 73—83.— Библиогр.: 9 назв.

16.4 Физика

(Астрофизика — см. 16.5.4; физическая химия, химическая физика — см. 17.8; геофизика — см. 18.3.1; биофизика — см. 19.3.1; техническая физика — см. 20.4.4; радиопизика — см. 23.2.2; агрофизика — см. 37.2.2)

16.4.2 Экспериментальная физика

164789. Глезер Т. А., Завидонова А. М., Малов Н. Н. Новые лекционные демонстрации по физике // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 122—123.

16.4.3 Теоретическая физика

164790. Бабич А. А., Кувшинов В. И., Федоров Ф. И. О размыкании супералгебры в случае описания ферми- и бозе-полей уравнениями одного порядка // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 105—106.— Библиогр.: 6 назв.

164791. Багров В. Г., Самсонов Б. Ф., Шаповалов А. В. Свободное уравнение Шредингера с точки зрения волнового уравнения // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 59—64.— Библиогр.: 11 назв.

164792. Гайда Р. П., Третьяк В. И. Лагранжиан двух заряженных гравитирующих тел во втором постньютоновском приближении // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 31—36.— Библиогр.: 10 назв.

164793. Горобей Н. Н., Лукьяненко А. С. О квантовой динамике изотропной космологической модели с релятивистским газом // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 9—14.— Библиогр.: 6 назв.

164794. Гринфельд М. А., Краюшкин А. А. Об энерговыделении и устойчивости гетерогенных конфигураций при когерентных фазовых переходах // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 317—321.— Библиогр.: 6 назв.

164795. Жогин И. Л. Топологические квазизаряды в теории телепараллелизма Эйнштейна и комбинаторика частиц // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 15—18.— Библиогр.: 8 назв.

164796. Клименко Э. Ю. Вероятность рождения нейтрального векторного бозона фермионом в произвольном плосковолновом поле // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 53—59.— Библиогр.: 6 назв.

164797. Круглов С. И. О четырехкварковом взаимодействии, индуцированном инстантонами // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 36—41.— Библиогр.: 23 назв.

164798. Кузнецов Н. М. III Всесоюзное совещание «Физика и газодинамика ударных волн» [Владивосток, окт. 1989] // Физика горения и взрыва.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 141—143.

164799. Мешков А. Г. Групповой анализ уравнений нелинейной электродинамики // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 6.— С. 27—31.— Библиогр.: 5 назв.

164800. Наливайко А. А., Шаповалов А. В. Эволюция прямоугольного импульса в рамках нелинейного уравнения Шредингера с поглощением // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 107—108.

164801. Одинцов С. Д., Шапиро И. Л. «Конечные» модели большого объединения с ультрафиолетовой стабильной фиксированной точкой // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 22—26.— Библиогр.: 13 назв.

164802. Соловцов И. Л. Энергия основного уровня ангармонического осциллятора в пределе сильной связи // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 64—69.— Библиогр.: 21 назв.

164803. Хренников А. Ю. Представления Шредингера и Баргмана—Фока в неархимедовой квантовой механике // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 325—329.— Библиогр.: 11 назв.

16.4.4 Акустика

(Гидроакустика — см. 18.5.4.7; атмосферная акустика — см. 18.5.4.4; биологическая акустика — см. 19.3.1; электроакустика — см. 23.3.3; строительная и архитектурная акустика — см. 33.2; музыкальная акустика — см. 49.5)

164804. Годин О. А. Звуковое поле в окрестности акустики в движущейся среде // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 346—349.— Библиогр.: 10 назв.

164805. Лихачев В. Н. Дифракция короткой акустической волны на гладком теле, имеющем разрыв радиуса кривизны поверхности // Прикл. математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 4.— С. 562—570.

16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геозлектричество, геомагнетизм — см. 18.3.2)

164806. Бахтизин Р. З., Валеев В. Г., Ковальский А. А. Особенности туннелирования электронов в системах типа СТМ // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 13.— С. 12—15.

164807. Кауров В. Н., Баев Г. П. Анализ аксиального каналирования слаботоочного электронного пучка с учетом параметров объемного заряда // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 109—111.— Библиогр.: 8 назв.

164808. Кирпичников А. П. Двухтемпературная канальная модель дуги постоянного тока // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 80—86.— Библиогр.: 11 назв.

164809. Крутилина В. М., Нестеров Г. В. Численное моделирование релаксации мощного электронного пучка в воздухе в сильном неоднородном магнитном поле // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 69—73.— Библиогр.: 8 назв.

164810. Крыжановский Л. Н. Джон Робисон — первооткрыватель «закона Кулона»: К 250-летию со дня рождения // Электричество.— 1990.— № 8.— С. 92—94.— Библиогр.: 10 назв.

164811. Строков П. В., Флешер Г. И. Электромагнитное поле системы зарядов специальной конфигурации // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 111—113.

16.4.6 Оптика

(Электронная и ионная оптика — см. 16.4.5;

нейтронная оптика — см. 16.4.7;

атмосферная оптика — см. 18.5.4.4;

кристаллооптика — см. 16.4.11; оптическая астрофизика — см. 16.5.4)

164812. Герасимов С. А. О разделении двух наложенных спектральных линий неизвестной формы // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 50—51.

164813. Гликман Л. С., Спивак-Лавров И. Ф. Общий критерий качества статистических масс-анализаторов с совмещенными электрическим и магнитным полями // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 13.— С. 26—29.— Библиогр.: 5 назв.

164814. Даминов Р. В., Дудкин В. А., Сайткулов И. Г. Демонстрационный опыт по антистоксовой люминесценции // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 91—92.— Библиогр.: 5 назв.

164815. Лопатин В. Н., Парамонов Л. Е., Сидько Ф. Я. Интегральные оптические характеристики хаотично ориентированных «мягких» частиц // Молекуляр. физика и биофизика вод. систем.—1989.— Вып. 7.— С. 203—216.— Библиогр.: 13 назв.

164816. Рысаков В. М. Экспериментальное исследование рассеяния света на акустической неустойчивости за счет эффекта Франца—Келдыша // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.— Т. 16, вып. 13.— С. 83—85.

164817. Смолин А. Л. Эффект Доплера во вращательной системе отсчета // Изв. вузов. Физика.—1990.— Т. 33, № 7.— С. 19—22.

164818. Фетисов И. Н. Абсолютные измерения лучистого потока в лабораторных опытах // Изв. вузов. Физика.—1990.— Т. 33, № 7.— С. 95—96.

164819. Экспрессное определение эквивалентных телесных углов отраженного излучения при нормальной подсветке // Е. А. Гарнова, Я. М. Гада, В. А. Длугунович, В. Н. Снопко // Измер. техника.—1990.— № 6.— С. 26—28.— Библиогр.: 5 назв.

16.4.7 Физика элементарных частиц

164820. Исходная установка для воспроизведения единицы плотности потока фотонов радионуклидных источников в диапазоне энергий 4.5—136 кэВ / А. А. Константинов, Т. Е. Сазонова, С. В. Сэпман, Н. И. Кармалицын // Измер. техника.—1990.— № 6.— С. 49—51.— Библиогр.: 12 назв.

164821. Пак Ю. Н., Вдовкин А. В. Метод контроля состава квазибинарных сред по аннигиляционному гамма-излучению // Атом. энергия.—1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 107—109.— Библиогр.: 7 назв.

164822. Попов Е. Ф. О сохранении некоторых тензорных величин при взаимодействии заряженных частиц с продольным электрическим полем // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 313, № 2.— С. 321—325.— Библиогр.: 6 назв.

164823. Скобелев В. В., Никитина Н. С., Боциев И. Ф. Взаимодействие нейтрино с полем циркулярно поляризованной плоской волны с рождением $(\bar{n}\bar{n})$ -пар // Изв. вузов. Физика.—1990.— Т. 33, № 7.— С. 46—53.— Библиогр.: 13 назв.

164824. Тернов И. М., Бордовицын В. А., Эпп В. Я. Смешанное синхротронное излучение системы «заряд+магнитный момент» // Изв. вузов. Физика.—1990.— Т. 33, № 7.— С. 103—104.— Библиогр.: 10 назв.

16.4.8 Ядерная физика

(Ядерная энергетика — см. 22.5; ядерная техника — см. 36.2)

164825. Вариации γ -фона в подземной лаборатории / Буачидзе Г. И., Невинский И. О., Редько С. Ю., Цветкова Т. В. // Атом. энергия.—1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 93—94.— Библиогр.: 10 назв.

164826. Коврижных Л. М. Всесоюзная конференция по ядерному синтезу и физике плазмы [Звенигород (Моск. обл.), март 1990] // Атом. энергия.—1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 124—126.

164827. Кузнецов П. И. О зависимости дозы тормозного излучения от энергии электронов // Атом. энергия.—1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 103—104.— Библиогр.: 14 назв.

164828. Люлька В. А. Полулептонные распады гиперядра ${}^4\text{H}_\lambda$ // Изв. вузов. Физика.—1990.— Т. 33, № 7.— С. 42—45.— Библиогр.: 15 назв.

164829. Ядра первичных космических лучей с $6 \leq Z \leq 30$ в области энергий $10^{12} \div 10^{14}$ эВ по данным экспериментов на ИСЗ «Космос-1543» и «Кос-

16.4.9 Атомная и молекулярная физика

164830. Доватор Н. А., Дмитриев С. П. Диффузия атомов цезия в дейтерии // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 13.—С. 64—68.—Библиогр.: 8 назв.

164831. Савчук В. С. Андрей Эдуардович Малиновский: [Специалист в обл. физики горения и взрыва] // Очерки истории естествознания и техники.—1989.—Вып. 36.—С. 124—128: портр.

164832. Филиппов Г. М. Взаимодействие движущегося атома с металлом // Изв. вузов. Физика.—1990.—Т. 33, № 7.—С. 86—90.—Библиогр.: 7 назв.

164833. Численное моделирование двумерных режимов горения в потоке / И. Н. Меграбова, Вит. А. Вольперт, Вл. А. Вольперт, С. П. Давтян // Физика горения и взрыва.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 45—50.—Библиогр.: 5 назв.

164834. Энергетические распределения атомов, распыленных ионным пучком / И. В. Закурдаев, Д. Е. Миловзоров, Г. А. Шерозия, В. А. Шишлаков // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 14.—С. 51—55.—Библиогр.: 8 назв.

16.4.10 Физика газов и жидкостей

164835. Борисенко И. Ф., Федотов А. О., Шварцбург А. Б. Интерференция волн второго звука в сверхтекучем гелии // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 313, № 2.—С. 336—339.—Библиогр.: 5 назв.

164836. Вязкие «пальцы» в сегнетоэлектрическом жидком кристалле. Исследование локальным пирометодом / Л. М. Блинов, Д. З. Раджабов, А. А. Сонин, С. С. Яковенко // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 13.—С. 36—40.—Библиогр.: 8 назв.

164837. Дементьев М. А. Вязкое трение в потоках капельных жидкостей // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.—1990.—Т. 220.—С. 32—36.—Рез. англ., с. 122—123.—Библиогр.: 8 назв.

164838. Егорушкин С. А., Пекуровский М. Л., Успенский В. С. Неустойчивость сильных ударных волн в одноатомных газах // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 313, № 1.—С. 39—41.—Библиогр.: 11 назв.

164839. Кудратов С. Г., Хабеев Н. С. Нестационарные волны в кипящих растворах // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1990.—№ 4.—С. 97—101.—Библиогр.: 8 назв.

164840. Лебединский Е. В., Мосолов С. В., Никифоров М. В. Акустические свойства потока в канале с периодически изменяющейся жидкостью стенки // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.—1990.—№ 4.—С. 140—145.—Библиогр.: 5 назв.

164841. Ляпидевский В. Ю. О скорости пузырьковой детонации: [Письмо в ред.] // Физика горения и взрыва.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 138—140.—Библиогр.: 5 назв.

164842. Теплопроводность и электропроводность некоторых смесей неметаллических жидких кристаллов / Н. С. Саидов, Х. Маджидов, М. М. Сафаров, Б. С. Сабуров // Докл. АН ТаджССР.—1989.—Т. 32, № 12.—С. 819—823.—Рез. тадж.

16.4.11 Физика твердого тела. Кристаллофизика

(Химия твердого тела, кристаллохимия — см. 17.8;

кристаллофизика, кристаллография природных минералов — см. 18.4.2;
физика металлов и сплавов, теоретическое металловедение — см. 26.8)

164843. Алейнер И. Л., Суриц Р. А. О форме и энергии активации критического двумерного зародыша на поверхности [001] кристалла A_3B_5 при эпитаксиальном росте // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 14. — С. 61—65.
164844. Александров И. В., Старцев Т. В., Трофимова Е. В. Вычисление коэффициентов a_l^{ms} и a_l^{mns} в математическом методе описания и анализа текстур // Завод. лаб. — 1990. — Т. 56, № 6. — С. 72—76. — Библиогр.: 9 назв.
164845. Васильев А. А., Мизандронцев Д. Б. О конфигурации собственного межузельного атома в α -железе // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 13. — С. 45—48. — Библиогр.: 12 назв.
164846. Внешний фотоэффект, возбужденный рентгеновским излучением в условиях брэгговской дифракции и полного внешнего отражения в молекулярных слоях Ленгмюра—Блоджетт / С. И. Желудева, М. В. Ковальчук, Н. Н. Новикова, И. Ю. Харитонов // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 14. — С. 37—42. — Библиогр.: 9 назв.
164847. Володин А. П., Фельковский И. В. Управляемый точечный контакт вольфрам-ВТСП // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 13. — С. 29—32. — Библиогр.: 9 назв.
164848. Геворкян С. Ш., Никоноров Н. В. Нелинейное поглощение в стеклах, легированных сероселенном кадмия // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 13. — С. 32—35. — Библиогр.: 9 назв.
164849. Григорян Л. С., Арутюнян А. Р. Аномальный диамагнетизм при 300 К в керамике состава $Bi-Pb-Sr-Ca-Cu-O$, интеркалированной бензолем // Докл. АН СССР. — 1990. — Т. 313, № 2. — С. 350—353. — Библиогр.: 15 назв.
164850. Дургарян Ас. А., Мурадян И. М., Дургарян А. А. Закономерности термоактивационного движения дислокаций в кристаллах KCl // Изв. вузов. Физика. — 1990. — Т. 33, № 7. — С. 98—100. — Библиогр.: 5 назв.
164851. Ермуратский П. А., Тареев Б. М. Взаимо-матричные модели неоднородных структур // Электричество. — 1990. — № 8. — С. 77—78. — Библиогр.: 8 назв.
164852. Изменение ближнего порядка в поверхностных слоях $Hg_xCd_{1-x}Te$ при имплантации ионов He^{2+} / В. Л. Августимов, Д. И. Бидный, С. П. Костенко и др. // Докл. АН СССР. — 1990. — Т. 313, № 2. — С. 330—333. — Библиогр.: 5 назв.
164853. Инденбом В. Л. Область Журкова на диаграммах Эшби // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 13. — С. 57—60. — Библиогр.: 8 назв.
164854. Искусственный диамагнетик с магнитными потерями / М. В. Костин, Ю. Н. Казанцев, Г. А. Крафтмахер, В. В. Шевченко // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 13. — С. 22—25. — Библиогр.: 6 назв.
164855. Использование формализма векторов Гиббса для описания кристаллографических ориентировок и разориентировок / В. В. Рыбин, Е. Н. Литвинов, А. Н. Самойлов, Ю. Ф. Титовец // Завод. лаб. — 1990. — Т. 56, № 6. — С. 65—69. — Библиогр.: 10 назв.
164856. Кетов С. П., Губернаторов В. В., Гундырев В. М. Об изменении ориентации кристаллов в процессе их роста при рекристаллизации // Докл. АН СССР. — 1990. — Т. 313, № 1. — С. 91—94. — Библиогр.: 8 назв.

164857. Моисеенко Л. А. Аномалии электрофизических свойств додекаборида иттербия // Изв. вузов. Физика.—1990.—Т. 33, № 7.—С. 113—115.— Библиогр.: 10 назв.

164858. Панченко Т. В., Осецкий Ю. Г. Электрохромный эффект в легированных и легированных кристаллах $\text{Bi}_2\text{SiO}_{20}$ // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 13.—С. 53—57.— Библиогр.: 8 назв.

164859. Поведение теплоемкости системы $\text{GdBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$ при замещении бария стронцием / Г. Г. Девярых, Н. Е. Алексеевский, А. В. Гусев и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 313, № 2.—С. 365—367.— Библиогр.: 6 назв.

164860. Получение твердых растворов $\text{Al}_x\text{In}_{1-x}\text{As}_y\text{Sb}_{1-x}/\text{InAs}$ методом ЖФЭ / А. М. Литвак, К. Д. Моисеев, Т. Попова и др. / Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 13.—С. 41—45.

164861. Пьезооптический эффект и фазовая диаграмма несоизмерных кристаллов $(\text{N}(\text{CH}_3)_4)_2\text{MnCl}_4$ / О. Г. Влох, В. Б. Капустянык, В. И. Мокрый и др. // Изв. вузов. Физика.—1990.—Т. 33, № 7.—С. 92—94.— Библиогр.: 9 назв.

164862. Sr_2TiO_4 , активированный неодимом или европием,— модель высокотемпературного сверхпроводника — купрата лантана / С. Н. Веткина, А. А. Евдокимов, В. Ф. Золин и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 313, № 2.—С. 340—345.— Библиогр.: 7 назв.

164863. Упругие колебания постоянного магнита, подвешенного над высокотемпературным сверхпроводником / В. В. Немошкаленко, М. А. Иванов, Б. Г. Никитин и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 313, № 2.—С. 353—356.

164864. Фокин Н. П., Хуцишвили К. О. Усиление сигналов ядерного спинового эха в магнетиках, обусловленное резонаторными эффектами // Физика металлов и металловедение.—1990.—№ 8.—С. 64—72.— Библиогр.: 10 назв.

164865. Хаотическое поведение доменной структуры кристаллов триглицисульфата в процессе переполяризации / С. Н. Дрождин, Л. Н. Камышева, М. Дистельхорст и др. // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 14.—С. 1—5.— Библиогр.: 7 назв.

164866. Электролюминесценция $6\text{H}=\text{SiC}$ легированного Ga и N / Ю. А. Водаков, Е. Н. Мохов, А. Д. Роевков и др. // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 14.—С. 25—30.— Библиогр.: 11 назв.

164867. Юферев В. С., Колесникова Э. Н. К вопросу об устойчивости процесса вытягивания кристаллов из расплава // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 13.—С. 76—79.— В огл. 1-й авт. Юферев В. С.

16.4.12 Физика плазмы

(См. также № 164826)

164868. Будников В. Н., Есипов Л. А., Ирзак М. А. О механизме включения нижегидридных токов увеличения в токамаках // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 13.—С. 15—19.— Библиогр.: 5 назв.

164869. Загородний А. Г., Корчинский Г. М., Якименко И. П. Кинетическое описание взаимодействия электромагнитной волны со слоем неоднородной плазмы // Письма в «Журн. техн. физики».—1990.—Т. 16, вып. 13.—С. 8—12.— Библиогр.: 6 назв.

164870. Измерение температуры ионов плазмы активационными детекторами / Богачев В. И., Ковальчук В. Д., Козлова О. А., Фрунзе В. В. // Атом. энергия.—1990.—Т. 69, вып. 2.—С. 111—113.

164871. Мальков М. А. Сток электронов на зонд в режиме столкновительного призондового слоя пространственного заряда // Изв. вузов. Физика.—1990.—Т. 33, № 7.—С. 74—80.— Библиогр.: 8 назв.

16.5 Астрономия

- (Геодезическая астрономия — см. 18.2.2;
мореходная астрономия — см. 32.5.4;
авиационная астрономия — см. 32.6.4;
освоение космического пространства — см. 35)



16.5.1 Общие вопросы

164872. **Гуриков В. А.** Расследование по делу об изобретении телескопа // Энергия: экономика, техника, экология.— 1990.— № 6.— С. 55—58.

16.5.2 Теоретическая астрономия. Небесная механика

164873. **Марков Ю. Г., Миняев И. С.** Эволюция вращения осесимметричного вязкоупругого тела на эллиптической орбите // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 4.— С. 483—495.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

16.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

164874. **Устинов Е. А.** К решению задачи численного дифференцирования методом статистической регуляризации [в астрофизике] // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 4.— С. 545—554.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

164875. **Харадзе Е. К., Кахидзе Г. П.** Исследование рентгеновских источников неба в диапазоне энергии 20—600 кэВ спектрометрии ИСЗ «Космос—1106» // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.— 1990 (колонтит.: 1989).— № 6.— С. 69—78.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 15 назв.

164876. **Чертков А. Д., Голованская И. В., Анисимов В. А.** Исследование резонансных свойств ячейки плазменных колебаний // Магнитосфер. исслед.— 1989.— № 12.— С. 106—108.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

164877. **Буркин Ю. В.** Законы Кассини и движение центра масс Луны по теории Брауна // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 296—300.— Библиогр.: 10 назв.

164878. **Гряник В. М.** О вихревой природе горячих пятен в полярной области атмосферы Венеры // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 300—305.— Библиогр.: 13 назв.

164879. **Ермолаев Ю. И., Ступин В. В.** Связь относительного содержания гелия с условиями в солнечном ветре по измерениям на спутнике «Прогноз-7» // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 4.— С. 571—580.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

164880. **Игнатъев П. П., Охлопков В. П., Охлопкова Л. С.** Различия временного хода амплитуд 27-дневных вариаций космических лучей и параметров солнечной активности // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 4.— С. 629—631.

164881. **Кварацхелия О. И., Новиков В. В., Бусарев В. В.** Фактор зрелости лунного реголита по поляриметрическим наблюдениям // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.— 1990 (колонтит.: 1989).— № 68.— С. 111—124.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 12 назв.

164882. **Киладзе Р. И.** Пространственное распределение мелких частиц в непрозрачном околопланетном рое // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.— 1990 (колонтит.: 1989).— № 68.— С. 125—134.— Рез. груз., англ.

164883. **Минин И. Н., Тарабухина И. М.** К изучению оптических свойств атмосферы Венеры // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 8.— С. 837—840.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

164884. Новая теория движения спутников Марса. Использование данных космической программы «Фобос» / Н. М. Иванов, Ю. Ф. Коложа, С. М. Кудрявцев и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 305—308.

164885. О фотографических позиционных наблюдениях спутников Марса в Абастумани во время великого противостояния 1988 года / О. А. Калинин, ченко, Т. П. Киселева, Г. Н. Салуквадзе, С. М. Чантурия // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.— 1990 (колонтит.: 1989).— № 68.— С. 99—110.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

164886. Ускорение солнечного ветра по данным радиопросвечивания / А. И. Ефимов, И. В. Чашей, В. И. Шишов, О. И. Яковлев // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 4.— С. 581—586.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

164887. Чертков А. Д. Спокойные солнечные волокна и геомагнитная активность // Магнитосфер. исслед.— 1989.— № 12.— С. 22—25.— Рез. англ.

16.5.6 Звездная астрономия

164888. Алания И. Ф. Электрофотометрическое исследование звезд ДХ Дельфина и Т Секстанта // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.— 1990 (колонтит.: 1989).— № 68.— С. 3—42.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 25 назв.

164889. Арчемашвили В. М., Дзигвашвили Р. М. Структурная и кинематическая модель звездного скопления М67 // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.— 1990 (колонтит.: 1989).— № 68.— С. 135—156.— Библиогр.: 9 назв.

164890. Инасаридзе Р. Я. О применении хромовых светофильтров при определении на астронегативах точных положений радионисточников // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.— 1990 (колонтит.: 1989).— № 68.— С. 191—194.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 6 назв.

164891. К вопросу о генерации крупномасштабного магнитного поля турбулентности в релятивистском аккреционном диске / Т. А. Кахнашвили, Дж. Г. Ломинадзе, А. Д. Рогава, Г. Д. Чагелишвили // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.— 1990 (колонтит.: 1989).— № 68.— С. 167—176.— В огл. 1-й авт.: Кахнашвили Т. А.

164892. Мдзинаришвили Т. Г. Неоднородность данных каталогов рассеянных скоплений и структура Галактики // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.— 1990 (колонтит.: 1989).— № 68.— С. 157—166.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 15 назв.

164893. Некоторые результаты исследования четырех экстремально молодых звездных скоплений / В. И. Кузнецов, М. Д. Метревели, Г. А. Лазоренко, П. Ф. Лазоренко // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.— 1990 (колонтит.: 1989).— № 68.— С. 79—98.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 38 назв.

164894. Рентгеновский эксперимент на автоматической станции «АСТРОН» / С. И. Бабиченко, М. С. Бургин, С. М. Войнаков и др. // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 4.— С. 587—618.— Рез. англ.— Библиогр.: 78 назв.

164895. Рогава А. Д. Гидродинамическая неустойчивость и переход к турбулентности в релятивистской области аккреционного диска черной дыры // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.— 1990 (колонтит.: 1989).— № 68.— С. 177—190.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 6 назв.

164896. Чхиквадзе Я. Н. К вопросу о свечении отражательных туманностей // Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.— 1990 (колонтит.: 1989).— № 68.— С. 59—68.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 21 назв.

164897. Чхиквадзе Я. Н. Фотоэлектрические наблюдения Ae/Be-звезд Хербинга и неправильных переменных в системах Стремгрена RR Tau UX Ogi и U 351 Ogi в 1985—89 гг. / Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории.— 1990 (колонтит.: 1989).— № 68.— С. 43—58.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 14 назв.

17 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Геохимия — см. 18.4.2; гидрохимия — см. 18.5.4.7;
биохимия — см. 19.3.1; химическая технология — см. 28;
агрохимия — см. 37.2.5; фармацевтическая химия — см. 41.7.3)



17.1 Общие вопросы

164898. Кадек В. Ася Карловна Локенбах: [Химик]: К 65-летию со дня рождения // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1990.— № 2.— С. 239—240.
164899. Коший Л. В. Мефодий Иванович Кузнецов: [Химик: 1879—1950] // Очерки истории естествознания и техники.—1989.— Вып. 36.— С. 118—122; портр.— Библиогр.: 12 назв.

17.4 Неорганическая химия

164900. Алимарин И. П., Яцимирская Н. Т. Изокинетическое соотношение для замещения в аквахлорпалладат-ионах // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 313, № 1.— С. 102—106.— Библиогр.: 14 назв.
164901. Анионные боргидридные комплексы циркония и гафния / В. Д. Махаев, А. П. Борисов, Г. Н. Бойко, Б. П. Тарасов // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 6.— С. 1207—1214.— Библиогр.: 14 назв.
164902. Апинитис С. К. Синтез и рентгенографическое исследование двойного ортофосфата $\text{NaCo}_4-(\text{PO}_4)_3$ // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1990.— № 2.— С. 171—172.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
164902а. Исследование диборатов бария методом двойного ЯКР—ЯМР резонанса / С. В. Молчанов, В. П. Анферов, Я. Я. Швиркст, Г. К. Голде // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1990.— № 2.— С. 192—195.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
164903. Морозова Л. В., Тихонов П. А., Глушкова В. Б. Сравнительный анализ процессов эвтектоидного распада твердых растворов на основе диоксида циркония в системах $\text{ZrO}_2\text{—In}_2\text{O}_3$, $\text{ZrO}_2\text{—MgO}$, $\text{ZrO}_2\text{—In}_2\text{O}_3\text{—Nd}_2\text{O}_3$ // Журн. прикл. химии.—1990.— Т. 63, № 5.— С. 1122—1125.
164904. Нарочный Г. Б., Стайнов Л. В., Таранушич В. А. Каталитическое окисление диоксида серы под давлением с применением катализаторов на основе соединения железа и хрома // Журн. прикл. химии.—1990.— Т. 63, № 5.— С. 1132—1135.— Библиогр.: 6 назв.
164905. Новиков Д. В., Варламов А. В., Мнацаканов С. С. Кристаллизация золота из газовой фазы на пленке триацетата целлюлозы // Журн. прикл. химии.—1990.— Т. 63, № 5.— С. 1066—1070.— Библиогр.: 11 назв.
164906. Роль карбоновых кислот в превращении гидрокарбоната кальция в карбонат / А. М. Иванов, А. П. Момсенко, В. П. Кондратьев, М. Г. Манжосова // Химия и технология воды.—1990.— Т. 12, № 6.— С. 524—527.— Библиогр.: 11 назв.
164906а. Рыжов А. Г. Осаждение иридия из раствора хлоркомплексов в автоклаве тиомочевинной // Журн. прикл. химии.—1990.— Т. 63, № 5.— С. 985—989.— Библиогр.: 5 назв.
164907. Рыжов А. Г., Немцев О. Д. Осаждение иридия из растворов хлорокомплексов тиосульфатом натрия // Журн. прикл. химии.—1990.— Т. 63, № 5.— С. 989—992.— Библиогр.: 6 назв.
164908. Таранушич В. А., Стайнов Л. В., Нарочный Г. Б. Каталитическое окисление диоксида серы под давлением на трегерных хромосодержащих катализаторах // Журн. прикл. химии.—1990.— Т. 63, № 5.— С. 1128—1132.

164909. Фотостимулированное образование сульфида кобальта из растворов аминоккомплексов Со (II) / Л. В. Михайлова, А. В. Логинов, Г. А. Шагисултанова, В. В. Горбунова // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1070—1074.— Библиогр.: 12 назв.

164910. Хасанов Ш. А., Лайнер Ю. А. Изучение взаимодействия сульфида та алюминия с хлоридом калия // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1114—1118.

17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия — см. 19.3.1)

(См. также № 165130-31)

164911. Алдошин С. М. Спиропираны. Особенности строения и фотохимические свойства // Успехи химии.— 1990.— Т. 59, вып. 7.— С. 1144—1178.— Библиогр.: 92 назв.

164912. Андриянкова Л. В., Абрамова Н. Д., Косицына Э. И. Цианацетилены в реакции с бензоксазол-2-тионом и бензоксазол-2-оном // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 6.— С. 1390—1391.— Библиогр.: 7 назв.

164913. Антошин А. Э., Харитонов А. В., Цветков Е. Н. Обратимый характер размыкания тетрагидрофуранового цикла окиси дифенил(тетрагидрофуран-2-илметил)фосфина дифенилфосфинит-анионом // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 6.— С. 1421—1424.

164914. Ануфриев В. И., Мартынов И. В. Исследование процесса нитрования трихлорэтилена // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1189—1191.

164915. Ареновые комплексы переходных металлов в реакциях с нуклеофильными реагентами: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 1058—1069.— Содерж.: 20. Кинетика и механизм метоксилирования фтораренов в реакции с метанолом в присутствии дикатиона $[(\eta^6-C_6H_6)Rh(\eta^5-C_5EtMe_4)]^{2+}$ / Л. И. Горюнов, Ю. А. Терентьева, В. В. Литвак, В. Д. Штейнгарц.— Библиогр.: 21 назв.

164916. Ахрем А. А., Борисов Е. В., Чернов Ю. Г. Взаимодействие 3,4-дигидроизохинолинов с 3-ацилокси-2-циклоалкен-1-онами: синтез и строение 2-(2-ацил-1-тетрагидроизохинолинил)циклоалкан-1,3-дионов // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 1114—1125.— Библиогр.: 17 назв.

164917. Ахрем А. А., Кананович О. П., Ковганко Н. В. Взаимодействие 3а,5-цикло-5а-прегнан-6,20-диона с трифторацетической кислотой // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 1050—1051.

164918. Бакланов М. В., Фролов А. Н. Фотоциклизация 2-галогенарил-2'-гетериламинов: [Письмо в ред.] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 1141—1142.

164919. Батова Е. Е., Левин П. П., Шафирович В. Я. Стабилизация разделенных зарядов в триаде: порфирина цинка—виологен—хинон // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 6.— С. 1287—1291.— Библиогр.: 12 назв.

164920. Безбородов В. С., Кондратенков В. М., Лапаник В. И. Синтез и мезоморфные свойства 4-алкил-3,4-дизамещенных дифенилов и терфенилов // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 1092—1095.— Библиогр.: 5 назв.

164921. Белоусов В. М., Пальчевская Т. А., Зюзя Л. А. Влияние комплексообразующих добавок на свойства растворимого тиокомплекса рения в реакции гидрирования *n*-нитротолуола и *n*-нитрофенола // Нефтепереработка и нефтехимия.— 1989.— Вып. 37.— С. 31—34.

164922. Бижанов Ф. Б., Жубанова Л. К., Динасылова Ш. Д. Каталитическое получение диаминостильбендисульфокислоты // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1184—1186.— Библиогр.: 5 назв.

164923. Богданов В. С., Красная Ж. А., Стыценко Т. С. Стереохимическая зависимость химических сдвигов ^{13}C карбонильных атомов углерода в сопряженных ω -амино-, алкокси-, алкил-, диалкил-, фенил- α -карбонил- и α, α' -дикарбонилсодержащих соединениях // Изв. АН СССР. Сер. хим. 1990.— № 6.— С. 1304—1314.— Библиогр.: 11 назв.

164924. Бумагин Н. А., Андрихова Н. П., Белецкая И. П. Катализируемое комплексами палладия арирование акрилонитрила арилгалогенидами // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 107—109.— Библиогр.: 8 назв.

164925. Взаимодействие аминсульфенатов с фенилизотиоцианатом: [Письмо в ред.] / Б. М. Мусин, П. В. Юдина, В. Б. Иванов и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 6.— С. 1450.

164926. Визгерт Р. В., Еня В. И. Кинетика и механизм щелочного гидролиза замещенных фениловых эфиров фенилалкан(алкен)сульфоислот // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 1075—1078.— Библиогр.: 15 назв.

164927. Виниловые эфиры, содержащие эпокси группу: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 993—998.— Содерж.: 20. Реакция эпихлоргидрина с дитиокарбаматами / Н. А. Недоля, В. И. Дымченко, Р. Л. Янилкина.— Библиогр.: 11 назв.

164928. Влияние среды на термодинамические параметры конформационных превращений некоторых частично закрепленных семичленных 1,3-гетероциклов по данным ЯМР / В. В. Клочков, Ш. К. Латыпов, А. В. Ильясов, А. В. Аганов // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 6.— С. 1300—1303.— В огл. 3-й авт.: Ильясова А. В.— Библиогр.: 10 назв.

164929. Влияние строения пирролов на скорость их винилирования / Б. А. Трофимов, С. Е. Коростова, С. Г. Шевченко и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 1110—1113.— Библиогр.: 15 назв.

164930. Гвердцителли М. И., Девдариани Р. О. Алгебраическое рассмотрение реакции образования галогенводородов и халкогенводородов // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 159—160.— Рез. груз., англ.

164931. Герасименко Ю. Е., Соколюк Н. Т., Писулина Л. П. Синтез и арилотропные свойства некоторых 11-арилоксипроизводных 6-амино-5,12-нафтаценхинона // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 1100—1106.— Библиогр.: 7 назв.

164932. Гидрохлорирование и лактонизация 3-циклогексенкарбоновых кислот: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 1034—1039.— Содерж.: 3. Реакции 2- и 5-метил-3-циклогексенкарбоновых кислот / А. А. Ахмедов, М. А. Рустамов, Э. О. Османов.— Библиогр.: 8 назв.

164933. Гудринице Э., Валтер Р. IV Межвузовская конференция «Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов» [Саратов, окт. 1989] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 250—251.

164934. (2,2-Дихлорэтилиден)- и (2,2-дибром-2-хлорэтилиден)этоксикарбониламины из N,N-дихлоруретана и 1,2-дихлор- и трибромэтиленов / И. Т. Евстафьева, А. Н. Мирскова, Г. Г. Левковская, О. Б. Банникова // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 998—1002.— Библиогр.: 9 назв.

164935. Дроздова Т. И., Мирскова А. Н., Левковская Г. Г. N-Бромуретан в реакции с трихлорэтиленом // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 1002—1005.— Библиогр.: 12 назв.

164936. (E),(Z)-Изомерия *p*-хинонметидов / С. М. Шевченко, А. Г. Апушкинский, В. А. Гиндин, М. Я. Зарубин // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 1069—1075.— Библиогр.: 15 назв.

164937. Золотова Н. В., Харитонов В. В. Иницированное окисление дибутилового эфира в присутствии ингибиторов // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 6.— С. 1268—1273.

164938. Зоркий П. М., Масунов А. Э. Рентгеноструктурные исследования электронной плотности в органических кристаллах // Успехи химии.— 1990.— Т. 59, вып. 7.— С. 1027—1051.— Библиогр.: 126 назв.

164939. Изучение реакционной способности алкилфенолов в присутствии сульфокатионитов / В. Д. Суховерхов, Н. И. Выхрестюк, И. В. Мринская, Д. А. Ткаченко // Нефтепереработка и нефтехимия.— 1989.— Вып. 37.— С. 40—42.

164940. Изучение 3-замещенных тиолан-1,1-диоксидов методом спектроскопии ЯМР ^{13}O и ^{33}S / А. Б. Рожено, В. М. Бжезовский, Н. И. Кулик и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 1079—1083.— Библиогр.: 14 назв.

164941. Илidy серы: [Сообщение] // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 6.— С. 1373—1377.— Содерж.: 4. Циклопропанирование фульвенов этил (диметилсульфуранилиден)-ацетатом в условиях межфазного катализа / Г. А. Толстиков, Ф. З. Галин, В. Н. Искандарова и др.— Библиогр.: 13 назв.

164942. Ион-молекулярные реакции свободных фенилнитрениевых ионов с толуолом: [Письмо в ред.] / В. Д. Нефедов, М. А. Торопова, Т. П. Симонова и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 1133—1134.

164943. Ионкин А. С., Игнатьева С. Н., Арбузов Б. А. Гидроборирование однокординированного фосфора: [Письмо в ред.] // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 6.— С. 1452—1453.

164944. Исследование димеризации анион-радикалов акридина электрохимическими методами / В. П. Гулять, А. С. Мендкович, Т. Я. Рубинская, А. И. Русаков // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 6.— С. 1284—1286.— Библиогр.: 11 назв.

164945. Исследование зарядового состояния гетероатомов в органических соединениях элементов III периода методом рентгеновской флуоресцентной спектроскопии: [Сообщение] // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 6.— С. 1345—1348.— Содерж.: 9. Соединения, содержащие фрагменты $\text{P}=\text{S}$ и $\text{P}=\text{S} / \text{Г. Н. Доленко, А. Л. Литвин, В. П. Елин и др.— Библиогр.: 10 назв.$

164946. Исследование каталитических свойств пентасилсодержащих композиций в реакциях превращения углеводов: [Сообщение] // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 6.— С. 1244—1250.— Содерж.: 4. Образование продуктов уплотнения в процессе олигомеризации и ароматизации этилена на системе пентасил—оксид алюминия / В. И. Якерсон, В. Д. Ниссенбаум, Т. В. Васина и др.— Библиогр.: 14 назв.

164947. Исследования в области производных асимметрично замещенного мио-инозита: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 1043—1049.— Содерж.: 34. Синтез диастереомерных ацетатов β -D-глюкозил-мио-инозита и хиральных пентаацетатов мио-инозита / Ю. И. Сибриков, А. Е. Степанов, В. И. Швец.— Библиогр.: 19 назв.

164948. Карбонилирование циклоолефинов муравьиной кислоты в присутствии кислотных катализаторов / А. В. Дюлидзе, Т. Г. Алавидзе, М. Б. Суладзе и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 121—124.— Рез. груз., англ.

164949. Катализируемый распад гидропероксида циклогексила в присутствии муравьиной и уксусной кислот / Р. В. Кучер, А. П. Покуца, В. И. Тимохин, Т. Б. Черняк // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 373—376.

164950. Каталитическое хлорирование пиперидена в жидкой фазе / С. С. Шаванов, Г. А. Толстиков, И. А. Миннахметов и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 973—978.

164951. Кинетика и механизм взаимодействия транс-1,2-ди(арил(алкил)сульфонил)-1,2-дихлорэтанов с вторичными аминами / В. В. Кравченко, А. Ф. Попов, Н. Е. Донцова, Е. Н. Прилежаева // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 986—990.— Библиогр.: 16 назв.

164952. Кинетика окисления 2,2,4,5,5-пентаметил-1-окси-3-имидазолин-3-оксида декансульфонадкислотой / Р. Л. Сафиуллин, А. Н. Волгарев, Н. М. Шишлов, В. Д. Комиссаров // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 6.— С. 1265—1268.— Библиогр.: 6 назв.

164953. Кинетические закономерности реакции 4-нитрогалогенбензолов с замещенными тиофенолятами калия / А. В. Никифоров, Е. М. Алов, Ю. А. Москвичев и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 1083—1087.— Библиогр.: 11 назв.

164954. Киселев М. Ю., Костиков Р. Р., Молчанов А. П. Взаимодействие метилен-гем-дибромциклопропанов с метанолом в присутствии трифтороацетата серебра // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 1005—1009.— Библиогр.: 8 назв.

164955. Конформационное строение эфиров фторированных ацилпировиноградных кислот / П. Н. Кондратьев, З. Э. Скрябина, В. И. Салоутин и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 6.— С. 1410—1414.— Библиогр.: 12 назв.

164956. Лебедин С. Ф., Климов А. Д., Емохонов В. Н. Влияние депротонирования нон-радикальных пар на выход радикалов // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 6.— С. 1291—1295.— Библиогр.: 13 назв.

164957. Лиелбридис И. Э., Кампаре Р. Б., Дубур Г. Я. 4-Арил-7,7-диметил-1,2,3,4,5,6,7,8-октагидрохинолиндионы-2,5 // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 212—216.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

164958. Лиепиньш Э., Попелис Ю., Лукевиц Э. О влиянии неподеленных электронных пар на величину КССВ Si—C: [Письмо в ред.] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 233—234.

164959. Лисицын В. Н., Тсатсакис А. М. Некоторые превращения 2,6- и 2,7-ди(карбоксиметилтио)нафталинов // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 1095—1100.— Библиогр.: 6 назв.

164960. Логико-структурный подход к оценке и прогнозированию физико-химических характеристик органических соединений / Т. С. Пивина, Г. Х. Агранов, В. Л. Рукин, В. А. Шляпочников // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 6.— С. 1349—1355.— Библиогр.: 10 назв.

164961. Лукевиц Э., Дирненс В. В. Взаимодействие силиловых эфиров нитроновой кислоты с алкенилсиланами: [Письмо в ред.] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 235—236.

164962. Лукевиц Э., Дирненс В. В. Синтез 3-бром-5-силилзамещенных изоксазолинов: [Письмо в ред.] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 236—237.

164963. Лукевиц Э., Игнатович Л. Второй советско-индийский симпозиум по металлоорганической химии [Иркутск, июнь 1989] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 244—245.

164964. Лукевиц Э., Игнатович Л. Химия олово- и германийорганических соединений в 1989 году: [Материалы VI Междунар. конф. по металлоорган. и координац. химии германия, олова и свинца, Брюссель, июль 1989] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 246—249.

164965. Лявинец А. С., Беленков В. Н., Червинский К. А. Жидкофазное окисление n-докана в присутствии гомогенных и гетерогенных катализаторов // Нефтепереработка и нефтехимия.— 1989.— Вып. 37.— С. 34—39.— Библиогр.: 7 назв.

164966. Мануков Э. Н., Бажина Г. Н., Чуйко В. А. Пиролиз борных эфиров первичных спиртов с семичленным циклом // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 1039—1043.— Библиогр.: 11 назв.

164967. Мартынов А. В., Мирскова А. Н., Воронков М. Г. Особенности присоединения диорганилдисульфидов к эфирам хлор- и дихлорацетиленов // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 978—986.— Библиогр.: 16 назв.

164968. Меликян Г. Г., Бабаян Э. В., Баданян Ш. О. Стереоселективное ацилирование 1,3-алкадинов: [Письмо в ред.] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 1127—1128.

164969. Мхеидзе Н. П., Апхазава П. Н., Чиракадзе Г. Г. Полиядерные ароматические органокремнеземы и азокрасители на их основе // Изв. АН ГССР. Сер. хим.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 98—103.— Библиогр.: 8 назв.

164970. Некоторые превращения трициклодещениламиносиланов и трициклодещенилсиланов / М. Г. Кацитадзе, Л. И. Накаидзе, В. В. Казакова и др. // Изв. АН ГССР. Сер. хим.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 109—114.— Рез. груз., англ.

164971. Ниязымбетов М. Е., Рудашевская Т. Ю., Петросян В. А. Нуклеофильное дезалкилирование четвертичных аммониевых солей в условиях катодного электролиза: [Письмо в ред.] // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 6.— С. 1455.

164972. Новый органический металл — бромид бис(этилендито)тетрагидрофульвалена, содержащий этиленгликоль: $(BEDT=TTF)_2Br=C_2H_4(OH)_2$ / Е. И. Жилыева, Р. Н. Любовская, Н. П. Онищук и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 6.— С. 1438—1440.— Библиогр.: 11 назв.

164973. Нуклеофильное замещение в β-хлор(алкилтио)каранах, полученных электрофильным сульфенилхлорированием 3-карена / В. В. Племенков, Ф. А. Байрамова, Г. Г. Бутенко и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 1010—1016.— Библиогр.: 18 назв.

164974. Нуретдинова О. Н., Гусева Ф. Ф. Реакции 2-оксо-2-диалкиламино-1,2-оксафосфанов с хлорангидридами кислот // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 6.— С. 1433—1434.

164975. О возможности существования циклического тримера закиси азота / И. В. Станкевич, А. Л. Чистяков, В. Б. Шур, М. Е. Вольпин // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 118—120.— Библиогр.: 8 назв.

164976. О дезалкилировании 2,6-ди-трет-бутил-4-метилфенола в присутствии некоторых кислот, нанесенных на силикагель / И. Т. Голубченко, В. Г. Моторный, И. Н. Кравченко, П. Н. Галич // Нефтепереработка и нефтехимия.— 1989.— Вып. 37.— С. 29—31.— Библиогр.: 12 назв.

164977. О стереохимии реакции Хорнера—Эммонса между 3-функционально замещенными 2-метил-2-пропенилфосфонатами и алифатическими альдегидами: [Сообщение] // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 6.— С. 1414—1417.— Содерж.: 3. Влияние ациклических и диоксаалкиленовых заместителей при атоме фосфора / Г. В. Крышталь, Э. П. Серебряков, Л. М. Сулова, Л. А. Яновская.— В огл. 2-й авт.: Серебрякова Э. П.— Библиогр.: 6 назв.

164978. О стереохимии реакции Хорнера—Эммонса между 3-функционально замещенными 2-метил-2-пропенилфосфонатами и алифатическими альдегидами: [Сообщение] // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 6.—

С. 1417—1421.— Содерж.: 4. Влияние природы алифатического альдегида и концентрации исходных реагентов / Г. В. Крышталь, Э. П. Серебряков, Л. М. Суслова, Л. А. Яновская.— Библиогр.: 10 назв.

164979. Образование окислов азота из азотного лиганда в комплексах цис-(Me₂PhP)₂Mo(N₂)₂ и транс-(Ph₂PCN₂CH₂CH₂PPh₂)₂W(N₂) под действием солей нитрозония: [Письмо в ред.] / В. С. Лененко, П. Кренке, М. Варен и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 6.— С. 1453.

164980. 11-(4'-Бензо-15-краун-5)ундека-10-ен-1-ол: [Письмо в ред.] / Л. Н. Марковский, О. А. Алексюк, Д. М. Рудкевич, В. И. Кальченко // Журн. орган. химии.—1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 1135—1136.

164981. Одноэлектронный механизм дегидроароматизации 1-бензонл-2-фенил-1,2-дигидрохинолина перхлоратом 2,2,6,6-тетраметил-1-оксопиперидиния / А. К. Шейнкман, В. А. Голубев, Г. Г. Вдовкина, Т. С. Чмиленко // Журн. орган. химии.—1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 944—951.— Библиогр.: 10 назв.

164982. Окисление меди в Cu—Zn—Cr—Al катализаторе дегидрирования спиртов / В. З. Фридман, Ф. Х. Сапожникова, И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Журн. прикл. химии.—1990.— Т. 63, № 5.— С. 1084—1088.— Библиогр.: 7 назв.

164983. Орлова С. А., Иконников Н. С., Терентьев А. Б. Исследование теломеризации этилена и гексена-1 бутаналем методом относительной кинетики // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 6.— С. 1356—1360.— Библиогр.: 11 назв.

164984. Перекрестный синтез Кольбе кислот олигомеров гексафторпропеноксида / О. Н. Чечина, Е. В. Лунин, В. В. Беренблит и др. // Журн. прикл. химии.—1990.— Т. 63, № 5.— С. 1186—1189.— Библиогр.: 6 назв.

164985. Петрушенко К. Б., Вокин А. И., Турчанинов В. К. Образование и превращения терплексов при тушении триплетного состояния *p*-хлоранила дулолом // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 6.— С. 1295—1299.— Библиогр.: 9 назв.

164986. Пискунов А. В., Мороз А. А., Шварцберг М. С. Синтез 9,10-диацетиленилантраценов // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 6.— С. 1441—1443.— Библиогр.: 12 назв.

164987. Пискунов А. В., Шварцберг М. С. Удобный метод синтеза 2-замещенных нафто[2,3-*g*]индолдионов-6,11 // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 6.— С. 1444—1445.

164988. Получение анионных σ -комплексов 1,3,5-тринитробензола и 1,3,5-трис(трифторметилсульфонил)бензола из СН-кислот в условиях межфазного катализа / Г. А. Артамкина, С. В. Коваленко, И. П. Белецкая, О. А. Реутов // Журн. орган. химии.—1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 933—939.— Библиогр.: 17 назв.

164989. Признаки одноэлектронного переноса в реакции винилирования пирролов ацетиленом / Б. А. Трофимов, С. Е. Коростова, С. Г. Шевченко, А. И. Михалева // Журн. орган. химии.—1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 940—943.— Библиогр.: 6 назв.

164990. Радул О. М., Кример М. З. 1,4-перегруппировка енолацетата 2,4-дихлорфенил-(1,2,4-триазол-1-илметил)кетона: [Письмо в ред.] // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 6.— С. 1454.

164991. Реакции непредельных соединений: [Сообщение] // Журн. орган. химии.—1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 959—965.— Содерж.: 149. Конформационно-детерминированная стереоселективность реакций 1,4-дегидрохлорирования / Г. Г. Меликян, М. Файгель, К. А. Атанесян, Ш. О. Бадаян.— Библиогр.: 18 назв.

164992. Реакции непредельных соединений: [Сообщение] // Журн. орган. химии.—1990.—Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.—С. 965—973.—Содерж.: 150. Регио-, стереохимия ацилирования 2-метил-1-бутен-3-ина, Превращение 2Н-пирана в фуран с окислительной экзотрующей группы CH_2 / Г. Г. Меликян, Э. В. Бабаян, Г. А. Паносян и др.—Библиогр.: 18 назв.

164993. Реакции полифторкарбонильных соединений с 1,3,3-триметил-3,4-дигидроизохинолином и его производными / В. Д. Свиридов, Н. Д. Чкаников, М. В. Галахов и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 6.—С. 1405—1410.

164994. Реакции эпихлоргидрина с этенхалькогенолатами натрия в жидком аммиаке: [Письмо в ред.] / С. В. Амосова, В. И. Гостевская, Г. М. Гаврилова и др. // Журн. орган. химии.—1990.—Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.—С. 1131—1132.

164995. Реакция дифторкарбена с полифторсодержащими сопряженными диенами / В. А. Петров, С. Д. Чепик, Г. Г. Беленький, Л. С. Герман // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 6.—С. 1430—1431.

164996. Реакция пирокатехингалогенфосфоранов с фенилацетиленом — простой способ получения функционально замещенных циклических квазифосфониевых илюдов: [Письмо в ред.] / В. Ф. Миронов, Э. И. Гольдфарб, П. П. Чернов и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 6.—С. 1456.

164997. Реакция 4-метил-5,6-дигидро-2Н-и 4-метилтетрагидропиранов с фенилсульфинилхлоридом / Ю. В. Павлов, В. В. Веселовский, У. Г. Ибатуллин, А. М. Монсенков // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 6.—С. 1446—1447.—Библиогр.: 6 назв.

164998. Региоселективный синтез моноацетала 2,3,5-триметил-п-бензохинона и его превращения / О. О. Турская, А. М. Тугузова, М. А. Миропольская, Г. И. Самохвалов // Журн. орган. химии.—1990.—Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.—С. 1087—1091.—Библиогр.: 17 назв.

164999. Резников В. А., Мартин В. В., Володарский Л. Б. Окислительная димеризация гетероциклических нитронов — производных пирролина и имидазолина // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 6.—С. 1398—1404.—Библиогр.: 13 назв.

165000. Родин А. П., Назаров Д. В., Сафиев О. Г. Взаимодействие дихлоркарбена с ацеталами тетрагидрофуранового альдегида // Журн. орган. химии.—1990.—Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.—С. 990—993.

165001. Синтез дихлорвинильных производных нафталина / Р. В. Кереселидзе, В. Г. Цицишвили, Е. Д. Лубуж, Д. Б. Размадзе // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—Т. 16, № 2.—С. 152—154.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 6 назв.

165002. Синтез и свойства 5-гетеро-6-оксопростагландинов E_1 : [Сообщение] // Журн. орган. химии.—1990.—Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.—С. 1024—1034.—Содерж.: 3. Синтез производных 5-аза-6-оксопростагландина E_1 / Э. В. Ложа, Д. О. Лоля, Я. Ф. Фрейманис и др.—Библиогр.: 18 назв.

165003. Синтез некоторых 3',4'-дизамещенных 2-фенил-1,3-индандионон / Б. Я. Адамсоне, В. Э. Кампар, О. Я. Нейланд, Р. Б. Кампаре // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1990.—№ 2.—С. 207—211.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

165004. Синтез производных 5-амино-4-ацил-1,2,3-триазола, 8-азапурина и 1,2,3-триазоло[4,5-*b*]пиридин-7-она с использованием N,N -ацеталей ацилкетонов и тозилатида / М. Ф. Гордеев, А. В. Комков, В. С. Богданов, В. А. Дорохов // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 6.—С. 1392—1397.—Библиогр.: 14 назв.

165005. Синтез 5-тиопроизводных 8-меркаптохинолина: [Письмо в ред.] / Ю. А. Банковский, Я. Э. Лейс, А. П. Стурис и др. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1990.—№ 2.—С. 237—238.

165006. Синтез, строение, кольчато-цепная изомерия и необычная перегруппировка 2,5-дифенил-3,3,4,4-тетрацианопирролидинов. С-алкилирование иминного фрагмента / А. Б. Золотой, А. Н. Лыщиков, П. М. Лукин и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 110—114.— Библиогр.: 15 назв.
165007. Синтез 3,7-диметил-5-окса-1,2-дигидроциклопентана из диаллилового эфира и сероводорода: [Письмо в ред.] / Г. К. Мусорин, С. В. Амосова, И. Г. Копылова, В. В. Щербаков // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 1128—1129.
165008. Синтез фурановых соединений с амино- и иминогруппами во втором положении боковой цепи каталитическим гидроформаминированием 2-винилфурана / А. Л. Лапидус, А. П. Родин, Л. Ю. Брежнев и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 6.— С. 1448—1449.
165009. Синтез 4-имидазолон-2-онов / С. И. Завьялов, И. В. Ситкарева, Г. И. Ежова и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 6.— С. 1435—1437.— Библиогр.: 7 назв.
165010. Синтон для (\pm)-11 α -аминопростаноидов: [Письмо в ред.] / Г. А. Толстикова, М. С. Мифтахов, Н. Г. Комиссарова, Р. Р. Ахметвалеев // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 1138—1139.
165011. Система кислород—порфиринат марганца—борогидрид натрия для окисления ароматических углеводов / Л. Л. Васильева, Е. А. Лукашова, А. Б. Соловьева, К. К. Пивницкий // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 6.— С. 1378—1384.— Библиогр.: 16 назв.
165012. Сон В. В., Сон Т. В. Синтез 3-метиленибицикло[3.3.1]нон-6-ена: [Письмо в ред.] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 1137.
165013. Сопряженное нитрофторсульфатирование фторолефинов / В. С. Савостин, И. И. Крылов, А. П. Кутепов и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 6.— С. 1432.
165014. Спектральные и генерационные свойства новых аминокумаринов / Н. Ю. Васильева, И. В. Соколова, К. М. Дегтяренко, А. В. Кропачев // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 123—125.
165015. Стереохимия реакции ацетата ртути с метиларилацетиленами: [Письмо в ред.] / В. Р. Карташов, Т. Н. Соколова, Ю. К. Гришин и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 1126—1127.
165016. Строение продукта реакции 1-пиперидино-2-фенилэтиленселената калия с фенилгидразоноилхлоридом пировиноградной кислоты: [Письмо в ред.] / М. Л. Петров, М. А. Абрамов, К. А. Потехин и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 1129—1130.
165017. Структура продуктов присоединения дигалогенокарбенов к алленам бицикло[3.3.1]нонанового ряда / П. А. Красуцкий, А. А. Фокин, А. Г. Юрченко и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 1016—1024.— Библиогр.: 13 назв.
165018. Сульфирование концентрата Ткибульского смоляного липтобиолита / К. К. Джапаридзе, И. Г. Юсава, Н. А. Тарашвили и др. // Изв. АН ГССР. Сер. хим.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 139—142.— Рез. груз., англ.
165019. Термо- и фотоиндуцированные перегруппировки спироциклических соединений ряда 4Н-нафталинонперимидина / В. Н. Комиссаров, В. А. Харланов, Л. Ю. Ухин и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 1106—1110.
165020. Тетраамидофосфонийфторид — удобный источник фторид-иона: [Письмо в ред.] / А. А. Коломейцев, Ю. Л. Ягупольский, Г. Н. Койдан и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.— С. 1143—1144.— Библиогр.: 5 назв.

165021. Трач С. С., Девдариани Р. О., Зефилов Н. С. Комбинаторные модели и алгоритмы в химии. Тополого-конфигурационные аналоги индекса Винера // Журн. орган. химии.—1990.—Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.—С. 921—932.—Библиогр.: 16 назв.
165022. Тьрков А. Г., Ладыжникова Т. Д., Алтухов К. В. Цианодинитроэтоксикарбонилметан в реакции с *n*-метоксифенилэтенем и его замещенными: [Письмо в ред.] // Журн. орган. химии.—1990.—Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.—С. 1134—1135.—Библиогр.: 8 назв.
165023. УФ-спектроскопическое исследование комплексообразования некоторых циклоолефинов с тетрацианэтиленом и молекулярным иодом / Г. В. Бельшева, А. Н. Егорочкин, П. Г. Сенников и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 6.—С. 1314—1318.—Библиогр.: 14 назв.
165024. Харитонов Ю. Я., Олейник И. И. ИК-спектры поглощения бензойной, коричной, изомерных аминобензойных кислот в парообразном состоянии // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 313, № 2.—С. 384—389.—Библиогр.: 9 назв.
165025. Харитонов Ю. Я., Хошабова Э. Г., Родникова М. Н. ИК-спектры поглощения некоторых аминспиртов в газовой фазе // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 6.—С. 1323—1333.—Библиогр.: 9 назв.
165026. Холиновые эфиры алкиленбисфосфоновых кислот / Л. Х. Бичурина, Р. Х. Юмагулова, Л. М. Халилов и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 6.—С. 1424—1429.—Библиогр.: 5 назв.
165027. Цымарный В. А., Палагута В. М. Давление и плотность насыщения парообразных алифатических спиртов // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 5.—С. 1080—1084.—Библиогр.: 7 назв.
165028. Шейнкман А. К., Чмиленко Т. С., Вдовкина Г. Г. Экспериментальное доказательство одновременной реализации ионного и постадийного механизмов дегидроароматизации // Журн. орган. химии.—1990.—Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.—С. 951—959.—Библиогр.: 20 назв.
165029. Шестак О. П., Новиков В. Л., Паулиньш Я. Я. Взаимодействие 2-пропионил-, 2-изобутирил- и 2-пивалоил-1,3-индандионов с диазометаном // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1990.—№ 2.—С. 217—220.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.
165030. Шкурко О. П., Мамаев В. П. Общие закономерности проводимости электронных эффектов заместителей в шестичленных азаароматических системах // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 313, № 1.—С. 121—124.—Библиогр.: 11 назв.
165031. Электрофильно-катализируемое расщепление диметоксиамиона до метоксинитриениевого иона и его реакции / В. Ф. Рудченко, С. М. Игнатов, И. И. Червин и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 6.—С. 1384—1389.—Библиогр.: 16 назв.
165032. Электрохимическое восстановление трифенилфосфата / В. В. Янилкин, Ю. Г. Будникова, Ю. М. Каргин и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 6.—С. 1279—1283.—Библиогр.: 13 назв.
165033. Эффективный способ получения алкенилбензтиазолов для грибоустойких полимерных композиций / В. К. Воинова, Т. В. Останкова, Н. А. Коноваленко, Г. В. Шаталов // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 5.—С. 1194—1197.—Библиогр.: 6 назв.

17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

165034. Веселков А. Н., Дымант Л. Н., Барановский С. Ф. Определение структур комплексов профлафина с динуклеотидами в водном растворе методом ¹H-ЯМР // Молекуляр. физика и биофизика вод. систем.—1989.—Вып. 7.—С. 119—133.—Библиогр.: 16 назв.

165035. Гахокидзе Р. А., Сидамонидзе Н. Н. Синтез производных α -D-глюкосахариновой кислоты // Изв. АН ГССР. Сер. хим.—1990.—Т. 16, № 2.—С. 115—120.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 8 назв.

165036. Сагареншвили Т. Г., Алания М. Д. Фенольные соединения *Cercis siliquastrum*, *C. Cannadensis* и *Fraxinus ornus* // Изв. АН ГССР. Сер. хим.—1990.—Т. 16, № 2.—С. 155—156.—Рез. груз., англ.

165037. Синтез защищенного пентапептида — фрагмента белка УР₁ вируса ящура / Ш. Х. Халиков, Г. М. Бобиев, М. И. Исмоилов, С. Г. Ашуров // Докл. АН ТаджССР.—1989.—Т. 32, № 12.—С. 834—836.—Рез. тадж.—Библиогр.: 7 назв.

165038. Синтез С-гликозидов — аналогов антибиотиков хинонового типа: [Письмо в ред.] / Э. Э. Шульц, Г. Ф. Вафина, Л. В. Спирихин, Г. А. Толстикова // Журн. орган. химии.—1990.—Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.—С. 1139—1141.

165039. Синтез 6-О-алкилированного гуанозина и 1-рибозил-6-нитроиндола и индолина для фосфотриэфирного олигонуклеотидного синтеза / М. О. Тактакишвили, Т. К. Цицкишвили, А. Табджун и др. // Изв. АН ГССР. Сер. хим.—1990.—Т. 16, № 2.—С. 87—97.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 15 назв.

165040. Стероиды: [Сообщение] // Журн. орган. химии.—1990.—Т. 26 (обл. ошибочно: т. 25), вып. 5.—С. 1052—1058.—Содерж.: 55. Синтез из эпиандростерона 16 β -амино-3 β ,17 β -дигидрокси-5 α -андростана и структура его триацетата / Л. Ш. Амирашвили, В. И. Сладков, С. В. Линдеман и др.—Библиогр.: 7 назв.

165041. Электрофильная циклизация α -монотерпенолов как модель биосинтеза три- и тетрациклических дитерпенов / А. М. Моисеенков, В. В. Веселовский, В. А. Драган и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 6.—С. 1368—1372.—Библиогр.: 17 назв.

165042. Электрофильная циклизация некоторых ω -производных монотерпенов α -ряда / А. М. Моисеенков, В. А. Драган, В. В. Веселовский и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 6.—С. 1361—1367.—Библиогр.: 10 назв.

17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

165043. Анализ структурного состава олигоорганосилоксанов с помощью спектроскопии ЯМР ^{29}Si / В. В. Северный, М. А. Карюгин, А. В. Кисин, И. Б. Сокольская // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 6.—С. 41—43.

165044. Брун Е. Б., Малахов А. О. Композиционная неоднородность и термодинамические свойства статистических сополимеров // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 313, № 2.—С. 357—361.—Библиогр.: 11 назв.

165045. Высокомолекулярные катализаторы в органическом синтезе: [Сообщение] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1990.—№ 2.—С. 221—228.—Рез. англ.—Содерж.: 22. Полимерно-связанные имидазолы в качестве катализаторов реакции О-ацилирования фенолов, спиртов, углеводов / А. Г. Скуйиньш, М. К. Клявиньш, А. Х. Зицманис.—Библиогр.: 10 назв.

165046. Исследование процессов биообращения и биоповреждения хлоропеновых каучуков / Р. А. Петросян, В. Д. Тоноян, Е. А. Газарян и др. // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 5.—С. 1109—1113.—Библиогр.: 9 назв.

165047. Кинетика термического разложения нитрата целлюлозы в широком диапазоне содержания азота / Е. А. Панипа, В. А. Рафеев, Т. В. Сорокина и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 6.—С. 1273—1279.—Библиогр.: 15 назв.

165048. Клубин В. В. Метод динамического светорассеяния в исследованиях состава водных дисперсий полимеров // Молекуляр. физика и биофизика вод. систем.—1989.—Вып. 7.—С. 181—196.—Библиогр.: 33 назв.

165048а. Курсина М. М., Шварц Е. М. Растворимость и фазовые равновесия в системах FeSO_4 -полиэтиленгликоль-1500- H_2O и FeS_4 - H_3BO_3 -полиэтиленгликоль-1500- H_2O при 25 °С // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1990.— № 2.— С. 181—185.— Рез. англ.

165049. Лавров Н. А., Николаев А. Ф. Свойства сополимеров винилацетата с N-винил-3(5)метилпиразолом // Журн. прикл. химии.—1990.— Т. 63, № 5.— С. 1204—1205.— Библиогр.: 5 назв.

165050. Молекулярная динамика и механизм распада ион-радикальной соли поли(п-фенил)- BF_4^- / В. Г. Штейнберг, Б. А. Шумм, А. Ф. Зуева и др. // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 313, № 2.— С. 389—394.— Библиогр.: 10 назв.

165051. О взаимодействии болаформного иона с карбоксильными сетчатыми полиэлектролитами / А. А. Ким, К. П. Папукова, М. М. Каримов и др. // Журн. прикл. химии.—1990.— Т. 63, № 5.— С. 1174—1176.— Библиогр.: 5 назв.

165052. О термодинамических критериях отклонения гомогенной радикальной сополимеризации от классической схемы / Л. А. Смирнова, Г. А. Егорочкин, Ю. Д. Семчиков, Н. В. Карякин // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 313, № 2.— С. 381—384.— Библиогр.: 6 назв.

165053. Пахомов С. И., Жиряков А. В., Андрианова Г. П. Формирование высокодисперсной волокнисто-пористой структуры высокомолекулярного полиэтилена // Журн. прикл. химии.—1990.— Т. 63, № 5.— С. 1202—1204.— Библиогр.: 7 назв.

165054. Поверхностные свойства желатины, модифицированной дубителями / Н. Е. Денисова, П. М. Завлин, С. М. Левачев, В. Н. Измайлова // Журн. прикл. химии.—1990.— Т. 63, № 5.— С. 1104—1108.— Библиогр.: 9 назв.

165055. Покровский В. Н., Пышноград Г. В. Нелинейные эффекты в динамике концентрированных растворов и расплавов полимеров // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1990.— № 4.— С. 88—96.— Библиогр.: 15 назв.

165056. Полимерные комплексы бора и пентаэритрита с этилендиамином, бензил- и додециламинами / Р. Г. Белоусова, Е. М. Шварц, И. М. Витола, А. Э. Камарс // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1990.— № 2.— С. 155—160.— Рез. англ.

165057. Получение и реакционная способность металлосодержащих мономеров: [Сообщение] // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 6.— С. 1319—1323.— Содерж.: 17. Пространственное и электронное строение комплексов нитрата и хлорида кобальта с акриламидом / И. Е. Уфлянд, А. Г. Стариков, В. С. Савостьянов, А. Д. Помогаило.— Библиогр.: 22 назв.

165058. Получение циклоолефиновых мономеров / Г. В. Цицишвили, А. В. Долидзе, Г. И. Баларджишвили, Л. Т. Татишвили // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— Т. 16, № 2.— С. 146—148.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.

165059. Ратнер С. Б. Расположение изобар долговечности при разрушении и деформировании полимеров // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 313, № 2.— С. 376—380.— Библиогр.: 14 назв.

165060. Синтез и исследование сорбционной способности полимеров 2-(винилоксиэтокси)метилтирана / Л. В. Морозова, А. И. Михалева, И. П. Голентовская и др. // Журн. прикл. химии.—1990.— Т. 63, № 5.— С. 1176—1178.— Библиогр.: 6 назв.

165061. Якобсон Ю. К., Шевченко С. М. Теоретический конформационный анализ п-хинометидов лигнина // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1990.— № 2.— С. 186—191.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

165062. Антипин М. Ю. Прецизионный низкотемпературный рентгено-структурный анализ: возможности в решении химических задач химии.— 1990.— Т. 59, вып. 7.— С. 1052—1085.— Библиогр.: 134 назв.

165063. Бондаренко Б. Ю. Способ оперативной диагностики систематических погрешностей в рентгеноспектральном флуоресцентном анализе // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 7.— С. 96—102.— Библиогр.: 8 назв.

165064. Брайнина X. З., Чернышева А. В., Никитина Н. А. Инверсионная вольтамперометрия марганца с дифенилкарбазоном // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 7.— С. 17—21.— Библиогр.: 10 назв.

165065. Буланова Е. А., Вассерман А. М. Экспрессное определение кислорода в нитриде кремния // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 1—4.— Библиогр.: 10 назв.

165066. Витюк Н. В., Захария Н. Ф. Ускоренная процедура спектрального анализа, основанная на применении ЭВМ // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 39—41.

165067. Газохроматографический анализ промывного ксилола в производстве пероксида водорода антрахинонным методом / Н. Н. Троицкая, Е. А. Каширкина, И. П. Березина, В. Н. Бочкарев // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 7.— С. 28—29.

165068. Ефимов Ю. Я., Наберухин Ю. И. Температурная зависимость колебательных спектров [жидкой] воды и инвариантные характеристики ее водородных связей // Молекуляр. физика и биофизика вод. систем.— 1989.— Вып. 7.— С. 15—24.— Библиогр.: 11 назв.

165069. Инверсионно-вольтамперометрический многоэлементный последовательный анализ иодата лития на содержание микропримесей / А. А. Каплин, Н. Г. Губина, Н. П. Пикула и др. // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 26—28.— Библиогр.: 6 назв.

165070. Исследование взаимодействия защищенных формальдегидных дубителей с желатиной потенциометрическим методом / Н. Е. Денисова, П. М. Завлин, С. М. Левачев, В. Н. Измайлова // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1099—1103.— Библиогр.: 13 назв.

165071. Кочнев И. Н., Винниченко М. Б. Возможный механизм термодуцированных переходов в воде // Молекуляр. физика и биофизика вод. систем.— 1989.— Вып. 7.— С. 24—28.— Библиогр.: 13 назв.

165072. Кузнецов В. В., Решетникова В. Н. Определение кремния во фторидных растворах // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 7.— С. 29—30.— Библиогр.: 6 назв.

165073. Кузьмин Н. М. Интенсификация пробоподготовки при определении следов элементов: Обзор // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 7.— С. 5—10.— Библиогр.: 51 назв.

165074. Лабораторная полуавтоматическая установка для анализа методом кулонометрического титрования / Е. В. Буянова, Е. А. Бондаревская, Т. В. Кириллова, Е. Д. Кропотова // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 104—107.— Библиогр.: 15 назв.

165075. Лазарев А. И., Королева Н. Д. Экологически чистое титриметрическое определение железа с применением титана (III) и перхлората // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 7.— С. 12—14.— Библиогр.: 8 назв.

165076. Масс-спектральное определение структуры примесей в изофталилхлориде / Л. И. Вирин, И. Н. Успенская, В. В. Лебедев и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1197—1202.

165077. Масс-спектрометрический анализ малых порций газа, выделенных из металлов под воздействием лазерного луча / И. Л. Скрыбин, Б. К.

Зуев, Ю. Н. Либ, Л. И. Фрейдин // Завод. лаб.—1990.— Т. 56, № 6.— С. 8—12.— Библиогр.: 8 назв.

165078. Ососков В. К., Железко А. М., Корнелли М. Э. Определение микроколичеств шестивалентного хрома в воде методом твердофазной спектрофотометрии // Химия и технология воды.—1990.— Т. 12, № 6.— С. 528—530.— Библиогр.: 10 назв.

165079. Пилипенко А. Т., Куличенко С. А., Доленко С. А. Ионные ассоциаты основных красителей и анионных поверхностно-активных веществ в водных и водно-мицеллярных растворах // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 313, № 1.— С. 115—118.— Библиогр.: 8 назв.

165080. Подругина В. Д., Кунин Л. Л. Определение кислорода в пленках сульфида свинца // Завод. лаб.—1990.— Т. 56, № 6.— С. 4—6.— Библиогр.: 5 назв.

165081. Применение светочувствительных материалов прямого окрашивания для определения дисперсности твердых частиц / Л. Е. Шпилевская, А. В. Герасимов, И. Н. Ермоленко, М. Н. Бондарев // Завод. лаб.—1990.— Т. 56, № 7.— С. 47—48.

165082. Резчиков В. Г., Кузнецова Т. С., Лобынцева Е. Ю. Хроматографическое определение суммарного углерода в электролитах никелирования и меднения // Завод. лаб.—1990.— Т. 56, № 6.— С. 17—19.— Библиогр.: 8 назв.

165083. Сарайкин В. В., Орлов П. В. Снижение пределов обнаружения газообразующих примесей масс-спектрометром вторичных ионов IMS=3F // Завод. лаб.—1990.— Т. 56, № 6.— С. 7—8.

165084. Скривелис Я. П., Годе Г. К. Анализ боратов цинка // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1990.— № 2.— С. 203—206.— Рез. англ.

165085. Смишкале Г. Л., Вайвадс Я. К., Миллер Т. Н. Изучение примесного состава ультрадисперсных тугоплавких нитридов плазмохимического синтеза // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1990.— № 2.— С. 135—147.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

165086. Сочетание хроматидиляции и хромато-хроматидиляции с масс-спектрометрией / И. А. Ревельский, Ю. С. Яниш, А. А. Жуховицкий и др. // Завод. лаб.—1990.— Т. 56, № 7.— С. 24—27.

165087. Толоконников И. А., Горбатюк О. В., Щекин К. И. Применение возбуждающего квазимоноэнергетического поляризованного излучения в энергодисперсионном рентгенофлуоресцентном анализе // Атом. энергия.—1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 115—117.— Библиогр.: 9 назв.

165088. Хоц М. С. Компьютерные методы в качественном спектральном анализе многокомпонентных смесей: Обзор // Завод. лаб.—1990.— Т. 56, № 6.— С. 31—39.— Библиогр.: 49 назв.

165089. Юхневич Г. В. Современное состояние спектроскопии [жидкой] воды // Молекуляр. физика и биофизика вод. систем.—1989.— Вып. 7.— С. 3—15.— Библиогр.: 27 назв.

165090. Ячиков И. Н., Максимов С. К. Метод дифракции в сходящихся пучках (OBFD) в аналитической электронной микроскопии: Обзор // Завод. лаб.—1990.— Т. 56, № 6.— С. 58—65.— Библиогр.: 45 назв.

17.8 Физическая химия. Химическая физика

(Строение материи и агрегатные состояния вещества — см. 16.4.9)

(См. также № 164905, 164911, 164915, 164918-19, 164944, 164946, 164956, 164960, 164971, 164982, 165027, 165632)

165091. Адсорбционные явления при высоких давлениях и температурах: [Сообщение] // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 6.— С. 1233—1238.— Содерж.: 1. Методика исследований; адсорбция азота на цеолите NaA / А. А. Прибылов, С. М. Калашников, В. В. Серпинский.— Библиогр.: 8 назв.

165092. Адсорбция красителей из воды на модифицированных кремнеземах / Т. Д. Хохлова, Ю. С. Никитин, Л. Г. Гаркавенко, А. Л. Детистова // Химия и технология воды.—1990.—Т. 12, № 6.—С. 517—520.—Библиогр.: 6 назв.

165093. Аксельруд Г. А., Кашеев А. Е., Левицкая М. Б. Исследование кинетики адсорбции бензойной и серной кислот из водных растворов // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 5.—С. 1092—1095.—Библиогр.: 10 назв.

165094. Андроникашвили Т. Г., Стрельчук Л. В., Банах О. С. Хроматографическое разделение низкокипящих газов на природном мордените // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—Т. 16, № 2.—С. 131—135.—Рез. груз., англ.

165095. Барбин М. Б. Роль добавок поверхностно-активных веществ при фильтровании суспензий // Изв. вузов. Цв. металлургия.—1990.—№ 2.—С. 76—79.—Библиогр.: 10 назв.

165096. Белошапко А. Г., Букаемский А. А., Ставер А. М. Образование ультрадисперсных соединений при ударно-волновом нагружении пористого алюминия. Исследование полученных частиц // Физика горения и взрыва.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 93—98.—Библиогр.: 6 назв.

165097. Боднарь Т. А. Тепловая устойчивость проточного химического реактора с неподвижным слоем катализатора // Физика горения и взрыва.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 68—74.—Библиогр.: 8 назв.

165098. Букин В. А., Сарвазян А. П. Анализ температурных зависимостей кажущихся молярных объемов гидратных оболочек и кажущихся молярных адиабатических сжимаемостей электролитов в разбавленных водных растворах // Молекуляр. физика и биофизика вод. систем.—1989.—Вып. 7.—С. 153—171.—Библиогр.: 29 назв.

165099. Влияние катионов тяжелых металлов и способов модифицирования на фазовый состав и свойства продуктов электролиза со стальным анодом / В. М. Макаров, А. П. Юсова, В. Ф. Бабанин и др. // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 5.—С. 1144—1147.—Библиогр.: 10 назв.

165100. Влияние электрохимической поляризации и окисления поверхности углеродного сорбента на сорбцию кальция и водно-солевого раствора / А. А. Першко, Л. А. Земскова, В. В. Хабалов, В. Ю. Глущенко // Химия и технология воды.—1990.—Т. 12, № 6.—С. 508—510.—Библиогр.: 12 назв.

165101. Войтылов В. В., Какорин С. А., Трусов А. А. Исследование поверхностной проводимости и геометрических размеров частиц палыгорскита в воде // Молекуляр. физика и биофизика вод. систем.—1989.—Вып. 7.—С. 216—223.—Библиогр.: 8 назв.

165102. Вольперт В. А., Вольперт Вл. А., Давтян Д. С. Применение минимаксного метода в задачах горения // Физика горения и взрыва.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 3—8.—Библиогр.: 20 назв.

165103. Вукс М., Ф. Диелектрическая поляризация спиртов в растворах // Молекуляр. физика и биофизика вод. систем.—1989.—Вып. 7.—С. 172—180.—Библиогр.: 15 назв.

165104. Гетерогенные катализаторы межфазного переноса: [Сообщение] // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 6.—С. 1257—1262.—Содерж.: 1. Синтез и каталитические свойства полимерносвязанных краун-эфиров на неорганических носителях / В. Ф. Локтев, И. Ю. Морозова, А. К. Ташмухамедова, В. А. Лихолобов.—Библиогр.: 16 назв.

165105. Голов В. Г., Баркина Е. С. Исследование скоростей испарения изоцианатов // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 5.—С. 1165—1166.—Библиогр.: 6 назв.

165106. Головкин Б. Г., Тибогайкин А. М. Фазовые соотношения и каталитические свойства системы $\text{CuO}-\text{TiO}_2-\text{V}_2\text{O}_5$ // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1120—1122.— Библиогр.: 12 назв.

165107. Горбунов В. В., Рогожников В. М. О горении смесей карбонатами щелочно-земельных металлов // Физика горения и взрыва.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 23—25.— Библиогр.: 7 назв.

165108. Горение бедных водородно-воздушных смесей в потоке распыленной воды / Ю. Н. Шебеко, С. Г. Цариченко, О. Я. Еременко и др. // Физика горения и взрыва.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 58—61.— Библиогр.: 6 назв.

165109. Ефремов В. А. Особенности кристаллохимии молибдатов и вольфраматов РЗЭ // Успехи химии.— 1990.— Т. 59, вып. 7.— С. 1085—1110.— Библиогр.: 136 назв.

165110. Здановский А. Б. Аналитическое выражение политейм растворимости NaCl и KCl в трехкомпонентных растворах NaCl , KCl и MgCl_2 // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 961—966.— Библиогр.: 6 назв.

165111. Здановский А. Б. Расчет изогидр и растворимостей NaCl и KCl в системе $\text{NaCl}-\text{KCl}-\text{MgCl}_2-\text{H}_2\text{O}$ при разных температурах // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 966—972.

165112. Зоркий П. М. Кристаллохимия на современном этапе // Успехи химии.— 1990.— Т. 59, вып. 7.— С. 1025—1026.

165113. Изучение внутрикристаллической диффузии в цеолитах: [Сообщение] // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 6.— С. 1224—1228.— Содерж.: 6. Сопоставление результатов, полученных методом денситометрии света и адсорбционным методом / А. М. Волощук, В. А. Горлов, Т. А. Московская и др.— Библиогр.: 6 назв.

165114. Изучение внутрикристаллической диффузии в цеолитах: [Сообщение] // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 6.— С. 1228—1233.— Содерж.: 7. Численное моделирование неизотермической диффузии в кристаллах / В. А. Горлов, Т. А. Московская, А. М. Волощук.— Библиогр.: 8 назв.

165115. Исследование динамики адсорбции в широком интервале проскоковых концентраций: [Сообщение] // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 6.— С. 1215—1221.— Содерж.: 8. Уравнение для определения времени выхода концентрации за слой адсорбента / О. В. Гусев, К. М. Николаев, Г. Л. Пирожков и др.— Библиогр.: 10 назв.

165116. Исследование динамики адсорбции в широком интервале проскоковых концентраций: [Сообщение] // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 6.— С. 1221—1224.— Содерж.: 9. Уравнение для расчета эффективного кинетического коэффициента массопереноса в слое адсорбента / О. В. Гусев, К. М. Николаев, Г. Л. Пирожков и др.— Библиогр.: 5 назв.

165117. Исследование свойств водно-масляных эмульсий методом ядерного магнитного резонанса / С. Н. Бизунок, В. В. Муховиков, Е. Н. Свентцкий, И. В. Чижик // Молекуляр. физика и биофизика вод. систем.— 1989.— Вып. 7.— С. 223—231.— Библиогр.: 12 назв.

165118. Исследование свойств пентасилсодержащих катализаторов в реакциях превращения углеводов: [Сообщение] // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 6.— С. 1250—1257.— Содерж.: 5. Кинетика и механизм ароматизации пропана и пропилена на Ga- и H-формах пентасилов / О. В. Брагин, Т. В. Васина, В. П. Ситник и др.— Библиогр.: 11 назв.

165119. К вопросу о природе адсорбционных центров цеолита $\text{Na}-\text{A}$ / С. С. Хвошев, Б. А. Глазун, Г. М. Журавец и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 6.— С. 1238—1243.— Библиогр.: 13 назв.

165120. Каталитическая активность медных форм цеолита Y / Г. В. Цицишвили, Г. В. Майсурадзе, Г. О. Чивадзе и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 125—130.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 10 назв.

165121. Катодная поляризация электрода на основе хлорида никеля (II) в расплаве $\text{LiNO}_3\text{—KNO}_3$ / А. И. Демидов, Н. В. Беренда, А. Г. Морачевский, Г. П. Духанин // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1149—1150.— Библиогр.: 6 назв.

165122. Кинетические закономерности абсорбции оксидов азота раствором персульфата аммония / С. Л. Гобов, В. И. Атрощенко, В. М. Абражаев и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 361—365.— Библиогр.: 7 назв.

165123. Коломацкий А. С., Ряполов В. Д., Бабушкин В. И. Фазовые равновесия в системе $\text{CaO—Al}_2\text{O}_3\text{—F}_2\text{O}_3\text{—H}_2\text{O}$ // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 972—976.— Библиогр.: 5 назв.

165124. Кочурова Н. Н. Ионное равновесие и формирование электрического поверхностного потенциала на границе водный раствор—воздух // Молекуляр. физика и биофизика вод. систем.— 1989.— Вып. 7.— С. 232—238.— Библиогр.: 17 назв.

165125. Кривенко И. А., Камарс А. Э., Шварц Е. М. Исследование взаимодействия борной кислоты с глицерином в водно-органических растворах методом ПМР // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 148—154.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

165126. Кристаллическая структура двойного гексабората аммония-кобальта $(\text{NH}_4)_2(\text{Co—}(\text{H}_2\text{O})_2[\text{B}_6\text{O}_7(\text{OH})_6]_2) \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ / Э. Я. Силинь, В. Е. Заводник, Г. В. Озолиньш, И. В. Тетере // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 173—180.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

165127. Лейтис Л. II Всесоюзное совещание по проблемам дезактивации катализаторов [Уфа, май—июнь 1989] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 243—244.

165128. Летучести компонентов в критических тройных бесконечно разбавленных растворах / И. Р. Кричевский, С. М. Ходеева, Е. С. Соколова, Е. Э. Соминская // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 370—373.— Библиогр.: 10 назв.

165129. Макаров Г. В., Амерханова Ш. К., Батраков В. В. Электрохимическое поведение селенида меди (I) в растворах кислот // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1151—1154.— Библиогр.: 6 назв.

165130. Модель тонкопористой мембраны при описании ультрафильтрации водных растворов неионогенных органических веществ / Е. А. Цапюк, М. Т. Брык, В. М. Кочкодан, Е. Е. Даниленко // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 6.— С. 549—551.— Библиогр.: 15 назв.

165130а. Молекулярная и кристаллическая структура α,ω -бис(метакрилоилэтиленгликоль)фталата / Л. Н. Захаров, Р. И. Бочкова, Ю. Т. Стручков и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 6.— С. 1334—1337.— Библиогр.: 5 назв.

165131. Новые катализаторы асимметрического гидросилилирования на основе хиральных фосфатов: [Письмо в ред.] / Е. Ю. Жоров, К. Н. Гаврилов, В. А. Павлов и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 6.— С. 1451—1452.

165132. О роли дисперсности инертных разбавителей в процессах безгазового горения / В. М. Маслов, С. И. Воеков, И. П. Боровинская, А. Г. Мержанов // Физика горения и взрыва.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 74—80.— Библиогр.: 17 назв.

165133. Особенности развития взрыва в порошкообразной модельной смеси перхлорат аммония—полистирол / Е. П. Беликов, В. Е. Храповский, Б. С. Ермолаев, А. А. Сулимов // Физика горения и взрыва.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 101—105.

165134. Ошуркова О. В., Горшков А. И. Определение площади внутреннего сечения капилляра кулонометрическим методом // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 28—31.— Библиогр.: 11 назв.

165135. Плотность тройной системы $H_2O-Na_2CO_3-K_2CO_3$ / Э. Э. Яске-лайн, Л. А. Канунников, Г. И. Швачко и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1118—1120.

165136. Природа фотохимически активных центров поглощения в системе ПВС—хлорид меди (II) и моделирующих ее жидких растворах / В. М. Гребенкина, А. Л. Картужанский, М. И. Костенко и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1074—1080.— Библиогр.: 13 назв.

165137. Рыхтарж Л., Демидов А. И., Морачевский А. Г. Катодная поляризация никеля в расплавах $Li_2SO_4-K_2SO_4$ // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1141—1144.— Библиогр.: 10 назв.

165138. Самсонов Д. П., Борновалова Г. В. Определение взаимной растворимости компонентов в системах вода—эфир α -фторуксусной кислоты // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1169—1172.— Библиогр.: 5 назв.

165139. Сперанская Е. Ф., Москвичева Т. Г. Электрохимическое поведение хрома (VI) на ртутном катоде в слабых растворах в широком диапазоне pH // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1019—1028.— Библиогр.: 32 назв.

165140. Строение оксима пирувил-L-метрониона / А. А. Дворкин, Ю. А. Симонов, В. В. Скопенко и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 98—101.— Библиогр.: 15 назв.

165141. Сулейманова Ф. Г., Танашева М. Р., Беремжанов Б. А. Извлечение соляной кислоты амидами карбоновых кислот // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1167—1169.— Библиогр.: 6 назв.

165142. Суслов А. В., Дрейзин Э. Л., Трунов М. А. Исследование горения монодисперсных металлических частиц, полученных в импульсной дуге // Физика горения и взрыва.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 25—27.— Библиогр.: 6 назв.

165143. Схемы расчета индексов удерживания алкилоксазолов и алкилтиазолов в условиях капиллярной хроматографии / И. Л. Журавлева, В. В. Шендерюк, Е. В. Якуш, Р. В. Головня // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 6.— С. 1338—1344.— Библиогр.: 13 назв.

165144. Термическое уравнение состояния водных растворов бромистого натрия / Т. С. Ахундов, А. И. Искендеров, М. В. Иманова и др. // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1990.— № 1.— С. 48, 70.

165144а. Тиликс Ю. Ю., Раухваргер А. Э., Тиликс Ю. Е. Химические исследования магниевых центров окраски в кристаллах фторида лития // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 105—170.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

165145. Шаталов Г. В., Алтухов В. К., Стекольников Ю. А. Анодное окисление серебра в растворах роданида калия // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1004—1009.— В огл. 1-ый авт.: В. Г. Шаталов, 2-ой авт.: В. Е. Алтухов.— Библиогр.: 12 назв.

165146. Шкловер В. Е., Нагапетян С. С., Стручков Ю. Т. Структура новых электропроводящих дитиолатных комплексов // Успехи химии.— 1990.— Т. 59, вып. 7.— С. 1179—1212.— Библиогр.: 94 назв.

165147. Школьников Л. М., Порай-Кошиц М. А. Строение аминоктилкарбоновых и аминоктилфосфоновых комплексов в молекулярных, анионных и катионных формах // Успехи химии.— 1990.— Т. 59, вып. 7.— С. 1111—1143.— Библиогр.: 51 назв.

165148. Электрические и магнитные свойства твердых растворов $Ba_{2-x}Eu_xNb_5O_{15}$ / В. Г. Зубков, В. А. Переляев, Д. Г. Келлерман и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 367—370.

165149. Электрокатализ на микроосадках палладия на стеклоуглероде осажденных при различных потенциалах / А. А. Веденяпин, Т. И. Кузнецова, Н. Г. Георгадзе, М. Д. Батурова // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 6.— С. 1263—1265.— Библиогр.: 6 назв.

165150. Электрохимическое поведение сульфида меди (I) в кислых средах / Г. В. Макаров, Ш. К. Амерханова, В. В. Батраков, М. Ж. Журинов // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 999—1004.— Библиогр.: 6 назв.

18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

18.2 Геодезия. Картография

18.2.3 Картография

(Военная картография — см. 13.3)

165151. Золовский А. П., Пархоменко Г. О., Руденко Л. Г. Направления и перспективы развития картографических исследований в Украинской ССР // Развитие географической науки в Украинской ССР.— Киев, 1990.— С. 3—10.— Библиогр.: 8 назв.

18.3 Геофизика

(Метеорология — см. 18.5.4.4; климатология — см. 18.5.4.5;
океанология — см. 18.5.4.6; гидрология суши — см. 18.5.4.7;
гляциология — см. 18.5.4.8)

18.3.2 Физика недр Земли

(См. также № 165186)

165152. Беляков А. С., Верещагина Г. М., Кузнецов В. В. Лунно-солнечные приливы и акустическая эмиссия во внутренних точках геофизической среды // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 53—54.— Библиогр.: 5 назв.

165153. Киселев Б. В., Козловский А. Е. Фазовый портрет геомагнитных пульсаций $Pc1$ // Магнитосфер. исслед.— 1989.— № 12.— С. 109—114.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

165154. Лазутин Л. Л. Развитие суббури на замкнутых силовых линиях // Магнитосфер. исслед.— 1989.— № 12.— С. 34—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 55 назв.

165155. Мирзоев К. М., Негматуллаев С. Х. Влияние механических вибраций на сейсмичность // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 78—83.— Библиогр.: 5 назв.

165156. Нелинейное межскважинное прозвучивание методом модуляции акустических волн сейсмическими полями / А. Л. Грошков, Р. Р. Калимуллин, Г. М. Шалашов, В. А. Шемагин // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 63—65.— Библиогр.: 7 назв.

165157. Нестационарное пересоединение неоднородных магнитных полей / В. С. Семенов, И. В. Кубышкин, М. В. Сиднева, В. В. Лебедева // Магнитосфер. исслед.— 1989.— № 12.— С. 29—33.— Рез. англ.

165158. О возмущениях в ионосфере перед рядом землетрясений в Таджикистане 1987 г. / Хакимов Ф. Х., Липеровский В. А., Шалимов С. Л.

и др. // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 12.— С. 824—827.— Рез. тадж.— Библиогр.: 11 назв.

165159. **О доисторическом сильном землетрясении в районе г. Спитака** (Северная Армения) / Ф. Албаредде, Б. М. Богачкин, А. Э. Олейник и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 397—400.— Библиогр.: 6 назв.

165160. **Островский А. А.** Возможная причина сезонной периодичности некоторых калифорнийских землетрясений // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 83—86.— Библиогр.: 12 назв.

165161. **Рогожин Е. А., Рыбаков Л. Н., Богачкин Б. М.** Сейсмодетформации земной поверхности при Спитакском землетрясении 1988 г. // Геоморфология.— 1990.— № 3.— С. 8—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

165162. **Средние потоки электронов и протонов с энергиями 1÷20 кэВ на траекториях полярных искусственных спутников Земли** / И. В. Гецелев, Ю. И. Губарь, А. П. Кропоткин и др. // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 4.— С. 623—625.

165163. **Усиление макросейсмического эффекта в Ленинакане** / В. И. Халтурин, Э. Г. Гедаян, Л. А. Мхитарян и др. // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.— 1989.— Т. 43, № 1.— С. 47—55.— Рез. арм., англ.

165164. **Хорошева О. В.** Динамика западной электроструи, полярных сияний и плазмопаузы во время магнитосферных возмущений // Магнитосфер. исслед.— 1989.— № 12.— С. 62—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

165165. **Цыганенко Н. А.** «Глобальные» количественные модели геомагнитного поля в долинной области магнитосферы для различных уровней возмущенности // Магнитосфер. исслед.— 1989.— № 12.— С. 5—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

165166. **Чхетия А. М.** Роль динамического давления плазмы солнечного ветра в формировании начальной фазы геомагнитных бурь // Магнитосфер. исслед.— 1989.— № 12.— С. 26—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

165167. **Шафтан В. А., Васильев И. Н.** Развитие взрывной фазы суббури по данным радиолокационных исследований // Магнитосфер. исслед.— 1989.— № 12.— С. 53—61.— Рез. англ.— В огл. 2-й авт.: И. Н. Васильева [!].— Библиогр.: 23 назв.

18.4 Геология

(Военная геология — см. 13.3; геоморфология — см. 18.5.4.3;
рудничная геология — см. 25.2.1.1;
нефтегазопромысловая геология — см. 25.3.1.1)

18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

165168. **Апатиты из глубинных изверженных пород Алданского щита** / А. Р. Этин, А. А. Ким, Е. П. Максимов и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 187—191.— Библиогр.: 12 назв.

165169. **Багдасарян Г. П., Гукасян Р. Х.** Краткие резульативные данные об изотопном датировании Гехаротского гранитоидного массива K—Ag и Rb—Sr изохронными методами // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.— 1990.— Т. 43, № 1.— С. 11—16.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 10 назв.

165170. **Богатиков О. А., Лазько Е. Е., Шарков Е. В.** Потенциальные источники подкорковых магм // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 138—144.— Библиогр.: 15 назв.

165171. **Главатских С. Ф.** Самородные металлы и интерметаллические соединения в продуктах эксгаляций большого трещинного Толбачинского извержения (Камчатка) // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 433—437.

165172. Гуренко А. А., Соболев А. В., Кононкова Н. Н. Первичный расплав щелочных оливиновых базальтов Исландии: состав и условия кристаллизации // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 144—149.— Библиогр.: 13 назв.
165173. Изотопные реперы в палеозойских разрезах Урала / П. А. Чехович, А. Е. Живкович, Н. И. Медведовская, Н. А. Степанова // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 423—426.— Библиогр.: 11 назв.
165174. Изучение распределения вольфрама между гетерогенными фазами флюида методом катионообменных равновесий / А. Р. Котельников, А. А. Мусаев, А. С. Мусаев и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 164—166.
165175. Летников Ф. А., Халилов В. А., Савельева В. Б. Изотопный возраст магматических пород Приольхонья (Юго-Западное Прибайкалье) // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 171—174.— Библиогр.: 5 назв.
165176. Навроцкий О. К., Сидоров И. Н., Логинова В. Е. Роль органического вещества осадочных пород в генерации сероводорода // Геология нефти и газа.— 1990.— № 8.— С. 31—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
165177. Пак Ю. Н., Вдовкин А. В. К оценке методической погрешности гамма-альбедного анализа материалов неоднородного гранулометрического состава // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 46—50.— Библиогр.: 9 назв.
165178. Петрохимические типы, сериальная принадлежность и вопросы генезиса метамагматических пород докембрия Анабарского шита / А. Н. Белов, М. К. Суханов, В. С. Рачков и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 401—405.— Библиогр.: 12 назв.
165179. Синтез и основные физико-химические характеристики галлий-германиевых аналогов андалузита и х-андалузита / С. Л. Сорокина, В. С. Балицкий, Г. В. Бондаренко, Л. И. Горогоцкая // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 437—440.— Библиогр.: 9 назв.
165180. Соломович Л. И., Трифонов Б. А. Новые данные о формации рапакви в Тянь-Шане (Кокшаальский хребет) // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 150—152.— Библиогр.: 8 назв.
165181. Спеиус З. В. Мегаксенолит коэпитового эклогита из кимберлитовой трубки «удачная» // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 153—157.— Библиогр.: 10 назв.
165182. Тер-Давтян Н. З. Петрофизическое исследование остывших единиц // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.— 1990.— Т. 43, № 1.— С. 16—21.— Рез. арм., англ.
165183. Цикличность вулканогенно-осадочных толщ, их метаморфизм и рудная минерализация в разрезе Уральской сверхглубокой скважины / И. В. Викентьев, Е. М. Драгулеску, В. И. Казанский и др. // Геология руд. месторождений.— 1990.— Т. 32, № 4.— С. 37—52.— Библиогр.: 24 назв.
165184. Чудненко К. В., Карпов И. К. Термодинамический расчет тепловых балансов геохимических процессов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 183—187.— Библиогр.: 12 назв.
165185. Юхьян А. К. Некоторые петрогеохимические особенности глибинных включений и их вмещающих лав в неовулканической зоне Армении // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.— 1990.— Т. 43, № 1.— С. 71—75.— Библиогр.: 5 назв.

18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

165186. Аслаян А. Т. Некоторые соотношения между нутационной динамикой и сейсмической активностью Земли // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.— 1990.— Т. 43, № 1.— С. 3—10.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 7 назв.

165187. Коркин В. Д., Ковалев В. Д. Особенности развития современных экзогенных процессов на территории Белорусской ССР // Геоморфология.— 1990.— № 3.— С. 45—50.— Рез. англ.

165188. Короновский Н. В., Дмитриева Б. И. Статистические закономерности распределения линейных элементов, выявленных по космическим снимкам, и линейных форм рельефа центральной части Терско-Каспийского прогиба // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 4.— С. 56—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

165189. Листрические разломы — новые структурные зоны осадочного чехла Татарии / В. П. Степанов, Л. П. Павлова, Н. Г. Абдуллин, С. Ю. Ненаюков // Геология нефти и газа.— 1990.— № 8.— С. 6—10.— Рез. англ.

165190. Месчан С. Р. Прогноз скорости движения по наклонной поверхности оползневых грунтовых масс // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.— 1990.— Т. 43, № 1.— С. 56—64.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 8 назв.

165191. Пильгуй Ю. Н., Грянко Н. П., Преснухин В. И. Поперечные структуры, выявленные по космическим снимкам (на примере Памира) // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 4.— С. 49—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

165192. Пучков А. И. Некоторые закономерности строения поднятого крыла Северо-Ферганского разлома по сейсмическим данным // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 12.— С. 837—839.— Рез. тадж.— Библиогр.: 7 назв.

165193. Рэтско-геттангские отложения дизской серии Сванетии (Большой Кавказ) / Ш. А. Адамия, З. А. Кутелия, Э. Пландерова, О. Д. Хуцишвили // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 395—396: табл.— Библиогр.: 7 назв.

165194. Чувардинский В. Г. Неотектонические разрывные структуры и их роль в формировании рельефа Кандалакшского грабена // Природа и хозяйство Севера.— 1989.— Вып. 17.— С. 34—40.— Библиогр.: 6 назв.

18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

165195. Аванесян А. С., Левен Э. Я., Успенская Е. А. О выявлении среднеюрских отложений в бассейне р. Воротан (Кафанский антиклинорий, Малый Кавказ) // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.— 1990.— Т. 43, № 1.— С. 64—68.

165196. Короткий А. М., Скрыльник Г. П. Специфика структуры склоновых отложений среднегорья Сихотэ-Алиня // Геоморфология.— 1990.— № 3.— С. 69—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

(Системы разработки и способы добычи полезных ископаемых — см. 25)

165197. Аксенов А. А., Можаяева В. Г. Задачи аэрокосмогеологических исследований по структурному обеспечению нефтегазописковых работ // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 4.— С. 26—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

165198. Выделение и оценка коллекторов в отложениях девона юго-запада Оренбуржья по данным ГИС / В. П. Стенин, Ю. М. Кутеев, И. А. Кузнецов и др. // Геология нефти и газа.— 1990.— № 8.— С. 27—31.— Рез. англ.

165199. Еревинова М. П., Иванчев Е. И. Реферат как поисковое поле в базе данных ВИНТИ «Геология»: [Ст. из Болгарии] // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1990.— № 7.— С. 22—24.

165200. Зайкин Н. П., Лобов А. И., Кончиц А. В. Оценка предельно-рентабельной эффективной емкости нефтяного пласта // Геология нефти и газа.— 1990.— № 8.— С. 16—18.— Рез. англ.

165201. **Результаты** космоаэрогеологических исследований при поисках локальных структур основных нефтегазоносных территорий СССР / Д. М. Трофимов, Л. П. Полканова, А. И. Петров и др. // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 4.— С. 33—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

165202. **Рингер Б.** Ведущая международная исследовательская и консультационная компания «Робертсон»: [Ст. из Великобритании] // Геология нефти и газа.— 1990.— № 8.— С. 33—36.— Рез. англ.

165203. **Соборнов К. О.** Зоны клиновидных вдвигов: строение и перспективы нефтегазоносности // Геология нефти и газа.— 1990.— № 8.— С. 2—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

165204. **Сулейманова Л. О., Куанышев Ф. М., Мерсон М. Э.** Прогноз концентрации УВ в поровом пространстве коллекторов в Западно-Сибирской и Прикаспийской НГП // Геология нефти и газа.— 1990.— № 8.— С. 13—16.— Рез. англ.

165205. **Фартуков М. М.** Причины зонального нефтенасыщения коллекторов // Геология нефти и газа.— 1990.— № 8.— С. 18—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

165206. **Эндогенная зональность золотого оруденения в черносланцевых толщах по данным изотопного состава серы** / А. Ф. Коробейников, Л. Н. Овчинников, В. В. Масленников, С. Н. Вороновский // Геология руд. месторождений.— 1990.— Т. 32, № 4.— С. 3—12.— Библиогр.: 9 назв.

18.4.6 Геология полезных ископаемых

165207. **Былинкин Г. П.** Моделирование генезиса Карачаганакского месторождения // Геология нефти и газа.— 1990.— № 8.— С. 10—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

165208. **Винокуров С. Ф., Меньшиков В. В., Синицкий Л. А.** Шаровидный самородный селен как индикатор проявления гидротермальных процессов на гидротенных комплексных месторождениях // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 430—433.— Библиогр.: 8 назв.

165209. **Винокуров С. Ф., Омеляненко Б. И.** О формационной принадлежности околорудных метасоматитов урановых месторождений «типа несогласия» Северной Австралии // Геология руд. месторождений.— 1990.— Т. 32, № 4.— С. 53—63.— Библиогр.: 17 назв.

165210. **Гамоян В. Б., Геворкян А. В.** Распределение скачка потенциала гальванического естественного электрического поля на границе сульфидных рудных тел: [Шамлуг. мед. и Зодск. кварц-сульфид. месторождения АрмССР] // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.— 1990.— Т. 43, № 1.— С. 68—71.

165211. **Джавадов А. А., Хейров М. Б., Сафаров И. Г.** Вулканогенно-осадочные и вулканогенные коллекторы Западного Азербайджана // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1990.— № 1.— С. 9—13.— Библиогр.: 5 назв.

165212. **Дэви М. Н., Архангельская В. В.** Первые сведения о Муруринском апатит-магнетитовом месторождении // Геология руд. месторождений.— 1990.— Т. 32, № 4.— С. 96—100.— Библиогр.: 8 назв.

165213. **Золото-медно-молибден-вольфрамовый рудный пояс Тянь-Шаня** / В. С. Кудрин, С. Г. Соловьев, В. А. Ставинский, Л. Л. Кабардин // Геология руд. месторождений.— 1990.— Т. 32, № 4.— С. 13—26.— Библиогр.: 16 назв.

165214. **Карпуни А. М.** Металлогенетические аспекты криолитогеоза // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 4.— С. 427—429.— Библиогр.: 11 назв.

165215. **Краснов С. Г., Ельянова Е. А.** Сравнительный анализ современного и древнего колчеданного рудообразования // Геология руд. месторождений.— 1990.— Т. 32, № 4.— С. 76—88.— Библиогр.: 40 назв.

165216. **Купцов В. М.** Гидротермальный радон в придонных водах рифтовой зоны Гуаймас (Калифорнийский залив) // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 166—171.— Библиогр.: 10 назв.

165217. **Лобанова А. Б.** О первичном ионном геохимическом поле глубоководных месторождений // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 174—178.— Библиогр.: 15 назв.

165218. **О роли спонтанных газов-восстановителей в формировании приразломных инфильтрационных руд:** [По поводу ст. Б. Т. Кочкина «О пространственном взаимоотношении оруденения и углекисло-битумных новообразований на пластовых инфильтрационных месторождениях урана» в журн. «Геология руд. месторождений», 1989, № 4] / Е. М. Шмарнович, В. Н. Шеточкин, Л. Л. Белова, Г. Н. Кричевец // Геология руд. месторождений.— 1990.— Т. 32, № 4.— С. 113—116.— Библиогр.: 13 назв.

165219. **Об особенностях геологического строения Бахилковского месторождения:** Зап. Сибирь / Е. А. Тепляков, Т. М. Онищук, О. Д. Гусейн-заде, З. Э. Мамедова // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1990.— № 1.— С. 13—17.

165220. **Онтоев Д. О.** К проблеме генезиса комплексного железо-редкоземельного месторождения Баюнь-Обо (КНР) // Геология руд. месторождений.— 1990.— Т. 32, № 4.— С. 27—36.— Библиогр.: 21 назв.

165221. **Особенности висмутовой минерализации молибден-вольфрамового месторождения Акчатау (Центральный Казахстан)** / А. В. Ефимов, Ю. С. Бородаев, Н. Н. Мозгова, С. Н. Ненашева // Геология руд. месторождений.— 1990.— Т. 32, № 4.— С. 64—75.— Библиогр.: 28 назв.

165222. **Парилов Ю. С., Михалева В. А., Ешкеева Н. Т.** Экспериментальная проверка достоверности термометрии по флюидным включениям применительно к сульфидным месторождениям // Геология руд. месторождений.— 1990.— Т. 32, № 4.— С. 106—112.— Библиогр.: 15 назв.

165223. **Попков В. И.** Тангенциальная тектоника и нефтегазоносность Арало-Каспийского региона // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 420—423.— Библиогр.: 9 назв.

165224. **Пучков Е. В., Найденов Б. М.** О правомерности выделения свинцово-порфировой рудной формации: [По поводу ст. Е. Ф. Буруштейна «К вопросу о свинцово-порфириновых месторождениях Казахстана» в журн. «Геология руд. месторождений», 1988, № 2] // Геология руд. месторождений.— 1990.— Т. 32, № 4.— С. 117—120.— Библиогр.: 16 назв.

165225. **Рудоносные ультрамафит-мафитовые ассоциации древних и современных рифтогенных структур** / В. Е. Попов, В. А. Стромов, Г. Н. Старицына, С. М. Табунов // Геология руд. месторождений.— 1990.— Т. 32, № 4.— С. 89—95.— Библиогр.: 17 назв.

165226. **Смирнов А. М., Журавлева Т. Д.** Структурно-петрохимические особенности локализации дорудных и рудовмещающих метасоматитов Байанского вольфрамового месторождения // Геология руд. месторождений.— 1990.— Т. 32, № 4.— С. 101—105.

165227. **Туганова Е. В., Малич К. Н.** К вопросу о платиноносности интрузий норильского типа // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 178—183.— Библиогр.: 15 назв.

165228. **Шуликовская Ю. А., Манучарянц Б. О.** О генезисе ртутно-сурьмяной минерализации на рудопроявлении Хшерт (Центральный Таджикистан) // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 12.— С. 840—842.— Рез. тадж.— Библиогр.: 9 назв.

165229. **Беляева Н. В., Бурмистрова И. И.** Некоторые черты палеоциркуляции в плейстоцене в восточной экваториальной части Индийского океана (по фораминиферам) // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 405—410.— Библиогр.: 15 назв.

165230. **Енцов И. И.** О влиянии разломов на рифообразование в верхнедевонских карбонатных отложениях южной части Тимано-Печорской провинции // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1990.— № 1.— С. 3—8.— Библиогр.: 6 назв.

165231. **Исмагилов Д. Ф., Попков В. И., Терехов А. А.** Тектонические деформации Северного Каспия // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 412—415.

165232. **Исмагилов Д. Ф., Шарипов М. Ш.** Сейсмостратиграфический анализ верхнемиоценовых — нижнеплиоценовых отложений юго-восточной части Азовского моря // Геология нефти и газа.— 1990.— № 8.— С. 24—27.— Рез. англ.

165232а. **Кежежинская П. К., Разницын Ю. Н., Дмитриев Д. А.** Новые данные о строении, составе и возрасте неспрединговых блоков в районе разлома Долдрамс в Центральной Атлантике // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 415—420.— Библиогр.: 11 назв.

165233. **Коган Л. И.** Эксперименты по широкоугольному глубинному сейсмическому профилированию с одного судна // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 66—71.— Библиогр.: 15 назв.

165234. **Кодина Л. А., Богачева М. П.** Первичное обогащение легким изотопом органического углерода голоценовых осадков Черного моря // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 158—164.— Библиогр.: 15 назв.

18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

165235. **Гинсбург Г. Д.** Субмаринное газогидратообразование из фильтрующихся газонасыщенных подземных вод // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 410—412.— Библиогр.: 11 назв.

18.5 Географические науки

(Историческая география — см. 5.2;
охрана окружающей среды — см. 15.2; топонимика — см. 46.2)

18.5.1 Общие вопросы

165236. **Голиков А. П., Черванев И. Г.** Математизация географической науки в Украинской ССР: итоги, тенденции, перспективы // Развитие географической науки в Украинской ССР.— Киев, 1990.— С. 17—22.— Библиогр.: 46 назв.

18.5.4 Физико-географические науки

18.5.4.1 Общая физическая география

165237. **Галицкий В. И., Барщевский Н. Е., Кравчук Я. С.** Теоретические и прикладные результаты изучения современных процессов в природной среде // Развитие географической науки в Украинской ССР.— Киев, 1990.— С. 10—17.

165238. **Ена В. Г., Олиферов А. Н.** Основные итоги физико-географических исследований в Горном Крыму // Развитие географической науки в Украинской ССР.— Киев, 1990.— С. 81—85.— Библиогр.: 26 назв.

165239. **Маринич А. М., Шевченко Л. Н., Шищенко П. Г.** Достижения ландшафтно-географических исследований на Украине // Развитие географической науки в Украинской ССР.— Киев, 1990.— С. 43—49.— Библиогр.: 27 назв.

165240. **Пашенко В. М., Швец Г. И.** Комплексные физико-географические исследования природы украинских степей // Развитие географической науки в Украинской ССР.— Киев, 1990.— С. 75—81.— Библиогр.: 12 назв.

18.5.4.2 Палеогеография (Палеонтология — см. 19.4)

165241. **Аристархова Л. Б., Сахарова Е. И.** Предраннепермский рельеф центральной части Астраханского газоконденсатного месторождения // Геоморфология.— 1990.— № 3.— С. 66—69.— Рез. англ.

165242. **Нагирный В. Н.** Развитие палеогеоморфологических исследований на Украине // Развитие географической науки в Украинской ССР.— Киев, 1990.— С. 37—43.— Библиогр.: 18 назв.

165243. **Немиров А. А., Яныгин Ю. Т.** Морфоструктура центральной части Малоботуобинского района в позднем триасе — ранней юре // Геоморфология.— 1990.— № 3.— С. 84—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

165244. **Сиренко Н. А., Мельничук И. В., Турло С. И.** Развитие исследований и реконструкций антропогенных палеоландшафтов на Украине // Развитие географической науки в Украинской ССР.— Киев, 1990.— С. 50—63.— Библиогр.: 9 назв.

18.5.4.3 Геоморфология (См. также № 165188)

165245. **Беленький А. В.** Применение полевого метода оценки прочностных свойств коренных пород при изучении литоморфного рельефа // Геоморфология.— 1990.— № 3.— С. 51—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

165246. **Благоволни Н. С.** Особенности морфоструктуры молодых платформенных равнин СССР // Геоморфология.— 1990.— № 3.— С. 19—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

165247. **Брылев В. А.** Антропогенный морфогенез юго-востока Европейской территории СССР // Геоморфология.— 1990.— № 3.— С. 36—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

165248. **Геворкян Ф. С.** Высотная геоморфологическая дифференциация горных территорий: На прим. АрмССР // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.— 1990.— Т. 43, № 1.— С. 29—37.— Рез. арм.

165249. **Дедков А. П., Глейзер И. В., Кислова С. С.** Инсоляционная асимметрия рельефа // Геоморфология.— 1990.— № 3.— С. 3—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

165250. **Мельникова О. Н., Пыркин Ю. Г.** Экспериментальное исследование грядообразования в потоке воды // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 8.— С. 888—891.— Библиогр.: 6 назв.

165251. **Огмрцян М. Б.** О некоторых генетических типах террас Южносеванского района // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.— 1990.— Т. 43, № 1.— С. 21—28.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 10 назв.

165252. **Переслегина Р. Е.** Исследование плоскостного поверхностного сноса в районе юго-западного побережья озера Иссык-Куль // Геоморфология.— 1990.— № 3.— С. 90—99.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

165253. **Рослый И. М., Грубин Ю. Л.** Основные этапы геоморфологических исследований территории Украины // Развитие географической науки в Украинской ССР.— Киев, 1990.— С. 22—26.— Библиогр.: 18 назв.

165254. Русаков Г. В. Геоморфологическое районирование дельты Волги // Геоморфология.— 1990.— № 3.— С. 99—106.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

165255. Сорокин А. Л. Геолого-геоморфологические условия формирования прибрежных донных ландшафтов Баренцева моря // Природа и хоз-во Севера.— 1989.— Вып. 17.— С. 79—86.— Библиогр.: 14 назв.

18.5.4.4 Метеорология (Агрометеорология — см. 37.2.3)

165256. Александров Э. Л. О скорости падения капель осадков [в атмосфере] // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 8.— С. 878—880.— Библиогр.: 5 назв.

165256. Антипротоны в окрестности Земли / С. А. Воронов, А. М. Гальпер, С. В. Колдашов и др. // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 4.— С. 632—635.— Библиогр.: 10 назв.

165257. Аэросиноптические условия в период эксперимента / Л. Н. Герасименко, Е. И. Горшкова, Р. Н. Еременко и др. // Результаты комплексного аэрозольного эксперимента ОДАЭКС-87.— Томск, 1989.— С. 17—34.

165258. Балаховец Н. М., Волков А. Н., Сакерин С. М. О временной изменчивости спектральной прозрачности атмосферы в облачности спектра 0,4+0,6 мкм // Результаты комплексного аэрозольного эксперимента ОДАЭКС-87.— Томск, 1989.— С. 110—119.— Библиогр.: 6 назв.

165259. Белан Б. Д., Рассказчикова Т. М., Толмачев Г. Н. Микрофизические самолетные исследования аэрозоля // Результаты комплексного аэрозольного эксперимента ОДАЭКС-87.— Томск, 1989.— С. 130—143.

165260. Богомолов А. Ю., Федоров В. А. Распределение потенциала и поля электронного пучка, инжектируемого в ионосфере, в окрестности ИСЗ // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 4.— С. 560—564.— Рез. англ.

165261. Воронков И. О., Ляцкая А. М. Оценка электрического поля в области высыпаний по данным об ионном составе // Магнитосфер. исслед.— 1989.— № 12.— С. 102—105.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

165262. Габриелян Г. К. О загрязнении зимних осадков на территории Армянской ССР // Изв. АН АрмССР. Науки о Земле.— 1990.— Т. 43, № 1.— С. 38—46.— Рез. арм.

165263. Ингель Л. Х. Конвекция от источников тепла, вытянутых по вертикали // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 8.— С. 794—800.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

165264. Исаков А. А. Индикатрисы яркости неба в области солнечного ореола: [Исслед. атмосферы. аэрозоля] // Результаты комплексного аэрозольного эксперимента ОДАЭКС-87.— Томск, 1989.— С. 62—69.

165265. Исследование искровых разрядов из облака заряженных аэрозольных частиц / К. В. Анцупов, И. П. Верещагин, М. А. Кошелев и др. // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 4.— С. 158—162.

165266. Калашиник М. В., Шмерлин Б. Я. Спонтанный рост возмущений типа урагана в модели влажной конвекции // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 8.— С. 787—792.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

165267. Кельберт М. Я., Сазонов И. А. Асимптотика функции Грина для оператора внутренних волн в сжимаемой среде: [На прим. атмосферы] // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 8.— С. 854—861.— Рез. англ.

165268. Козлов С. И., Ступицкий Е. Л. Процессы замагничивания и стратификации легкоионизируемого облака нейтрального газа, разлетающегося

в геомагнитном поле // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 4.— С. 555—559.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

165269. Конвективный перенос продуктов сгорания в атмосфере над большими пожарами / Ю. А. Гостинцев, Н. П. Копылов, А. М. Рыжов, И. Р. Хасанов // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 4.— С. 47—52.— Библиогр.: 15 назв.

165270. Кузнецов Б. М., Гудков М. Г. Высотные дрейфы F-слоя ионосферы на средних широтах, вызванные выделением энергии в авроральном овале // Магнитосфер. исслед.— 1989.— № 12.— С. 92—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

165271. Кярнер О., Кээваллик С. Нормальные компоненты в распределениях вероятности количества облаков // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 8.— С. 831—836.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

165272. Ломая В. А., Мазин И. П., Неизвестный А. И. Влияние турбулентности на эффективность коагуляции облачных капель // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 8.— С. 813—819.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

165273. Лукшин В. В., Горчаков Г. И., Смирнов А. С. Спектральная прозрачность атмосферы // Результаты комплексного аэрозольного эксперимента ОДАЭКС-87.— Томск, 1989.— С. 70—76.— Библиогр.: 7 назв.

165274. Ляцкая А. М., Климов М. П. Численные расчеты характеристик плазменного шнура на разных высотах ионосферы // Магнитосфер. исслед.— 1989.— № 12.— С. 88—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

165275. Метеорологический режим приземного слоя атмосферы в прибрежной зоне г. Одессы в сентябре-октябре 1987 г. / В. В. Кличевская, Ю. Н. Новиков, Ф. Л. Ступнина и др. // Результаты комплексного аэрозольного эксперимента ОДАЭКС-87.— Томск, 1989.— С. 35—61.— Библиогр.: 5 назв.

165276. Надубович Ю. А., Платонов О. И. О географической неоднородности интегральной проводимости авроральной ионосферы // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 4.— С. 629.

165277. Определение оптической толщины искусственных облаков в верхней атмосфере / И. В. Москаленко, А. Г. Хейнло, Д. А. Щеглов, А. Б. Кукушкин // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 4.— С. 626—628.— Библиогр.: 5 назв.

165278. Панченко М. В., Терпугова С. А. Вертикальный профиль коэффициента рассеяния: [Опт. свойства атмосфер. аэрозоля] // Результаты комплексного аэрозольного эксперимента ОДАЭКС-87.— Томск, 1989.— С. 120—129.— Библиогр.: 8 назв.

165279. Полякин В. В. Ореольная индикатриса рассеяния и микроструктура аэрозоля в приземном слое // Результаты комплексного аэрозольного эксперимента ОДАЭКС-87.— Томск, 1989.— С. 86—100.— Библиогр.: 14 назв.

165280. Свирипенков М. А. Спектральные зависимости коэффициентов направленного рассеяния: [Исслед. атмосфер. аэрозоля] // Результаты комплексного аэрозольного эксперимента ОДАЭКС-87.— Томск, 1989.— С. 77—85.— Библиогр.: 10 назв.

165281. Смородин В. Е. Нуклеация льда в атмосфере на ядрах кристаллизации смешанного состава. Механизм десублимации // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 8.— С. 820—830.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

165282. Тумаков А. Г., Ювженко А. В. Термо- и гиетрооптическое исследование приземного аэрозоля // Результаты комплексного аэрозольного эксперимента ОДАЭКС-87.— Томск, 1989.— С. 101—109.— Библиогр.: 5 назв.

165283. Хворостовский С. Н., Зеленкова Л. В. Расчет скорости ионообразования в D-области полярной ионосферы (электроны с $E_0 \geq 40$ кэВ) // Магнитосфер. исслед.— 1989.— № 12.— С. 66—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 33 назв.

165284. Чефранов С. Г. Потоки энергии и энтропии по спектру в баротропной атмосферной турбулентности и предсказуемость поля примесей при наличии орографических возмущений // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 8.— С. 801—812.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

165285. Численное исследование пространственного взаимодействия двух крупномасштабных термиков / В. А. Андрущенко, А. А. Горбунов, Х. С. Кестенбойм, Л. А. Чудов // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 4.— С. 53—59.— Библиогр.: 15 назв.

165286. Щербань М. И. Метеорологические и климатические исследования в Украинской ССР (1961—1986 гг.) // Развитие географической науки в Украинской ССР.— Киев, 1990.— С. 27—32.— Библиогр.: 31 назв.

165287. Экспериментальный метеорологический полигон проблемной научно-исследовательской лаборатории ОГМИ / Е. М. Гроссман, В. П. Ивакин, В. М. Матнос, А. Ю. Яворский // Результаты комплексного аэрозольного эксперимента ОДАЭК-87.— Томск, 1989.— С. 5—16.

18.5.4.5 Климатология

(Строительная климатология — см. 33.2;

агроклиматология — см. 37.2.3)

(См. также № 165286)

165288. Панасенко Г. Д. Температурный режим г. Апатиты // Природа и хозяй-во Севера.— 1989.— Вып. 17.— С. 40—46.

18.5.4.6 Океанология

(Биология моря — см. 19.3.4.1; морская геология — см. 18.4.7;

геоморфология морского дна — см. 18.5.4.3)

165289. Арманд С. А., Суrowегин А. Л., Карпов В. С. О возможности оценки параметров шероховатой поверхности [океана] посредством зондирования коротким световым импульсом // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 4.— С. 69—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

165290. Белобров А. А., Слепышев А. А., Шамов В. С. О генерации вертикальной тонкой структуры инерционно-гравитационными внутренними волнами // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 8.— С. 862—870.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

165291. Ермаков С. А., Панченко А. Р., Салашин С. Г. Проявления на морской поверхности ветровых фронтов в присутствии поверхностно-активных пленок // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 8.— С. 883—886.— Библиогр.: 10 назв.

165292. Журенков А. Г., Яковлев В. А. О решении задачи рассеяния света частицами морской взвеси в приближении аномальной дифракции // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 8.— С. 891—893.

165293. Загрядская Н. Н. Дифракция [волн] на акватории с учетом изменения глубины входного сечения // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1990.— Т. 220.— С. 59—64.— Рез. англ., с. 123.— Библиогр.: 5 назв.

165293а. Ильин Б. И., Ромашко Д. Н. Генерация атмосферного инфразвука при вертикальном сдвиге океанического дна // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 8.— С. 886—888.— Библиогр.: 6 назв.

165294. Каневский М. Б., Новиков Л. В. К теории РСА-изображения морских волн, распространяющихся в азимутальном направлении // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 4.— С. 12—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

165295. **Котрехов Е. П.** Трансформация стоковых колебаний уровней и расходов воды в Кольском заливе // Природа и хоз-во Севера.— 1989.— Вып. 17.— С. 71—78.— Библиогр.: 5 назв.

165296. **Ларин Б. В.** Влияние адвекции холода на изменчивость температуры поверхности Баренцева моря // Природа и хоз-во Севера.— 1989.— Вып. 17.— С. 54—59.

165297. **Несветова Г. И.** Особенности распределения кислорода в глубинных водах Баренцева моря // Природа и хоз-во Севера.— 1989.— Вып. 17.— С. 59—66.— Библиогр.: 15 назв.

165298. **Потанин В. А., Ларин Б. В.** Динамика вод южной части Кольского залива // Природа и хоз-во Севера.— 1989.— Вып. 17.— С. 66—71.— Библиогр.: 6 назв.

165299. **Сабинин К. Д., Назаров А. А., Серебряный А. Н.** Короткопериодные внутренние волны и течения в океане // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 8.— С. 847—853.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

165300. Тенденции развития наук об окружающей среде и дистанционное зондирование: [По материалам 5-й науч. ассамблеи Междунар. ассоц. метеорологии и физики атмосферы, Рединг (Великобритания), июль — авг. 1989] // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 4.— С. 113—123.— Содерж.: Ч. 1. Атмосфера и океан / К. Я. Кондратьев.

165301. Эволюция квазистационарного циклического круговорота в море Леванта по данным судовых и спутниковых наблюдений / И. Ф. Гертман, Г. А. Гришин, В. Э. Куница, Ю. И. Попов // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 4.— С. 19—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 18.4.8; гидробиология — см. 19.3.4.1; почвенная гидрология — см. 37.2.4)

165302. **Антроповский В. И.** Определение глубинных деформаций в пределах морфологически однородных участков рек // Геоморфология.— 1990.— № 3.— С. 60—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

165303. **Галущенко Н. Г., Запольский И. А., Пелешенко В. И.** Гидрологические и гидрохимические исследования в Украинской ССР // Развитие географической науки в Украинской ССР.— Киев, 1990.— С. 32—37.

165304. **Инверсионно-вольтамперометрическое** определение микроколичеств меди, свинца и кадмия в природных водах, с предварительной электрохимической обработкой проб / А. А. Каплин, Н. М. Мордвинова, Л. Д. Свищова, Т. Б. Клюева // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 7.— С. 15—17.— Библиогр.: 8 назв.

165305. **Махинов А. Н.** Русловые процессы и формирование поймы в условиях устойчивой аккумуляции наносов в долине реки // Геоморфология.— 1990.— № 3.— С. 75—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

165306. **Миронов Д. В.** О расчете профиля температуры в пресноводном термоклине // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 8.— С. 880—883.

18.5.4.8 Гляциология

165307. **Исследование** состояния ледниковых покровов Антарктиды с помощью радиофизической аппаратуры / В. Б. Ефимов, В. А. Комяк, А. С. Куркин и др. // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 4.— С. 3—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

165333. Марченко С. М., Обухов А. Г. Возбуждающие аминокислоты оказывают потенцирующее действие на низкородовые кальциевые каналы в нейронах гиппокампа крысы: [Письмо в ред.] // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 7.— С. 796—799.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

165334. Микельсаар Р.-Х. Молекулярное моделирование липидных комплексов биомембран // Молекуляр. физика и биофизика вод. систем.— 1989.— Вып. 7.— С. 48—64.— Библиогр.: 34 назв.

165335. Молекулярная подвижность в белках по данным метода ¹³C-ЯМР / А. И. Оливсон, Ю. И.-Х. Ярвет, Р. К. Агурайуя, Э. Т. Липпмаа // Молекуляр. физика и биофизика вод. систем.— 1989.— Вып. 7.— С. 65—82.— Библиогр.: 13 назв.

165336. Москаленко А. А. Выделение стабильных реакционных центров фотосистемы 2 // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 7.— С. 736—741.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

165337. Новый подход к изучению связывания специфического лиганда ассоциирующей ферментной системой. Взаимодействия флавинмононуклеотида с мышечной гликогенфосфорилазой Б / Н. А. Чеботарева, Б. И. Курганов, А. Е. Любарев, Д. Р. Давыдов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 235—237.— Библиогр.: 10 назв.

165338. Орлов А. П., Корепанова Е. А., Владимиров Ю. А. Ионные каналы, образуемые полимиксином в липидных мембранах, обогащенных жирной кислотой // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 7.— С. 755—762.— Рез. англ.— Библиогр.: 35 назв.

165339. Попов М. П., Витол И. С. Металлозависимые протеазы из семян фасоли // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 4.— С. 474—478.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

165340. Попов С. В., Свиткина Т. М., Марголис Л. Б. Механизм образования клеточных отростков: роль плазматической мембраны // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 7.— С. 788—795.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

165341. Рапопорт В. Л. Физические процессы в компонентах нуклеиновых кислот // Молекуляр. физика и биофизика вод. систем.— 1989.— Вып. 7.— С. 142—153.— Библиогр.: 39 назв.

165342. Русаков Д. А., Скибо Г. Г. Вероятностная трехмерная реконструкция ультраструктуры нейронных элементов при анализе их случайных сечений // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 471—474.— Библиогр.: 22 назв.

165343. Синапсин I из мозга человека: фосфорилирование протеинкиназой С / Северин С. Е., Москвитина Е. Л., Быкова Е. В. и др. // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 7.— С. 718—723.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

165344. Сравнительное изучение динамики гидратного слоя мембран из фосфатидилхолинов диацильного, алкилацильного и диалкильного типа методом ²H-ЯМР / Чулин В. В., Аникин М. В., Гусев Д. Г. и др. // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 7.— С. 770—778.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

165345. Субстратно-ингибиторная специфичность митохондриальной моноаминоксидазы печени свиньи, иммобилизованной на аминопептидцеллюлозе / Б. А. Гринберг, А. А. Прикулис, Е. Б. Никольская и др. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 229—232.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

165346. Сухинин В. Н., Понедилок Н. В., Сахаров И. Ю. Свойства ингибитора трипсина из листьев люцерны, выделенного хроматофокусированием // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 4.— С. 500—505.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

165347. Твердофазный синтез биотинированных олигодезоксирибонуклеотидов / В. П. Вейко, К. И. Ратманова, А. С. Осипов и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 214—216.— Библиогр.: 10 назв.

165348. Угровецкий В. М. Структура химического реактора предбиологических систем // Пробл. бионики.— 1990.— Вып. 44.— С. 89—96.— Библиогр.: 11 назв.

165349. Участок начала репликации, расположенный в 5'-конце домена α -глобиновых генов кур, содержит энхансер транскрипции / Е. С. Васецкий, С. В. Разин, А. И. Кварцхава и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 485—487; табл.— Библиогр.: 12 назв.

165350. Элбакидзе Г. М., Челидзе М. А., Элбакидзе И. М. Тканеспецифическая регуляция транспорта ионов кальция термостабильным кофактором из печени крысы // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 474—478.— Библиогр.: 13 назв.

165351. Электрогенная стадия, обусловленная восстановлением вторичного хионного акцептора в протеолипосомах, содержащих фотосинтетические реакционные центры / Мамедов М. Д., Шинкарев В. П., Семенов А. Ю., Верховский М. И. // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 7.— С. 730—735.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

165352. Эффективный способ конструирования протяженных фрагментов ДНК / Н. К. Данилюк, А. Н. Сняжков, О. И. Серпинский и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 487—491.— Библиогр.: 12 назв.

19.3.2 Общая генетика

165353. Бочканов С. С., Сургучев А. П., Смирнов В. Н. Организация регуляторной области гена аполипротеида А-1 (АПО А-1) кролика и человека // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 482—484.— Библиогр.: 10 назв.

165354. Гончаренко Г. Г., Емельянов И. М. Электрофоретический ключ для типировки взрослых особей двойниковых видов *Drosophila* группы *virilis*, обитающих в палеарктике // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 448—452.— Библиогр.: 13 назв.

165355. Животовский Л. А., Саввушкина Н. Е. Исследование устойчивости оценки коэффициента внутрикласовой корреляции при отсутствии нормальности распределения признаков // Журн. общ. биологии.— 1990.— Т. 51, № 4.— С. 549—555.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 554—555.

165356. Мамадалиева М. А., Полякова Е. В., Корочкин Л. И. Исследование поведенческих признаков у мух *Drosophila lummei*, гомозиготных по нуль-аллелю гена β -эстеразы // Журн. общ. биологии.— 1990.— Т. 51, № 4.— С. 492—498.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 497—498.

165357. Поковская А. В., Коварский В. А. Автоколебательные процессы в волновой кинетике мутагенеза // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 457—461.— Библиогр.: 7 назв.

165358. Умбетова Г. Х., Беляева Е. С., Жимулев И. Ф. Неполная полителизация участка хромосомы при эффекте положения мозаичного типа у *Drosophila melanogaster* // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 462—465; табл.— Библиогр.: 14 назв.

165359. Ураков Д. Н., Деев С. М., Глазков М. В. Организация иммуноглобулиновых генов мыши в составе хроматина // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 466—470.— Библиогр.: 14 назв.

19.3.3 Общая цитология

165360. Алиева И. Б., Воробьев И. А. Влияние разрушения элементов цитоскелета на индуцированные разобщителем изменения центросомы // Цитология.— 1990.— Т. 32, № 6.— С. 620—624; табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

165361. Иммуноморфологическое исследование формирования внеклеточного матрикса в культурах эпителиальных клеток / А. Ю. Александрова, Ю. М. Васильева, Л. В. Домнина и др. // Цитология.— 1990.— Т. 32, № 6.— С. 633—640; табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 639—640.

04.03.02.01
303.01.01.03.01

19.3.4.1 Гидробиология

165362. Авинская Е. В. Содержание хлорофилла «А» и соотношение между хлорофиллом и первичной продукцией в планктоне экспериментальных удобряемых озер // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 205.— С. 46—52.— Библиогр.: с. 52.

165363. Авинский В. А., Заходнова Т. А., Мицкевич О. И. Многолетние изменения планктона и бентоса Черепетского водохранилища // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 205.— С. 119—128.— Библиогр.: 10 назв.

165364. Белова М. А. Зависимость скоростей деструкции пресноводных макрофитов *in situ* от содержания в их тканях азотистых компонентов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 246—248.— Библиогр.: 14 назв.

165365. Бульон В. В., Анохина Л. Е., Аракелова Е. С. Первичная продукция гипергалинных озер Крыма // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 205.— С. 14—25.— Библиогр.: с. 25.

165366. Гуренович Т. Г. Расчет продукции бактериопланктона с учетом его размерной структуры // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 205.— С. 3—13.— Библиогр.: с. 11—13.

165367. Лаврентьева Г. М. Виды фитопланктона, вызывающие «цветение» в малых рыбохозяйственных озерах // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 205.— С. 38—45.— Библиогр.: 7 назв.

165368. Некрасова И. И. Особенности развития фитопланктонных инфузорий и их роль в биопродукционных процессах искусственно евтрофированных озер // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 205.— С. 53—60.— Библиогр.: с. 59—60.

165369. Рябченко В. А. Сезонная изменчивость первичной продукции в Мировом океане (по результатам расчетов) // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 441—445.— Библиогр.: 10 назв.

165370. Смирнова Т. С. Особенности сезонной динамики зоопланктона в разных районах Ладожского озера // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 205.— С. 76—84.— Библиогр.: с. 83—84.

19.4 Палеонтология

(Палеогеография — см. 18.5.4.2; палеоантропология — см. 19.8)

165371. Догужаева Л. А., Мутвей Х. Радула, аптихи и контраптихи мелового аммонита *Aconeceras* (Mollusca, Cephalopoda) // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 192—195; табл.— Библиогр.: 15 назв.

165372. Оспанова Н. К. Возникновение скелета на Вендо-кембрийском рубеже // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 12.— С. 843—846.— Рез. тадж.— Библиогр.: 5 назв.

165373. Сабиров А. А. Новые данные о роде *Uralinella* (Foraminifera) // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 12.— С. 846—848.— Рез. тадж.— Библиогр.: 7 назв.

19.5 Микробиология. Вирусология

(Медицинская микробиология и вирусология — см. 41.7.2;
сельскохозяйственная микробиология — см. 37.2.1;
почвенная микробиология — см. 37.2.4;
ветеринарная микробиология — см. 37.6)



165374. Аветисян А. В., Дибров П. А., Скулачев В. П. Ионы натрия необходимы для роста и поддержания дыхательного мембранного потенциала клеток *Escherichia coli* в присутствии протонифора // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 7.— С. 702—710.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

165375. Алтон Л. В. Жизнеспособность конидий видов рода *Fusarium* в почве и воде, загрязненных нитратами // Микология и фитопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 193—201.— Библиогр.: с. 201.

165376. Антибиотическая активность дрожжей рода *Metschnikowia* Kamienski / М. М. Вустин, Е. Н. Калина, И. П. Бабьева и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 207—211.— Библиогр.: 9 назв.

165377. Билай В. И. Даниил Кириллович Заболотный: [Микробиолог и эпидемиолог: 1866—1929] // Очерки истории естествознания и техники.— 1989.— Вып. 36.— С. 90—97: портр.— Библиогр.: 16 назв.

165378. Кальвиш Т. К. Морфофизиологические особенности нового для флоры СССР энтомопатогенного гриба *Tolypocladium niveum* (O. Rostr.) Bissett (*Deuteromycotina: Moniliales*) // Микология и фитопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 210—215.— Библиогр.: с. 215.

165379. Кондратьева В. И., Наумов Г. И. Итоги изучения жизненного цикла гриба *Eremothecium ashbyi* (Routien) Vatra // Микология и фитопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 271—275.— Библиогр.: с. 274—275.

165380. Обнаружение гигантских линейных плазмид в штаммах *Streptomyces bambergiensis* / С. Б. Зотчев, Д. Р. Бериташвили, С. М. Розенфельд и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 203—206: табл.— Библиогр.: 15 назв.

165381. Сысоев О. В., Говорухина Н. И., Грузман М. Б. Глутатион S-трансфераза метилотрофных бактерий: распространение и характеристика // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 4.— С. 456—461.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

165382. Терехова В. А., Нгачан Ш. В., Дьяков Ю. Т. Исследование комплекса *Rhizostonia solani* Kühn. с помощью электрофореза водорастворимых белков // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 93—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

165383. Энергетические аспекты концентрирования Au (II) клетками бактерий / Ульберг З. Р., Карамушка В. И., Грузина Т. Г. и др. // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 7.— С. 724—729.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

19.6 Ботаника

(Биология с.-х. растений — см. 37.4.1;
палеоботаника — см. 19.4; фитопатология — см. 37.4.4;
дендрология — см. 39.1.2)

165384. Бадалян С. М., Дараков О. Б. Изучение тяжей и ризоморф *Nematoloma fasciculare* (Huds.: Fr.) P. Korst. и *Agaricus bisporus* (L. Lange) Imbach с помощью сканирующего электронного микроскопа // Микология и фитопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 201—206.— Библиогр.: с. 206.

165385. Булгаков Н. Г. Светозависимые характеристики роста микроводорослей // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 58—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

165386. **Васильева Л. Н.** Новые виды пиреномицетов с острова Кунашир // Микология и фитопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 207—210.— Библиогр.: с. 210.

165387. **Доброчаева Д. Н.** Владимир Ипполитович Липский: [Специалист в обл. ботаники, 1863—1937] // Очерки истории естествознания и техники.— 1989.— Вып. 36.— С. 81—90: портр.— Библиогр.: 7 назв.

165388. **Дубына Д. В.** Анализ флоры плавнево-литорального ландшафта Дона // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 85—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

165389. **Жукова Л. А., Комаров А. С.** Поливариантность онтогенеза и динамика ценопопуляций растений // Журн. общ. биологии.— 1990.— Т. 51, № 4.— С. 450—461.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 460—461.

165390. **Зубко М. К., Зубко Е. И., Глеба Ю. Ю.** Восстановление жизнеспособности γ -проростков *in vitro* // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 453—457.— Библиогр.: 5 назв.

165391. **Изменение состава летучих аминов в процессе роста и отмирания синезеленой водоросли *Microcystis aeruginosa*** / П. Д. Ключенко, Р. В. Головина, И. Л. Журавлева и др. // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 4.— С. 545—550.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

165392. **Камелин Р. В.** Новый вид *Saxifraga* L. из Западного Памира // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 12.— С. 849—851.— Рез. тадж.

165393. **Клайн Н. П., Уморин П. П.** О механизме выделения водорослями органических экзометаболитов // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 52—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

165394. **Коркашвили Т. Ш., Пхейдзе Т. А.** Динамика накопления стероидных гликозидов в корнях и корневищах *Ruscus ponticus* Wog. // Изв. АН ГССР. Сер. хим.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 157—158.— Рез. груз., англ.

165395. **Никулина В. Н.** Планктонные сине-зеленые водоросли восточной части Финского залива // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 205.— С. 26—37.— Библиогр.: с. 37.

165396. **Сидорович М. М.** Этапы размерной изменчивости клеток в каллусогенезе рогаза узколистного // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 100—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

165397. **Состав липидов в плодовых телах *Paxillus involutus* (Batsch: FR.) FR.** в зависимости от условий произрастания / Н. В. Михайлова, П. О. Рипати, В. С. Сидоров, В. Б. Ефлов // Микология и фитопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 235—239.— Библиогр.: с. 239.

165398. **Тужилин С. Ю.** Классификация луговой растительности поймы реки Киренги // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 80—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

19.7 Зоология

(Палеозоология — см. 19.4;

биология с.-х. животных — см. 37.5.1; ветеринария — см. 37.6;

зоопсихология — см. 3.3; сравнительная биофизика, биохимия и физиология человека и животных — см. 19.10)

165399. **Агеева Т. Ж., Петрова А. Д.** Распределение мезостигматических клещей (*Parasitiformes Mesostigmata*) в норах реликтового суслика (*Citellus gelictus*) в Западном Тянь-Шане // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 8.— С. 51—58.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 57—58.

165400. **Аракелова Е. С.** Влияние температуры на скорость потребления кислорода гастроподами // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 205.— С. 140—146.— Библиогр.: с. 145—146.

165401. Байдашников А. А. О внутривидовых формах моллюсков рода *Mentissa* (Gastropoda, Pulmonata, Clausiliidae) // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 8.—С. 19—31.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

165402. Балушкина Е. В., Петрова Н. А. Функционирование популяции хищного мидии в гипергалинных озерах Крыма // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.—1989.—Т. 205.—С. 129—139.—Библиогр.: с. 138—139.

165403. Белокобыльский С. А. Палеарктические виды браконид рода *Pagohormius* (Hymenoptera, Braconidae) // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 8.—С. 59—65.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

165404. Влияние геофизических условий на питание, плодовитость и количественное развитие планктонных ветвистоусых / Б. Л. Гутельмахер, К. С. Арбачаускас, П. И. Крылов и др. // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.—1989.—Т. 205.—С. 84—95.

165405. Галактионов К. В., Малкова И. И. Ультраструктура и формирование скелета церкарий микрофаллидных трематод (*Plagiorchiida*, *Microphallidae*) // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 8.—С. 130—135.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

165406. Гебрук А. В. О находке пелагических личинок боконогих голотурий (*Holothurioidea*, *Elasipoda*) // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 8.—С. 150—152.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

165407. Гранович А. И., Сергиевский С. О. Оценка репродуктивной структуры популяции моллюска *Littorina saxatilis* (Olivi) (Gastropoda, Prosobranchia) в Белом море // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 8.—С. 32—41.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 40.

165408. Дегтярев В. Г., Антонов А. К. Факт гнездования смешанной пары серого *Grus grus* и черного (*G. monacha*) журавлей (*Gruiformes*, *Gruidae*) в юго-западной Якутии // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 8.—С. 153—155.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

165409. Дифференциация половых хромосом у лососевых рыб: [Сообщение] // Цитология.—1990.—Т. 32, № 6.—С. 659—663: табл.—Рез. англ.—Содерж.: 3. Множественные половые хромосомы сибирской ряпушки *Coregonus sardinella* / С. В. Фролов.—Библиогр.: с. 663.

165410. Есюнин С. Л., Коробейников Ю. И. Фенология пауков-волков (*Aranei*, *Lycosidae*) на Южном Ямале // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 8.—С. 42—50.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

165411. Жаворонкова О. Д. Строение гнатемы и питание водяных клещей семейства *Arrhenuridae* (*Acariformes*) // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 8.—С. 135—142.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 141—142.

165412. Жигальский О. А., Бернштейн А. Д. Оценка влияния внутривидовых факторов на динамику рыжей полевки // Журн. общ. биологии.—1990.—Т. 51, № 4.—С. 469—475.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 474—475.

165413. Заславский В. А. Кинетика фотопериодической и температурной индукции и ее роль в механизме, контролирующем сезонное развитие насекомых // Журн. общ. биологии.—1990.—Т. 51, № 4.—С. 483—491.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 490.

165414. Зотов В. А., Гроссе В.-Р., Трэгер Б. Влияние фотопериода на суточный ритм активности *Calliphora vicina* (Diptera, Calliphoridae) // Зоол. журн.—1990.—Т. 69, вып. 8.—С. 147—150.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

165415. Изменение структуры клеточного цикла в раннем эмбриогенезе морского ежа *Strongylocentrotus droebachiensis* / Л. Ф. Андреева, Ю. М. Розанов, М. В. Тарасова, В. П. Афанасьева // Цитология.—1990.—Т. 32, № 6.—С. 641—651: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 650.

165416. Изменения в характере эмбриогенеза карася: долгосрочные наблюдения и экспериментальные исследования / О. А. Лебедева, Л. И. Тихомирова, Г. П. Филиппова, М. Н. Завьялова // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 196—199.

165417. Кантор Ю. И., Кияшко С. И. Предварительные данные по составу стабильных изотопов органического углерода и питанию некоторых брюхоногих моллюсков Японского моря // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 248—251.— Библиогр.: 8 назв.

165418. Каплин В. Г. Новые виды сеноедов рода *Mesopsocus* (Psocoptera, Mesopsocidae) из Туркмении // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 8.— С. 142—147.— Рез. англ.

165419. Киселева Е. И. Поведенческие реакции головастиков серой жабы (*Bufo bufo*) на аминокислоты // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 8.— С. 91—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

165420. Ковалева В. Г., Райков И. Б. Фибриллярные чехлы вокруг мейотических бивалентов у низшей инфузории *Trachelographis totevi* // Цитология.— 1990.— Т. 32, № 6.— С. 572—577: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 576—577.

165421. Комплементарность при создании системы симбионт—хозяин между клонами инфузории *Paramecium caudatum* и штаммами бактерии *Holospira obtusa* / М. С. Раутиан, И. И. Скобло, Н. А. Лебедева, Д. В. Осипов // Цитология.— 1990.— Т. 32, № 6.— С. 584—591.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 590—591.

165422. Косых М. И., Коломина С. М., Ченцов Ю. С. Некоторые структурно-функциональные свойства светлых и темных гепатоцитов мышей // Науч. докл. высш. шк Биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 46—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

165423. Кулаковский Э. Е., Макаренкова Е. П., Прочуханова А. Р. Ультраструктура церебрального ганглия мидии *Mytilus edulis* // Цитология.— 1990.— Т. 32, № 6.— С. 599—604: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 603.

165424. Кутикова Л. А., Фолиян Л. А. Эколого-фаунистическая характеристика коловраток озера Иссык-Куль // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 205.— С. 61—75.— Библиогр.: с. 74—75.

165425. Лихарева Е. И. Генеративный рост самок *Calanoida* с различным характером размножения // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 205.— С. 147—154.— Библиогр.: с. 153—154.

165426. Макрушин А. В. О причине и следствиях эмбриональной диапаузы у первичноводных беспозвоночных и асцидий // Журн. общ. биологии.— 1990.— Т. 51, № 4.— С. 476—482.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 481—482.

165427. Марковец М. Ю. Прижизненное определение пола у москвитки *Parus ater ater* (Paridae, Passeriformes) // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 3.— С. 127—129.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

165428. Мотавкин П. А., Коцюба Е. П. Типы нейросекреторных клеток висцерального ганглия двусторчатого моллюска анадара бронтонна *Anadara broughtoni* // Цитология.— 1990.— Т. 32, № 6.— С. 605—610: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 609.

165429. Мыльников А. П. Особенности ультраструктуры бесцветного жгутиконосца *Heteromita* sp. // Цитология.— 1990.— Т. 32, № 6.— С. 567—571: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 570.

165430. Негроров О. П., Суриков М. Н., Джавелидзе И. Г. Материалы по фауне семейства *Dolichopodidae* (Diptera) Лагодехского заповедника // Сб. науч. тр. / Ин-т горн. лесоводства им. Гулисашвили.— 1988.— Вып. 7.— С. 213—223.— Рез. груз., англ.

165431. Осипов А. Г., Ильин И. И., Алексеев С. С. Формы ленков рода *Brachymystax* (Salmoniformes, Salmonidae) в свете данных популяционно-ге-

нетического анализа // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 8.— С. 76—90.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 89.

165432. Особенности строения отолитов у экологически различных видов байкальских подкаменщиков рыб (Cottoidei): [Сообщение] // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 8.— С. 66—75.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Морфология отолитов / В. Г. Сиделева, Л. В. Зубина.— Библиогр.: с. 74—75.

165433. Павлов А. М., Крылов П. И. Моделирование размерной избирательности питания планктофагов на основе элементов их пищевого поведения // Журн. общ. биологии.— 1990.— Т. 51, № 4.— С. 536—548.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 546—548.

165434. Пивоваров А. С., Котляр Б. И. Отрицательное смещение потенциала реверсии вызванного ацетилхолином входящего тока нейронов ППаз и ЛПаз виноградной улитки при его угашении // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 70—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

165435. Попов В. В., Супин А. Я. Электрофизиологическое исследование слуха пресноводного дельфина *Inia geoffrensis* // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 238—241.— Библиогр.: 13 назв.

165436. Пунин М. Ю., Казаков В. К., Кулаковский Э. Е. Кальцитонин-иммунореактивные структуры в кишечнике и в центральной нервной системе двусторчатых моллюсков // Цитология.— 1990.— Т. 32, № 6.— С. 611—619. табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 618—619.

165437. Самовар А. Г. Проблема происхождения и эволюции полового процесса у протистов // Цитология.— 1990.— Т. 32, № 6.— С. 543—567.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 562—566.

165438. Сахаров Д. А. Интегративная функция серотонина у примитивных Metazoa // Журн. общ. биологии.— 1990.— Т. 51, № 4.— С. 437—449.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 448—449.

165439. Силина Н. И. Виды рода *Acartia* в планктоне восточной части Финского залива Балтийского моря // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 205.— С. 108—118.— Библиогр.: с. 116—118.

165440. Случайное попадание и кратковременное пребывание симбиотических бактерий *Holospora acuminata* в макронуклеусе инфузорий *Paramecium bursaria* / О. Н. Борхсениус, И. И. Скобло, Н. А. Лебедева, Д. В. Осипов // Цитология.— 1990.— Т. 32, № 6.— С. 578—583. табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 582.

165441. Соколов В. Е., Щенников Г. Н. Определение видовой принадлежности бобров *Castor fiber* и *C. canadensis* (Rodentia, Castoridae) по строению анальных желез // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 8.— С. 158—159.— Рез. англ.

165442. Соколова Е. Л. Сравнительный анализ плодовитости леща *Abgatis brama* (L.) из разных частей ареала // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 40—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

165443. Старобогатов Я. И., Ситникова Т. Я. Пути видообразования моллюсков озера Байкал // Журн. общ. биологии.— 1990.— Т. 51, № 4.— С. 499—512.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 511—512.

165444. Ткаченко В. С. О нарушениях строения черепа у семи видов песчанок (*Meriones*, *Cricetidae*) фауны СССР // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 8.— С. 155—157.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

165445. Фикс Б. В., Алексеев В. Р. Модель динамики численности популяции планктонного циклопа *Mesocyclops leuckarti* (Copepoda), основанная на фотопериодизме // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 205.— С. 96—107.— Библиогр.: с. 107.

165446. Чабовский А. В., Лапин В. А., Попов С. В. Сезонная динамика социальной организации краснохвостой песчанки (*Meriones libycus*) // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 8.— С. 111—126.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 125.

165447. Чернышев В. Б., Ниязов О. Д., Мярцева Е. А. Температура поверхности растения хлопчатника и насекомые // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 65—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

165448. Чесунов А. В. Критический анализ семейства Aegialoalaimidae (Nematoda, Chromadoria), тенденции эволюционного развития пищевода у морских нематод и предложение двух новых семейств // Зоол. журн.— 1990.— Т. 69, вып. 8.— С. 5—18.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 17.

165449. Чолокава А. О., Имнадзе Т. Ш. Жуки-долгоносики подсемейства Eirrhinae (Coleoptera, Curculionidae) фауны Грузии // Сб. науч. тр. / Ин-т горн. лесоводства им. Гулиасвили.— 1988.— Вып. 7.— С. 134—148.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 15 назв.

165450. Электронно-микроскопическое исследование криптоспоридий: [Обобщение] // Цитология.— 1990.— Т. 32, № 6.— С. 592—593; табл.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Стадии гематогенеза и спорогонии криптоспоридии *Cryptosporidium parvum* / Т. В. Бейер, Н. В. Сидоренко.— Библиогр.: с. 597—598.

19.8 Антропология

165451. Бабаков О., Дубова Н. А. Антропологическое изучение туркмен Астраханской области // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1990.— № 1.— С. 31—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

165452. Дебус Н., Грязнов С. М., Бердичевский Ф. Б. Олигонуклеотиды, комплементарные мРНК гена *c-Ha-ras*, подавляют пролиферацию клеток человека в культуре // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 491—494; табл.— Библиогр.: 12 назв.

165453. Семенов М. В. Взаимосвязь хромосом в интерфазном ядре // Цитология.— 1990.— Т. 32, № 6.— С. 664—666.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных (Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 19.7)

165454. Ананин В. Ф. Биорегуляция аккомодационного аппарата глаза человека // Пробл. бионики.— 1990.— Вып. 44.— С. 110—121.— Библиогр.: 11 назв.

165455. Бабенко Н. А., Никитин В. Н. Пути образования диацилглицеринов и фосфатидной кислоты в ядрах клеток печени белых крыс // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 479—482.— Библиогр.: 12 назв.

165456. Взаимодействие N-гетерилазиминов с глутатионтрансферазной системой печени крысы / А. В. Стуловский, А. А. Суворов, Е. Б. Майзель и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 231—235.— Библиогр.: 5 назв.

165457. Гафуров Б. Г. Динамика возбудимости ядер гипоталамуса кошки в зависимости от степени жажды // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 76—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

165458. Денисенко Н. И. Организация операции классификации в волновой нейродинамике // Пробл. бионики.— 1990.— Вып. 44.— С. 80—84.— Библиогр.: 6 назв.

165459. Изучение ДНК олигонуклеосом печени крыс, обогащенных транскрипционно активными генами, при индукции, вызванной введением смеси

аминокислот / П. О. Вардеванян, А. М. Давтян, С. Г. Тирацуян, А. О. Вардеванян // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 20—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

165460. Колотенко Г. А., Филатов А. Т., Ахмедов Т. И. Векторная модель синхронных и асинхронных потенциалов головного мозга // Пробл. бионики.— 1990.— Вып. 44.— С. 121—129.

165461. Кривошлык С. А., Плисс И. П. Адаптивная модель-фильтр коротколатентных вызванных потенциалов мозга // Пробл. бионики.— 1990.— Вып. 44.— С. 63—67.— Библиогр.: 9 назв.

165462. Лизис эритроцитов человека, индуцируемый алифатическими альдегидами / Степура И. И., Заводник И. Б., Пилецкая Т. П., Арцукевич А. Н. // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 7.— С. 742—749.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

165463. Определение и анализ первичной последовательности ламининсвязывающего белка человека / Е. Ю. Сяянова, В. А. Лукашев, В. М. Блинов, С. М. Трояновский // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 227—231.— Библиогр.: 7 назв.

165464. Отражение стадии принятия решения в импульсной активности корковых нейронов в зависимости от изменения параметров результата поведения / Ю. Е. Вагин, В. Ф. Волков, Л. А. Даудова, Ю. А. Фадеев // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 505—508.— Библиогр.: 5 назв.

165465. Поведение нефракционированного и низкомолекулярного гепарина в организме крысы / С. В. Хлгатян, Б. А. Умарова, Ф. Б. Шапиро, С. М. Струкова // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 509—511.— Библиогр.: 15 назв.

165466. Свойства конканавалин А-индуцированных сигналов в лимфоцитах периферической крови человека / Мошковская Е. Ю., Борин М. Л., Гуконская А. С., Азизова О. А. // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 7.— С. 750—754.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

165467. Фишер А. А., Наурбиева Е. Н. Постпрандиальные изменения центральной гемодинамики и роль двенадцатиперстной кишки в их развитии // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 242—245.— Библиогр.: 11 назв.

165468. Чурмасов А. В., Ульянов М. Ю., Химица Г. А. Структурно-функциональная модель синаптической передачи // Пробл. бионики.— 1990.— Вып. 44.— С. 53—59.— Библиогр.: 7 назв.

19.11 Прикладная биология

165469. Бактерицидная активность сложных моноэфиров гликолей / Р. Х. Хазипов, Н. Н. Силищев, Т. А. Соколова и др. // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1990.— № 1.— С. 45—47.

165470. Волюнец В. Т., Лопата В. А., Черинько В. А. Метрологические аспекты динамических измерений в диагностике функции дыхания // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 52—54.— Библиогр.: 13 назв.

165471. Папковский Д. Б., Савицкий А. П., Ярополов А. И. Оптические биосенсоры: Обзор // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 4.— С. 435—444.— Рез. англ.— Библиогр.: 89 назв.

165472. Попечителев Е. П., Соловьев Н. И. Спичез тестовых сюжетных изображений для проверки телевизионных анализаторов [биологических данных] // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 55—57.— Библиогр.: 7 назв.

20.4 Общетехнические дисциплины

20.4.1 Метрология

(Историческая метрология — см. 5.2)

165473. Георгиев О. Ю., Тищенко Ю. И. Анализ типовых норм времени на ремонт контрольно-измерительных приборов // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 63—64.

165474. Екимов А. В., Макаров Ю. М., Ревяков М. И. Прогнозирование и обеспечение надежности средств измерений с учетом явных и скрытых отказов // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 3—4.— Библиогр.: 6 назв.

165475. Исаев А. Б. Обработка измерительной информации алгоритма конъюнктного анализа при градуировке средств измерений // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 8—11.— Библиогр.: 12 назв.

165476. Клепикова Т. Н. Совершенствование работ по метрологической экспертизе заявок на закупку импортруемых средств измерений // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 64—65.

165477. Петросян Ю. И. Стенд для определения погрешности измерений линейной скорости протяженного предмета // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 31—32.

165478. Прокопов А. В., Ремаев Е. В. Особенности учета регулярной неоднородности атмосферы в рамках многочастотных методов измерения расстояний // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 16—17.— Библиогр.: 6 назв.

165479. Цлаф В. М. Особенности метрологического исследования методик количественного анализа // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 11—13.

20.4.2 Инженерная графика

(Топографическое черчение — см. 18.2.2;
архитектурная графика — см. 49.2.1)

165480. Борисюк Л. В. Фотоэлектрическое устройство наведения на штрих при контроле лимбов и кодовых дисков // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 17—19.— Библиогр.: 8 назв.

20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика — см. 33.2)

165481. Арафайлов С. И. Влияние энерговыделения в ударном слое на сверхзвуковой полет // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 4.— С. 142—151.— Библиогр.: 7 назв.

165482. Динариев О. Ю., Николаев О. В. Об обобщении закона Дарси для нестационарных режимов фильтрации // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 31—36.— Библиогр.: 9 назв.

165483. Куртасов С. Ф. Количественная оценка стабильности ориентировок при пластической деформации // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 76—77.

165484. Напряженно-деформированное состояние упругого слоя при введении в него сферического индентора: Сообщение // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 3.— С. 423—434.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Определение контактного давления / А. П. Макушкин.— Библиогр.: 9 назв.

165485. **Напряженно-деформированное** состояние упругого слоя при введении в него сферического индентора: [Сообщение] // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 4.— С. 602—608.— Содерж.: 2. Напряжения в полимерном слое / А. П. Макушкин.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

165486. **Орлов Н. И.** Условия отрыва поверхности раздела общей формы при совместном движении двух вязких жидкостей в трубопроводе // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1990.— № 1.— С. 49—53.

165487. **Панько С. В.** О неэнтальпийской фильтрации вязкопластической жидкости // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 4.— С. 117—122.— Библиогр.: 11 назв.

165488. **Шляников В. Н.** Смешанные моды развития трещин при сложном напряженном состоянии: Обзор // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 77—90.— Библиогр.: 115 назв.

165489. **Этингhoff П. И.** Об интегрируемости задач фильтрации с подвижной границей // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 42—47.— Библиогр.: 15 назв.

20.4.4 Техническая физика

165490. **Адушкин В. В., Соловьев С. П., Сурков В. В.** Электрическое поле, возникающее при взрыве на выброс // Физика горения и взрыва.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 117—121.— Библиогр.: 7 назв.

165491. **Горев В. А., Фомина М. В., Чумаков М. Г.** Связь между параметрами взрыва внутри помещения и волнами давления в окружающем пространстве, генерированными истекающими из помещения газа // Вопросы ресурсосбережения в промышленности строительных материалов.— М., 1989.— С. 77—83.— Библиогр.: 5 назв.

165492. **Дубовик А. В.** Способ описания ударно-волновой чувствительности твердых ВВ // Физика горения и взрыва.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 98—101.— Библиогр.: 7 назв.

165493. **Лебедев М. А.** О влиянии боковой разгрузки на радиальное распределение осевого импульса взрыва цилиндра ВВ // Физика горения и взрыва.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 106—109.— Библиогр.: 9 назв.

165494. **Соколов Б. А., Трофимов В. С.** О связи параметров нормальной детонации с калориметрической теплотой взрыва конденсированных ВВ // Физика горения и взрыва.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 122—124.

20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

165495. **Борисова М. Н., Казберук Е. С., Шефов А. А.** Особенности компьютеризации деятельности проектных институтов на современном этапе // Проектирование и инж. изыскания.— 1990.— № 4.— С. 13—17.

165496. **Девятков В. В.** Экспертно-системные аспекты автоматизированного проектирования комплексов программно-логического управления // Вычисл. техника. Системы. Управление.— 1989.— № 1.— С. 47—55.— Библиогр.: 9 назв.

165497. **Иткин В. М.** Методология построения технологии автоматизированного проектирования // Проектирование и инж. изыскания.— 1990.— № 4.— С. 17—18.

165498. **Промышленная технология автоматизированного проектирования информационного и программного обеспечения САПР и АСУ на базе типовых модульных систем обработки данных / А. Г. Мамиконов, В. В. Кульба, С. А. Косяченко, А. Б. Шелков // Вычисл. техника. Системы. Управление.— 1989.— № 1.— С. 89—96.**

20.4.7 Материаловедение

165499. Болдырев Ю. Г., Майоров Ю. А., Смушкович Б. Л. Автоматизация измерения твердости [материалов] и проблемы совершенствования твердомеров // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 95—98.

165500. Борисенко Ю. Н., Грицына В. Т. Устройство для склерометрических испытаний материалов в вакууме // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 100—102.

165501. Денисенко В. Н., Дубинин А. В., Тузов Г. А. Установка для исследования износостойкости материалов // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 102.

165502. Кобелев В. В. Фрагментация композиционного материала и дробление волокон при динамическом нагружении // Прикл. математика и механика.— 1990.— Т. 54, вып. 4.— С. 695—699.— Библиогр.: 14 назв.

165503. Нешпор Г. С., Кудрявцева Г. Д., Бяков Л. И. Влияние метода определения размера пластических зон на характеристики статической трещиностойкости [материалов] // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 7.— С. 66—68.— Библиогр.: 5 назв.

165504. Панасюк В. В. Развитие исследований по механике материалов во Львове (1939—1989) // Очерки истории естествознания и техники.— 1989.— Вып. 36.— С. 65—74.— Библиогр.: 6 назв.

165505. Сосновский Л. А. Методы износоустойчивых испытаний материалов // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 90—95.— Библиогр.: 12 назв.

165506. Степанов В. П., Степанова А. П. Зажим для испытаний цилиндрических образцов на растяжение // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 7.— С. 105—106.

165507. Суворов В. И. Особенности микроскопического метода изучения дисперсности порошковых материалов // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 7.— С. 39—41.

20.4.8 Техническая эстетика. Эргономика

165508. Пузанов В. И. Дизайн и прогресс // США. Экономика, политика, идеология.— 1990.— № 7.— С. 28—37.

21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности — см. соответствующие отраслевые разделы)

21.2 Экономика промышленности

165509. Атаев М. А., Мурадов Х. Ш. Актуальные проблемы развития перерабатывающей промышленности АПК Туркменской ССР // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1990.— № 1.— С. 39—44.— Рез. англ.

165510. Морозов В. И. Вторичные ресурсы — в хозяйские руки // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 7.— С. 85—89.

165511. Сперанский А. В. Завод: [К пробл. перестройки управления] // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 4.— С. 132—138.

21.3 Общая технология производства

165512. Бурсова С. Н., Жаворонкова В. И., Моисеева Р. Ф. Очистка [промышленных] сточных вод от поверхностно-активных веществ озонированием // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 7.— С. 5—7.

165513. Гипп Н. Б., Воскресенский В. В., Храпкина Н. В. Измерение отклонений от прямолинейности осей цилиндрических изделий большой протяженности // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 21—22.

165514. Ицкович Э. Л. Тенденции развития автоматизированных систем управления технологическими процессами // Вычисл. техника. Системы Управления.— 1989.— № 1.— С. 74—81.— Библиогр.: 9 назв.

165515. К развитию динамической системы контроля и компенсации входных возмущений инерционных объектов [в АСУТП] / В. П. Авдеев, С. М. Кулаков, Л. А. Сульман и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 94—97.— Библиогр.: 6 назв.

165516. Макаров Г. Н. Трехальтернативный измерительный контроль [автоматизации технологического процесса] // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 4—6.— Библиогр.: 7 назв.

165517. Смушкович Б. Л., Майоров Ю. А. Всесоюзная научно-техническая конференция «Методы и средства определения твердости материалов и изделий» [Иваново, март 1990 г.] // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 7.— С. 106—107.

165518. Стаценко В. Е., Городецкий С. Э. Устройства для измерения адгезионной прочности жаростойких покрытий [изделий] // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 98—100.— Библиогр.: 5 назв.

21.4 Охрана труда

165519. Пчелинцев В. А., Никитин А. Г., Евланников Е. П. Оценка взрывоопасности производственных помещений с вентиляцией // Вопросы ресурсосбережения в промышленности строительных материалов.— М., 1989.— С. 84—100.— Библиогр.: 6 назв.

22 ЭНЕРГЕТИКА

22.1 Общие вопросы

165520. Молодюк В. В. Метод исследования эффективности строительства новых энергетических объектов в системах энергоснабжения района // Энерг. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 65—67.

165521. Свойства надежности развития, гибкости и адаптации в энергетике / А. С. Макарова, В. А. Смирнов, Г. Е. Ткаченко, Л. М. Шевчук // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 4.— С. 15—23.— Библиогр.: 11 назв.

22.1.1 Экономика энергетики

165522. Болотов Е. Н., Пузин Г. Н. О противозатратности хозяйственного механизма в электроэнергетике США // Энерг. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 73—74.

165523. Корякин Ю. И. Социальные [и экономические] аспекты ядерной энергетики // Энерг. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 9—13.

165523а. Медведева Е. А., Никитин В. М. Чтобы жить как они: [Пробл. экономии энергопотребления] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1990.— № 6.— С. 2—7.— Окончание. Начало: № 5.

165524. Орлов В. В. Ядерная энергетика сегодня и завтра // Энерг. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 2—5.

165525. Состояние и проблемы развития ядерной энергетики в СССР / Абагян А. А., Бирюков Г. И., Брюнин С. В. и др. // Атом. энергия.— 1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 67—79.

165526. Хафизов Р. М. Становление арендных отношений в ССМУС Вильгельмстрой // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 8.— С. 55—56.

165527. Хенох Г. Р., Бугров А. В., Андришин М. В. Опыт управления строительством в условиях квартальных договоров подряда, заключаемых с хозрасчетными участками: [Запорож. АЭС] // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 8.— С. 53—55.

165528. Хрилев Л. С. Экономическая целесообразность и необходимость ускоренного развития теплофикации // Теплоэнергетика.— 1990.— № 9.— С. 2—5.— Библиогр.: 6 назв.

165529. Чернилин Ю. Ф. Энергетическая программа и ядерная энергетика // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 8.— С. 5—8.

165530. Чистович С. А. Перспективные направления развития теплоснабжения в СССР // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 8.— С. 2—4.

165531. Шишков А. В. О точности измерений и экономии топливно-энергетических ресурсов // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 62—63.

22.2 Электроэнергетика. Электротехника

22.2.1 Общие вопросы

165532. Ильин Н. И. Компьютерные системы управления ликвидацией последствий чрезвычайных ситуаций в электроэнергетике // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 8.— С. 50—53.

165533. Свидлер К. Сочинение на тему «Усилитель»: [О новых формах работы со студентами на каф. общ. электротехники Свердлов. инж.-пед. ин-та] // Проф.-техн. образование.— 1990.— № 8.— С. 35—38.

22.2.2 Теоретическая электротехника

165534. Абдуллаева Н. С., Захидов Ш. Ш., Якубов М. С. Рациональные структуры электрических цепей уравнивания // Теорет. электротехника.— 1990.— Вып. 48.— С. 42—49.— Библиогр.: 5 назв.

165535. Басан С. Н., Махия В. Д. Моделирование свойств нелинейных двухполюсных R-элементов электрических цепей схемами замещения с идеальными диодами и управляемыми источниками // Теорет. электротехника.— 1990.— Вып. 48.— С. 62—67.

165536. Белюстина Л. Н., Княпина М. С., Фишман Л. З. Динамика системы фазовой синхронизации с запаздыванием // Теорет. электротехника.— 1990.— Вып. 48.— С. 72—79.— Библиогр.: 20 назв.

165537. Блажитко Б. Я., Рабык В. Г. Влияние погрешности измерения узловых потенциалов на результаты диагностики электрических цепей // Теорет. электротехника.— 1990.— Вып. 48.— С. 101—109.

165538. Ивашев В. Н., Коробко Я. П. Машинный метод диагностирования электрических цепей в переходном режиме // Теорет. электротехника.— 1990.— Вып. 48.— С. 50—55.

165539. Ивлиев Е. А., Липатов В. В. Магнитное поле электрического диполя в трехслойной среде // Электричество.— 1990.— № 8.— С. 61—67.— Библиогр.: 8 назв.

165540. Крайчик Ю. С. Метод симметричных составляющих как разновидность метода разложения Фурье // Электричество.— 1990.— № 8.— С. 57—61.— Библиогр.: 5 назв.

165541. Миронов В. Г., Пуньков И. М., Назаров А. А. Эффективные математические модели цепей с переключаемыми конденсаторами для машинного анализа // Теорет. электротехника.— 1990.— Вып. 48.— С. 33—42.

165542. Подольский А. В. Об одном численном решении задачи о намагниченности ферромагнетика // Электричество.— 1990.— № 8.— С. 80—84.— Библиогр.: 17 назв.

165543. Цеслив О. В. Возможные пути подавления паразитных высокочастотных колебаний в цепях, содержащих колебательный контур // Теорет. электротехника.— 1990.— Вып. 48.— С. 7—12.

22.2.3 Электрические и магнитные измерения

165544. Загорский Я. Т., Кузнецов А. А., Черугин В. Л. Устройство для электрических измерений и калибровки образцового средства измерений энергии импульсного лазерного излучения // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 25—26.

165545. Сергеев И. Ю. Анализ АЦП с динамическим интегратором // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 38—40.— Библиогр.: 10 назв.

165546. Смирнов Б. М. Метод определения координат и магнитного момента дипольного источника поля // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 41—43.— Библиогр.: 5 назв.

165547. Тройной Г. Л. Повышение точности цифровых измерений напряжений методом усреднения результатов отчетов при наличии шума на входе АЦП // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 40—41.

22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

165548. Автоматизация проектирования раскладки жгутов / Д. А. Аветисян, В. В. Козлов, В. Б. Баль и др. // Электротехника.— 1990.— № 8.— С. 74—76.

165549. Бордзиловский С. А., Караханов С. М. Электроизоляционные свойства фторопластовых прокладок при динамическом сжатии // Физика горения и взрыва.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 124—129.— Библиогр.: 14 назв.

165550. Городецкий С. М., Драбкин И. А., Нельсон И. В. Установка для измерения контактного сопротивления термоэлектрических материалов // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 7.— С. 49—51.

165551. Крыжановский В. О., Казанчян Г. П. Расчет изотермического старения кабельных изделий с двухслойными изоляционными покрытиями из ПВХ пластиков // Электротехника.— 1990.— № 8.— С. 35—38.— Библиогр.: 8 назв.

165552. Рыбаков Ю. В., Фролов А. А. Влияние свойств порошкообразных материалов на размеры кабелей с минеральной изоляцией // Электротехника.— 1990.— № 8.— С. 68—70.

165553. Установка для обработки полупроводниковых изделий β -излучением / Аллаhverдова З. И., Дубнова С. К., Сафонов Ю. И., Терентьев Б. М. // Атом. энергия.— 1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 127—128.

22.2.5 Техника высоких напряжений

165554. Александров Г. Н., Иванов В. Л., Афанасьев А. И. Разрядные характеристики опорных изоляционных конструкций ОРУ сверхвысокого напряжения // Электричество.— 1990.— № 8.— С. 20—24.

22.2.6 Источники электрической энергии

165555. Кирич И. Г. Устройства электропитания с использованием светодиодов // Электротехника.— 1990.— № 8.— С. 29—35.— Библиогр.: 16 назв.

165556. Котельников А. В. Показатели оценки источников блуждающих токов // Электричество.— 1990.— № 8.— С. 25—30.— Библиогр.: 10 назв.

165557. Немировский А. З., Поталицын Ю. Ф., Старобинец А. А. Особенности эрозии электродов при мегавольтном силовом разряде в элегазе // Электричество.— 1990.— № 8.— С. 79—80.— Библиогр.: 7 назв.

165558. Негушил А. В., Ермуратский П. В. Энергетический курс: [Поиск новых источников энергии] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1990.— № 6.— С. 34—36.

165559. Чернетский А. В. Неизведанный океан энергии: [Об использовании энергии физ. вакуума] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1990.— № 6.— С. 32—33.

22.2.7 Электрические машины и аппараты

165560. Артемян Г. Л. Вибрационная надежность асинхронных двигателей малой мощности // Электротехника.— 1990.— № 8.— С. 19—23.— Библиогр.: 9 назв.

165561. Вардания А. А. Двумерный анализ усилительных свойств силовых биполярных транзисторов // Электротехника.— 1990.— № 8.— С. 53—56.— Библиогр.: 6 назв.

165562. Васильев А. Б., Лурье А. И. Расчет магнитного поля осесимметричных обмоток трансформаторов и реакторов в полости прямоугольного сечения // Электричество.— 1990.— № 8.— С. 30—37.— Библиогр.: 11 назв.

165563. Взрывозащищенные электродвигатели мощностью 7,5—11 кВт на напряжение 1140 В // Л. Б. Ландкоф, И. Е. Краснопольский, С. Д. Зинченко, Е. Б. Ковалев // Электротехника.— 1990.— № 8.— С. 78—79.

165564. Гриднев А. И. Использование монокристаллических магнитов в качестве роторов электрических машин // Электротехника.— 1990.— № 8.— С. 23—25.— Библиогр.: 9 назв.

165565. Гусейнов А. М. Метод оперативной оценки допустимости асинхронных режимов по межсистемной связи // Электричество.— 1990.— № 8.— С. 1—12.— Библиогр.: 12 назв.

165566. Евсеев Р. К., Сазонов А. С. Метод уменьшения пульсаций тока в электромашино-вентильных системах // Электротехника.— 1990.— № 8.— С. 60—64.

165567. Ершов Р. Е. Зависимость потерь на гистерезис в ферромагнетике [электротехнических аппаратов] от амплитуды магнитной индукции // Электричество.— 1990.— № 8.— С. 74—77.

165568. Захарова З. А. Исследование совместного влияния показателей качества электроэнергии на технические характеристики асинхронного двигателя // Электротехника.— 1990.— № 8.— С. 16—19.— Библиогр.: 5 назв.

165569. Иванов А. А., Лозенко В. К. Алгоритмы управления и характеристики вентильного электродвигателя в режиме динамического торможения // Электричество.— 1990.— № 8.— С. 38—42.— Библиогр.: 8 назв.

165570. Ковалев Б. Ф. Расчет индуктивного сопротивления рассеяния ротора явнополюсного асинхронного конденсаторного двигателя с магнитными шунтами // Электротехника.— 1990.— № 8.— С. 13—16.

165571. Корнеев Н. А., Спектор В. А. Исследование течения масла в ванне подпятника гидрогенератора // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1990.— Т. 220.— С. 94—99.— Рез. англ., с. 124.

165572. Кулагин Б. М., Кириллов А. В. Анализ свойств последовательных резонансных инверторов // Электротехника.— 1990.— № 8.— С. 56—58.

165573. Лившиц М. И., Королев А. Н., Бабаев М. Б. Математическая модель установившегося режима и схема замещения многофазного асинхронного двигателя // Электротехника.— 1990.— № 8.— С. 6—10.— Библиогр.: 7 назв.

165574. Манаков Н. А., Андреев П. А., Любушкина Л. М. О механизме перемагничивания пленочных магнитов SmCo_5 // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 43—45.— Библиогр.: 6 назв.

165575. Мелех Р. Б. Расчет инвертора тока с активно-индуктивной нагрузкой методом интегральных уравнений // Теорет. электротехника.— 1990.— Вып. 48.— С. 29—32.

165576. Мелешин В. И., Новинский В. Н. Транзисторные преобразователи напряжения с последовательным резонансным контуром // Электротехника.— 1990.— № 8.— С. 47—53.

165577. Мириманян В. Х., Фолосян К. М. Однофазный синхронный генератор с улучшенной формой кривой напряжения // Электротехника.— 1990.— № 8.— С. 2—6.— Библиогр.: 7 назв.

165578. Морозовский М. Я., Хотомлянский Ю. А. Разделение суммарных потерь холостого хода на составляющие в вентильных двигателях с возбуждением от постоянных магнитов // Электротехника.— 1990.— № 8.— С. 27—28.

165579. Никитин Б. А. Система «два генератора — двигатель переменного тока» и ее свойства // Электричество.— 1990.— № 8.— С. 52—57.

165580. Оборудование для подготовки и наложения изоляции на сверхпроводящий транспонированный провод: [Пр-во магнитов] / В. П. Ощепков, В. В. Попов, А. Н. Сурков и др. // Электротехника.— 1990.— № 8.— С. 39—40.

165581. Певчев Б. Г. Диагностика элегазового аппарата по характеристикам частичных разрядов // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 4.— С. 51—56.— Библиогр.: 8 назв.

165582. Поляков Н. П., Синенко В. В. Увеличение удельной энергии, коммутируемой магнитным звеном сжатия // Электричество.— 1990.— № 8.— С. 71—74.

165583. Применение индукционного нагрева для сушки якорей электрических машин / В. А. Романов, Е. И. Буханцев, А. В. Димитров и др. // Электротехника.— 1990.— № 8.— С. 76—78.

165584. Солдатов В. А., Зайцев Д. А. Уравнение фазорегулирующего трансформатора и синтез его схемы // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 4.— С. 46—50.— Библиогр.: 8 назв.

165585. Талышинский И. Т., Хоборкова З. Ц. Метод расчета электромагнитных полей и сил, действующих на лобовые части обмоток неявнополюсных синхронных машин // Электричество.— 1990.— № 8.— С. 42—47.— Библиогр.: 13 назв.

165586. Технология сборки ротора вентильного двигателя с высококоэрцитивными магнитами / В. В. Киселев, Г. Д. Харлап, М. А. Чохели, В. А. Яковенко // Электротехника.— 1990.— № 8.— С. 25—26.— Библиогр.: 8 назв.

165587. Токарев Б. Ф., Волков В. С. Оптимизация моментных электродвигателей постоянного тока // Электротехника.— 1990.— № 8.— С. 11—13.

165588. Черкас А. Я., Силкачев А. Е. Оптимизация плоского радиатора и его температурное поле при центральном подводе теплоты // Электротехника.— 1990.— № 8.— С. 58—60.— Библиогр.: 6 назв.

165589. Экспертная система вибрационного контроля гидрогенератора / Бибер Л. А., Лзарский Ю. Я., Надточий В. М., Цейтлин А. С. // Электричество.— 1990.— № 8.— С. 48—51.

22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 22)

165590. Алгоритмы достоверизации измерений и оценивания состояния электроэнергетических систем / Бердников В. И., Бучинский А. Л., Гамм А. З. и др. // Электричество.— 1990.— № 8.— С. 12—20.— Библиогр.: 8 назв.

165591. Берковский А. М. Перспективы развития электропередач постоянного тока за рубежом // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 8.— С. 76—79.— Библиогр.: 7 назв.
165592. Гальперн М. Л. Из чего делать опоры ЛЭП? // Энергия: экономика, техника, экология.— 1990.— № 6.— С. 82—83.
165593. Горбунов П. В. Повышение импульсной электрической прочности длинной гирлянды из тарельчатых изоляторов // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 8.— С. 69—71.
165594. Дорофеев В. Т. Статические тиристорные компенсаторы для районной подстанции // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 8.— С. 56—58.
165595. Железков В. Н. Погружение винтовых свай и анкеров тросовыми кабестанами: [Из опыта электросетевого стр.-ва] // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 8.— С. 58—59.
165596. Керезов Р. Надежность объединения электроэнергетических систем // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 4.— С. 24—31.— Библиогр.: 7 назв.
165597. Керезов Р. Я. Определение стационарной надежности сложных электроэнергетических систем методом Монте-Карло: [Ст. из Болгарии] // Электричество.— 1990.— № 8.— С. 68—70.— Библиогр.: 8 назв.
165598. Кучеров Ю. Н. Архитектура и требования к интеллектуальной системе моделирования электроэнергетических систем // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 4.— С. 3—14.— Библиогр.: 16 назв.
165599. Никифоров Е. П. Прогнозирование надежности ВЛ при воздействии сверхрасчетных гололедных нагрузок // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 8.— С. 34—37.
165600. Опорные изоляционные конструкции аппаратов сверхвысокого напряжения [на линиях электропередачи] из тонкостержневых полимерных изоляторов / Г. Н. Александров, А. И. Афанасьев, Ю. И. Трифонов, Э. Н. Якунин // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 8.— С. 30—34.— Библиогр.: 5 назв.
165601. Полторацкий П. Г. Защита оснований опор ВЛ 10-110 кВ в подвижных песках от их выдувания // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 8.— С. 37—39.
165602. Симеонова К. Ж., Строев В. А. Оптимизационная процедура выбора параметров автоматического регулирования возбуждения в сложных электроэнергетических системах // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 4.— С. 32—39.— Библиогр.: 13 назв.
165603. Цицикян Г. Н. Электродинамические усилия в прямолинейных проводниках, расположенных в одной плоскости под углом друг к другу // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 4.— С. 67—74.

22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

165604. Ардашников Т. И. Асинхронный электропривод с упругим накопителем энергии // Электротехника.— 1990.— № 8.— С. 43—46.
165605. Малюк Н. Т., Павлов А. В. Оптимизация динамических свойств электропривода при изменении суммарного момента инерции // Электротехника.— 1990.— № 8.— С. 40—43.

22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника (Строительная теплотехника — см. 33.2)

22.3.2 Теоретические основы теплотехники

165606. Гимбутис Г. И. Расчет теплоотдачи плоской стенки при противоположенных потоках смешанной конвекции воздуха // Теплоэнергетика.— 1990.— № 9.— С. 60—63.— Библиогр.: 12 назв.

165607. Новиков В. С. Температурный режим излучающих ребер // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.—1990.—№ 4.—С. 130—139.—Библиогр.: 9 назв.

04.03.90
203:01033

22.3.3 Теплотехнические измерения

165608. Аттестация прецизионных платиновых термопреобразователей сопротивления / С. Л. Книна, А. А. Нечай, А. А. Семенов и др. // Измер. техника.—1990.—№ 6.—С. 34—35.—Библиогр.: 9 назв.

165609. Саченко А. А. Основы синтеза структур прецизионных систем измерений температуры // Измер. техника.—1990.—№ 6.—С. 6—8.—Библиогр.: 7 назв.

22.3.4 Энергетические топлива

165610. Барановский С. И., Коновалов И. В. Влияние глубины проникновения топливных струй на горение в сверхзвуковой камере сгорания // Физика горения и взрыва.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 66—68.

165611. Бувечич Ю. А., Королева Н. А., Наталуха И. А. Неустойчивость и автоколебания при горении полидисперсного топлива // Физика горения и взрыва.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 33—40.—Библиогр.: 12 назв.

165612. Гусаченко Л. К. Действие колебаний давления на собственные локальные пульсации скорости горения твердого топлива // Физика горения и взрыва.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 27—32.—Библиогр.: 12 назв.

165613. Кормилицын В. И., Кудрявцев Н. Ю. Факельное сжигание природного газа с подачей воды в зону горения // Физика горения и взрыва.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 50—58.—Библиогр.: 10 назв.

165614. Смирнов Н. Н., Димитриенко И. Д. Исследование конвективного горения в сжимаемом твердом топливе с продольными каналами // Физика горения и взрыва.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 14—22.—Библиогр.: 20 назв.

165615. Шаповалов Л. В. Водоросли для бензобака: [Вопр. создания биогаза] // Энергия: экономика, техника, экология.—1990.—№ 6.—С. 26—28.

22.3.5 Тепловые машины и аппараты

165616. Алешечкин А. Н., Волков Э. П., Зайчик Л. И. Моделирование выгорания твердого топлива в топке с циркулирующим кипящим слоем // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.—1990.—№ 4.—С. 84—92.—Библиогр.: 11 назв.

165617. Галацан В. Н., Пясики Д. Н., Коломиец М. С. Влияние неравномерности входного потока на силовые характеристики последующего соплового аппарата // Теплоэнергетика.—1990.—№ 9.—С. 45—47.

165618. Дейч М. Е., Бердичевский В. Ю. Особенности процесса фазового перехода в неравновесных адиабатных потоках [в турбинах] // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.—1990.—№ 4.—С. 93—97.—Библиогр.: 10 назв.

165619. Измерение влагосодержания на выходе из испарителя парогенератора БН-600 / Бельтюков А. И., Джусов Ю. П., Смирнов М. В. и др. // Атом. энергия.—1990.—Т. 69, вып. 2.—С. 96—99.—Библиогр.: 14 назв.

165620. Исследование интенсификации теплообмена в докритической области парогенерирующей трубы / Савкин Н. Н., Бурдукин М. Н., Комендантов А. С., Кузма-Кичта Ю. А. // Теплоэнергетика.—1990.—№ 9.—С. 67—70.—Библиогр.: 12 назв.

165621. Исследование низкотемпературной эрозии материалов при соударении с твердыми частицами: [На прим. эрозии лопаток. аппарата энерг. турбин] / Л. И. Селезнев, Л. И. Урбанович, Е. М. Крамченков, Ю. Н. Чу-

носов // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 4.— С. 167—169.— Библиогр.: 7 назв.

165622. Климович В. И. Расчет течений жидкости в проточной части гидромашин на основе последовательного решения осесимметричной задачи и задачи обтекания решеток профилей // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1990.— Т. 220.— С. 88—93.— Рез. англ., с. 124.— Библиогр.: 13 назв.

165623. Косолапов Ю. С., Проценко Е. Ю. Решение задачи об осесимметричном течении газа в венце турбомашин // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 4.— С. 105—113.— Библиогр.: 14 назв.

165624. Макаров А. М., Лунева Л. А., Залогина Н. И. Нестационарные процессы в теплообменном аппарате типа «труба в трубе» // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 4.— С. 123—129.— Библиогр.: 5 назв.

165625. О целесообразности регулирования расхода воздуха на охлаждение газовой турбины на режимах частичной нагрузки / Слитенко А. Ф., Тарасов А. И., Титов В. Б. и др. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 9.— С. 48—50.

165626. Поворотная регулирующая диафрагма в режимах охлаждения ЦНД турбины Т-250/300-240 / Ханмов В. А., Воропаев Ю. А., Храбров П. В. и др. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 9.— С. 37—40.

165627. Попов А. М. Гидротермические исследования центробежных сопел бутылочного типа [тепловых турбин] // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1990.— Т. 220.— С. 110—117.— Рез. англ., с. 125.— Библиогр.: 6 назв.

165628. Пульсационные характеристики потока в сопловой [турбинной] решетке с источником возмущения на выходе / Щербаков А. П., Дейч М. Е., Тищенко А. А., Хомутский А. Н. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 9.— С. 41—45.— Библиогр.: 9 назв.

165629. Саркисян Э. А. Анализ кратковременных асинхронных режимов при потере возбуждения турбогенераторов // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 4.— С. 40—45.— Библиогр.: 5 назв.

165630. Солодовник Н. Н., Вершинин С. В., Майданик Ю. Ф. Исследование рабочих характеристик аммиачной тепловой трубы контурного типа // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 4.— С. 163—166.

165631. Сорин М. В., Бродянский В. М. Зависимость КПД систем преобразования энергии и вещества от КПД составляющих ее элементов // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 4.— С. 75—83.— Библиогр.: 9 назв.

165632. Фадеев И. П., Лагерева А. В. Статистические закономерности каплеударной эрозии [лопаток паровых турбин] // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 4.— С. 98—104.— Библиогр.: 12 назв.

165633. Экспериментальное исследование новой поверхности нагрева из труб со спиральными подогнутыми ребрами / Фомина В. Н., Абрамова Т. В., Титова Е. Я. и др. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 9.— С. 53—56.

22.3.6 Тепловые электростанции

165634. Драчева Л. В. О концентрировании микрокомпонентов упариванием воды в электромагнитном поле сверхвысокой частоты // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 7.— С. 10—12.— Библиогр.: 6 назв.

165635. Кулоян Л. Т., Марухян В. З., Оганесян Л. С. Еще раз о сухих градирнях [тепловых электростанций]: Письмо в ред. // Энергия: экономика, техника, экология.— 1990.— № 6.— С. 29.

165636. Мовчан С. В. Особенности создания строительно-монтажных баз при строительстве ТЭС и АЭС за рубежом // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 8.— С. 74—76.— Библиогр.: 7 назв.

165637. Шаратов В. И., Кувшинов О. Н., Крылова М. А. Анализ эффективности декарбонизаторов водоподготовительных установок [на ТЭС] // Теплоэнергетика.— 1990.— № 9.— С. 33—36.— Библиогр.: 14 назв.
165638. Щипков Ю. Н. Сравнение надежности барабанных котлов до- и сверхкритического давления // Теплоэнергетика.— 1990.— № 9.— С. 57—60.— Библиогр.: 9 назв.

22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

165639. Бунины В. С., Леонтьева М. Д., Крючкова Т. И. Основные параметры дальних систем теплоснабжения от ТЭЦ // Теплоэнергетика.— 1990.— № 9.— С. 29—32.
165640. Ионин А. А. Обоснование схем и расчет надежных систем тепловых сетей // Теплоэнергетика.— 1990.— № 9.— С. 16—19.
165641. Исследование термического влияния приварки опор на развитие локальной коррозии трубопроводов теплосети / Балабан-Ирлгенин Ю. В., Рубашов А. М., Бритвина О. В., Прядко Б. И. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 9.— С. 22—25.
165642. Ковылянский Я. А., Лось А. О. Некоторые пути совершенствования и повышения надежности труб тепловых сетей // Теплоэнергетика.— 1990.— № 9.— С. 19—22.
165643. Малафеев В. А. Всесоюзное научно-техническое совещание [по проблемам теплоснабжения, Владивосток, апр. 1990] // Теплоэнергетика.— 1990.— № 9.— С. 75—77.
165644. Определение тепловых потерь подземных канальных теплопроводов: Сообщ. 2 / В. В. Иванов, В. И. Бабенков, И. Л. Дунин, К. В. Прушковский // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 8.— С. 89—93.— Библиогр.: 6 назв.
165645. Повышение управляемости тепловых сетей при их реконструкции и техническом перевооружении / Зингер Н. М., Байбаков С. А., Громов Б. Н. и др. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 9.— С. 25—29.
165646. Соколов Е. Я., Извеков А. В. Количественный расчет надежности систем теплоснабжения // Теплоэнергетика.— 1990.— № 9.— С. 11—15.— Библиогр.: 6 назв.
165647. Ставский А. В., Белотелов С. П., Варлашина И. В. Оптимизация водоподготовки на ТЭЦ // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 7.— С. 3—5.
165648. Хаванов П. А. Проблемы теплоснабжения малых населенных пунктов // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 8.— С. 13—16.— Библиогр.: 6 назв.

22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика — см. 16.4.8; ядерная техника — см. 36.2)
(См. также № 165636)

165649. Бурьян В. И., Ванин В. Е. Математическая модель и алгоритм оценки состояния первого контура реакторной установки с ВВЭР // Атом. энергия.— 1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 94—96.
165650. Гордон Б. Г., Шлесберг С. Г. О границах существования дисперсных потоков при малых массовых скоростях: [АЭС] // Теплоэнергетика.— 1990.— № 9.— С. 64—67.— Библиогр.: 18 назв.
165651. Канунников О. В., Эсаулов С. Л. Температурный режим фундаментных плит под реакторные отделения АЭС // Энерг. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 39—41.

165652. Коротченко Г. И., Фомичев М. С. Пульсация давления теплоносителя в канальном реакторе [АЭС] // Теплоэнергетика.— 1990.— № 9.— С. 50—53.— Библиогр.: 10 назв.

165653. Махачек И., Скалицки Я. Использование атомных электростанций для развития централизованного теплоснабжения в ЧСФР: [Ст. из Чехо-Словакии] // Теплоэнергетика.— 1990.— № 9.— С. 71—73.

165654. Обеспечение ядерной безопасности при эксплуатации ВВЭР-440 с топливом повышенного обогащения / Андрущечко С. А., Пыткин Ю. Н., Матвеев А. А. и др. // Атом. энергия.— 1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 84—87.— Библиогр.: 5 назв.

165655. Перевод ВВЭР-440 на топливо повышенного обогащения / Пыткин Ю. Н., Проселков В. Н., Литвинов А. Н. и др. // Атом. энергия.— 1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 81—84.— Библиогр.: 6 назв.

165656. Поваров О. А., Томаров Г. В., Жаров В. Н. Образование жидких пленок в закрученном потоке влажного пара [в турбоустановках АЭС] // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 4.— С. 170—174.— Библиогр.: 10 назв.

165657. Пульсационные характеристики двухкассетной модели водяного кипящего реактора / Бабыкин А. С., Балунов Б. Ф., Вахрушев В. В. и др. // Атом. энергия.— 1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 87—92.

165658. Рентгенофлуоресцентное определение палладия и других продуктов деления в растворах переработки отработавшего топлива АЭС / Гальцев П. А., Иохин Б. С., Левунин С. Л., Хореев В. И. // Атом. энергия.— 1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 117—118.— Библиогр.: 7 назв.

165659. Форсирование мощности на АЭС с ВВЭР-440 / Проселков В. Н., Симонов К. В., Спассков В. П. и др. // Атом. энергия.— 1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 79—81.

165660. Холлоуэй Д. В. И. Вернадский и атомная энергия: [Докл. амер. специалиста на Всесоюз. конф. по истории науки и техники, посвящ. 125-летию со дня рождения В. И. Вернадского, Одесса, апр. 1988] // Очерки истории естествознания и техники.— 1989.— Вып. 36.— С. 30—37.— Библиогр.: 15 назв.

165661. Яковлев Е. А. Оценки безопасности АЭС с учетом сейсмических и инженерно-геологических факторов // Атом. энергия.— 1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 113—115.— Библиогр.: 10 назв.

22.6 Гидроэнергетика

(Гидротехническое строительство — см. 33.8.1)

165662. Боричевский Т. С. Прилив становится выше: [Об эффективности приливных электростанций] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1990.— № 6.— С. 45.

165663. Рубинштейн Г. Л., Дерюгин Г. К., Рудакова М. Д. Оценка результатов модельных исследований на основе опыта эксплуатации водосбросных сооружений Саяно-Шушенской ГЭС // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1990.— Т. 220.— С. 3—11.— Рез. англ., с. 122.— Библиогр.: 13 назв.

23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

23.2 Радиоэлектроника

23.2.1 Общие вопросы

165664. Богачева Н. Д., Иванов В. В. Определение коэффициентов размагничивания полых изделий [радиоэлектронной аппаратуры], изготовленных из ферромагнитных и слабоферромагнитных материалов // Электротехника.— 1990.— № 8.— С. 71—74.— Библиогр.: 10 назв.

165665. Бахтин В. Н., Бычков Н. В. Независимая поверка измерителей ослабления и фазового сдвига на промежуточной частоте // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 45—46.— Библиогр.: 5 назв.

165666. Галахов А. А., Федоренко Ю. В. Метод калибровки магнитных рамочных антенн больших геометрических размеров // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 48—49.

165667. Грознецкий Б. Н., Алексеев О. В. Способ измерения полосы пропускания радиоприемных устройств // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 46—47.— Библиогр.: 5 назв.

165668. Дутиков М. Д., Чугунов М. В. Метод бесфидерного измерения входного сопротивления антенны // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 47—48.

165669. Зандер Ф. В. Оптимальная оценка фазового сдвига гармонического сигнала при малом времени обращения // Теорет. электротехника.— 1990.— Вып. 48.— С. 137—140.

165670. Заулин И. А., Пономаренко В. П. Исследование математической модели системы синхронизации сложного сигнала с некогерентным дискриминатором задержки // Теорет. электротехника.— 1990.— Вып. 48.— С. 116—126.— Библиогр.: 7 назв.

165671. Ким Д. Н., Дегтярев Г. Ф., Попов С. Н. Устройство для измерения фазовых характеристик // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 43—45.

165672. Максаков В. П., Панченко И. О. Шумы квантования в бесфидерной цифровой системе фазовой синхронизации второго порядка // Теорет. электротехника.— 1990.— Вып. 48.— С. 109—115.

165673. Романив И. С. Исследование переходных процессов цифровой системы ФАПЧ // Теорет. электротехника.— 1990.— Вып. 48.— С. 145—148.

165674. Смирнов Н. И., Кастейянос Г. Ц., Аджемов С. С. Анализ системы синхронизации при приеме ШПС, инвариантной к модуляции фазы несущей // Теорет. электротехника.— 1990.— Вып. 48.— С. 126—130.

165675. Шишов С. Я., Станков В. С., Ямпурин Н. П. Перспективы развития систем прямого цифрового синтеза частот // Теорет. электротехника.— 1990.— Вып. 48.— С. 141—144.— Библиогр.: 9 назв.

23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника — см. 24.4)

165676. Афанасьев В. В., Ковачев Л. М., Серкин В. Н. Смешанные состояния оптических солитонов разных длин волн // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990.— Т. 16, вып. 14.— С. 10—14.— Библиогр.: 8 назв.

165677. Бесконтактное электрооптическое измерение сверхкоротких электрических сигналов при помощи пикосекундного полупроводникового лазера / В. Л. Караганов, Е. Л. Портной, Н. М. Синявский и др. // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990.— Т. 16, вып. 14.— С. 84—89.— Библиогр.: 7 назв.

165678. Бородин Г. А., Столяров А. К., Иванов В. А. Надежность полупроводниковых ОЗУ с обслуживанием // Вычислительная техника в автоматизированных системах контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 97—100.

165679. Быстродействующая оптоэлектронная интегральная схема «инжекционный лазер — полевой транзистор» на основе гетероструктуры AlGaAs/GaAs / В. Б. Афанасьев, С. А. Гуревич, А. Л. Закгейм и др. // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990.— Т. 16, вып. 14.— С. 70—74.— Библиогр.: 7 назв.

165680. Вайшнорас Р. А., Паеда С. И., Паедене С. И. Новый электрооптический эффект в ЖК-композитах // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 13. — С. 73—75. — Библиогр.: 6 назв.

165681. Волноводный выключатель миллиметрового диапазона на основе сверхпроводниковой пленки / О. Г. Вендик, М. М. Гайдуков, А. Карлюк и др. // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 13. — С. 79—82. — Библиогр.: 8 назв.

165682. Гаврилов Д. Н., Мусакин Г. А., Федоров Н. Ф. Каталитическая активность палладия на микропористом углеродном волокне при окислении СО в схеме замкнутого контура СО₂-лазера // Журн. прикл. химии. — 1990. — Т. 63, № 5. — С. 1125—1128.

165683. Гвоздев В. И., Кузаев Г. А., Тихонов А. Н. Новые линии передачи и электродинамические модели для объемных интегральных схем СВЧ // Докл. АН СССР. — 1990. — Т. 313, № 1. — С. 87—90. — Библиогр.: 9 назв.

165684. Генерация электромагнитной волны при импульсном нагреве сегнетозлектрика / Ю. В. Коробкин, О. А. Пельтихин, В. Б. Студенов, А. В. Чернышов // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 13. — С. 19—22.

165685. Горбатьюк А. В., Родин П. Б. Механизм пространственно-периодического расслоения тока в тиристоре // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 13. — С. 89—93. — Библиогр.: 8 назв.

165686. Ивахник В. В., Никонов В. И. Точность обращения волнового фронта при вырожденном шестифононном взаимодействии // Изв. вузов. Физика. — 1990. — Т. 33, № 7. — С. 100—102.

165687. Измерение ширины линии излучения длинноволновых инжекционных лазеров на основе GaInAsSb / В. Г. Аветисов, А. Н. Баранов, А. Н. Именков и др. // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 14. — С. 66—70. — Библиогр.: 6 назв.

165688. Инденбаум Д. М., Сысуев В. М., Щербаков А. С. Невырожденная параметрическая регенерация оптических сверхкоротких импульсов в кристаллах // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 14. — С. 45—50. — Библиогр.: 9 назв.

165689. Какичавили Ш. Д., Вардосанидзе З. В. Спектрально неселективные отражательные голограммы // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 13. — С. 61—64.

165690. Качлишвили З. С., Кезерашвили И. Д. Низкотемпературный электрический пробой полупроводников с двумя глубокими локальными уровнями в условиях примесной подсветки // Изв. вузов. Физика. — 1990. — Т. 33, № 7. — С. 97—98.

165691. Квазинепрерывный газовый лазер, возбуждаемый быстрыми нейтронами / А. М. Войнов, А. С. Кошелев, С. П. Мельников, А. А. Сиянский // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 13. — С. 86—89. — В огл. 4-й авт.: Сиянский А. А. — Библиогр.: 8 назв.

165692. Киселева Е. С., Хаджи П. И. Нелинейные S-поляризованные моды в волноводе // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 13. — С. 4—8.

165693. Месяц В. Г. О расходе массы конического эмиттера при взрывной эмиссии электронов // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 14. — С. 30—33. — Библиогр.: 8 назв.

165694. Оценка оптической стойкости канальных Rb: КТР-волноводов / К. С. Бурицкий, Е. М. Дианов, Н. Г. Добрякова и др. // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 14. — С. 22—25.

165695. Прямая ВАХ диодов, полученных методом прямого срачивания кремниевых пластин (ПСК) / В. М. Воле, В. Б. Воронков, И. В. Грехов,

В. А. Козлов // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 14. — С. 6—9. — Библиогр.: 7 назв.

165696. Раковский В. Ю., Щербаков А. С. Цифровой полностью оптический матричный процессор // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 14. — С. 15—19. — Библиогр.: 6 назв.

165697. Рысаков В. М. О скорости домена и абсолютной неустойчивости при акустоэлектронном взаимодействии в переходном режиме // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 13. — С. 68—72. — Библиогр.: 6 назв.

165698. Светорассеяние жидкокристаллического слоя ПВМС на основе структуры МДП-ЖК / В. В. Беляев, С. П. Берестнев, С. А. Иванов и др. // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 14. — С. 78—84. — Библиогр.: 13 назв.

165699. Фиолетовые светодиоды на базе гетероэпитаксиальных слоев 6Н/4Н-SiC(GaN), выращенных сублимационным «сэндвич-методом» / Ю. А. Водаков, Е. Н. Мохов, А. Д. Семенов и др. // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 14. — С. 19—22. — Библиогр.: 7 назв.

23.2.5 Другие отрасли радиоэлектроники

165700. Гавриленко И. С. Держатель образца для рентгеновского дифрактометра // Завод. лаб. — 1990. — Т. 56, № 7. — С. 49.

23.3 Связь

23.3.4 Электросвязь

23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

165701. Бударецкий Ю. И. Статистические характеристики дискриминаторов микропроцессорных систем синхронизации с внутренней нормировкой // Теорет. электротехника. — 1990. — Вып. 48. — С. 94—101. — Библиогр.: 6 назв.

165702. Журавлев В. И., Бокк Г. О., Трусевич Н. П. Помехоустойчивость широкополосных систем связи с адаптивными антенными решетками в режиме поиска полезного сигнала по задержке // Теорет. электротехника. — 1990. — Вып. 48. — С. 130—137. — Библиогр.: 7 назв.

23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

165703. Адилов К. А., Турсунов Ш. С. Фотохимическая перестройка глубоких центров в кремнии, легированном никелем и хромом // Письма в «Журн. техн. физики». — 1990. — Т. 16, вып. 14. — С. 42—45.

165704. Бурин Л. И., Стахов П. Г., Теплицкий С. Л. Оценка погрешностей линеаризации при расчете статических режимов электронных схем // Теорет. электротехника. — 1990. — Вып. 48. — С. 79—83.

165705. Гидродинамические и поляризационные закономерности работы электролизеров для скоростей металлизации печатных плат с конвективным перемешиванием электролита / И. Ф. Сухов, А. Н. Кошев, Д. И. Лившиц, А. А. Давыденко // Журн. прикл. химии. — 1990. — Т. 63, № 5. — С. 1032—1036. — Библиогр.: 6 назв.

165706. Динамика межфазных границ в методе движущегося растворителя с селективным инфракрасным облучением границы растворения / В. Н. Лозовский, А. Н. Овчаренко, В. П. Крыжановский, В. А. Юрьев // Изв. вузов. Физика. — 1990. — Т. 33, № 7. — С. 96—97. — Библиогр.: 5 назв.

165707. Куник Е. Г., Прасол И. В. Адаптивный алгоритм макромоделлирования в частотной области // Теорет. электротехника.— 1990.— Вып. 48.— С. 55—61.— Библиогр.: 6 назв.

165708. Легирование азотом эпитаксиальных слоев SiC при росте субимонным «сэндвич-методом» в вакууме / Е. Н. Мохов, М. Г. Рамм, А. Д. Роевков и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 14.— С. 33—37.— Библиогр.: 11 назв.

165709. Легошин Г. М. Перспективы создания технологии производства высокотемпературных сверхпроводящих материалов: Обзор // Стекло и керамика.— 1990.— № 7.— С. 21—22.— Библиогр.: 17 назв.

165710. Литвинова Н. Н., Средин В. Г., Федоров Д. Л. Расчет напряжений в гетероэпитаксиальных полупроводниковых структурах A^2B^6 // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 115—117.— Библиогр.: 8 назв.

165711. Методика бесконтактного оптического измерения внутреннего диаметра прозрачных труб / В. А. Пилипович, А. К. Есман, В. К. Кулешов, В. П. Дубровский // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 13—14.— Библиогр.: 5 назв.

165712. Необычные корреляции между величинами γ , T_c и параметрами решетки $YBa_2Cu_3O_x$ после химического извлечения кислорода водородом / Ю. М. Байков, С. К. Филатов, В. В. Семин и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 14.— С. 56—61.— Библиогр.: 6 назв.

165713. О построении кривых кристаллизации в четырехкомпонентных полупроводниковых A^3B^5 системах $In-Ga-As-Sb$ и $In-P-As-Sb$ / А. Н. Баранов, А. М. Литвак, К. Д. Монсеев и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 976—981.— Библиогр.: 5 назв.

165714. Онищенко В. Д., Эйдельмант В. М. Автоматизированное проектирование волноводных направленных ответвителей с учетом технологических допусков // Теорет. электротехника.— 1990.— Вып. 48.— С. 17—23.

165715. Определение параметров математической модели МОП-транзисторов / И. Е. Илюк, Р. Р. Косовская, В. И. Одинцова, В. Г. Саваневский // Теорет. электротехника.— 1990.— Вып. 48.— С. 83—87.— Библиогр.: 7 назв.

165716. Получение сверхпроводящих пленок $Y_1Ba_2Cu_3O_x$ различной ориентации методом лазерной эпитаксии / А. Т. Матвеев, В. Ф. Гременок, В. П. Новиков и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 14.— С. 89—93.

165717. Равновесные свойства кристаллов $CdTe:Ge(Sn)$, полученных низкотемпературным методом / М. И. Илашук, О. А. Парфенюк, К. С. Ульяницкий, А. В. Савицкий // Изв. вузов. Физика.— 1990.— Т. 33, № 7.— С. 117—120.— Библиогр.: 13 назв.

165718. Развитие поверхности алюминиевой конденсаторной фольги анодно-активированным питтинговым растворением в хлоридных растворах / Р. А. Мирзоев, Л. А. Павлова, Л. А. Костельова, В. Ф. Пименов // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1036—1042.— Библиогр.: 11 назв.

165719. Расчет и оптимизация термонапряжений в паяных силовых полупроводниковых приборах / И. И. Дыяк, О. С. Коссаж, Я. Г. Савула, Г. А. Шинкаренко // Теорет. электротехника.— 1990.— Вып. 48.— С. 24—28.— Библиогр.: 7 назв.

165720. Самозащищенная гамма-установка УОП-ГАММА для облучения полупроводниковых изделий / Дубнова С. К., Терентьев Б. М., Куликова О. В. и др. // Атом. энергия.— 1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 126.

165721. Свирид В. А., Хотяинцев С. Н. Проблемы и перспективы создания дискретных волоконно-оптических измерителей уровня жидкостей // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 29—31.— Библиогр.: 5 назв.

165722. Соснин П. И., Евсеева О. Н. Понятийно-квантовая организация базы данных САПР ТМ // Вычислительная техника в автоматизированных системах контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 33—36.

165723. Установка для облучения полупроводниковых варизонных структур α -частицами / Першина Р. А., Терентьев Б. М., Ереженев М. Е., Жанаберганов Ж. Ж. // Атом. энергия.— 1990.— Т. 69, вып. 2.— 1-я с. обл., 3-я с. обл.— Библиогр.: 6 назв.

165724. Фотостимулированная эпитаксия из паровой фазы при пониженном давлении пленок ZnSe на (100) Si / П. П. Сидоров, С. Н. Максимовский, С. Р. Октябрьский, А. П. Шотов // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 14.— С. 74—78.— Библиогр.: 9 назв.

165725. Экстракционно-фотометрическое определение теллура в полупроводниковых пленках / П. П. Киш, И. С. Балог, В. А. Андрух, А. В. Богданова // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 7.— С. 22—24.— Библиогр.: 7 назв.

24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

24.1.1 Экономика автоматки. Экономика вычислительной техники

165726. Комаров Д. В. Основные направления научно-технического развития организаций НПО «Монтажавтоматика» // Монтаж и спец. работы в стр-ве.— 1990.— № 8.— С. 2—4.

24.2 Автоматика

165727. Говоров В. Ф., Жилиев А. Г. Автоматизированная система регулировки и контроля электронных блоков генераторов напряжения // Вычислительная техника в автоматизированных системах контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 79—81.

165728. Каляев И. А., Шумлин И. В., Бондарев Ю. П. Система местоопределения автономного транспортного робота // Вычислительная техника в автоматизированных системах контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 70—73.— Библиогр.: 5 назв.

165729. Чернухин Ю. В., Усачев Л. Ж. Система формирования модели внешней среды транспортного робота // Вычислительная техника в автоматизированных системах контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 74—78.

165730. Ядыкин И. Б. Принципы построения, архитектура и программные средства автоматизированных систем настройки промышленных регуляторов // Вычисл. техника. Системы. Управление.— 1989.— № 1.— С. 25—36.— Библиогр.: 40 назв.

24.3 Телемеханика

165731. Брякин Л. А. О возможности создания запоминающего устройства на цилиндрических магнитных доменах с произвольной выборкой // Вычислительная техника в автоматизированных системах контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 119—121.

165732. Оценка надежности ЦМД ЗУ методом статистического моделирования / И. В. Огнев, В. Г. Дагуров, К. Ф. Сарычев, Ю. А. Окрочков // Вычислительная техника в автоматизированных системах контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 122—128.— Библиогр.: 5 назв.

165733. Сычев Ю. В., Шамаев Ю. М. Методы определения оптимальной рабочей точки полупроводниковых запоминающих устройств // Вычислительная техника в автоматизированных системах контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 92—96.— Библиогр.: 5 назв.

24.4 Вычислительная техника

165734. Артамонов Е. И. Синтез структур программных средств, использующих машинную графику // Вычисл. техника. Системы. Управление.— 1989.— № 1.— С. 11—20.— Библиогр.: 9 назв.

165735. Богатырев В. Г., Коннов Н. Н., Кучин А. В. Прогнозирование искажений информации по дефектности носителя в оптических дисковых ЗУ // Вычислительная техника в автоматизированных системах контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 65—69.— Библиогр.: 6 назв.

165736. Бычков А. С. О выборе закона управления скоростью каретки в устройствах позиционирования дисковых накопителей // Вычислительная техника в автоматизированных системах контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 82—86.

165737. Гурин Е. И. Контроль работоспособности систем временного анализа сигналов в каналах накопителя на магнитных дисках // Вычислительная техника в автоматизированных системах контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 87—91.

165738. Добрева М. Электронные тексты, когнитология, поддержка принятия решений: 15-я международная школа «Программирование-90» [Варна (Болгария), май 1990: Ст. из Болгарии] // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1990.— № 7.— С. 26—28.

165739. Дятков В. С. Программный анализ систем позиционирования магнитных головок накопителей на дисках // Вычислительная техника в автоматизированных системах контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 101—103.

165740. Журавлев О. В. Метод средних значений для анализа приоритетных многопроцессорных вычислительных систем реального времени // Вычислительная техника в автоматизированных системах контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 4—8.— Библиогр.: 6 назв.

165741. Журавлев С. В., Ошкампе Э. А. Виртуальная инструментальная среда итеративного проектирования вычислительных систем // Вычислительная техника в автоматизированных системах контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 16—18.— Библиогр.: 5 назв.

165742. Зефирова С. Л., Алексеев В. М., Глазова О. Н. Имитационное моделирование специализированного мультимикропроцессора // Вычислительная техника в автоматизированных системах контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 9—15.

165743. Красильников А. В. Моделирование перемещения файлов в распределенной вычислительной сети // Вычислительная техника в автоматизированных системах контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 19—22.— Библиогр.: 6 назв.

165744. Кулагин В. П., Кулагина М. Ю. Моделирование функционирования расширенных сетей Петри // Вычислительная техника в автоматизированных системах контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 45—52.— Библиогр.: 16 назв.

165745. Макарычев П. П. Математическое обеспечение автоматизации проектирования подсистем ВЗУ // Вычислительная техника в автоматизированных системах контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 28—32.

165746. Опалева Э. А., Потапов Д. А. Проектирование и реализация функций инструментальных средств отладки // Вычислительная техника в автоматизированных системах контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 41—44.— Библиогр.: 9 назв.

165747. Прангишвили И. В. Современное состояние и тенденции развития микропроцессорной вычислительной техники и уровня ее интеллектуализации // Вычисл. техника. Системы. Управление.— 1989.— № 1.— С. 3—10.— Библиогр.: 9 назв.

165748. Программное обеспечение компьютерного класса на базе персонального компьютера «Правец-16» / А. Александров, Л. Христова, М. Бабаджова и др. // Вычисл. техника. Системы. Управление.— 1989.— № 1.— С. 21—24.

165749. Семочкина И. Ю. Моделирование структур аналого-цифровых преобразователей // Вычислительная техника в автоматизированных системах контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 23—27.— Библиогр.: 5 назв.

165750. Хаджийски М., Пацов С. Структурный подход к исследованию объектов с распределенными параметрами на базе функциональной аппроксимации: [Ст. болг. специалистов] // Вычисл. техника. Системы. Управление.— 1989.— № 1.— С. 36—46.— Библиогр.: 8 назв.

165751. Хоменко Л. Г. История создания в АН УССР первых отечественных ЭВМ // Очерки истории естествознания и техники.— 1989.— Вып. 36.— С. 74—81.— Библиогр.: 8 назв.

165752. Чебурахин И. Ф. Оптимизация программ управления для логических контроллеров // Вычисл. техника. Системы. Управление.— 1989.— № 1.— С. 56—64.— Библиогр.: 8 назв.

165753. Язев А. М. О методе функциональной спецификации семантики параллельных программ и процессов // Вычислительная техника в автоматизированных системах контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 53—57.

24.5 Конструирование, технология производства средств автоматки и вычислительной техники

165754. Домнин Л. Н. Организация пакета прикладных программ для автоматизации проектирования подсистем ВЗУ // Вычислительная техника в автоматизированных системах контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 58—64.

165755. Исаев О. В., Малахов В. В. Проектирование систем диагностирования памяти ЭВМ // Вычислительная техника в автоматизированных системах контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 104—108.

165756. Каевченко М. А. Графовые модели для диагностирования цифровых устройств // Вычислительная техника в автоматизированных системах контроля и управления.— Пенза, 1989.— С. 37—40.

25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Понски и разведка полезных ископаемых — см. 18.4.5)

25.1 Общие вопросы

165757. Расулов Р. А., Мустафаев А. Г. Определение тепловыделения на контактной поверхности забойного фрезерного инструмента // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1990.— № 1.— С. 94—95.

25.1.1 Экономика горной промышленности

165758. Жаров В. С., Полуэктов А. И. Оценка прогнозной потребности в продукции, получаемой при комплексной переработке сульфидных медно-никелевых руд // Природа и хоз-во Севера.— 1989.— Вып. 17.— С. 22—27.— Библиогр.: 14 назв.

165759. Тагиев В. Г., Чернов Ю. Г. Автоматизация отраслевого планирования буровых работ в нефтяной и газовой промышленности // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1990.— № 1.— С. 80—85.

04105021
303:ПР1033

25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

25.2.1.2 Маркшейдерское дело

165761. Богданов М. И., Горкина И. Д., Сергеев В. И. Оценка влияния некоторых факторов на деформацию рельефа над горными выработками с применением многомерного статистического анализа // Геоморфология.— 1990.— № 3.— С. 30—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

165762. Камин Н. Восходящее бурение скважины большого диаметра // Шахт. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 25—27.

165763. Краснощек А. А. Сооружение скважин большого диаметра с несколькими ставами труб // Шахт. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 14—18.

165764. Мюллер Г. Проходка шахтных стволов с помощью бесштанговых буровых установок // Шахт. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 18—24.

165765. Мюллер Г. Современное состояние и перспективы развития бурения шахтных стволов // Шахт. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 2—4.

165766. Рыбалка А. А. Использование техники реактивно-турбинного бурения в промышленности // Шахт. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 24—25.

165767. Фогтс Х. П. Эрлифтные установки для бурения стволов // Шахт. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 7—13.

25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

165768. Агарков А. К. Развитие технологии крепления скважин большого диаметра в СССР // Шахт. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 5—6.

165769. Германович Л. Н., Дыскин А. В., Цырульников М. Н. О механизме дилатансии и столбчатого разрушения хрупких горных пород при одноосном сжатии // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 58—63.— Библиогр.: 15 назв.

165770. Курленя М. В., Опарин В. Н. Электрометрический метод диагностики напряженно-деформированного состояния массивов горных пород // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 71—77.— Библиогр.: 13 назв.

25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

165771. Шахматов Р. К. Опыт использования скважин большого диаметра при реконструкции действующих угольных шахт в Донецком бассейне // Шахт. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 27—29, 32.

25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газобразных полезных ископаемых

25.3.1 Общие вопросы

165772. Агаев С. Г., Агаев В. К. Некоторые вопросы развития нефтегазодобывающей промышленности Азербайджана // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1990.— № 1.— С. 85—88.— Библиогр.: 6 назв.

25.3.1.3 Бурение нефтяных и газовых скважин

165773. Береснева Д. И., Чашинов Ю. М. Влияние минерального состава и структурно-текстурных особенностей аргиллитов на устойчивость стенок скважин // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1990.— № 1.— С. 19—24.— Библиогр.: 10 назв.

165774. Гасанов Г. Т., Зейналов Н. Э. Определение продолжительности промывки скважин // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1990.— № 1.— С. 27—30.

165775. Мариампольский Н. А., Оприщенко А. Н., Савенок Н. Б. Зависимость долговременной прочности камня от исходных свойств тампонажных растворов // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1990.— № 1.— С. 24—27.

165776. Повышение эффективности противовыбросового оборудования применением для обвязки устья бурящихся скважин малогабаритных конструкций колонной головки / М. Ю. Керимов, А. А. Абдуллаев, Р. А. Алиев, М. Т. Хак // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1990.— № 1.— С. 71—73.

25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

165777. Аббасов Э. М., Браславский В. М. Определение влияния пульсации давления жидкости на режим работы газлифтных клапанов // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1990.— № 1.— С. 31—34.— Библиогр.: 5 назв.

165778. Бабаев Р. В., Байрамов А. И., Эфендиев С. Э. К вопросу математического моделирования потери электроэнергии в погружных центробежных электронасосных установках // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1990.— № 1.— С. 34—38.

165779. Брусиловский А. И. Международный симпозиум по проблемам нефтегазодобычи [Талса (США), апр. 1990] // Геология нефти и газа.— 1990.— № 8.— С. 36—37.— Рез. англ.

165780. Зазовский А. Ф., Тодуа Г. Т. О стационарном притоке жидкости к скважине с вертикальной трещиной гидроразрыва большой протяженности // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 4.— С. 107—116.— Библиогр.: 10 назв.

165781. Оценка эффективности заводнения высокопродуктивных пластов Варьганского месторождения / В. П. Балин, А. Б. Кряквин, Р. И. Медведский, А. М. Брехунцов // Геология нефти и газа.— 1990.— № 8.— С. 20—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов

165782. Каравайченко М. Г. Методика вероятностной оценки квазистатистических гидравлических нагрузок резервуара // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1990.— № 1.— С. 92—93.

165783. Коцаренко А. А., Ярым-Агаев Н. Л. Давление насыщенного пара метанола в интервале температур от 251,95 до 298,15 К: [Подгот. природ. газа к трансп.] // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1990.— № 1.— С. 59—61.— Библиогр.: 11 назв.

165784. Медведева Н. Ю., Шалдырван В. А. Об одном алгоритме адаптации в задачах гидравлического расчета межпромыслового коллектора // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1990.— № 1.— С. 62—67.— Библиогр.: 11 назв.

165785. Методика испытаний сварных соединений трубопроводов с учетом эксплуатационных условий / А. И. Степаненко, Е. Е. Зорин, С. П. Чижин, Х. Э. Арабаджян // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 7.— С. 68—70.— Библиогр.: 5 назв.

165786. Татаренко А. В. Сравнение двух методов расчета потерь от «малых дыханий» // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1990.— № 1.— С. 68—70.

25.4 Обогащение полезных ископаемых

165788. Исследование влияния малых доз гамма-облучения на изменение флотационных и электрофизических характеристик галенита / Р. В. Афанасьева, С. А. Богйдаев, В. В. Малов, О. В. Белоусова // Изв. вузов. Цв. металлургия.—1990.— № 2.— С. 6—9.— Библиогр.: 9 назв.

165789. Ковалев А. А., Фещенко В. В. Извлечение мелкого золота на аппарате для селективной флокуляции АСФ-1 // Изв. вузов. Цв. металлургия.—1990.— № 2.— С. 9—13.

165790. Розов В. В. Малоотходная технология комплексного обогащения кварцевых песков // Литейн. пр-во.—1990.— № 7.— С. 15—16.

165791. Тонкодиспергированные твердые растворы первичных алифатических аминов в парафине как флотационные собиратели ионов урана / Л. Д. Скрылев, В. В. Костик, В. Ф. Сазонова, Л. М. Солдаткина // Изв. вузов. Цв. металлургия.—1990.— № 2.— С. 2—6.— Библиогр.: 13 назв.

165792. Электродиализная очистка сточных вод [предприятий химического обогащения] / А. Е. Морозов, В. Ф. Малюта, Е. В. Лерашова, В. Г. Ханниева // Водоснабжение и сан. техника.—1990.— № 7.— С. 18—20.— Библиогр.: 7 назв.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ

26.1 Общие вопросы

165793. Каратыгин С. А., Панфилов Д. И., Сафанюк В. С. Применение метода усреднения пространства состояний для анализа процессов в схемах конверторов с существенно меняющимися переменными состояниями на одном периоде работы // Электротехника.—1990.— № 8.— С. 64—67.

165794. Темников А. В., Авраамов И. С. Информационная модель электроремонта металлургических предприятий // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1990.— № 8.— С. 97—100.— Библиогр.: 5 назв.

26.1.1 Экономика металлургии

165795. Власов С. А., Минаева Н. В. Методы и модели создания систем управления качеством продукции (на примере автоматизированных технологических комплексов металлургического производства) // Вычисл. техника. Системы. Управление.—1989.— № 1.— С. 82—88.— Библиогр.: 22 назв.

165796. Совершенствование хозяйственного расчета в доменном цехе / Э. Г. Выгодская, В. Г. Чуркин, Н. В. Абакумова, А. Б. Бедарев // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1990.— № 8.— С. 100—103.

26.1.2 Сырье для металлургического передела

165797. Каплун Л. И., Коротич В. И. Окислительно-восстановительные реакции оксидов железа и их роль в механизме формирования железорудных агломератов // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1990.— № 8.— С. 11—15.— Библиогр.: 12 назв.

165798. О необходимости использования дериватографического анализа для оценки качества агломерационного топлива / Е. А. Сиденко, С. П. Ефимов, В. Д. Никитин и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1990.— № 8.— С. 10—11.

165799. **Определение содержания железа, кремния и кальция в агломератах с использованием бескристалльного анализатора БАРС-3 / Ю. П. Момот, В. С. Рыбаков, В. В. Шамраева, Л. Н. Алексева // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56. № 6.— С. 103—104.**

165800. **Тарасов В. П., Томаш А. А. Об экстремальном характере зависимости коэффициента газодинамического сопротивления от доли мелкой фракции в слое // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 104—105.**

165801. **Физико-химическое исследование продуктов переработки золных уносов — перспективного источника редких металлов / И. А. Блайда, З. С. Абишева, Е. А. Копылова, Е. И. Пономарева // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 29—33.— Библиогр.: 6 назв.**

26.2 Теория металлургических процессов

165802. **Айзатулов Р. С., Гальперин Г. С., Жибинов А. Н. Использование углеродсодержащих материалов для корректировки окисленности шлака конверторной плавки // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 105.**

165803. **Ашляева И. В., Касенов Б. К. Энтальпия образования $Mg_3(AsO_4)_2 \cdot 10H_2O$ // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 129.**

165804. **Белоглазов И. Н., Хабаши Ф. Кинетическое уравнение процесса растворения твердого тела в жидкости: [На прим. сульфата свинца] // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 79—83.— Библиогр.: 5 назв.**

165805. **Васин Б. Д., Иванов В. А., Распопин С. П. Растворение серебра в урансодержащих хлоридных расплавах // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 60—63.**

165806. **Веревкин В. И., Быстров В. А. Контактные устройства для измерения удельной электропроводности локальных объемов расплавов // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 17—19.**

165807. **Взаимодействие в системе $AlF_3-Al(OH)_3-H_2O$ в присутствии серной кислоты / В. П. Кондаков, А. С. Коробицын, Л. И. Ермакова и др. // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 126—129.— Библиогр.: 9 назв.**

165808. **Взаимодействие ниобия с хлоридно-фторидными ниобийсодержащими расплавами / З. А. Алимова, Е. Г. Поляков, Л. П. Полякова и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 992—999.— Библиогр.: 8 назв.**

165809. **Гамма-резонансный и химический анализ шлаков оловопроизводства / В. А. Варнек, Л. В. Черникова, В. И. Казакова, В. Е. Дьяков // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 43—46.— Библиогр.: 8 назв.**

165810. **Жучков И. А., Бурев П. П. Исследование механизма активации золота при его растворении в тиосульфатной среде // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 64—68.— Библиогр.: 7 назв.**

165811. **Захаров В. А., Воробьев А. К., Цветная Л. И. Химический и фракционный состав шлаков производства медных сплавов // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 45—49.— Библиогр.: 7 назв.**

165812. **Коннова Н. И., Смирнова И. И., Ковган В. Г. Использование водяного пара в процессе взаимодействия соединений никеля с формиатом натрия // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 124—126.**

165813. **Мокриевич А. Г., Морачевский А. Г., Майорова Е. А. О расчете параметров модели идеального ассоциированного раствора при описании термодинамических свойств жидких металлических систем // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 981—985.— Библиогр.: 11 назв.**

165814. **Окулов В. И., Памятных Е. А. Орбитальная магнитная восприимчивость электронной жидкости металла и аномалии ее температурной зависимости // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 8.— С. 5—13.— Библиогр.: 23 назв.**

165815. **Онорин С. А., Вольхин В. В., Кудрявцев П. Г.** Влияние условий осаждения на строение и ионообменные свойства гидратированного оксида алюминия // Изв. вузов. Цв. металлургия.—1990.— № 2.— С. 21—26.— Библиогр.: 16 назв.

165816. **Поведение некоторых ПАВ в условиях электрорафинирования меди** (зависимость поляризационных эффектов, обусловленных введением ПАВ, от концентрации их в растворе) / Р. К. Астахова, А. Б. Беленький, Б. С. Красиков и др. // Журн. прикл. химии.—1990.— Т. 63, № 5.— С. 1028—1032.— Библиогр.: 16 назв.

165817. **Поведение олова в процессе восстановления мышьяксодержащего концентрата паровосстановительной смесью** / А. Д. Михнев, В. А. Востриков, Н. С. Перфильева, Л. П. Чеботарев // Изв. вузов. Цв. металлургия.—1990.— № 2.— С. 56—60.

165818. **Содержание водорода в оксифторидных расплавах** / А. А. Медведев, В. Е. Рошин, В. И. Антоненко, Н. В. Мальков // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1990.— № 8.— С. 15—17.

165819. **Стрижко В. С., Журавлев В. И., Калинин А. В.** Влияние компонентов щелочного раствора на сорбционные свойства смолы АНБ-11Г по отношению к алюминию // Изв. вузов. Цв. металлургия.—1990.— № 2.— С. 17—21.— Библиогр.: 6 назв.

165820. **Термодинамические свойства твердых растворов и химических соединений системы $MgCl_2-NaCl$** / А. И. Орехова, Г. Н. Заводнова, Т. А. Пузанова, Б. С. Коган // Изв. вузов. Цв. металлургия.—1990.— № 2.— С. 13—17.— Библиогр.: 8 назв.

165821. **Тлеугабулов С. М., Шидловский А. А., Урюпин С. Д.** Работа углерода в процессе восстановления железа // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1990.— № 8.— С. 5—7.— Библиогр.: 6 назв.

165822. **Толстогузов Н. В.** Энергия Гиббса образования некоторых соединений кремния // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1990.— № 8.— С. 25—26.— Библиогр.: 6 назв.

165823. **Шубин А. Б.** Аналитическое выражение для описания энтальпий смешения жидких металлических сплавов // Изв. вузов. Цв. металлургия.—1990.— № 2.— С. 33—37.— Библиогр.: 17 назв.

165824. **Шульгин Д. Б., Гуцин В. С.** О природе аномалий на политермах свойств жидких металлов // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1990.— № 8.— С. 47—48.— Библиогр.: 5 назв.

26.3 Металлургическая теплотехника

(См. также № 166303)

165825. **Алгоритмическое обеспечение адаптивной технологии нагрева слитков перед прокаткой** / Н. А. Фомин, С. Е. Елагин, В. К. Буторин и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1990.— № 8.— С. 92—93.

165826. **Исследование влияния тепловых режимов электрической печи непрерывного действия на термический коэффициент полезного действия** / П. А. Воронин, А. М. Давидсон, Б. М. Михайлов, Н. В. Кодзаева // Изв. вузов. Цв. металлургия.—1990.— № 2.— С. 84—86.

165827. **Лисица В. К.** О переходных явлениях в газовом факеле // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1990.— № 8.— С. 79—82.— Библиогр.: 6 назв.

165828. **Моделирование процесса теплообмена при водовоздушном охлаждении непрерывнолитой заготовки** / В. С. Есаулов, А. И. Сопочкин, В. Ф. Поляков и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1990.— № 8.— С. 82—85.— Библиогр.: 9 назв.

165829. **Пронякин Ю. Н.** Исследование свойств засыпки из окатышей для подлин нагревательных колодцев // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 85—87.

165830. **Торицын Л. Н., Советкин В. Л.** Учет подкупольного пространства при расчете распределений температур в регенеративном теплообменнике // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 77—79.— Библиогр.: 5 назв.

165831. **Фейгин Г. Л., Калугин Я. П., Сургучева Е. Л.** Термические напряжения и деформации во внутренней камере горения // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 75—77.— Библиогр.: 8 назв.

26.4 Металлургия черных металлов

165832. **Бородулин А. В., Ковтун А. Ф., Хенкина О. Е.** Термодинамический анализ использования природного газа в доменном производстве // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 104.

165833. **Жуков А. А., Новохацкий В. А., Жигуц Ю. Ю.** Получение литых инструментальных сталей в результате горения термитных смесей // Литейн. пр.-во.— 1990.— № 7.— С. 6.

165834. **Контроль обезуглероживания конверторной ванны по термодинамическим параметрам состояния отходящего газа / В. С. Богушевский, Н. А. Сорокин, И. Л. Лигоцкий, Н. С. Церковникий // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 87—89.— Библиогр.: 5 назв.**

165835. **Куклинский В. В., Рыжков В. Г.** О тепловом расчете противочечных доменных скрубберов // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 3—4.— Библиогр.: 8 назв.

165836. **Особенности поведения газов при плавке стали в высокопроизводительных электропечах / Г. О. Нейгебауэр, В. И. Дмитриенко, М. Б. Оржех, Г. Л. Боршевская // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 20—25.— Библиогр.: 5 назв.**

165837. **Оценка и выбор радиального распределения шихты и газов в доменной печи по температуре поверхности засыпи / В. В. Бочка, А. К. Тараканов, А. И. Таранец и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 7—9.**

165838. **Подсистема управления расходом газа для блока воздухонагревателей доменных печей: Сообщ. 1 / В. С. Колодяжный, В. Л. Советкин, Ф. Р. Шкляр, Ю. Г. Ярошенко // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 89—91.**

165839. **Рыжов А. Ф., Горбунов А. Д., Жук С. Н.** К выбору рациональной тепловой мощности нагревательного колодца при нагреве незатвердевших [стальных] слитков // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 110.

26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов

(См. также № 166310)

165840. **Букин В. И., Лысакова Е. И., Резник А. М.** О рекстракции серебра из фазы дисульфид-П-третбутилфенола // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 27—29.

165841. **Васильев Р. Р., Ткачев Н. Н.** Автоматическая кластеризация и идентификация технологического состояния алюминиевых электролизеров // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 108—115.— Библиогр.: 14 назв.

165842. **Власов О. А., Мечев В. В., Бычков П. С.** Термическая устойчивость медно-никелевого фанштейна // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 49—52.— Библиогр.: 9 назв.

165843. Кусельман И. И. Пути совершенствования метрологического обеспечения аналитического контроля во вторичной цветной металлургии // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 7.— С. 1—4.— Библиогр.: 39 назв.

165844. Математическое описание процесса выщелачивания алюминатных спеков в аппарате центробежных сил / З. Г. Салихов, А. А. Арнольд, Л. И. Терехин и др. // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 115—119.— Библиогр.: 5 назв.

165845. Набойченко С. С., Болатбаев К. Н. Влияние состава раствора на показатели автоклавного выщелачивания цинкового концентрата // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 52—56.

165846. О возможности дополнительного извлечения вольфрама из отвалных кеков / В. В. Кармазин, В. П. Погрузов, К. Г. Габисов, Ж. Б. Кадржанов // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 119—120.

165847. Особенности пароксидирования пирротина / И. И. Смирнов, В. А. Востриков, В. И. Каблуков, В. Г. Ковган // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 38—41.— Библиогр.: 6 назв.

165848. Садилова Л. Г., Кокорин В. С. Интенсификация отстаивания пульпы высокотемпературного выщелачивания цинковых кеков // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 122—124.

165849. Шиврин Г. Н., Годовицкая Т. А. Особенности влияния ПАВ на анодное растворение меди в сульфатном растворе // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 41—45.

26.6 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

165850. Грабис Я. П., Убеле И. П., Летлена А. Б. Тонкодисперсный порошок оксида алюминия, полученный при высоких температурах // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 131—134.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

165851. Исследование работоспособности кадмиевых электродов из гидроксида кадмия / В. А. Малешкая, В. А. Никольский, Г. П. Андреева, М. В. Птицын // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1014—1019.

165852. Модель распределения по крупности электролитических порошков урана / С. Л. Гольдштейн, С. В. Гудков, С. П. Распопин, Г. Б. Смирнов // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 68—75.— Библиогр.: 12 назв.

165853. Шапиро И. С., Сидлин З. А., Куликов Г. А. Изготовление и восстановление электродов для контактной сварки дуговой наплавкой // Свароч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 21—22.

26.7 Обработка металлов давлением

165854. Абрамов Л. М. Пластическое деформирование высоколегированных сталей при объемных напряженных состояниях в условиях простого нагружения // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 7.— С. 71—73.— Библиогр.: 6 назв.

165855. Аппаратурное обеспечение исследования электростимулированной пластической деформации / В. Е. Громов, В. А. Кузнецов, С. А. Башкирова и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 45—46.— Библиогр.: 8 назв.

165856. Барыкин Н. П., Садыков Ф. А. Антифрикционные и экраняющие свойства электроосажденного покрытия из сверхпластичного сплава Cd-Zn при пластической деформации осадкой // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 3.— С. 513—515.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

165857. Влияние кристаллографической текстуры на коэффициент нормальной пластической анизотропии ГГУ-металлов / Р. А. Адамеску, С. В. Гребенкин, Е. А. Митюшов и др. // Изв. вузов. Цветная металлургия.— 1990.— № 2.— С. 103—108.— Библиогр.: 11 назв.

165858. Изменение структурного состояния и магнитных свойств при отжиге сильнодеформированного сплава MnAl-C / Е. И. Тейтель, М. А. Уймин, А. Е. Ермаков и др. // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 8.— С. 83—89.— Библиогр.: 10 назв.

165859. Колобов Ю. Р., Раточка И. В. Стимулированная диффузией ползучесть молибдена в режиме кратковременной сверхпластичности // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 8.— С. 185—191.— Библиогр.: 18 назв.

165860. Ларин С. А., Перевезенцев В. Н. Динамическая рекристаллизация и неустойчивость пластического течения сверхпластичных сплавов // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 8.— С. 14—22.— Библиогр.: 15 назв.

165861. Овидько И. А. Об аморфизации деформируемых металлов // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 13.— С. 1—4.— Библиогр.: 17 назв.

165862. Самодиффузия бериллия в условиях пластической деформации / А. Н. Павлычев, В. П. Жаринов, А. М. Хомутов, Е. С. Карпов // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 8.— С. 154—161.— Библиогр.: 16 назв.

165863. Структурные изменения при холодной пластической деформации азотсодержащих нержавеющей сталей / Н. Д. Афанасьев, В. Г. Гаврилюк, В. А. Дузь и др. // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 8.— С. 121—127.— Библиогр.: 12 назв.

165864. Трекина М. И., Васильева Е. В. Влияние высокотемпературного отжига на структуру и свойства деформированных сплавов ниобия // Изв. вузов. Цветная металлургия.— 1990.— № 2.— С. 101—103.

165865. Тупица Д. И., Пилугин В. П. Использование сплавов железо-никель для изучения распределения давления в наковальнях Бриджмена // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 8.— С. 103—106.— Библиогр.: 6 назв.

165866. Шестаков А. Д. Последовательное перерезание упрочняющих частиц парными дислокациями // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 8.— С. 198—201.— Библиогр.: 9 назв.

26.7.1 Прокатное производство

165867. Зайцев В. С. Определение обжатий по заданному соотношению усилий при листовой прокатке // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 42—43.

165868. К вопросу о формировании естественного микрорельефа аморфной ленты Fe-Ni-Si-B / Л. А. Сафронова, В. В. Смирнов, В. С. Плотников и др. // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 8.— С. 107—113.— Библиогр.: 11 назв.

165869. Коваль Г. И. Кинематика, передняя и задняя границы мгновенного очага деформации при шаговой прокатке // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 34—36.— Библиогр.: 5 назв.

165870. Москвин В. М. Волновое представление возмущений, действующих на станы холодной прокатки // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 28—31.

165871. Некоторые особенности расчета параметров прокатки в универсальной клетке широкополосного стана / В. К. Шевцов, Е. А. Руденко, Ю. В. Коновалов и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 31—34.— Библиогр.: 7 назв.

165872 Об одной из причин искривления рельсов после прокатки / С. Н. Кудрин, В. В. Казаков, Н. А. Чельшев и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 41—42.— Библиогр.: 6 назв.

165873. Пименов В. А. О причинах нарушения устойчивости холодной прокатки // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 36—38.— Библиогр.: 9 назв.

165874. Улучшение поперечного профиля подката для холодной прокатки тонких полос из электротехнической стали / Ю. В. Коновалов, А. А. Будакова, Ю. Н. Годацкий и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 38—40.

165875. Шкатов В. В., Чернышев А. П. Формирование структуры и механических свойств при охлаждении горячекатаной полосовой стали 17 ГС // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 48—51.— Библиогр.: 7 назв.

165876. Юрченко Ю. И., Синицин Д. В., Филиппов Э. Л. Исследование формоизменения листовых слитков с двойным компелем при прокатке // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 107.

26.7.2 Производство труб

165877. Брусенцова Р. М., Головкин А. С. Метод определения вида термообработки холоднодеформированных труб, основанный на оценке магнитной анизотропии // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 7.— С. 102—103.

26.7.3 Волоочильное и метизное производство

165878. Гуль Ю. П., Карнаух А. И., Перчун Г. И. Оптимизация параметров механической обработки проволоки заготовки // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 110—111.

165879. Колмогоров Г. Л., Шевляков В. Ю. Влияние пристенного скольжения смазки на нагнетающую способность волоочильного инструмента // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 26—28.

26.8 Металловедение

165880. Аникин А. А., Лившиц Л. С., Григорьев С. П. Пути повышения износостойкости высокопрочного чугуна // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 4.— С. 740—741.— Рез. англ.

165881. Бабич М., Еремич Б. Фрикционные характеристики TiN-покрытий, получаемых методами физического осаждения в вакууме: [Ст. из Югославии] // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 4.— С. 704—708.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

165882. Бухвалов А. Б., Зельдович В. И., Фролова Н. Ю. Наследственное термомеханическое упрочнение сплава Fe-Ni-C // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 8.— С. 169—177.— Библиогр.: 15 назв.

165883. Вель М. В., Сахненко Н. Д., Байрачный Б. И. Электрохимический метод оценки стабильности адгезионного взаимодействия // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1154—1157.— Библиогр.: 9 назв.

165884. Викулин А. В., Попков А. В., Скобкин В. В. О назначении критериев вязкости и ударостойкости конструкционных сталей // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 7.— С. 61—65.— Библиогр.: 9 назв.

165885. Влияние концентрации меди на магнитные свойства и структуру сплавов / А. Г. Попов, В. С. Гавико, Л. М. Магаг, Г. В. Иванова // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 8.— С. 23—32.— Библиогр.: 24 назв.

165886. Влияние повторного нагрева на фазовый состав и твердость наплавленной стали P2M8 / Н. С. Зубков, А. М. Карабельников, В. А. Терентьев, Т. А. Фролова // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 64—65.— Библиогр.: 6 назв.

165887. Влияние термической обработки на магнитные свойства и структуру сплавов Fe—Pt / А. Е. Ермаков, В. В. Майков, Е. И. Тейтель и др. // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 8.— С. 33—40.

165888. Влияние чистоты шихтовых материалов на свойства сплава АЛ4С / В. З. Куцова, Н. В. Попова, А. Г. Криммель, Д. И. Подрезенко // Литейн. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 9.

165889. Гнусов С. Ф., Кульков С. Н. Фазовые превращения в стали Г13 при добавлении карбида вольфрама // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 61—63.— Библиогр.: 7 назв.

165890. Горбатенко В. П., Коваленко С. В., Деревянко Л. В. О влиянии алюминия на зерно аустенита низколегированных сталей // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 108—109.

165891. Григорьев С. Л., Бармин Л. Н. Структурные диаграммы и классификация сталей и сплавов // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 56—59.— Библиогр.: 7 назв.

165892. Дегтяренко Е. А., Хазанов И. О., Егоров Ю. П. О субкритической сверхпластичности быстрорежущей стали Р6М5 // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 51—53.— Библиогр.: 6 назв.

165893. Диффузия углерода в стали Р6М5 при ионном и вакуумном карбоазотировании / С. В. Земский, Л. А. Желанова, А. И. Шумаков, Г. В. Щербинский // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 53—56.— Библиогр.: 6 назв.

165894. Долговечность и разрушение направленно кристаллизованных эвтектических композиционных материалов / Г. В. Купченко, Е. К. Костилова, В. Е. Колосков, А. В. Майснев // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 8.— С. 204—206.

165895. Закономерности кавитационно-эрозионного изнашивания металлов в коррозионных средах / М. С. Стечишин, А. И. Некоз, Л. И. Погодаев, А. С. Протопопов // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 3.— С. 454—463.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

165896. Зотопляев А. К., Меньшиков А. З. Магнитные возбуждения и магнитообъемный эффект в γ -FeNiPd инварных сплавах // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 8.— С. 73—82.— Библиогр.: 24 назв.

165897. Ивасишин О. М., Марковский П. Е., Марковский Е. А. Влияние лазерного легирования углеродом на износостойкость титановых сплавов // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 4.— С. 717—722.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

165898. Иевлев В. М., Тураева Т. Л., Бурова С. В. Специальные межфазные границы в системе Ag—Cu // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 8.— С. 192—195.— Библиогр.: 5 назв.

165899. Исследование влияния нейтронного облучения и наводороживания на сопротивление альфа-сплава титана разрушению / Вайнер Л. А., Кожвинников О. А., Пелюхова И. Н., Яковлева Т. А. // Атом. энергия.— 1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 119—120.

165900. Исследование кинетики распада переохлажденного азотистого аустенита малолегированных сталей / О. А. Милованова, В. В. Дударев, Н. П. Бабенко и др. // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 8.— С. 178—184.— Библиогр.: 7 назв.

165901. Казанская А. Ю., Смирнов М. А., Забильский В. В. Влияние высокотемпературной термомеханической обработки на водородное охрупчивание

конструкционной стали // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 8.— С. 201—203.— Библиогр.: 5 назв.

165902. Калинин Н. Н., Мерзляков А. В., Романенко К. К. Особенности определения азота в хrome и легированных сталях // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 12—17.— Библиогр.: 15 назв.

165903. Кикин П. Ю., Пчелинцев А. И., Русин Е. Е. Абразивное изнашивание сталей после комбинированной ударно-волновой и лазерной обработки // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 4.— С. 656—659.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

165904. Кобзенко Г. Ф., Школа А. А. Реакторное устройство для изучения реакций металл—газ // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 7.— С. 41—45.

165905. Козлов Г. И., Сокурено А. Д. Лазерное термоупрочнение и повышение износостойкости поверхностных слоев стали 9ХФ // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 3.— С. 435—440.— Рез. англ.

165906. Конькова В. А., Зарипов А. З. Особенности разрушения поверхностного слоя Вe при различных видах обработки и заживление образующихся при этом микротрещин // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 12.— С. 817—819.— Рез. тадж.

165907. Коэффициент термического расширения сплавов системы Fe—Cr / Ф. Н. Тавадзе, Д. Д. Эбаноидзе, З. М. Гилаури и др. // Изв. АН ГССР. Сер. хим.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 143—145.— Рез. груз., англ.

165908. Кузнецов Г. М., Калкулова Л. Н., Мамзури О. Б. Анализ фазовых равновесий в сплавах систем Al—Cu—Ni, Al—Cu—Si, Al—Ni—Si и Al—Cu—Ni—Si // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 94—100.— Библиогр.: 7 назв.

165909. Кузнецов Ю. И., Попков Ю. А. Защита от коррозии черных металлов в морской воде фосфонатами // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1042—1049.— Библиогр.: 18 назв.

165910. Кусков В. Н., Моргун И. Д. Гидроабразивный износ композиционного материала на медной основе // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 3.— С. 541—543.— Рез. англ.

165911. Ланцман П. Ш., Ананьин Н. С. Повышение антифрикционных характеристик титанового сплава химико-термической обработкой в расплавах // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 3.— С. 516—520.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

165912. Магнитные свойства тройных редкоземельных соединений $RFe_{10}Mo_2$ / А. С. Ермоленко, Е. В. Щербакова, Г. В. Иванова, Е. В. Белозеров // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 8.— С. 59—64.— Библиогр.: 14 назв.

165913. Май Л. А. Оценка коррозионной стойкости защитных покрытий // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 196—199.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

165914. Май Л. А. Элементарный акт коррозии металлов: процессы в римановых пространствах // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 200—202.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

165915. Мамяченков С. В., Карелов С. В., Набойченко С. С. Макроструктура катодных осадков при электрохимической переработке вторичных бронз // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 120—122.

165916. Метод оценки влияния некоторых примесей на межзеренную хрупкость стали / К. Ю. Сарычев, В. Л. Володин, Р. М. Белкина, А. Г. Суслов // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 59—61.— Библиогр.: 8 назв.

165917. Методика определения интегральных свойств биметаллов с учетом переходной зоны / Н. А. Махутов, Н. Н. Беклемишев, В. С. Акиншин, А. И. Тананов // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 7.— С. 51—57.— Библиогр.: 19 назв.

165918. Нейтроннографическое и электронно-микроскопическое исследование процессов распада и радиационно-стимулированного старения Cr-Ni-Ti аустенитных сталей / В. М. Алябьев, В. Г. Вологин, С. Ф. Дубинин и др. // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 8.— С. 142—148.— Библиогр.: 2 назв.

165919. Новиков В. Ю., Степанова В. А., Книжник Е. Г. Исследование роста зерен в слоистых тонких пленках алюминий—медь // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 107—108.

165920. Новикова Е. Е., Носова Г. И., Полякова Н. А. Механизм и кинетика превращения $\gamma \rightarrow \gamma' + \gamma'' \rightarrow \gamma + \beta$ в сплаве на основе системы Ni-Cr-Nb-Fe-Al // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 8.— С. 114—120.— Библиогр.: 11 назв.

165921. О химической и фазовой неоднородности и причинах межзеренной хрупкости сплавов молибдена: [Сообщение] // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 8.— С. 97—102.— Содерж. 1. Влияние эволюции структуры при отжиге на зернограничную сегрегацию элементов внедрения / А. С. Драчинский, С. Н. Каверина, А. В. Крайников, В. Н. Слюнев.— Библиогр.: 12 назв.

165922. Оптические свойства сплавов системы Fe—Pd в аморфном и кристаллическом состояниях / В. Г. Кравец, В. В. Литвинцев, Л. В. Поперенко, И. А. Шайкевич // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 8.— С. 54—58.— Библиогр.: 17 назв.

165923. Оценка качества металла рельсов по испытаниям на ударную вязкость образцов с различным радиусом надреза / Д. К. Нестеров, С. И. Рудюк, И. Н. Дрюкова и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 66—69.— Библиогр.: 8 назв.

165924. Перельгин Ю. П., Виноградов С. Н., Мещеряков А. С. Электрохимическое осаждение сплава никель—индий из разбавленного ацетатного электролита // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1147—1148.

165925. Повышение надежности метода Фурье при определении размерного несоответствия γ - и γ' -фаз в жаропрочных сплавах / А. И. Самойлов, К. В. Кириллов, И. А. Игнатова, Л. П. Додонова // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 69—72.— Библиогр.: 6 назв.

165926. Прибор для определения водорода в алюминиевых сплавах / В. А. Данилкин, В. С. Талаев, Г. П. Коломиец, Э. И. Вайсберг // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 22—25.

165927. Промышленный электрохимический анализатор кислорода в металлах / В. Е. Журавлев, Г. М. Мурзин, Р. Л. Пинхусович и др. // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 19—22.— Библиогр.: 5 назв.

165928. Саданов Е. В. Топографические особенности границ зерен в вольфраме в области тройных стыков // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 8.— С. 149—153.— Библиогр.: 9 назв.

165929. Самохвалов Г. В., Шумилов М. А. Влияние мышьяка на температуру хрупко-вязкого перехода сталей 09Г2С и СтЗпс // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 106—107.

165930. Сбрижер А. Г., Ковальчук Л. Н. Коррозионная стойкость покрытий из самодиффундирующих сплавов в неорганических кислотах // Свароч. про.— 1990.— № 8.— С. 16—17.

165931. Свиридов В. В. Законы аномальной диффузии в одномерной модели аморфного металла // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 8.— С. 206—207.— Библиогр.: 7 назв.

165932. Селективное извлечение ионов меди (II) из отработанных хромосодержащих растворов гальванического производства / Д. Р. Измайлова, Н. С. Куролац, В. Б. Ищенко и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1010—1014.— Библиогр.: 6 назв.

165933. Сидоров Е. В., Пикунов М. В., Пестов А. М. О дендритной структуре сплава ЮНДК35Т5 // Литейн. пр.-во.— 1990.— № 7.— С. 6—7.

165934. Скотников С. А., Смирнов К. В. Атомно-эмиссионное определение элементного состава включений в сплавах // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 51—55.— Библиогр.: 11 назв.

165935. Сорогина Т. П., Курлов С. П. Исследование влияния состава и условий окисления на жаростойкость хромомарганцевой стали // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 57.

165936. Сорокин Г. М., Колесников Ю. В., Жостик Ю. В. Особенности разрушения твердых покрытий на стали при контактном ударном нагружении // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 3.— С. 490—494.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

165937. Степнов М. Н., Лисин А. Н. Экспериментальная проверка моделей раскрытия трещины [сплавов] // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 7.— С. 57—61.

165938. Структура высокоэрицтивных сплавов Cu-Mn-Al / С. П. Белецкая, Т. В. Ефимова, В. В. Кокорин и др. // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 8.— С. 128—133.— Библиогр.: 11 назв.

165939. Структура и свойства приповерхностных слоев сплавов железокремний после отжига и абразивного изнашивания / Е. П. Елсуков, В. В. Тарасов, Ю. И. Филиппов, Г. Н. Коныгин // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 3.— С. 509—512.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

165940. Структура и фазовый состав быстроохлажденных сплавов Al-Fe / П. А. Пархутин, А. С. Калинин, И. Ю. Куприянова и др. // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 8.— С. 162—168.— Библиогр.: 13 назв.

165941. Твердохлебова С. В., Бондаренко А. М. Подготовка проб борсодержащих сплавов // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 56—57.

165942. Температуропроводность и теплопроводность монокристаллического рения при высоких температурах в твердом и жидком состояниях / Б. В. Власов, С. Г. Талуц, В. Е. Зиновьев и др. // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 8.— С. 195—198.— Библиогр.: 15 назв.

165943. Уколова О. Г., Алексеев А. А., Шаханова Г. В. Определение ориентации β -зерен и их разориентировок по данным металлографического исследования структуры $(\alpha + \beta)$ -титановых сплавов // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 7.— С. 31—35.

165944. Фазовые превращения в сплавах никелида титана: [Сообщение] // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 8.— С. 90—96.— Содерж.: 1. Дилатометрические аномалии / В. И. Зельдович, В. Г. Пушин, Н. Ю. Фролова и др.— Библиогр.: 15 назв.

165945. Фазовые равновесия в вольфрамовом угле системы W-Co-Ni при 800 и 575 °С / А. В. Никольский, А. М. Захаров, В. Г. Паршиков, Л. С. Водопьянова // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1990.— № 2.— С. 89—94.— Библиогр.: 8 назв.

165946. Фрикционное взаимодействие керамики на основе неметаллических тугоплавких соединений со сталью / Ю. Г. Гогоци, А. М. Ковальченко, И. А. Косско, В. П. Ярошенко // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 4.— С. 660—667.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

165947. Хрущов М. М. (мл.) О связи жестатомного взаимодействия атомных свойств и износостойкости металлов // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 3.— С. 409—415.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

165948. Чапланов А. М. Рекристаллизация в металлических пленках при стационарной и импульсной термообработке // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 8.— С. 134—141.— Библиогр.: 11 назв.

165949. Эйнгорн И. Я., Тиунов В. Ф., Зайкова В. А. Анизотропия динамической магнитострикции кремнистого железа и ее частотная зависимость // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 8.— С. 49—53.— Библиогр.: 10 назв.

165950. Электронные свойства и стабильность аморфной фазы в системе бериллий—водород / В. М. Кузьменко, В. И. Мельников, Т. П. Черняева, В. В. Брык // Физика металлов и металловедение.— 1990.— № 8.— С. 41—48.— Библиогр.: 29 назв.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

27.1 Общие вопросы

165951. Технология утилизации осадков сточных вод машиностроительных предприятий / Ю. А. Галкин, В. Е. Лотош, В. И. Аксенов и др. // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 6.— С. 563—567.— Библиогр.: 10 назв.

27.1.1 Экономика машиностроения

165952. Александров Н. Н. Ресурсосберегающие технологии в литейном производстве // Литейн. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 2—3.

165953. Воробьева И. Ф., Копелиович Б. А., Шапорова Г. А. Повышение рентабельности высокотемпературной газостатической обработки алюминиевых сплавов // Литейн. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 10.

165954. Кудрявцев Е. М., Шамонин А. С. Экспресс-оценка основных технико-экономических параметров одноковшовых гидравлических экскаваторов // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 8.— С. 100—104.

165955. Лепейко И. П., Вострокнутов Д. Л., Заркуа Е. Д. Эффективность ресурсосберегающих технологий // Свароч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 20—21.

27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

165956. Абдуллаев А. И., Халилов И. А. Системный вероятностный расчет фланцевых муфт // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1990.— № 1.— С. 74—79.

165957. Безъязычный В. Ф., Ершов В. А. Экспериментальное исследование связи усталостно разрушаемого объема материала с величиной силы трения // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 3.— С. 447—453.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

165958. Венцель Е. С. Упрочнение поверхностей трения при смазывании их диспергированными маслами // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 3.— С. 544—546.— Рез. англ.

165959. Вислович А. Н., Дударев В. В., Медведев В. Ф. Влияние магнитного поля на гидродинамику магнитоожидкостного смазочного слоя между выпуклыми профилями // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 4.— С. 689—696.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

165960. Влияние шероховатости контактирующих поверхностей на толщину смазочной пленки / В. П. Вересняк, Н. В. Лукашвили, В. Н. Ражиков и др. // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 3.— С. 464—472.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

165961. Воронцов П. А., Семенов А. П., Кацура А. А. О микрогеометрии поверхности трения металлофторопластовых подшипников, работающих в условиях жидкостной смазки // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 4.— С. 709—716.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

165962. **Гарбар И. И.** О структуре и строении поверхностных слоев сопряженных материалов трущихся пар // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 4.— С. 581—593.— Рез. англ.— Библиогр.: 48 назв.

165963. **Гурьев В. А., Тескер Е. И.** Методика оценки износостойкости на глубине поверхностно-упрочненного слоя // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 7.— С. 103—104.— Библиогр.: 7 назв.

165964. **Замятин Ю. П.** Достижения и проблемы триботехнических испытаний: [По материалам Всесоюз. науч.-техн. конф. «Триботехн. испытания и пробл. контроля качества материалов и конструкций, Рыбинск, май 1989] // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 3.— С. 563—565.

165965. **Замятин Ю. П.** Семинар с международным участием [«Триболог-5м» на тему — расчет, испытание, диагностика и надежность элементов поверхностей и узлов трения: Рыбинск, сент. 1989] // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 3.— С. 566—567.

165966. **Захаров С. М.** О работах по созданию информационной системы по трибологии // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 4.— С. 750—751.— Рез. англ.

165967. **Иваночкин П. Г., Коваленко Е. В.** Расчет изнашивания двухслойного вкладыша радиального подшипника скольжения // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 4.— С. 622—629.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

165968. **Клочихин В. И.** К вопросу об исследовании износостойкости тяжело нагруженных цилиндрических шарниров // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 3.— С. 480—489.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

165969. **Кудиш И. И., Яцко Б. Г.** Численный метод решения задач пеньютоновской смазки легко нагруженного контакта // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 4.— С. 594—601.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

165970. **Кунгурцев Ю. Ф.** Скольжение и износ в зубчатом зацеплении // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 3.— С. 547—550.— Рез. англ.

165971. **Мерзляков А. А., Машков Ю. К.** Моделирование теплового режима в металлополимерной трибосистеме поршневое кольцо — цилиндр // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 3.— С. 441—446.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

165972. **Молибдосодержащий алкилсульфонимид диэтилентриамин** в качестве антифрикционной и противозносной присадки к смазочным маслам / М. А. Агаева, А. И. Ахмедов, И. А. Буяновский и др. // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 3.— С. 500—503.— Рез. англ.

165973. **Некоторые принципы выбора материалов для трибосоединений, работающих в инертных средах** / Н. Г. Баранов, В. П. Уманский, Ю. Н. Иващенко, И. А. Коссо // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 4.— С. 697—703.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

165974. **Пистунов И. Н.** Инерционные и кинематические погрешности при измерении сил (моментов) трения // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 4.— С. 723—730.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

165975. **Поляков А. А.** К вопросу о лабораторных испытаниях материалов узлов трения // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 4.— С. 668—674.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

165976. **Рапорт Л. С., Сазонова Н. С., Агафий В. И.** Исследование влияния некоторых синтетических смазочных жидкостей на трибохимические и триботехнические характеристики контактируемых поверхностей // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 4.— С. 643—650.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

165977. **Солдатенков И. А.** Расчет изнашивания покрытия в подшипнике скольжения при случайном нагружении // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 4.— С. 615—621.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

165978. Стухляк П. Д., Коржик В. Н., Шкодзинский О. К. Исследование триботехнических характеристик пары эпоксидный композит/плазменное аморфное покрытие // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 3.— С. 556—559.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

165979. Тихомиров В. П. Имитационное моделирование контактного взаимодействия деталей машин с шероховатыми поверхностями // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 4.— С. 609—614.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

165980. Усов П. П. Численное решение одной упругогидродинамической задачи теории смазки цилиндрических тел конечной длины // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 4.— С. 630—638.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

165981. Устройство для триботехнических исследований материалов и деталей в натурном виде / С. М. Мустафаев, А. Т. Мамедов, Л. Р. Салахова, А. А. Гулиев // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 4.— С. 742—745.— Рез. англ.

165982. Шапиро А. М. Механизмы временной самоорганизации изнашивания // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 3.— С. 401—408.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

27.4 Технология машиностроения

27.4.2 Литейное производство

165983. Бедарев В. И. Получение магниевого чугуна в 60-т разливочном ковше // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 109.

165984. Билецкий А. К., Шумихин В. С. О механизме образования шаровидного графита // Литейн. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 4.

165985. Изготовление форм по выплавляемым моделям с использованием готовых этилсиликатных связующих / В. А. Озеров, В. Ф. Гаранин, А. С. Муркина и др. // Литейн. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 18—20.

165986. Использование плавленного кварца в водных керамических вяжущих суспензиях / Г. С. Исаев, Н. А. Серова, Г. А. Фарнасов и др. // Литейн. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 21—22.

165987. Использование сверхвысоких частот для прокаливания оболочковых керамических форм / И. А. Шапранов, Г. М. Слепнев, С. П. Коккошкин и др. // Литейн. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 24—25.

165988. Лапшин А. В. Улучшение качества отливок со столбчатой макроструктурой // Литейн. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 5—6.

165989. Материал для изготовления керамических стержней и механизм формирования его структуры / Г. М. Слепнев, И. А. Шапранов, С. П. Коккошкин, В. Н. Зинченко // Литейн. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 20—21.— Библиогр.: 9 назв.

165990. Насупкин В. Б. Опыт эксплуатации установки гидрорегенерации песков ПО «Пензтяжпромартуратура» // Литейн. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 13—14.

165991. Паньчев С. И., Кирия Г. Ш. Свойства оксидного покрытия чугуна // Литейн. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 27.

165992. Повышение качества ваграночного чугуна / Н. А. Полушкин, Г. Б. Чуфырин, В. А. Героцкий, Ю. А. Зиновьев // Литейн. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 4—5.

165993. Регенерация отработанных электрокорундовых форм / В. А. Борисов, А. А. Жуков, Ю. А. Почкарев, В. В. Варенцов // Литейн. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 26—27.

165994. Рускол В. И. Проблемы литья по газифицируемым моделям // Литейн. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 11—12.

165995. Селиванов Ю. А. Изготовление двухслойных оболочковых форм // Литейн. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 22—23.

165996. Соценко О. В. Агрегативный механизм формирования графита в ЧШГ // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 71—74.— Библиогр.: 9 назв.

165997. Тимофеев Г. И., Огорельцев В. П., Черепнин А. Ю. Влияние температурного фактора на напряженно-деформированное состояние оболочковой формы // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 69—71.— Библиогр.: 5 назв.

165998. Чулкова А. Д., Рошан Н. Р. Международная конференция «Точное литье-90» [г. Эрфурт (ГДР), апр. 1990] // Литейн. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 32—34.

165999. Яковлев В. Т., Ключихин В. Г., Разбегаев И. А. Точные углеродные стержни для титановых отливок // Литейн. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 27.

27.4.4 Обработка металлов резанием

166000. Васильев С. В. Квазистационарная модель трибоэлектризации при резании // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 3.— С. 526—531.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

166001. Сысоев П. В., Михайлов М. И. Прогнозирование надежности процесса обработки по критерию износа реза // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 4.— С. 746—749.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

166002. Томас Т. Р., Горленко О. А. Топографические параметры шероховатости поверхности // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 3.— С. 551—555.— Рез. англ.

27.4.5 Физико-химическая обработка металлов

166003. Могилевский М. А., Дьяченко В. И., Терешко И. В. Структурные исследования на поверхности монокристалла цинка после искрового разряда: [Письмо в ред.] // Физика горения и взрыва.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 137—138.

27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

166004. Александров А. Г., Савонов Ю. Н. Коррозионная стойкость сварных швов аустенитно-ферритных сталей в щелочных средах // Свароч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 15—16.— Библиогр.: 10 назв.

166005. Брайнин Э. И., Богомолов Б. Н., Бабак О. И. Измерение уровня припоя в паяльной ванне электроконтактным микрометрическим методом // Свароч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 35.

166006. Влияние выбора электротеплофизических характеристик материалов на достоверность тепловых расчетов при контактной точечной сварке / О. Г. Бьковский, И. В. Пиньковский, К. К. Черный и др. // Свароч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 37.

166007. Влияние параметров режима термической обработки на механические свойства и коррозионную стойкость сварных соединений хромоникелевой закалываемой стали / З. Я. Гронзаль, Ж. А. Лепилина, А. С. Зубченко, И. Л. Харина // Свароч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 13—14.— Библиогр.: 5 назв.

166008. Влияние переменного тока и состояния поверхности алюминиевых сплавов на эффективный КПД при аргодуговой сварке неплавящимся электродом / О. М. Новиков, В. О. Токарев, В. А. Казаков, О. Е. Островский // Свароч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 43—44.

166009. Губинский М. В., Хейфец Р. Г., Сеница Г. И. Диффузионная сварка полых толстостенных изделий изостатическим давлением // Свароч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 3—4.

166010. Ефимов А. А. Пневматический промышленный пылесос [для удаления цинковой пыли со сварных конструкций] // Свароч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 31.

166011. Калюжный В. В. Переносное устройство для сварки продольных стыков обечаек // Свароч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 30.

166012. Карнаухов С. А., Крейденко О. В., Ямпольский В. М. Горелка с расширенными функциональными возможностями для дуговой сварки в вакууме // Свароч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 29—30.

166013. Крафт В. В., Учитель В. А. Стойкость меднофосфористых припоев против окисления при нагреве на воздухе // Свароч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 23—24.

166014. Ластовири В. Н., Полянский П. В. Система оперативного контроля проплавляющих свойств электронного пучка при сварке // Свароч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 25—26.— Библиогр.: 9 назв.

166015. Малушин Н. Н., Богомолов С. В., Росс А. М. Совершенствование методики замера остаточных напряжений в наплавленных деталях методом канавки // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 106.

166016. Мельников А. Г., Кульков С. Н. Диффузионная сварка нового твердого сплава TiC—NiTi со сталью // Свароч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 32—33.

166017. Особенности наплавки трехфазной дугой изделий из легких сплавов / В. И. Столбов, В. В. Ельцов, И. А. Олейник, В. Ф. Матягин // Свароч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 5—6.

166018. Разработка расчетной модели для оценки характеристик надежности технологического процесса [сварки] / В. В. Напрасников, Г. Ю. Виноградова, А. С. Вон, А. В. Княшко // Свароч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 38—40.

166019. Рязанцев В. И., Овчинников В. В., Гринин В. В. Механические свойства стыковых сварных соединений из деформируемых алюминиевых сплавов // Свароч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 8—10.

166020. Сварка высокомарганцовистых сталей световым лучом / М. И. Опарин, В. А. Фролов, А. Н. Свободов и др. // Свароч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 2—3.

166021. Симонов В. А. О форме нижней границы области сварки взрывом // Физика горения и взрыва.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 132—136.— Библиогр.: 16 назв.

166022. Стпель для сборки и сварки рамных конструкций / В. А. Овчинников, П. Г. Кочетков, С. В. Золотарев, Л. Г. Бряков // Свароч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 31.

166023. Структура и механические свойства сварных соединений титана со сплавами циркония / Л. И. Адева, А. Б. Гончаров, В. Ф. Грабин и др. // Свароч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 10—13.

166024. Терентьева З. В., Степанов Б. В., Лукин В. М. Механизированная сварка кольцевых и продольных швов в защитных газах в узкощелевую разделку // Свароч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 6—8.

166025. Филиппов Ю. А., Крицкая Е. Б., Мойсов Л. П. Расчет растворимости азота в металле сварного шва, стойкого к атмосферной коррозии // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 1—2.— Библиогр.: 8 назв.

166026. Шоно С. А., Гешлин Л. А. Улучшение условий труда при ручной дуговой сварке // Свароч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 36.

166027. **Шоршоров М. Х., Барашков А. С.** К оценке эффективного радиуса подвижного нормально-кругового источника на поверхности плоского слоя по ширине зоны проплавления // Свароч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 40—42. Библиогр.: 6 назв.

04.03.50.40
303.01.01.03.33

27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

166028. **Исследование** влияния алитирования поверхности на проникновение водорода через стенку мишени при высоких значениях температуры и давления / Быстрицкий В. М., Вошедченко Б. М., Грановский В. Б. и др. // Атом. энергия.— 1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 101—102.

166029. **Соловьев Ф. С.** Использование окислительно-восстановительных реакций при организации регулирования качества воды в замкнутых системах промывных вод гальванических производств // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 8.— С. 93—96.

27.4.8 Слесарные, медницкие и жестяницкие работы. Клеймение и очистка металлов

166030. **Филиппов Б. И.** Универсальные шаблоны для разметки концов швеллеров // Монтаж. и спец. работы в стр-ве.— 1990.— № 8.— С. 21—22.

27.5 Отраслевое машиностроение

27.5.2 Станкостроение

166031. **Доценко В. А., Захарьян Л. Л.** Автоматизированная линия для сварки балок коробчатого сечения // Свароч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 34—35.

166032. **Микропроцессорные контроллеры** для машин контактной сварки / Д. Ф. Аксельрод, Ю. Е. Иоффе, М. Н. Куперман и др. // Свароч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 27—28.

27.5.3 Инструментальное производство

166033. **Ежов В. А.** Предупреждение обезуглероживания поверхности литых штампов // Литейн. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 25.

166034. **Исследование** свойств комбинированных литых штампов / С. С. Шпиндлер, Р. Ф. Мамлеев, А. А. Неуструев, В. Б. Богатырев // Литейн. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 7—8.

166035. **Повышение износостойкости** ножей дереворежущих инструментов путем наплавки на режущую часть литых твердых сплавов / В. И. Санев, Б. Б. Каменев, Д. И. Севастеев, В. Ф. Антонов // Станки и инструменты деревообрабатывающих производств.— Л., 1989.— С. 108—111.

166036. **Повышение стойкости** шевронных ножей горячей резки металла / В. П. Прилуков, В. С. Чалков, В. И. Люленков, В. С. Поломарчук // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1990.— № 8.— С. 100.

27.5.4 Энергомашиностроение

166036а. **Вакуумная печная наплавка корпусов [энергетической] арматуры** / А. В. Орлов, Н. А. Чертков, В. А. Нечаев, М. М. Климовкин // Свароч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 33—34.

166037. **Пачурин Г. В., Гусякова Г. П.** Влияние формы и величины протека припои на сопротивление усталости паяных трубчатых элементов теплообменников из латуни Л96 // Свароч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 17—18.

166038. Результаты испытаний опытной партии ТВС на ВВЭР-440 / Бережный В. В., Борিশкевич С. Н., Воробьев Ю. В. и др. // Атом. энергия.— 1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 122—123.

166039. Черепов А. А., Лебедев И. А., Черепов В. А. Изготовление масла для поршневых колец из высокопрочного чугуна: [Пр-во двигателей внутр. сгорания] // Литейн. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 11.

27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

166040. Кимасов Ю. И., Панков С. В. Численное решение обратной задачи определения средней поверхности лопаток венцов осевого компрессора // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 4.— С. 114—122.— Библиогр.: 5 назв.

166041. Мелкумян С. А. О применении эффекта безызносности в плунжерных парах трения насосов // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 4.— С. 736—739.— Рез. англ.

27.5.8 Горное машиностроение

(См. также № 166072)

166042. Оборудование для бурения скважин в скальных и крупносkeletalных грунтах / Я. А. Гойхман, В. А. Борисов, Г. А. Смирнов и др. // Строит. и доп. машины.— 1990.— № 8.— С. 3—5.

27.5.11 Машиностроение для лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

166043. Агапов А. И. Влияние неравномерности вращения колечатого вала на выбор параметров отводящих механизмов лесопильных рам // Станки и инструменты деревообрабатывающих производств.— Л., 1989.— С. 63—65.

166044. Бабаев С. С., Сире А. Ш. Контрольно-измерительная аппаратура на международной выставке «Машины, оборудование и приборы для лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности» [Москва, сент. 1989] // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 68—69.

166045. Веселков В. И., Коновалов В. В., Веселкова Б. А. Эффективность некоторых направлений совершенствования механизмов резания ленточнопильных станков // Станки и инструменты деревообрабатывающих производств.— Л., 1989.— С. 25—30.— Библиогр.: 5 назв.

166046. Глебов И. Т., Кистер Я. Я. Поиск наилучших решений при проектировании станков // Станки и инструменты деревообрабатывающих производств.— Л., 1989.— С. 59—62.

166047. Дерягин Р. В., Пихтов С. В. К исследованию динамики машинного агрегата [лесопильных рам] // Станки и инструменты деревообрабатывающих производств.— Л., 1989.— С. 54—59.

166048. Дерягин Р. В., Пихтов С. В. Об одной подсистеме САПР лесопильного оборудования // Станки и инструменты деревообрабатывающих производств.— Л., 1989.— С. 86—89.

166049. Знаменский Г. П. Применение программируемых микрокалькуляторов для расчета электроприводов переменного тока деревообрабатывающих станков // Станки и инструменты деревообрабатывающих производств.— Л., 1989.— С. 65—73.— Библиогр.: 5 назв.

166050. Милохов В. В., Самуляк С. Н., Ступин Н. К. Аспирационные укрытия четырехсторонних фрезерных станков // Станки и инструменты деревообрабатывающих производств.— Л., 1989.— С. 89—94.

166051. Николаев О. Н., Халявин И. И., Гузюк С. П. Блок-схема решения задачи по определению требуемого уровня надежности деревообрабатывающего оборудования // Станки и инструменты деревообрабатывающих производств.— Л., 1989.— С. 41—44.

166052. Пашков В. К., Миронов В. Ф. Исследование мембранных направляющих для пил // Станки и инструменты деревообрабатывающих производств.— Л., 1989.— С. 30—33.

166053. Плюснин В. Н., Лейхтлинг М. К. Метод расчета оптимальной толщины и силы натяжения ленточной пилы // Станки и инструменты деревообрабатывающих производств.— Л., 1989.— С. 22—25.

166054. Прогнозирование напряженного состояния ленточных пил при потере их устойчивости / В. И. Веселков, Б. А. Веселкова, В. В. Коновалов, Т. З. Османов // Станки и инструменты деревообрабатывающих производств.— Л., 1989.— С. 33—38.— Библиогр.: 7 назв.

27.5.13 Полиграфическое машиностроение

166055. Стецькив О. П., Нос П. П. Исследование износостойкости пар кулачок—ролик полиграфических машин // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 3.— С. 473—479.— Рез. англ.

27.5.14 Транспортное машиностроение

27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

166056. Галкин В. Г., Пимшин С. А. Прибор для контроля состояния блока управления реостатным торможением // Повышение тягово-энергетической эффективности магистральных электровозов.— Омск, 1989.— С. 44—47.

166057. Лисунов В. Н., Мельк В. О. Динамическая жесткость тяговых характеристик локомотивов с автоматизированными системами управления // Повышение тягово-энергетической эффективности магистральных электровозов.— Омск, 1989.— С. 15—24.

166058. Лобанов А. Н., Беляев Д. В., Гришин А. И. Выбор микропроцессорной системы контроля и диагностики БУВИП // Повышение тягово-энергетической эффективности магистральных электровозов.— Омск, 1989.— С. 47—52.

166059. Назаров Н. С., Макаров В. В. Выбор метода расчета тиристорного преобразователя возбуждения многодвигательного привода [электровоза] // Повышение тягово-энергетической эффективности магистральных электровозов.— Омск, 1989.— С. 38—44.

166060. Повышение износостойкости шарнирных соединений подблочных блоков путевых машин / А. Г. Суслов, В. В. Агафонов, В. М. Хохлов и др. // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 3.— С. 504—508.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

166061. Семкин И. Г. Влияние компенсаторов реактивной мощности электровозов на величину выходного напряжения преобразователей // Повышение тягово-энергетической эффективности магистральных электровозов.— Омск, 1989.— С. 60—65.

27.5.14.2 Автомобилестроение

166062. Бабаев С. С., Сире А. Ш. Измерительная аппаратура на специализированной выставке «Автомобильная техника и оборудование для технического обслуживания»: «Автопром—89», [Москва] // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 69—70.

27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

166063. **Виноградов С. Г., Неплотник Г. Я.** Вариационный метод расчета и оптимизации параметров ковшей фронтальных погрузчиков // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 8.— С. 104—107.— Библиогр.: 5 назв.

166064. **Незальзов О. Р., Савело В. М., Шашиев Г. С.** Опыт повышения надежности крана-перегрузателя // Пром. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 23.

27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

166065. **Алексеев В. И., Карепов В. А.** Современные средства улучшения микроклимата кабин и подготовки СДМ к пуску при низких температурах // Стронт. и дор. машины.— 1990.— № 8.— С. 25—26.

166066. **Бирюков А. И.** Новый подход к совершенствованию круглосеточных машин асбестоцементного производства // Стронт. материалы.— 1990.— № 8.— С. 16—19.— Библиогр.: 10 назв.

166067. **Бондаренко В. П.** Унифицированные поворотные резцы для землеройных машин // Стронт. и дор. машины.— 1990.— № 8.— С. 21.

166068. **Бугаев В. Г.** Типоразмерный ряд бурового инструмента режущего типа // Стронт. и дор. машины.— 1990.— № 8.— С. 7—8.

166069. **Бурдуковский А. И., Гойхман Я. А.** Раскатывающие и спиралевидные снаряды // Стронт. и дор. машины.— 1990.— № 8.— С. 5—6.

166070. **Герцог Е. В., Соколов Л. К.** Унифицированные резцы для траншейных экскаваторов // Стронт. и дор. машины.— 1990.— № 8.— С. 19—20.

166071. **Гольдштейн Б. Г., Адамов В. Н.** О критерии оптимизации параметров ручных машин ударного действия // Стронт. и дор. машины.— 1990.— № 8.— С. 29—30.

166072. **Карпов В. А., Алексеев В. И., Марченко С. Ю.** О повышении требований к строительной, дорожной и горной технике исполнения «ХЛ» // Стронт. и дор. машины.— 1990.— № 8.— С. 24—25.

166073. **Михеенко В. В.** Стендовые испытания узлов [строительных] машин — основа создания конкурентоспособной техники // Стронт. и дор. машины.— 1990.— № 8.— С. 27—29.

166074. **Мойсеев В. К.** Фрезерный корчеватель // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 48—50.

166075. **Оборудование для проходки вертикальных и горизонтальных скважин с использованием гидромолотов / В. Г. Журбин, Г. Л. Полонский, Я. А. Гойхман и др.** // Стронт. и дор. машины.— 1990.— № 8.— С. 11—14.

166076. **Осмаков С. А.** К выбору основных параметров четырехблочной формовочной машины // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 8.— С. 107—109.

166077. **Прутовых В. П., Макушкин Д. О.** Состояние и перспективы создания новой техники для районов холодного климата // Стронт. и дор. машины.— 1990.— № 8.— С. 2—3.

166078. **Ронгонен В. Э.** Снегоуплотняющие машины для строительства зимних дорог и аэродромов // Стронт. и дор. машины.— 1990.— № 8.— С. 22—23.

166079. **Ручные гидравлические молотки / Г. Л. Полонский, Ю. Н. Ситников, А. В. Шадрин, И. Л. Батанов** // Стронт. и дор. машины.— 1990.— № 8.— С. 16—17.

166080. **Сваебойные гидравлические молоты / А. Г. Одышев, Б. А. Зорин, С. А. Шушеначев, А. В. Суслев** // Стронт. и дор. машины.— 1990.— № 8.— С. 14—16.

166081. Соколов Л. К., Данилов А. К., Дашевский А. Г. Рабочие органы и специальное оборудование к траншейным экскаваторам для разработки мерзлых грунтов // Стронт. и дор. машины.— 1990.— № 8.— С. 17—19.

166082. Типоразмерный ряд навесных гидромолотов / Ю. Н. Ситников, А. В. Шадрин, А. Г. Одышев, Г. Л. Полоцкий // Стронт. и дор. машины.— 1990.— № 8.— С. 8—10.

166083. Хайнацкий Г. Ф., Вейкум К. О. Электрический отопитель кабины СДМ // Стронт. и дор. машины.— 1990.— № 8.— С. 26—27.

166084. Яровский М. Л., Глебов В. В. Новые электромеханические вибраторы ИВ-121, ИВ-122 // Стронт. и дор. машины.— 1990.— № 8.— С. 30.

27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

166085. Беляев В. Н., Утегенов И. У. Кинематический расчет усовершенствованного подборщика барабанного типа // Новые рабочие органы машин для растениеводства.— Саратов, 1988.— С. 94—96.

166086. Ветренцев С. П. Результаты лабораторно-полевых испытаний машины для уборки семенных огурцов и пути ее дальнейшего совершенствования // Новые рабочие органы машин для растениеводства.— Саратов, 1988.— С. 30—37.

166087. Волосевич Н. П. Обоснование параметров ячеек сепаратора для отделения почвенных примесей от корнеплодов удлиненной формы // Новые рабочие органы машин для растениеводства.— Саратов, 1988.— С. 37—46.— Библиогр.: 8 назв.

166088. Волосевич Н. П., Протасов А. А. Результаты теоретических исследований ячестого сепаратора для отделения примесей от корнеплодов моркови // Новые рабочие органы машин для растениеводства.— Саратов, 1988.— С. 47—56.— Библиогр.: 5 назв.

166089. Давыдов С. В. Совершенствование плодоотделяющего устройства огуречноуборочного комбайна КОП-1,5 // Новые рабочие органы машин для растениеводства.— Саратов, 1988.— С. 18—20.

166090. Джумабаева З. М. Влияние состава абразива в смазке на износ подшипников скольжения из древесных пластиков: [К проектированию с.х. машин] // Станки и инструменты деревообрабатывающих производств.— Л., 1989.— С. 106—108.

166091. Дмитриенко В. И., Марадудин М. С. Результаты лабораторно-полевых испытаний пневматических стряхивателей, воздействующих на кроны обрабатываемых деревьев с двух сторон // Новые рабочие органы машин для растениеводства.— Саратов, 1988.— С. 96—106.

166092. Емелин Б. Н. Теоретическое исследование механизмов для транспортировки вороха плодов в огуречноуборочном комбайне // Новые рабочие органы машин для растениеводства.— Саратов, 1988.— С. 8—18.— Библиогр.: 5 назв.

166093. Емелин Б. Н., Матюшин П. А. Обоснование параметров устройства для очистки и калибровки товарных огурцов // Новые рабочие органы машин для растениеводства.— Саратов, 1988.— С. 21—30.— Библиогр.: 6 назв.

166094. Позднев Ю. Д., Гаврилов А. С., Валтерс О. В. Новые разработки НПО «НИИ тракторосельхозмаш» в области смесеприготовления // Литейн. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 14—15.

166095. Протасов А. А. Лабораторно-полевые исследования ячестого сепаратора вторичной очистки корнеплодов моркови // Новые рабочие органы машин для растениеводства.— Саратов, 1988.— С. 56—63.

166096. Рыбалко А. Г., Брежнев А. Л., Злобин З. Х. Теоретическое обоснование конструктивных параметров активной пальцевой гребенки к сепаратору

ру вороха комбайна // Новые рабочие органы машин для растениеводства. Саратов, 1988.— С. 77—90.

166097. Стецко А. П., Скуртул А. И. О создании и применении на колесах тракторов муфт сцепления, работающих в масле // Трение и износ. 1990.— Т. 11, № 3.— С. 495—499.— Рез. англ.

27.5.17 Продовольственное машиностроение

166098. Резников П. А., Метелев А. В., Ельников Ю. В. Установка автоматической сварки продольных стыков тонкостенных обечаек и карт раскря [на предприятиях пищевого машиностроения] // Свароч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 24—25.

27.5.18 Коммунальное машиностроение

166099. Штайн А. И., Ронгонен В. Э. Оценка технического уровня снегоочистителей // Строит. и дор. машины.— 1990.— № 8.— С. 23—24.

27.5.21 Прочие отрасли машиностроения

166100. Бернштейн Я. М., Маркович Б. А. Особенности оптимизации сварных соединений решетчатых металлоконструкций // Свароч. пр-во.— 1990.— № 8.— С. 18—20.— Библиогр.: 5 назв.

27.6 Приборостроение

166101. Гибнер Я. И., Васильева И. Г. Модифицированная тензиметрическая установка для определения давления пара // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56. № 7.— С. 45—47.— Библиогр.: 7 назв.

166102. Дойникова Ю. В., Козаченко М. Л., Хатырев Н. П. Создание образцового средства измерений средней мощности непрерывного излучения технологических лазеров ОСИСМТЛ-1-120 // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 23—24.

166103. Кубрин А. В. Приборы для измерения прорезей и зазоров с круговыми клиновыми измерительными элементами // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 19—20.— Библиогр.: 6 назв.

166104. Либкинд Л. Д., Назаренко Л. А., Соловьёва Л. А. Стенд для аттестации приемников [теплого] излучения // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 37—38.— Библиогр.: 6 назв.

166105. Метрологическое обеспечение производства термоэлектрических преобразователей для кратковременного измерения температуры расплавленных металлов / И. Е. Добровинский, Н. М. Кутергина, И. П. Куритнык, Р. А. Сасинова // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 35—37.— Библиогр.: 6 назв.

166106. Прибор для измерения радиуса округления режущих кромок резцов и твердосплавных пластин / В. Н. Чижов, Л. М. Петровская, Ю. П. Трыков, А. Е. Волков // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 20—21.

166107. Прибор мод. 05212 М для определения прочности смесей в зоне конденсации влаги / Ю. С. Гомельский, В. Л. Демченко, А. П. Мануйлов, О. В. Николаев // Литейн. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 12—13.

166108. Рычагова З. С. Геодезические новинки на международной выставке «Мера-90» [Москва, апр. 1990] // Проектирование и инж. изыскания.— 1990.— № 4.— С. 37—38.

166109. Смольянинов А. В. Система графического обучения сборочных роботизированных модулей часового производства. Опыт внедрения // Вычисл. техника. Системы. Управление.— 1989.— № 1.— С. 64—73.

166110. Соловейчик В. Р. Влияние внешней вибрации на погрешность интерференционных виброметров // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 32—34.

28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность — см. 29.4;
микробиологическая промышленность — см. 40.2;
парфюмерно-косметическое производство — см. 40.1.16;
производство мыл — см. 40.1.13)



28.1 Общие вопросы

166111. Леонтьев И. Н. Совместное центрифугирование осадков очистных сооружений [Болоховского химкомбината] // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 7.— С. 7—8.

28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

166112. Адинберг Р. З., Дильман В. В. Самоупорядочение шаров в трубе // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 125—128.— Библиогр.: 6 назв.

166113. Бильдюкевич А. В., Солдатов В. С., Капуцкий Ф. Н. Новые виды ультрафильтрационных мембран // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 6.— С. 542—548.— Библиогр.: 18 назв.

166114. Котова Д. Л., Рожкова М. В., Селеменев В. Ф. Исследование дегидратации ультрафильтрационных мембран из ацетатцеллюлозы // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 6.— С. 511—512.— Библиогр.: 9 назв.

166115. Математическое моделирование процесса микрофльтрации с помощью вероятностно-ситового механизма / А. Н. Филиппов, В. М. Старов, С. В. Глейзер, А. А. Ясминов // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 6.— С. 483—488.— Библиогр.: 9 назв.

166116. Пути повышения производительности разделительных осмотических аппаратов / Л. П. Перепечкин, В. Г. Собакин, Л. Н. Нечаева и др. // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 6.— С. 567—569.

166117. Сравнение эффективности измельчителей мокрого помола / С. А. Павлов, В. П. Мясин, И. Ю. Александров, И. А. Елисеева // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1161—1163.— Библиогр.: 5 назв.

166118. Сульг Е. О. Сушка растворов и суспензий в аппаратах фонтанирующего слоя с тангенциальным подводом газа с инертным носителем // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1163—1165.

28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов (Радиохимическое производство — см. 36.3)

166119. Казакевич Ю. Е., Сазонов А. Л. Оценка влияния производственных параметров в процессах синтеза волокнистых сорбентов методом имитационного моделирования // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1179—1181.

166120. Красильников М. В., Шенфельд Б. Е., Сушев В. С. Динамика газовыделения при терморазложении отработанной серной кислоты // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1135—1138.— Библиогр.: 8 назв.

166121. Разработка и испытания упрочненного катализатора полимеризации тетрагидрофурана / Т. С. Петухова, Е. В. Колесова, Е. И. Добкина и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1088—1091.

166122. Рутман А. М., Сатаев Е. В., Шварцман А. С. Структурная роль кислорода при окислении сажи кислородом воздуха и его влияние на адсорбционную активность сажи // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1172—1173.— В огл. 3-й авт. А. С. Швацман.

166123. Федоров Н. Ф., Ивахнюк Г. К., Бабкин О. Э. Модификация пористой структуры адсорбентов на основе ультрадисперсных порошков хлористым литием // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1138—1141.— Библиогр.: 5 назв.

166124. Электрохимическая очистка от органических примесей растворов хлоридов щелочно-земельных металлов / В. Е. Зяблищев, М. П. Зяблищева, О. К. Камалов и др. // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 6.— С. 557—561.— Библиогр.: 13 назв.

28.3.2 Силикатные производства

166125. Алексенко Е. В., Филимонова Т. А., Шаруев Н. К. Емкостный измеритель диаметра стекловолокна // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 14—15.— Библиогр.: 5 назв.

166126. Анализ факторов, влияющих на качество листового стекла / А. И. Привень, Л. В. Куценко, С. А. Фабрикант, И. С. Малеванная // Стекло и керамика.— 1990.— № 7.— С. 8—9.

166127. Безотходная технология непрерывного формирования [фарфоровых] винтореберных изоляторов / Б. И. Гайдаш, В. А. Алеко, М. Б. Лебедев и др. // Стекло и керамика.— 1990.— № 7.— С. 17—18.

166128. Высочин В. В., Титарь С. С. Особенности температурного режима изготовления заготовок для оптического волокна // Стекло и керамика.— 1990.— № 7.— С. 13—15.

166129. Гончаров Ю. И., Холодова Н. А., Сергеев Н. Е. Амфиболовая теплоизоляционная керамика // Стекло и керамика.— 1990.— № 7.— С. 19—21.

166130. Григорьев О. Н., Крель А., Трефилов В. И. Определение термических внутренних напряжений в однофазных керамических материалах // Загод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 7.— С. 36—39.— Библиогр.: 8 назв.

166131. Использование плава соды в производстве стеклонизделий / Н. И. Минько, В. И. Онищук, Л. А. Лучина, Л. М. Лапина // Стекло и керамика.— 1990.— № 7.— С. 6—8.

166132. Керамические покрытия из шихты с добавкой шлаков цветной металлургии / А. А. Пашенко, В. А. Свиридский, М. Ю. Чоп, А. С. Волков // Стекло и керамика.— 1990.— № 7.— С. 2—4.

166133. Кинетика синтеза твердого керамического электролита / Л. А. Люцарева, Е. Д. Пивник, М. И. Яновская, А. Б. Иванова // Стекло и керамика.— 1990.— № 7.— С. 23—24.

166134. Конаичева Н. В., Булер П. И., Мякин В. К. Взаимодействие продуктов разложения связующего с компонентами свинцового стекла // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1159—1161.

166135. Кривенко П. В. Синтез специальных свойств вяжущих системы $\text{Me}_2\text{O}-\text{MeO}-\text{Me}_2\text{O}_3-\text{SiO}_2-\text{H}_2\text{O}$ // Цемент.— 1990.— № 6.— С. 10—15.— Библиогр.: 43 назв.

166136. Кулбеков М. К., Сайбулатов С. Ж., Сулейменов А. А. Исследование динамики обжига золокерамических материалов // Стекло и керамика.— 1990.— № 7.— С. 25—27.— Библиогр.: 7 назв.

166137. Маневич В. Е., Субботин К. Ю., Бенюхис Д. Л. Дозирование сырьевых компонентов стекольной шихты: Обзор // Стекло и керамика.— 1990.— № 7.— С. 10—12.— Библиогр.: 15 назв.

166138. Опыт работы электропечей для варки молочного стекла / Б. Н. Прохоров, А. Т. Бражкина, Т. И. Шитова и др. // Стекло и керамика.— 1990.— № 7.— С. 12—13.

166139. Особенности твердения фторангидритобелитовых смесей при нормальных и пониженных температурах / Т. В. Смирнова, Л. Б. Сватовская, В. Я. Соловьева и др. // Цемент.—1990.— № 5.— С. 16—18.— Библиогр.: 6 назв.

166140. Преимущественные размеры продуктов измельчения СВС-материалов / С. И. Сухонос, О. Г. Семенов, З. Ф. Нестерова и др. // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 313, № 1.— С. 94—97.— Библиогр.: 5 назв.

166141. Рунова Р. Ф. Физико-химические и технологические основы контактно-конденсационных вяжущих // Цемент.—1990.— № 5.— С. 12—14.— Библиогр.: 12 назв.

166142. Сватовская Л. Б. Модели строения твердого тела и процессы твердения: [Пр-во вяжущих материалов] // Цемент.—1990.— № 5.— С. 11—12.

166143. Сватовская Л. Б., Латугова М. Н., Головина О. А. Управление свойствами фосфатных смесей с учетом моделей строения твердого тела // Цемент.—1990.— № 5.— С. 14—15.— Библиогр.: 7 назв.

166144. Структура стекол системы $K_2O-SiO_2-P_2O_5$ / С. Е. Лагздиня, И. А. Витиня, У. Я. Седмалис, Д. К. Смилдзиня // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1990.— № 2.— С. 161—164.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

166145. Термостойкое каменное литье из шлака / И. И. Быков, Ж. Д. Богатырева, В. А. Богно, Л. Ф. Лекаренко // Стекло и керамика.—1990.— № 7.— С. 15—16.

166146. Хофманн О. Р. Варка и подготовка к выработке тарного стекла: [Ст. из ГДР] // Стекло и керамика.—1990.— № 7.— С. 28—30.

166147. Храпунов О. Г., Шулин В. А. Линия литья керамических изделий наливным способом // Стекло и керамика.—1990.— № 7.— С. 18—19.

28.4 Технология органических веществ

28.4.1 Основной органический синтез

166148. Павленко Н. В., Голодец Г. И. Некоторые общие закономерности гетерогенно-каталитического гидрирования ацетонитрила и других алифатических нитрилов: Сообщ. 1, 2 // Нефтепереработка и нефтехимия.—1989.— Вып. 37.— С. 1—17.— Библиогр.: с. 11, 17.

166149. Синтез жидких углеводородов под давлением из продуктов газификации биомассы / А. Л. Лapidус, А. Ю. Крылова, Ф. Т. Давлятов, Я. М. Паушкин // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 313, № 1.— С. 129—133.— Библиогр.: 6 назв.

28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25)

28.4.2.1 Переработка твердого топлива

166150. Попова М. С., Туровская С. В., Рыбинцева Л. В. Кулометрический метод определения массовой доли серы в коксе // Завод. лаб.—1990.— Т. 56, № 7.— С. 95—96.

166151. Электроэнергетический потенциал углей в присутствии добавок ПАВ / В. П. Шатурская, О. Л. Главати, В. Г. Островерхов, И. В. Смирнова // Нефтепереработка и нефтехимия.—1989.— Вып. 37.— С. 65—67.

166152. Влияние состава технического триэтанолamina на качество синтетических и полусинтетических СОТС / А. А. Стулий, Б. С. Шаповал, Н. С. Никитина и др. // Нефтепереработка и нефтехимия.— 1989.— Вып. 37.— С. 54—56.— Библиогр.: 5 назв.

166153. Гидропиролиз пиробензина в смеси с этаном / З. Н. Березина, Н. В. Корзун, В. И. Кулида, Р. З. Магарил // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1990.— № 1.— С. 43—45.— Библиогр.: 5 назв.

166154. Глушенко В. Н. Коллоидно-химические основы и пути выбора ПАВ для стабилизации обратных эмульсий // Нефтепереработка и нефтехимия.— 1989.— Вып. 37.— С. 18—29.— Библиогр.: 42 назв.

166155. Гороховский М. А., Саламатин А. М. Анализ чувствительности времени задержки воспламенения углеводородных топлив к вариации входных термохимических параметров // Физика горения и взрыва.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 61—66.— Библиогр.: 28 назв.

166156. Дмитрук М. О., Марченко Р. К. Точностные характеристики колбового метода определения серы в высокосернистых присадках // Нефтепереработка и нефтехимия.— 1989.— Вып. 37.— С. 62—64.— Библиогр.: 5 назв.

166157. Калинина И. Г., Агаев С. Г. Композиции депрессорных присадок для частично депарафинированных остаточных масел // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1990.— № 1.— С. 39—42.

166158. Лебедев О. В., Абзалов П. Н. К выбору критериев оценки противозносных свойств смазочных материалов // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 4.— С. 651—655.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

166159. Маслорастворимые основания Манниха на основе циануровой кислоты / Л. В. Цибульская, И. М. Васильевич, В. Г. Осроверхов [!], Л. В. Седзенко // Нефтепереработка и нефтехимия.— 1989.— Вып. 37.— С. 52—54.— В огл. 3-й авт.: Осроверхов В. Г.— Библиогр.: 5 назв.

166160. Нейтрализация кислотных гидродов бариевыми шламами Кутаисского литопонного завода / В. Н. Гаприндашвили, В. М. Гоглидзе, Н. Ш. Джиджешвили и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 136—138.— Рез. груз., англ.

166161. Особенности формирования структуры пластичных смазок при их механической обработке / Д. Т. Мельник, К. К. Триликий, И. В. Лендьеб, В. Ф. Сирсклин // Нефтепереработка и нефтехимия.— 1989.— Вып. 37.— С. 67—72.— Библиогр.: 6 назв.

166162. Оценка технико-экономического уровня производства присадок к маслам / Г. Г. Бурлака, А. С. Журба, Г. М. Коптелова и др. // Нефтепереработка и нефтехимия.— 1989.— Вып. 37.— С. 56—62.

166163. Сидоренко Ю. Н. Альтернативный способ получения этилбензола (стирола): ситуация и перспективы // Нефтепереработка и нефтехимия.— 1989.— Вып. 37.— С. 46—51.— Библиогр.: 20 назв.

166164. Сидоренко Ю. Н. Селективное *para*-алкилирование толуола // Нефтепереработка и нефтехимия.— 1989.— Вып. 37.— С. 42—46.— Библиогр.: 31 назв.

166165. Экспериментальное исследование плотности широких бензиновых фракций Н. К.— 180°C нефтей морских месторождений Азербайджана в жидкой фазе / Э. Э. Рамазанова, А. А. Гусейнов, Ш. Н. Насиров, Ш. Ю. Иманов // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1990.— № 1.— С. 54—59.— Библиогр.: 7 назв.

28.4.3 Анилинокрасочное производство

166166. Кашеев А. Е., Можаровский Д. В., Волошин Г. А. Влияние химической природы азокрасителей на ультрафильтрацию их водных растворов // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 6.— С. 520—522.— Библиогр.: 8 назв.

28.4.4 Производство взрывчатых веществ и средств химической защиты

166167. Влияние начальной температуры на скорость горения баллистических порохов в области высокого давления / Ю. Г. Шепелев, А. Е. Фогельзанг, А. П. Денисюк, А. Е. Демидов // Физика горения и взрыва.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 40—45.— Библиогр.: 12 назв.

166168. Петров Э. А., Попов И. С., Кузнецов В. Г. Эмпирическая связь чувствительности индивидуальных вторичных ВВ с их химической структурой // Физика горения и взрыва.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 109—110.

28.4.6 Фотохимическое производство

166169. Чекалов В. В., Яцкарь Г. С. Критерии стационарности перетекания жидкого слоя с неподвижной поверхности на движущуюся: [Пр-во кинофотоматериалов] // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 133—137.— Библиогр.: 5 назв.

28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

166170. Определение высших жирных спиртов в кармидоле методом газожидкостной хроматографии / И. П. Серeda, В. П. Михайленко, М. Ф. Тулюпа, А. В. Архаров // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 6.— С. 530—533.— Библиогр.: 10 назв.

28.4.7.1 Производство пластмасс

166171. Адгезионная прочность соединений наполненный структурированной сополимер этилена с винилацетатом — металл / А. Я. Маркина, А. П. Ювченко, М. М. Ревяко, В. Я. Полуянович // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1191—1194.— Библиогр.: 6 назв.

166172. Адсорбционные процессы в наполненных тиокол-эпоксидных композициях / Е. В. Бабенко, С. Б. Соколева, В. Ф. Новиков, Л. А. Аверко-Антонович // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1095—1098.— Библиогр.: 8 назв.

166173. Бойцов В. Г., Григорьев О. В., Рожков И. Н. Связь релаксации термоусадочных механических напряжений с изменениями термостабильности заряда короноэлектретов из ориентированных полимерных пленок // Письма в «Журн. техн. физики».— 1990.— Т. 16, вып. 13.— С. 49—52.— Библиогр.: 9 назв.

166174. Вартапов М. А., Дмитриева Т. А., Романченко В. И. Динамические свойства поликарбоната при ударе цилиндра о преграду // Физика горения и взрыва.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 130—132.— Библиогр.: 9 назв.

166175. Влияние наполнителя на формирование структуры и фрикционные свойства композитов на основе полифенилхиноксалина / И. А. Грибова, Г. И. Гуреева, С.-С. А. Павлова и др. // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 3.— С. 532—537.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

166176. Влияние структуры полиаминомида на фрикционные свойства антифрикционных полимерных покрытий / И. А. Грибова, Л. С. Федорова, Г. Е. Морозова и др. // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 4.— С. 675—680.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

166177. К вопросу о механизме влияния ультрадисперсного наполнителя на износостойкость композиций на основе политетрафторэтилена / Ю. В. Демидова, Э. Л. Тюнина, А. В. Виноградов, Н. Г. Андреева // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 4.— С. 681—688.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

166178. Киповский А. Я., Степанова Г. А., Выродов В. А. Маленотерпеновая смола на основе твердых полимеров терпенов // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 16—18.— Библиогр.: 9 назв.

166179. Мустафаев Р. А., Тагиев С. И. Теплопроводность жидкого динонлмаленната при высоких температурах и давлениях // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1990.— № 1.— С. 18.

166180. Полимерные композиционные материалы пониженной горючести с металлосодержащими антипиренами / Л. Г. Панова, Л. Д. Скробнева, А. И. Иделевич и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1206—1208.— Библиогр.: 5 назв.

166181. Растворимые ароматические полиимиды на основе 3,3'-дихлор-4,4'-диаминодифенилметана / В. В. Коршак, А. Л. Русанов, Ю. Н. Маргалитадзе и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 104—108.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 15 назв.

166182. Связь состояния полимерной системы со свойствами композиционных сорбирующих материалов на полимерной матрице / Н. Ф. Федоров, Г. К. Ивахнюк, В. В. Самонин и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1054—1059.— Библиогр.: 12 назв.

166183. Фрикционный перенос полимеров и его связь с молекулярными процессами в зоне контакта / В. А. Смуругов, В. В. Биран, А. Б. Купчинов, В. Г. Савкин // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 3.— С. 521—525.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

28.4.8 Производство каучука и резины

166184. Дробышевский В. Н., Рыскулов А. А. Исследование триботехнических характеристик износостойкого покрытия на основе модифицированного эластомера СКН // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 3.— С. 538—540.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

166185. Установка для определения твердости резин при низких температурах / С. В. Борисов, А. П. Аскритов, М. Р. Никитина, М. И. Слепцова // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 7.— С. 73—75.

28.4.9 Лакокрасочное производство

166186. Синтез на поверхности дисперсного диоксида кремния люминесцентных структур шикссульфидного типа различного цвета свечения / В. Д. Куприянов, Н. А. Степанова, А. А. Малыгин, Б. М. Сипельников // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1157—1159.— Библиогр.: 6 назв.

29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

166187. Михайлов К. Л., Мосягин В. И. Определение хозрасчетного дохода основных цехов [Архангельского гидролизного завода] // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 28—30.

166188. Санников Ю. Г., Баранцев А. С., Селезнев Н. Ф. Разработка технологии механизированной заготовки шнево-корневой древесины // Гидролиз и лесохим. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 9—10.

29.3 Деревообрабатывающая промышленность

(См. также № 166198)

166189. Батырева И. М. К вопросу автоматизации проектирования технологии мебельного производства // Станки и инструменты деревообрабатывающих производств.— Л., 1989.— С. 103—106.— Библиогр.: 5 назв.

166190. Бызов В. И. Пути улучшения системы технического обслуживания и ремонта деревообрабатывающего оборудования // Станки и инструменты деревообрабатывающих производств.— Л., 1989.— С. 50—54.— Библиогр.: 6 назв.

166191. Влияние некоторых факторов на поперечные колебания круглых пил для поперечной распиловки бревен / В. В. Соловьев, Н. Ю. Микловщик, А. М. Моргачев, О. И. Бачин // Станки и инструменты деревообрабатывающих производств.— Л., 1989.— С. 38—41.

166192. Воскресенский В. Е. Моделирование качества процесса фрезерования при отделении луба от бересты // Станки и инструменты деревообрабатывающих производств.— Л., 1989.— С. 9—14.

166193. Вохмянин А. Н., Красовская Л. Г., Юрчишко В. Н. Фрезерование древесины хвойных пород на продольно-фрезерных станках // Станки и инструменты деревообрабатывающих производств.— Л., 1989.— С. 7—9.— Библиогр.: 6 назв.

166194. Горбатов Н. М., Знаменский Г. П. Выбор мощности и числа ступеней конденсаторных батарей для компенсации реактивных нагрузок деревообрабатывающих предприятий // Станки и инструменты деревообрабатывающих производств.— Л., 1989.— С. 94—97.

166195. Калитеевский Р. Е., Сухов И. Е., Елсаков С. Г. Определение рациональных схем расстановки пил на триммерных линиях для раскроя хлыстов по критерию максимального выхода пиломатериалов // Станки и инструменты деревообрабатывающих производств.— Л., 1989.— С. 84—86.

166196. Лаутнер Э. М., Ильенко Б. К. Теоретическое исследование удара щепы о неподвижную поверхность // Станки и инструменты деревообрабатывающих производств.— Л., 1989.— С. 115—120.— Библиогр.: 5 назв.

166197. Малышев Ю. В., Бирбраир Л. Б. Математическое описание структуры системы производственного оборудования [в деревообрабатывающей промышленности] // Станки и инструменты деревообрабатывающих производств.— Л., 1989.— С. 78—83.— Библиогр.: 12 назв.

166198. Мельников Н. А., Давиденко О. А. Совершенствование дискретных систем автоматического управления в лесной и деревообрабатывающей промышленности // Станки и инструменты деревообрабатывающих производств.— Л., 1989.— С. 73—78.

166199. Пашков В. К., Шевченко А. И. Влияние точности расположения режущих кромок зубьев пилы на шероховатость поверхности пропила // Станки и инструменты деревообрабатывающих производств.— Л., 1989.— С. 4—7.

166200. Санев В. И., Севастеев Д. И. Взаимодействие режущих элементов матрицы с древесиной при термопрессовании // Станки и инструменты деревообрабатывающих производств.— Л., 1989.— С. 15—19.

166201. Соловьев В. В., Микловщик Н. Ю., Бачин О. И. К вопросу о скорости роста трещин в пилах для поперечной распиловки // Станки и инструменты деревообрабатывающих производств.—Л., 1989.—С. 19—21.—Библиогр.: 5 назв.

166202. Янтовский Л. И. Вертикальная жесткость транспортных модулей: [Использ. в деревообаб. пр-ве] // Станки и инструменты деревообрабатывающих производств.—Л., 1989.—С. 44—49.

29.4 Лесохимическая промышленность

166203. Зотова Л. М., Бирюкова Т. Т. Уплотнительные манжеты для экстракторов канифольно-экстракционных производств // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1990.—№ 5.—С. 13—15.

166204. Исследование осадков, образующихся в аппаратах гидролизного отделения / В. Д. Немировский, В. Г. Костенко, В. А. Румянцев и др. // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1990.—№ 5.—С. 26—27.—Библиогр.: 5 назв.

166205. Крупина Н. Н., Семенова И. А., Редчук А. С. Содержание основных примесей в техническом фурфуроле // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1990.—№ 5.—С. 19—20.—Библиогр.: 5 назв.

166206. Леонова И. Г., Саенко А. Х., Калмычков А. И. Исследование маскопередачи при непрерывной кристаллизации скелита // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1990.—№ 5.—С. 20—21.—Библиогр.: 9 назв.

166207. Лукашова С. С., Юдкевич Ю. Д. Расчет ресурсов сульфатного мыла // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1990.—№ 5.—С. 22.

166208. Опытная партия терпенофенольной смолы на основе скипидара / Е. Т. Нестерова, Н. Н. Боровкова, Л. Б. Куприна, В. И. Тарасов // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1990.—№ 5.—С. 16.

166209. Освоение промышленного производства масла терпенового МЛК / А. А. Попов, В. П. Ларнонов, А. В. Куприянова и др. // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1990.—№ 5.—С. 27—28.

166210. Преперативное выделение лигносульфоновых кислот из отработанных сульфитных щелоков / Д. П. Мосеева, С. В. Близилин, В. П. Минина и др. // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1990.—№ 5.—С. 7—8.—Библиогр.: 11 назв.

166211. Сапотницкий Е. С., Газиев Ю. В., Коновалова О. Н. Кинетика гидролиза растительного сырья в перколяционных реакторах периодического действия // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1990.—№ 5.—С. 1—5.

166212. Смоленков А. А., Панин Е. М. Состояние подсосного производства в СССР // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1990.—№ 5.—С. 18—19.

166213. Условия очистки сточных вод от лигносульфонатов методом ультрафильтрации / А. А. Рязанцев, А. А. Батоева, О. Д. Найданов, П. С. Тимин // Химия и технология воды.—1990.—Т. 12, № 6.—С. 552—554.—Библиогр.: 9 назв.

166214. Французова Л. И., Марычева Е. А. Коррозионная стойкость алюминия и его сплавов в средах фракций ректификации скипидара и получения флотомасла // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1990.—№ 5.—С. 11—13.

29.5 Целлюлозно-бумажная промышленность

166215. Никитин Б. К., Кликунов С. Д. Управление электроприводом молотки в функции длины наматываемого материала [в процессе производства бумаги] // Электротехника.—1990.—№ 8.—С. 46—47.

166216. Флокуляционная очистка сточных вод картонно-руберадонного завода / Л. В. Гандурина, Л. Н. Буцева, Е. Я. Елохина, В. А. Аверичев // Водоснабжение и сан. техника.—1990.—№ 7.—С. 23.

30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



30.1 Общие вопросы

166217. **Повторное** использование очищенных сточных вод [в легкой промышленности] / Е. А. Чистякова, М. Д. Белостоцкий, Н. Я. Воробьева, И. Е. Юшина // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 8.— С. 22—24.

30.2 Текстильная промышленность

166218. **Замкнутые** водооборотные циклы предприятий хлопчатобумажной промышленности / М. Д. Белостоцкий, Э. И. Авдеева, С. С. Талипов, И. Б. Балуева // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 7.— С. 13—15.

30.8 Прочие отрасли легкой промышленности

166219. **Гаврилов Е. С.** Устройство для испытания санитарных керамических изделий на механическую прочность // Стекло и керамика.— 1990.— № 7.— С. 28.

166220. **Попова В. П.** Использование пластических масс при изготовлении модельной оснастки [в производстве сантехнических изделий]: Обзор // Литейн. пр-во.— 1990.— № 7.— С. 17—18.

32 ТРАНСПОРТ

32.1.1 Экономика транспорта

166221. **Кузин В. И.** «Совфинатранс» — совершенствование перевозки грузов // Внеш. торговля.— 1990.— № 6.— С. 41—42.— Авт. указан в примеч. ред.

166222. **Совершенствование** системы нормирования энергозатрат на тягу поездов в новых условиях хозяйствования / И. П. Исаев, В. П. Феоктистов, Н. Н. Сидорова, В. Ю. Погосов // Повышение тягово-энергетической эффективности магистральных электровозов.— Омск, 1989.— С. 24—28.

166223. **Спиркин В.** Кубанский вариант модели Ельчанинова: [Внедрение хозрасчета в Кубан. реч. пароходстве] // Соц. труд.— 1990.— № 7.— С. 16—21.

32.2 Железнодорожный транспорт

32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

166224. **Бабич В. М., Крыгин А. Н.** Анализ и сравнение энергетических характеристик электровозов переменного тока // Повышение тягово-энергетической эффективности магистральных электровозов.— Омск, 1989.— С. 6—15.

166225. **Бакланов А. А.** Интегральные характеристики кривой скорости движения поезда // Повышение тягово-энергетической эффективности магистральных электровозов.— Омск, 1989.— С. 71—77.

166226. **Валсев Р. Д.** Применение метода фазовой плоскости к анализу энергообменного процесса искусственной коммутации во входных преобразователях ЭПС переменного тока // Повышение тягово-энергетической эффективности магистральных электровозов.— Омск, 1989.— С. 53—60.— Библиогр.: 7 назв.

166227. **Погосов В. Ю.** Оценка возможной ошибки при нормировании энергозатрат по средним значениям осевой нагрузки в составе грузового поезда

// Повышение тягово-энергетической эффективности магистральных электро-
зов.— Омск, 1989.— С. 65—70.

166228. Полянин Г. Е. Рекомендации по выбору оптимальных скоростей
движения и весовых норм грузовых поездов на участке железной дороги // Повышение тягово-энергетической эффективности магистральных электро-
зов.— Омск, 1989.— С. 28—34.

166229. Рой В. В., Семкин И. Г. Энергетические показатели компенсиро-
ванных электропоездов при фазовом регулировании выпрямленного напряже-
ния // Повышение тягово-энергетической эффективности магистральных элект-
ропоездов.— Омск, 1989.— С. 34—38.

32.3 Автомобильный транспорт

32.3.2 Автомобильные дороги

166230. Оценка адгезионной составляющей силы сцепления протектора
автомобильных колес с дорожными покрытиями из каменных материалов /
С. К. Актанов, М. В. Немчинов, В. С. Комбалов и др. // Трение и износ.—
1990.— Т. 11, № 4.— С. 731—735.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

32.4 Городской транспорт

166231. Рудюк А. В. О зонах повышенного воздействия транспортных
средств на дорожную одежду городских улиц и дорог // Изв. вузов. Стр-во
и архитектура.— 1990.— № 8.— С. 96—99.

32.7 Прочие виды транспорта

32.7.1 Трубопроводный транспорт

166232. Лосенков А. С. Колебания жидкости и конструкции в трубопро-
водных системах // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 4.—
С. 146—151.— Библиогр.: 10 назв.

33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура — см. 49.2.1)

33.1 Общие вопросы

166233. Зигерн-Корн В. Н. Пути совершенствования противопожарных
норм строительного проектирования // Пром. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 24—
27.

166234. Семенов О. Г. Разработка программного обеспечения объектно-
ориентированной САПР [в институтах УкрНИИГраждансельстрой] // Про-
ектирование и инж. изыскания.— 1990.— № 4.— С. 19—20.

166235. Шляхтин В. П. Государственная вневедомственная экспертиза
РСФСР [при Госстрое]: организация и опыт работы // Проектирование и
инж. изыскания.— 1990.— № 4.— С. 2—4.

33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

166236. Барский Р. Г., Агрба Н. З. Методы оценки производительности
систем управления процессами многокомпонентного дозирования // Изв. ву-
зов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 8.— С. 67—70.

166237. Гальбрайт Г. Н. Определение нормативной производственной мощности подразделения для сборки комплектных блоков // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве.— 1990.— № 8.— С. 11—12.

166238. Ганичев И. А. Основные тенденции управления строительством в некоторых зарубежных странах // Пром. стр.-во.— 1990.— № 8.— С. 43—45.

166239. Каган Л. И. Экономическая целесообразность утилизации теплоты систем вентиляции // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 7.— С. 21—22.— Библиогр.: 9 назв.

166240. Карелин В. С. Оценка показателей экономической эффективности производства цемента // Цемент.— 1990.— № 7.— С. 14—17.

166241. Ключин С. Ф., Гуревич Б. И., Одинцова А. В. Перспективы сырьевой базы по производству портландцемента в Северной Карелии // Природа и хоз.-во Севера.— 1989.— Вып. 17.— С. 30—34.

166242. Кормер Б. Г., Сидорина Г. С. Анализ номенклатуры плит покрытий // Пром. стр.-во.— 1990.— № 8.— С. 8—9.

166243. Молчанова О. В., Бадашова Н. В. Планирование строительства объектов социальной сферы в Новосибирской области // Изв. вузов. Стр.-во и архитектура.— 1990.— № 8.— С. 70—74.— Библиогр.: 6 назв.

166244. Погорелов А. В., Теплова Л. А. Об интенсификации инженерного труда в условиях экономической реформы // Строит. материалы.— 1990.— № 8.— С. 2—3.— Библиогр.: 5 назв.

166245. Посысаев Н. С. Аренда при социализме: [Подмосков. Бутов. комб. стронт. материалов] // Пром. стр.-во.— 1990.— № 8.— С. 6—7.

166246. Рубан В. Л. Задачи капитального строительства в 1990 году и на 13-ю пятилетку // Цемент.— 1990.— № 7.— С. 2—4.

166247. Смирновский Р. Р. О повышении качества проектной продукции: [Письмо в ред.] // Проектирование и инж. изыскания.— 1990.— № 4.— С. 42.

166248. Соколов А. Заработок каждого — по коэффициенту стоимости труда: [Строительство] // Соц. труд.— 1990.— № 7.— С. 25—27.

166249. Цвиркунов А. П. Передовые методы хозяйствования: [Трест «Верхневолгосантехмонтаж»] // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве.— 1990.— № 8.— С. 23—24.

166250. Шумилин А. И., Косьяненко Н. В. О стимулировании изобретателей и рационализаторов [в строительной промышленности] // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве.— 1990.— № 8.— С. 25—26.

33.2 Теоретические основы строительства

(См. также № 166397)

166251. Бельский Г. Е. К расчету стальных балок с гибкой стенкой // Металлические конструкции и испытания сооружений.— Л., 1989.— С. 23—29.

166252. Белый Г. И. К определению частот свободных изгибно-крутильных колебаний металлических стержней, нагруженных параметрическими нагрузками // Металлические конструкции и испытания сооружений.— Л., 1989.— С. 29—37.— Библиогр.: 7 назв.

166253. Ваколюк В. С., Авдеев Г. К. Приближенное решение задач о температурном поле участка эркерного элемента // Изв. вузов. Стр.-во и архитектура.— 1990.— № 8.— С. 122—124.

166254. Иванов Ю. М. О границе, разделяющей две области деформирования древесины // Изв. вузов. Стр.-во и архитектура.— 1990.— № 8.— С. 15—17.— Библиогр.: 5 назв.

166255. Кобелев Е. А., Бердников С. А. Расчет опорной плиты базы колонны при двумерной аппроксимации прогибов разрывными функциями // Металлические конструкции и испытания сооружений.— Л., 1989.— С. 70—73.— Библиогр.: 5 назв.

166256. Кондратьева Л. Е., Каган Г. И., Островерхова В. П. Экспериментальное исследование напряжений и деформаций [балки из] интегрального жесткого пенополиуретана при изгибе // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 8.— С. 127—130.— Библиогр.: 6 назв.

166257. Крышошин А. Д. Выбор расчетных климатических параметров наружного воздуха // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 7.— С. 8—9.

166258. Куликов В. А., Леонтьева М. М., Грудкина Н. А. Прочностные характеристики балок, изготовленных с использованием отходов // Станки и инструменты деревообрабатывающих производств.— Л., 1989.— С. 98—103.

166259. Матвеев В. Г., Кришан А. Л., Максименко В. П. Напряженно-деформированное состояние сжатых брусовых элементов пустотного сечения из опрессованного бетона // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 8.— С. 132—135.

166260. Незальзов О. Р., Савело В. М. Причины возникновения усталостных трещин в стенке подкрановых балок над ребрами жесткости // Металлические конструкции и испытания сооружений.— Л., 1989.— С. 64—70.

166261. Пашкевич А. А. Условия применимости модели надежности «нагрузка — прочность» [к строительным конструкциям] // Металлические конструкции и испытания сооружений.— Л., 1989.— С. 44—49.

166262. Труль В. А. Кручение расколов решетки подкраново-подстропильных ферм // Металлические конструкции и испытания сооружений.— Л., 1989.— С. 5—8.

166263. Узун И. А. Напряженно-деформированное состояние изгибаемых [бетонных] элементов // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 8.— С. 3—7.— Библиогр.: 6 назв.

166264. Федоров В. В. Улучшение светового цвета помещений с помощью светоуправляющих устройств // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 8.— С. 44—46.

33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

166265. Болотин А. И. О допустимом значении деформации фундаментов четырехгранной радиобашни // Металлические конструкции и испытания сооружений.— Л., 1989.— С. 83—85.

166266. Денисенко В. В., Ляшенко П. А. Компрессионные испытания грунтов постоянно возрастающей нагрузкой // Проектирование и инж. изыскания.— 1990.— № 4.— С. 26—28.

166267. Караулов А. М., Омский М. И. Развитие дополнительных деформаций основания при изменении механических свойств грунта // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 8.— С. 33—36.

166268. Кульчицкий Г. Б. Проектирование свайных фундаментов: оптимизация результатов статического зондирования // Проектирование и инж. изыскания.— 1990.— № 4.— С. 22—24.

166269. Кульчицкий Г. Б. Проектирование свайных фундаментов с заданным уровнем надежности // Пром. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 12.— Библиогр.: 6 назв.

166270. Лушнов Н. П. Новый кольцевой прибор для определения углов внутреннего трения несвязных грунтов // Энерг. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 41—43.— Библиогр.: 10 назв.

166271. Сенковски Е. Исследования влияния размеров песчаной подушки на осадку ленточного фундамента: [Ст. из Польши] // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.—№ 8.—С. 130—132.—Библиогр.: 9 назв.

06.10.05.02.01
202:011033

33.5 Строительные конструкции

166272. Алявдин П. В., Гариб Мохамед. Определение несущей способности конструкции с учетом изменения ее формы // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.—№ 8.—С. 114—117.—Библиогр.: 6 назв.

166273. Бирюлев В. В., Кикоть А. А. Конструкции покрытия вспомогательных производственных зданий из некондиционных труб нефтяного сортамента // Металлические конструкции и испытания сооружений.—Л., 1989.—С. 8—13.

166274. Жуков В. В., Клименко Ф. Е., Демчина Б. Г. Повышение предела огнестойкости монолитной плиты перекрытия по стальному профилированному настилу // Пром. стр-во.—1990.—№ 8.—С. 29—30.

166275. Зедгинидзе Г. Г., Курбатов О. А., Снятков С. В. Исследование статической работы цилиндрической мембраны на прямоугольном деформируемом контуре: [К исполз. в покрытиях зданий] // Металлические конструкции и испытания сооружений.—Л., 1989.—С. 13—20.—Библиогр.: 6 назв.

166276. Кривошеин А. Д. К вопросу о влиянии фильтрации воздуха на теплоустойчивость ограждающих конструкций зданий // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.—№ 8.—С. 85—88.—Библиогр.: 5 назв.

166277. Легкие металлические конструкции с тонколистовой гофрированной стенкой / В. В. Горев, В. Ф. Такки, В. И. Полозов, В. В. Фролов // Металлические конструкции и испытания сооружений.—Л., 1989.—С. 20—23.

166278. Ледовский И. В. К расчету снеговых нагрузок на покрытия отапливаемых зданий // Металлические конструкции и испытания сооружений.—Л., 1989.—С. 74—78.—Библиогр.: 5 назв.

166279. Многовариантный выбор конструктивных решений при проектировании / Ю. С. Остринский, М. Ф. Фишера, Л. П. Коненкова и др. // Проектирование и инж. изыскания.—1990.—№ 4.—С. 4—6.

166280. Окулов П. Д. Определение расчетного сопротивления стали эксплуатируемых конструкций // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.—№ 8.—С. 110—113.—Библиогр.: 5 назв.

166281. Пермяков В. А., Ременников А. М. Комплекс программ для решения задач оптимизации стержневых конструкций // Металлические конструкции и испытания сооружений.—Л., 1989.—С. 60—64.

166282. Пестрицкий А. В. Снижение пожарной опасности конструкций покрытия // Пром. стр-во.—1990.—№ 8.—С. 37—38.

166283. Русов Б. П. Аномальная релаксация в арматуре высокого давления // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.—№ 8.—С. 117—122.—Библиогр.: 6 назв.

166284. Серков Б. П. Зарубежный опыт применения полимерных материалов в светопрозрачных конструкциях // Строит. материалы.—1990.—№ 8.—С. 23—26.—Библиогр.: 11 назв.

166285. Соломонов В. В., Поддубный А. К. Исследования состояния защитных покрытий после высокотемпературного воздействия // Пром. стр-во.—1990.—№ 8.—С. 33.

166286. Трушин В. А., Федоров В. В., Обуховский В. С. Повышение огнестойкости стальных несущих конструкций зданий // Пром. стр-во.—1990.—№ 8.—С. 34—37.

166287. Фролов А. Ю., Пранов Б. М., Найчук А. Я. Деформативность соединений на вклеенных стальных стержнях, работающих на продавливание // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 8.— С. 17—20.— Библиогр.: 6 назв.

166288. Шафрай С. Д., Сергеев А. В. Синергетический подход к описанию квазихрупкого разрушения стальных конструкций // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 8.— С. 11—15.— Библиогр.: 6 назв.

166289. Ширяев Г. В., Шишкин А. И. Вероятностная оценка влияния начальных несовершенств на напряженное состояние решетчатого сферического купола // Металлические конструкции и испытания сооружений.— Л., 1989.— С. 49—54.

33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов (См. также № 166216)

166290. Алимов Л. А., Астахов Н. Н., Церковников В. М. Оптимизация технологии декоративных бетонополимеров на основе отходов камнеобрабатывающей промышленности // Вопросы ресурсосбережения в промышленности строительных материалов.— М., 1989.— С. 113—118.

166291. Аносова Г. В., Стамбулко В. И. Быстротвердеющие бетоны на гипсошлаковых вяжущих // Вопросы ресурсосбережения в промышленности строительных материалов.— М., 1989.— С. 108—112.

166292. Баженов Ю. М., Баев Ш. Т. Исследование влияния дисперсности золы-уноса на основные строительно-технические свойства высокопрочного бетона // Вопросы ресурсосбережения в промышленности строительных материалов.— М., 1989.— С. 48—54.

166293. Баженов Ю. М., Варсанова Г. В. Крупнопористый бетон на безобжиговом зольном гравии // Вопросы ресурсосбережения в промышленности строительных материалов.— М., 1989.— С. 32—36.

166294. Баженов Ю. М., Иванов С. В. Особенности формирования структуры бетонов на искусственных безобжиговых заполнителях // Вопросы ресурсосбережения в промышленности строительных материалов.— М., 1989.— С. 25—32.

166295. Влияние гидрофобизирующих добавок на реологические свойства бетонных смесей / В. И. Соловьев, У. С. Ережепов, Д. О. Байджанов, О. А. Малышев // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 8.— С. 49—52.— Библиогр.: 5 назв.

166296. Влияние кластеров железа на белизну трехкальцевого алюмината / И. А. Иванькин, Г. В. Харламов, В. Ф. Ануфриенко и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1059—1066.— Библиогр.: 11 назв.

166297. Глуховский В. Д. Щелочные вяжущие системы // Цемент.— 1990.— № 6.— С. 3—7, 19—20.— Библиогр.: 12 назв.

166298. Глуховский В. Д., Яковец Н. М. Результаты испытаний конструкций из шлакощелочных бетонов // Цемент.— 1990.— № 6.— С. 23—24.

166299. Гордиенко В. Н., Шумилов А. А., Календо М. В. Методы повышения срока службы роторных дробилок угля: [Пр-во керам. кирпича] // Стронт. материалы.— 1990.— № 8.— С. 12—13.

166300. Горлов Ю. П., Буров В. Ю., Крашенинников В. С. Жаростойкие магнетитохромитовые бетоны на силикат-натриевом композиционном вяжущем // Вопросы ресурсосбережения в промышленности строительных материалов.— М., 1989.— С. 155—171.

166301. Данилов И. Ю., Варсанова Г. В. Закладочные смеси на основе комплексного использования золошлаковых отходов // Вопросы ресурсосбережения в промышленности строительных материалов.— М., 1989.— С. 55—57.

166302. Данилович И. Ю., Виноградов Б. Н., Высоцкая О. Б. Использование зол донецких и кузнецких углей в производстве керамзитобетона // Вопросы ресурсосбережения в промышленности строительных материалов.— М., 1989.— С. 43—48.
166303. Использование отсева полистирола в производстве строительных изделий и легковесных огнеупоров / В. Н. Соколов, Г. В. Мишина, А. Д. Жуков, Б. А. Джандарбеков // Вопросы ресурсосбережения в промышленности строительных материалов.— М., 1989.— С. 119—135.
166304. Исследование кинематических параметров мельниц, оснащенных лопастными энергообменными устройствами / В. С. Севостьянов, В. С. Богданов, Ю. М. Смолянов, С. И. Ханин // Строит. материалы.—1990.—№ 8.— С. 19—21.
166305. Казанский В. М., Тарасевич В. И., Гасан Ю. Г. Измерение сухой массы гипсобетонов // Строит. материалы.— 1990.— № 8.— С. 21—22.
166306. Каменский М. Ф. Бетоны на цементах с тонкомолотыми добавками и пластификаторами // Вопросы ресурсосбережения в промышленности строительных материалов.— М., 1989.— С. 180—185.
166307. Карпова Т. А. Бетон на основе быстротвердеющего алюмосульфатношлакового цемента // Вопросы ресурсосбережения в промышленности строительных материалов.— М., 1989.— С. 176—180.
166308. Касаткина Д. Н., Касаткин Ю. Н. Меры обеспечения длительной стабильности свойств асфальтовых материалов в гидроизоляционных конструкциях // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 8.— С. 45—48.— Библиогр.: 7 назв.
166309. Кинетика тепловыделения при гидратации алита с добавками карбоната кальция / Н. С. Никонова, П. Г. Кожемякин, С. М. Шебеко и др. // Цемент.— 1990.— № 7.— С. 21—23.
166310. Кислицына Е. В., Пешев Н. Г., Псарев Г. М. Каңдалакшский глиноземно-цементный комплекс // Природа и хоз-во Севера.— 1989.— Вып. 17.— С. 27—30.
166311. Коновалов А. И., Попова Л. Н., Николаенко В. Г. Опыт сборно-монолитного домостроения из шлакощелочного бетона // Цемент.— 1990.— № 6.— С. 15—17.
166312. Кривенко П. В., Скурчинская Ж. В. Эффективные пути совершенствования свойств шлакощелочных вяжущих // Цемент.— 1990.— № 6.— С. 17—19.
166313. Крупа А. А., Иванова Е. Г., Даценко Б. М. Оптимизация формовочных свойств керамических масс для получения крупноразмерных изделий // Строит. материалы.— 1990.— № 8.— С. 9—10.
166314. Лишанский Б. А., Грушко И. М., Лазуренко А. В. Система автоматизированного проектирования состава легкого бетона (САПР — СЛБ) // Изв. вузов. Стр.-во и архитектура.— 1990.— № 8.— С. 46—49.— Библиогр.: 5 назв.
166315. Лугинина И. Г., Жовтая В. Н. Шлаки и золы в производстве цемента // Цемент.— 1990.— № 7.— С. 19—20.
166316. Меркин А. П., Вительс Л. Э. Использование низкокачественных битумов, модифицированных отходами пиролиза нефти, для покрытий различного назначения // Вопросы ресурсосбережения в промышленности строительных материалов.— М., 1989.— С. 57—70.— Библиогр.: 9 назв.
166317. Меркин А. П., Зейфман М. И. Комплексное использование вулканических пород при получении новых строительных материалов // Вопросы ресурсосбережения в промышленности строительных материалов.— М., 1989.— С. 70—76.
166318. Наназашвили В. И. Опыт применения ВНВ вяжущего в производстве мозаичных плит // Строит. материалы.— 1990.— № 8.— С. 14.

166319. Опыт производства и применения керамоволокнистых изделий / Ю. П. Горлов, Л. А. Харитонова, Т. В. Алексеева, Е. Н. Анохина // Вопросы ресурсосбережения в промышленности строительных материалов.— М., 1989.— С. 139—155.— Библиогр.: 13 назв.

166320. Особенности структурной механики безобжиговых алюмосиликатов / П. Г. Комохов, Ю. А. Верженский, А. П. Комохов, В. А. Чернаков // Цемент.— 1990.— № 5.— С. 2—6.— Библиогр.: 15 назв.

166321. Пашенко А. А., Саницкий М. А., Шевчук Г. Я. Особенности составов портландцемента с добавками солей щелочных металлов // Цемент.— 1990.— № 7.— С. 17—19.— Библиогр.: 6 назв.

166322. Петропавловский О. Н., Чиркова В. В., Демьянова Л. Е. Опыт производства, эксплуатации и перспективы развития сырьевой базы ШЩВ, бетонов и конструкций // Цемент.— 1990.— № 6.— С. 20—22.

166323. Повышение качества цементов с добавкой активированной золы-уноса / Л. П. Шатохина, А. И. Здоров, Т. А. Федулова и др. // Цемент.— 1990.— № 7.— С. 20—21.

166324. Полифункциональные добавки в бетон на основе виброактивированного филтратата-циграта кальция / Л. А. Алимов, Б. А. Усов, А. А. Домокеев, Е. Н. Горячева // Вопросы ресурсосбережения в промышленности строительных материалов.— М., 1989.— С. 136—139.

166325. Получение и свойства шлакофосфобелитового вяжущего / В. Я. Соловьева, М. М. Сычев, Е. Н. Казанская и др. // Цемент.— 1990.— № 5.— С. 21—23.

166326. Попова А. К., Соловьева И. А. О начальной стадии структурообразования полимерцементных вяжущих // Вопросы ресурсосбережения в промышленности строительных материалов.— М., 1989.— С. 171—175.

166327. Применение фосфогипсоцементнопуццоланового вяжущего для легких бетонов / В. Ф. Коровяков, В. И. Стамбулко, Л. Д. Чумаков, Г. Н. Петрова // Вопросы ресурсосбережения в промышленности строительных материалов.— М., 1989.— С. 105—108.

166328. Пути эффективного использования стеклобоя [в производстве строительных материалов] / Ю. П. Горлов, Г. В. Капитонов, Л. Н. Волочиенко и др. // Вопросы ресурсосбережения в промышленности строительных материалов.— М., 1989.— С. 13—25.

166329. Рунова Р. Ф., Максунев С. Е. Перспективные направления использования контактно-конденсационных вяжущих // Цемент.— 1990.— № 6.— С. 8—10.— Библиогр.: 8 назв.

166330. Система автоматического управления режимом сушки в многозонных сушильных агрегатах непрерывного действия / А. А. Бузов, В. А. Швадчин, Т. П. Леонова, А. А. Полтавцев // Строит. материалы.— 1990.— № 8.— С. 7—8.

166331. Система сжигания жидкого топлива в кольцевой печи со съёмным сводом / В. И. Янулис, Э. И. Милокас, А. Т. Шакманас, Ч. А. Валюкявичюс // Строит. материалы.— 1990.— № 8.— С. 5—6.

166332. Способ предотвращения налпания мучнистых доломитов на металлические стенки бункера / Б. В. Мишулин, В. П. Журавлев, В. Г. Кузнецов и др. // Строит. материалы.— 1990.— № 8.— С. 11—12.

166333. Структура и морозостойкость бетона с добавками топливных зол / Г. И. Горчаков, М. Матоушек, Э. Г. Мурадов, Н. А. Сканави // Вопросы ресурсосбережения в промышленности строительных материалов.— М., 1989.— С. 36—42.— Библиогр.: 8 назв.

166334. Сычев М. М., Сычев В. М. Природа активных центров и управление элементарными актами гидратации: [Использ. цементов в строит. материаловедении] // Цемент.— 1990.— № 5.— С. 6—10.— Библиогр.: 39 назв.

166335. **Тепловыделение** при твердении активированных белитовых шламов и алюмосиликатов / В. Л. Шубаев, Т. В. Смирнова, М. А. Латутова и др. // Цемент.—1990.— № 5.— С. 19—21.— Библиогр.: 5 назв.

166336. **Технические системы учета и взвешивания сыпучих материалов** / В. А. Славудкий, А. Ф. Тихонов, В. Д. Алексеев и др. // Цемент.—1990.— № 7.— С. 6—13.

166337. **Технология, свойства и применение безобжигового зольного гравия и бетонов на его основе** / Ю. М. Баженов, И. Ю. Данилович, С. В. Иванов и др. // Вопросы ресурсосбережения в промышленности строительных материалов.— М., 1989.— С. 4—13.

166338. **Ультрафильтрационная очистка нефтесодержащих сточных вод заводов железобетонных изделий** / Е. В. Купчинская, И. Н. Липунов, Ю. Г. Мартынова, Г. Г. Редькина // Химия и технология воды.—1990.— Т. 12, № 6.— С. 555—557.— Библиогр.: 10 назв.

166339. **Шилкин П. И., Корвяков В. Г.** Анализ работы силовых элементов и эффективности уплотнения пригрузом [шлакопемзобетона] // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.— № 8.— С. 52—56.— Библиогр.: 5 назв.

166340. **Шпирько Н. В., Чумак Л. И.** Пенообразователь для алюмосиликатных и силикатных самотвердеющих масс с щелочным отвердителем // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.— № 8.— С. 56—59.— Библиогр.: 5 назв.

166341. **Щелкунов В. И.** Противопожарные двери // Пром. стр-во.—1990.— № 8.— С. 31—32.— Библиогр.: 5 назв.

166342. **Эффективность гидрофобизации цементных бетонов и гипсобетонов** / В. М. Казанский, В. И. Клапченко, Г. Д. Потапенко, Г. В. Кучерова // Энерг. стр-во.—1990.— № 8.— С. 43—45.

166343. **Яковлев С. К., Кожухов А. С., Тотосов В. Н.** Работа сжатого бетона при повторно-статическом нагружении // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.— № 8.— С. 124—127.— Библиогр.: 5 назв.

33.7 Технология строительно-монтажных работ

166344. **Воробьев В. А., Кононыхин Б. Д.** Современные проблемы синтеза операторных органов управления строительными манипуляторами и пути их решения // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.— № 8.— С. 59—67.

166345. **Новиков А. И.** Модификация метода параметрического выбора строительно-монтажных кранов // Энерг. стр-во.—1990.— № 8.— С. 64—65.

166346. **Песоцкая Р. И., Саблев А. В., Усенко В. Н.** Взаимодействие гидромолота и гидравлического экскаватора // Стронт. и дор. машины.—1990.— № 8.— С. 11.

166347. **Сварка изделий малой толщины с использованием модулятора тока** / В. Г. Воропаев, Г. А. Кузьмин, Т. Г. Шигаев и др. // Монтаж. и спец. работы в стр-ве.—1990.— № 8.— С. 15.

33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 32.1.2;
энергетическое строительство — см. 22.1)

166348. **Авдеев А. С.** Пора перемен: [Из опыта работы треста «Южтехмонтаж»] // Монтаж. и спец. работы в стр-ве.—1990.— № 8.— С. 6—8.

166349. **Айрумян Э. Л., Федорова Н. А., Каспэ И. Б.** Сборно-разборное инвентарное здание из гофрированных стальных листов // Монтаж. и спец. работы в стр-ве.—1990.— № 8.— С. 13—15.

166350. **Беличенко А. В., Аппак Д. А.** Применение грузоподъемных механизмов с размещением их на перекрытиях зданий, выполненных из ребристых

плит: [Монтаж технол. оборуд. на предприятиях лег. пром-сти] // Пром. стр-во.—1990.—№ 8.—С. 19—20.

166351. Брусков Б. П., Быстрицкий В. И. Антресольные этажи в сейсмостойких производственных зданиях // Пром. стр-во.—1990.—№ 8.—С. 11—14.

166352. Буслов А. С., Межеровский В. А. Совершенствование проектных решений зданий, возводимых на лессовых грунтах // Проектирование и инж. изыскания.—1990.—№ 4.—С. 21—22.

166353. Гавриков Н. Ф. Снижение ущерба от пожаров при применении труднотгорючих утеплителей для зданий из ЛМК // Пром. стр-во.—1990.—№ 8.—С. 28—29.—Библиогр.: 7 назв.

166354. Гуреев В. Н. Производственное здание нового типа: На прим. кузовного пр-ва ЗИЛа // Пром. стр-во.—1990.—№ 8.—С. 9—10.

166355. Зименков А. П., Рычков Н. В. Производство строительно-монтажных работ при расширении Горьковского автомобильного завода // Пром. стр-во.—1990.—№ 8.—С. 20—21.

166356. Калантаров Ю. М., Никитина Н. А. Предприятия в комплектно-блочном исполнении для агропромышленного комплекса: [Из зарубеж. опыта] // Пром. стр-во.—1990.—№ 8.—С. 41—43.

166357. Коршунов А. С. Реконструкция цеха Моспищекомбината имени В. И. Ленина // Пром. стр-во.—1990.—№ 8.—С. 13—14.

166358. Кравченко В. Ф. Дугоконтактная сварка водогазопроводных труб // Монтаж. и спец. работы в стр-ве.—1990.—№ 8.—С. 18.

166359. Мордовский А. Г. О подходах при внедрении полых фундаментов на криолитозоне // Проектирование и инж. изыскания.—1990.—№ 4.—С. 24—26.

166360. Нурмаганбетов Е. К. Системный подход к проектированию модульных зданий // Проектирование и инж. изыскания.—1990.—№ 4.—С. 7—8.

166361. Нурмиев Г. Н. Строится объект НПО Агрохолодпром // Пром. стр-во.—1990.—№ 8.—С. 21—22.

166362. Перспективы использования гипсобетона на барханном песке в условиях сухого жаркого климата / Ю. Д. Чистов, О. И. Ларгина, Т. А. Карпова и др. // Вопросы ресурсосбережения в промышленности строительных материалов.—М., 1989.—С. 101—104.

166363. Пилюгин Л. П. Расчет предохранительных конструкций: [По поводу ст. Н. Д. Светлакова «О проектировании зданий взрывоопасных производств» в журн. «Пром. стр-во», 1989, № 10] // Пром. стр-во.—1990.—№ 8.—С. 27—28.

166364. Прозоров В. В., Сертиенко М. Ф. Строительство монолитных жилых домов фирмой RAD (Югославия) // Энерг. стр-во.—1990.—№ 8.—С. 59—62.

166365. Реутин П. Д., Рыкова Н. Н. Размеры опасных зон при монтаже конструкций промышленных зданий // Пром. стр-во.—1990.—№ 8.—С. 40—41.

166366. Самедли Ф. А., Карышева В. М. Расчет задела проектно-строительного цикла в нефтепереработке // Проектирование и инж. изыскания.—1990.—№ 4.—С. 9—10.

166367. Харитонова В. А. Сооружение установки непрерывного литья заготовок на Череповецком металлургическом комбинате // Пром. стр-во.—1990.—№ 8.—С. 17—18.

166368. Экспериментальные исследования металлических конструкций радиотрансляционной мачты высотой 182,5 м / Н. А. Пикулев, А. З. Мананов, Г. Н. Шмелев и др. // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.—№ 8.—С. 8—11.

33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика — см. 20.4.3)

166369. Белан В. И. О мерзлых зонах грунта, образующихся в теле грунтовых плотин и их примыканий // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 8.— С. 74—79.

166370. Боровков В. С., Лумельская С. С., Мишуев А. В. Взаимодействие судовых волн с береговым откосом // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1990.— Т. 220.— С. 67—73.— Рез. англ., с. 124.— Библиогр.: 12 назв.

166371. Взаимодействие поверхностных волн с системами осесимметричных преград в жидкости конечной постоянной глубины / С. С. Белова, В. В. Белов, А. В. Глебовицкий, А. В. Пятацкий // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1990.— Т. 220.— С. 46—51.— Рез. англ., с. 123.— Библиогр.: 11 назв.

166372. Гидродинамические характеристики двухседельного клапана [в гидротехнических сооружениях] / Л. Л. Дольников, Е. М. Дзюбанов, Н. В. Шрагин, С. В. Селезнев // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1990.— Т. 220.— С. 100—103.— Рез. англ., с. 124.

166373. Дерюгин Г. К. Моделирование аэрации потока в водосбросных сооружениях // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1990.— Т. 220.— С. 23—29.— Рез. англ., с. 122.— Библиогр.: 17 назв.

166374. Жарков Ю. Г., Левина С. М. Особенности взаимодействия высокоскоростного потока с трещиноватым массивом // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1990.— Т. 220.— С. 19—23.— Рез. англ., с. 122.— Библиогр.: 6 назв.

166375. Жаров Н. И. Кавитационная эрозия за уступами на трактах водосбросов // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1990.— Т. 220.— С. 73—81.— Рез. англ., с. 124.— Библиогр.: 15 назв.

166376. Иванова Т. В., Лысенко П. Е., Фетисов С. П. Динамический расчет плоских гидротехнических затворов с учетом взаимодействия их с жидкостью // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1990.— Т. 220.— С. 36—40.— Рез. англ., с. 123.— Библиогр.: 7 назв.

166377. Измерения локальных воздуходержаний в придонной (пристенной) области аэрированного водного потока: [Защита водосбросов от эрозии] / А. А. Ивойлов, Ю. В. Кокорин, В. В. Камолкин и др. // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1990.— Т. 220.— С. 103—110.— Рез. англ., с. 125.— Библиогр.: 11 назв.

166378. Калинин С. Г. Экспериментальное исследование коэффициента отражения от гладкого непроницаемого откоса // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1990.— Т. 220.— С. 64—66.— Рез. англ., с. 123.

166379. Кехтохян Г. Д. Определение глубин растекающегося потока за трубчатыми водосбросами // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 40—42.— Библиогр.: 6 назв.

166380. Левина С. М. Влияние инъекции композитного материала в подплитную полость на динамику стальных облицовок водосбросов // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1990.— Т. 220.— С. 41—46.— Рез. англ., с. 123.— Библиогр.: 6 назв.

166381. Мисенев В. С. О зарядке бесковшовых водосбросов // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 42—43.

166382. Николаев В. Б. Напряженное состояние и поперечное армирование массивных железобетонных конструкций гидротехнических сооружений // Энерг. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 67—69.— Библиогр.: 8 назв.

166383. Осипов С. В., Аласюк Г. Я. Методика определения интенсивности технологического потока при возведении бетонных сооружений гидроузлов // Энерг. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 71—72

166384. **Парабучев И. А.** Степень надежности основания — один из основных критериев безопасности строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 8.— С. 25—28.

166385. **Рудакова М. Д., Вознесенский Д. Б.** О разбухании потока при пропуске расходов через высокую плотину, штрабленную в виде многоступенчатого перепада // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1990.— Т. 220.— С. 17—19.— Рез. англ., с. 122.

166386. **Савенко В. Я.** Гидродинамическое описание плана течений в зоне влияния гидротехнических сооружений // Изв. вузов. Стр.-во и архитектура.— 1990.— № 8.— С. 80—85.— Библиогр.: 6 назв.

166387. **Савенков В. Н.** Взаимодействие волн и течений с откосными огражденными сооружениями // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1990.— Т. 220.— С. 52—59.— Рез. англ., с. 123.— Библиогр.: 7 назв.

166388. **Саруханов Г. Л., Новоженни В. Д.** О снижении уровня воды в Куйбышевском водохранилище // Проектирование и инж. изыскания.— 1990.— № 4.— С. 31—33.

166389. **Сварка** расплавом полиэтиленовых пленок при строительстве противофильтрационных экранов / М. К. Фролова, В. В. Хорошун, П. Т. Чеча. Н. В. Шило // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 8.— С. 63.

166390. **Тавризов В. М.** Прокладка подводных кабелей земснарядами // Монтаж и спец. работы в стр.-ве.— 1990.— № 8.— С. 19—21.

166391. **Швайнштейн А. М., Судольский Г. А., Федулова Т. В.** Моделирование течения в туннельных водосбросах со значительной шероховатостью обтекаемых поверхностей // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1990.— Т. 220.— С. 11—16.— Рез. англ., с. 122.— Библиогр.: 15 назв.

166392. **Юфин С. А.** О минимальной глубине заложения напорных гидротехнических туннелей // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 8.— С. 28—30.— Библиогр.: 11 назв.

33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

166393. **Алферова Л. А., Нечаев А. П.** Создание замкнутых систем водопользования промышленных предприятий и комплексов // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 6.— С. 534—542.— Библиогр.: 23 назв.

166394. **Басин Г. Л.** Конденсационная отопительная техника в странах Западной Европы // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 7.— С. 24—26.

166395. **Беленький Э. А.** Международный симпозиум-выставка «Вентиляция-90» [Москва, февр. 1990] // Монтаж и спец. работы в стр.-ве.— 1990.— № 8.— С. 27—31.

166396. **Беспамятнов Г. П., Ахметов А. С., Ярош Е. Б.** Исследование влияния различных факторов на обесфторивание сточных вод // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1049—1053.— Библиогр.: 6 назв.

166397. **Богословский В. Н.** Результаты конгресса «КЛИМА—2000»: [11 междунар. конгр. по вопр. отопления, охлаждения, вентиляции, кондиционирования воздуха и строит. теплофизики, Югославия, авг.—сент. 1989] // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 8.— С. 30—32.

166398. **Буколова Т. П., Сороченко В. Ф.** Применение триполифосфата натрия в процессах биохимической очистки стоков // Нефтепереработка и нефтехимия.— 1989.— Вып. 37.— С. 73—75.— Библиогр.: 12 назв.

166399. **Буцева Л. Н., Гандурин Л. В.** Интенсификация физико-химической очистки оборотных вод // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 8.— С. 20—21.

- 166400 Волков Л. Н., Пшенова Н. В. Кондиционирование оборотной воды при использовании ингибиторов // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 8.— С. 24—25.
- 166401 Гаврилястый А. В. Номограммы для подбора калориферов КВСБ, КВББ, КСк3, КСк4 // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 8.— С. 10—13.
- 166402 Грабовский П. А., Прогульный В. И. Математическая модель кольтации и регенерации крупнопористых слоев малой толщины // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 6.— С. 494—497.
- 166403 Грубе Н. А., Яковлев Г. И., Попенков Ю. В. Теплотери в рукавных фильтрах FR-1500 аспирационных пневмотранспортных установок с рециркуляцией воздуха // Станки и инструменты деревообрабатывающих производств.— Л., 1989.— С. 112—115.
- 166404 Иванова Г. И., Пуртов А. И. Взаимодействие соединения марганца (VII) с катионным ПАВ в водных растворах // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 6.— С. 522—523.
- 166405 Ильин Ю. А., Игнатчик В. С., Ильина С. Ю. Надежность работающих сооружений очистки сточных вод // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 8.— С. 7—8.— Библиогр.: 5 назв.
- 166406 Карпис Е. Е., Баркалов Б. В., Финкельштейн С. М. О современном состоянии и задачах развития науки и техники кондиционирования воздуха // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 7.— С. 2—3.
- 166407 Лукашев Е. А., Роговой В. Л., Смагин В. Н. Моделирование кинетики образования осадка при фильтрации через пористые среды // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 6.— С. 488—494.— Библиогр.: 6 назв.
- 166408 Мамченко А. В., Новоженюк М. С. Коэффициенты активности кислот, необменно-сорбированных гелевым сульфокатионитом // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 6.— С. 498—505.— Библиогр.: 25 назв.
- 166409 Мирохин А. М. Дозирование реагентов перед обезвоживанием осадка фильтрованием // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 7.— С. 16—18.
- 166410 Наумов А. Л., Трушинская Е. К. Выбор системы отопления со сменным режимом работы // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 7.— С. 10—12.
- 166411 Окисление фенола на фильтрующих волокнистых углеграфитовых анодах в водном растворе / Ю. В. Салтыков, Ю. С. Кононов, Л. В. Буракова, У. Ф. Куклина // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 5.— С. 1181—1183.— Библиогр.: 7 назв.
- 166412 Очистка воды основным сульфатом алюминия / Л. А. Величанская, И. М. Соломенцева, Н. Г. Герасименко и др. // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 8.— С. 28—29.— Библиогр.: 8 назв.
- 166413 Рубашов А. М., Сазонов Р. П., Фильчев Д. В. Заращение теплообменных трубок подогревателей систем горячего водоснабжения // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 8.— С. 16—17.
- 166414 Стеценко Л. А., Тарасевич Ю. И., Иванова З. Г. Структурно-сорбционные свойства карбонизата кондиционированного активного ила // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 6.— С. 513—517.— Библиогр.: 11 назв.
- 166415 Талисман В. Л., Львов В. В. Повышение уровня безопасности труда при сооружении коммунальных коллекторов // Пром. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 39—40.
- 166416 Технология водообработки для водопровода г. Боршева [Терноп. обл.] / С. Н. Линевиц, И. О. Синева, Н. А. Яблонько и др. // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 8.— С. 18—20.— Библиогр.: 5 назв.

166417. Тимофеева С. С., Лыкова О. В., Кухарев Б. Ф. Использование химически модифицированных сорбентов для извлечения ионов металлов из сточных вод // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 6.— С. 505—508.— Библиогр.: 6 назв.

166418. Тищенко Н. Ф. Методы расчета распределения вредных веществ в атмосферном воздухе производственных помещений // Проектирование и инж. изыскания.— 1990.— № 4.— С. 33—35.

166419. Трегубенко Н. С. Гидравлический расчет внутренней водопроводной сети на ПМК // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 8.— С. 26—27.

166420. Христианова Л. А. Обеспечение контроля качества сточных вод // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 8.— С. 4—7.

166421. Царик Д. Ф. Методика определения средней толщины слоя накипи [на трубахкх водонагревателей] // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 7.— С. 9—10.

166422. Шагинов А. Ю. Кондиционирование азотсодержащих грунтовых вод в пласте // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 8.— С. 9—10.

166423. Шищенко В. В., Лоренц К. Б. Номограмма для выбора режима термохимической обработки сточных вод водоподготовительных установок // Химия и технология воды.— 1990.— Т. 12, № 6.— С. 562—563.

166424. Яковлев С. В., Демидов О. В., Дидович Л. Я. Всесоюзное научно-техническое совещание «Очистка природных и сточных вод» [Москва, окт. 1989] // Водоснабжение и сан. техника.— 1990.— № 7.— С. 28—30.

34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

34.1 Жилищно-коммунальное хозяйство

34.1.4 Пожарная охрана

166425. Панфилов А. А. Противопожарная защита покрасочных производств на промышленных предприятиях // Пром. стр.-во.— 1990.— № 8.— С. 32.

34.2 Бытовое обслуживание

34.2.1.1 Экономика бытового обслуживания

166426. Тумовс-Бекис Я. Не смена вывески, а изменение структуры в интересах трудящихся: [О создании ассоц. предприятий быт. обслуж. населения, ЛатвССР] // Нар. депутат.— 1990.— № 8.— С. 88—90.

34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР — см. 6.5.1.3)

34.3.1.1 Экономика внутренней торговли

166427. Уайнер М. А. «Макдоналдс»: качество, скорость, вежливость: [Беседа с генеральным дир. амер. ресторана в Москве М. А. Уайнером] // Соц. труд.— 1990.— № 7.— С. 94—97.

166428. **Белецкий В. В., Старостин Е. Л.** Плоские колебания спутника под действием гравитационного и светового моментов // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 4.— С. 496—505.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

166429. **Васильев В. В., Николаев В. Б.** Методические ошибки прогноза параметров траектории КА // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 4.— С. 619—621.— Библиогр.: 5 назв.

166430. **Воробьев А. Л.** Применение рекуррентного метода параболической аппроксимации экстремалей в задаче оптимального поведения КА // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 4.— С. 513—520.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

166431. **Дюмин А. Ф., Егоров С. Н.** Оптимальный параметрический синтез орбитального гироскопаса // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 4.— С. 621—623.— Библиогр.: 6 назв.

166432. **Зубов Н. Е.** Синтез управления сближением КА по методу свободных траекторий на основе алгоритма с прогнозирующей моделью // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 4.— С. 506—512.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

166433. **Осадин Б. А.** «Из пушки на Луну»: О прямом запуске в космос // Энергия: экономика, техника, экология.— 1990.— № 6.— С. 51—54.

166434. **Перминов В. Г.** Динамика мягкой посадки спускаемых аппаратов сферической формы // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 4.— С. 539—544.

166435. **Сахаров В. М.** Модель экранированности космического аппарата // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 4.— С. 635—638.— Библиогр.: 9 назв.

166436. **Тамаров В. А., Стреженкова Е. П.** Вычисление возмущений, обусловленных торможением спутника в атмосфере // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 4.— С. 531—538.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

166437. **Фалин В. И.** Крылатые космические аппараты // Энергия: экономика, техника, экология.— 1990.— № 6.— С. 17—22.

166438. Экспериментальная проверка математической модели КА с внутрикаковыми демпфирующими устройствами, учитывающей завихренность жидкости / В. Г. Лебедев, А. И. Мытарев, Б. И. Рабинович, Г. А. Чурилов // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 4.— С. 521—530.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

36.2 Ядерная техника

166439. **Левковский В. Н., Реутов В. Ф., Ботвин К. В.** Образование водорода в цирконии, ниобии и молибдене при облучении альфа-частицами в интервале энергии от 10 до 46 МэВ // Атом. энергия.— 1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 99—101.— Библиогр.: 5 назв.

166440. **Лютостанский Ю. С., Ляшук В. И.** Конвертор реакторных нейтронов в антинейтрино на основе литневых соединений и их растворов // Атом. энергия.— 1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 120—122.— Библиогр.: 7 назв.

166441. **Мальшев Е. К., Чукляев С. В.** Вторичная электронная эмиссия слоев диоксида тория и его смесей с оксидами урана // Атом. энергия.— 1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 109—111.— Библиогр.: 6 назв.

166442. **Плетнев В. В., Тельковский В. Г.** Коэффициенты распыления поверхности твердых тел легкими ионами: [Конструкц. материалы для термоядер. реакторов] // Атом. энергия.— 1990.— Т. 69, вып. 2.— С. 104—106.— Библиогр.: 12 назв.

36.3 Радиохимическое производство

166443. Остекловывание сульфат- и хлоридсодержащих радиоактивных отходов в электропечи / И. А. Соболев, Ф. А. Лифанов, С. В. Стефановский и др. // Стекло и керамика.— 1990.— № 7.— С. 5—6.

166444. Тепловая безопасность захоронений аварийных объектов атомной энергетики / Р. В. Арутюнян, Л. А. Большой, Е. П. Велихов и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 333—336.

37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

37.1 Общие вопросы

166445. Секанов Ю. П. Некоторые тенденции развития влагометрии сельскохозяйственных материалов за рубежом // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 58—61.— Библиогр.: 18 назв.

37.1.1 Экономика сельского хозяйства

166446. Джанелидзе Т. М. Территориальная дифференциация оплаты труда: [Сел. хоз-во СССР] // Коммунист Грузии.— 1990.— № 7.— С. 41—42.

166447. Емельянов А. М. Спасти человека и землю: [Беседа с акад. ВАСХНИЛ А. М. Емельяновым / Записала И. Шомахова] // Нар. депутат.— 1990.— № 8.— С. 44—47.

166448. Как вывести виноградарско-винодельческий подкомплекс АПК из кризиса? / Н. Г. Чутак, Ф. М. Крамарчук, Э. Б. Букатарь и др. // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 8.— С. 16—18.

166449. Кешелашвили О. Д. Как развиваться нашему селу: [Перспективы сел. хоз-ва респ.] // Коммунист Грузии.— 1990.— № 7.— С. 43—45.

37.1.1.1 Экономика растениеводства

166450. Березиков М. Самостоятельность — основа крепкой экономики МППП // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 8.— С. 31—32.

166451. Циргиладзе Т. В., Цакадзе Н. А. Экономическая эффективность химических мероприятий против дендроктона // Сб. науч. тр. / Ин-т горн. лесоводства им. Гулисашвили.— 1988.— Вып. 7.— С. 193—200.— Рез. груз., англ.

37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

166452. Иванов В. Гибридизация — как экономический рычаг // Свиноводство.— 1990.— № 5.— С. 21—23.

166453. Мороз Ю. Что нам дала реконструкция кормораздачи: [Экон. показатели на свинофермах] // Свиноводство.— 1990.— № 5.— С. 32—33.

37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

166454. Чистяков Ю. Зерновые за валюту: первые итоги: [О поставках сельхозпродукции] // Внеш. торговля.— 1990.— № 6.— С. 49—50.

37.2.1 Сельскохозяйственная биология.
Сельскохозяйственная микробиология

166455. Идентификация белков, связанных с симбиотической азотфиксацией у гороха (*Pisum sativum* L.) // О. А. Куликова, М. Ю. Муравьева, А. О. Заленский и др. // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26. вып. 4.— С. 506—513.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

37.2.4 Почвоведение

166456. Водяницкий Ю. Н., Мачавариани Л. Г. Содержание липидокрита в подзолисто-желтоземных почвах // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 8.— С. 16—18.

166457. Гвиниашвили Э. Б., Имнадзе Т. Ш. Иммобилизация ферментов в горных почвах Грузии в присутствии различных стабилизаторов // Сб. науч. тр. / Ин-т горн. лесоводства им. Гулисашвили.— 1988.— Вып. 7.— С. 25—29.— Рез. груз., англ.

166458. Миколаевская Е. Л. Усреднение значений рН в почвенных образцах // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 147—152.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

166459. Реутов Е. А., Шутко А. М. Экспериментальные исследования СВЧ-излучения засоленных почв // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 4.— С. 78—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

166460. Свистова И. Д., Джувеликян Х. А. Регуляция активности микрофлоры выщелоченного чернозема осадками сточных вод // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 8.— С. 20—23.— Библиогр.: 9 назв.

166461. Семашко О. В., Менжулин Г. В., Усыряев О. Г. Моделирование поглощения фосфат-ионов минеральными компонентами почв // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 138—146.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

37.2.5 Агрехимия

166462. Кочнев Н. К., Плохотников А. В. Зола ТЭС в сельском хозяйстве: [Применение для удобрения полей] // Энерг. стр.-во.— 1990.— № 8.— С. 48—49.

37.3 Механизация, автоматизация, электрификация
сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

166463. Ибрагимов Х. Н. Особенности работы катушечных высевальных аппаратов на полях с неровным рельефом // Новые рабочие органы машин для растениеводства.— Саратов, 1988.— С. 64—73.— Библиогр.: 8 назв.

166464. Ивженко С. А., Коротких Э. В. Заделка зерновок риса в почву при пневматическом посеве // Новые рабочие органы машин для растениеводства.— Саратов, 1988.— С. 74—77.

166465. Пономарев В. М. Интенсификация процесса сепарации вороха мелкосемянных культур // Новые рабочие органы машин для растениеводства.— Саратов, 1988.— С. 90—93.

166466. Рыбалко А. Г. Средства механизации в картофелеводстве и овощеводстве Саратовской области // Новые рабочие органы машин для растениеводства.— Саратов, 1988.— С. 4—8.

166467. Чобану А. Н., Шнайдерман Д. В. Результаты исследований и опытно-конструкторских работ по механизации виноградарства // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 8.— С. 25—28.

37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

166468. Голуб Г. Технология переработки активного ила [на свинокомплексах] // Свиноводство.— 1990.— № 5.— С. 35—36.

37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

166469. Брутер И. М., Фарбер В. С. Обоснование принципиальной схемы контурного обрезчика для садов // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 8.— С. 44—46.

37.4 Растениеводство

37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

166470. Германов В. П. Использование местных природных ресурсов в повышении плодородия северных почв // Природа и хоз-во Севера.— 1989.— Вып. 17.— С. 8—12.— Библиогр.: 12 назв.

166471. Золотун А. В., Сидоренко А. И., Петрица С. Н. Набор культур для биологической рекультивации подовых земель: [К исслед. урожайности с.-х. культур] // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 21—22.

166472. Короновский А. Д., Унгуриян Ф. В. Моделирование продуктивности культур, орошаемых минерализованными водами // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 24—26.— Библиогр.: 5 назв.

37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

166473. Влияние ультрафиолетовой радиации зоны В (280—320 НМ) на пигментную систему хлоропластов хлопчатника и ячменя / И. Ю. Щербакова, Б. И. Липкинд, Ф. А. Кариева, Ю. Е. Гиллер // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 12.— С. 856—859.— Рез. тадж.— Библиогр.: 12 назв.

166474. Воронина С. А., Крупнов В. А., Садыгов С. Б. Продуктивность красно- и белозерных изолиний яровой мягкой пшеницы в черноземной степи Поволжья // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 8.— С. 2—5.— Библиогр.: 6 назв.

166475. Иоаннисян А. С. Использование гаметоцидов для получения семян гибридов первого поколения у озимой ржи и яровой пшеницы // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 8.— С. 5—8.— Библиогр.: 8 назв.

166476. Морфофизиологическая характеристика образцов коллекции нута по потенциальной и реальной продуктивности / Е. В. Туркова, В. А. Ахундова, З. Ю. Тетер, Р. Б. Демина // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 118—123.— Рез. англ.

166477. О роли ультрафиолетовой радиации высокогорных районов в строении побега и продуктивности пшеницы / И. А. Шульгин, Р. Г. Забилов, И. П. Щербина, Д. Т. Толибеков // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 104—118.— Рез. англ.— Библиогр.: 33 назв.

166478. Райлян В. Я., Коробов Р. М., Войнов О. А. Сравнение двух методов расчета вегетационных индексов: [На прим. посевов озимой пше-

ницы и кукурузы] // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 4.— С. 85—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

166479. Рыскаль Г. В. Тест на аллелизм некоторых макромутаций, индуцированных у пшеницы // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 8.— С. 9—11.— Библиогр.: 9 назв.

37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

166480. Дьяков А. Б. Причины стабильности и вариации лужнестойкости семян подсолнечника // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 8.— С. 12—15.— Библиогр.: 8 назв.

37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

(См. № 166473)

37.4.3.4 Прядильные культуры (волокнистые и лубяные растения)

166481. Мещерякова Е. А., Пинхасов Ю. И. Влияние хлорхолинхлорида на содержание свободных аминокислот в развивающейся коробочке хлопчатника // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 12.— С. 852—855.— Рез. тадж.— Библиогр.: 11 назв.

37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

166482. Дудкин Ю. И. Оценка пригодности карбонатных сульфидсодержащих вскрышных пород для кормовых угодий // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 8.— С. 18—20.

166483. Садриев Р. Н., Курманова А. А. Влияние качества оросительной воды на продуктивность кормовых угодий // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 26.

166484. Смурьгин М. А., Гришин И. А., Леунов В. И. Продуктивность клевера лугового при применении физиологически активных веществ // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 8.— С. 32—35.

166485. Степанов А. Ф. Какие травосмеси сеять на засоленных почвах // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 23—24.

37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

166486. Сомова Н. Ю., Анохин Ю. Н. Индуцированный эмбриогенез в культуре пыльников белокочанной капусты // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 8.— С. 27—31.— Библиогр.: 10 назв.

37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры. Субтропические и тропические культуры

166487. Караман И. П. Земляника и клубника // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 8.— С. 53—55.

166488. Мостоловица К. Ю. Новый перспективный сорт сливы // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 8.— С. 38—39.

37.4.3.9 Виноградарство

166489. Бондаренко С. Г. Поиски оптимизации питания и программирование урожая винограда // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 8.— С. 14—16.

166490. Гodelьман Я. М. Штрихи истории и проблемы ампелоэкологии: [Экология винограда] // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 8.— С. 24—25.

166491. Громаковский И. К., Унгуряну С. И. Ученые-питомниководы производству // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 8.— С. 13—14.

166492. Гузун Н. И. Вехи сортоведения и селекции винограда в ССР Молдова // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 8.— С. 4—7.

166493. Капельное орошение виноградников на склоновых землях / Г. Ю. Шейкин, В. К. Губин, В. И. Канардов, Н. П. Митянин // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 31—33.

166494. Кухарский М. С., Михалаке И. Н., Вицелару К. Г. Резервы повышения продуктивности виноградников Молдовы // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 8.— С. 8—11.

166495. Савин Г. А. Генофонд винограда // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 8.— С. 7—8.

166496. Субботович А. С. Формы куста: по Ниффину и двойной женевский занавес // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 8.— С. 55—57.

37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

166497. Авазходжаев М. Х., Зельцер С. Ш., Нуритдинова Х. В. Динамика патологических изменений в ксилеме хлопчатника под влиянием элизатора гриба *Verticillium dahliae* Kleb. // Микология и фитопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 240—244.— Библиогр.: с. 244.

166498. Алексеева Т. П., Смирнова Л. А., Терехов В. И. Прогноз состава популяции возбудителя бурой ржавчины пшеницы на Северном Кавказе // Микология и фитопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 244—247.

166499. Артюкова Е. В., Пус С. Г., Крылов А. В. Некоторые физико-химические свойства вируса желтой карликовости лука // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 27—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

166500. Ахмед Д., Сидорова С. В. Морфолого-культуральная изменчивость и вирулентность возбудителя фиаловороза гвоздики // Микология и фитопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 248—251.— Библиогр.: с. 251.

166501. Бабаша А. В., Трофимец Л. Н., Ладыгина М. Е. Олигоаденилаты и олигоаденилатсинтеза растений картофеля в защитных реакциях против вирусного патогена // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 252—255.— Библиогр.: 14 назв.

166502. Берозашвили Т. И., Хачатуридзе Е. Ф., Джавелидзе И. Г. Фитосанитарное состояние состояния пицундской рощи и пути повышения ее устойчивости // Сб. науч. тр. / Ин-т горн. лесоводства им. Гулисашвили.— 1988.— Вып. 7.— С. 124—133.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

166503. Взаимодействие РНК-полимераз фитопатогенного штамма микоплазм с олигодезоксирибонуклеотидами, относящимися к промоторным районам генов / Л. К. Савинкова, А. А. Соколенко, Р. И. Салганик и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 225—227.— Библиогр.: 11 назв.

166504. Гигаури А. А., Свирижев Ю. М. Распространение большого елового лубоеда в Грузии // Сб. науч. тр. / Ин-т горн. лесоводства им. Гулисашвили.— 1988.— Вып. 7.— С. 87—95.— Рез. груз., англ.

166505. Действие разных концентраций хлорофоса на состав форменных элементов крови дендроктона / М. С. Чкоидзе, Н. Ш. Микеладзе, М. Б.

Кереселидзе, М. Д. Шония // Сб. науч. тр. / Ин-т горн. лесоводства им. Гулисашвили.— 1988.— Вып. 7.— С. 153—163.— Рез. груз., англ.

166506. Деревягина М. К., Дьяков Ю. Т., Воловик А. С. Влияние системных и контактных фунгицидов на поражение листьев картофеля фитотрофом // Микология и фитопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 252—256.— Библиогр.: с. 256.

166507. Джавелидзе И. Г. Выявление в Грузии черного пихтового усача (*Monochamus ussurovi* Fisch.), завезенного из Сибири в лесоматериале: [Пробл. защиты леса] // Сб. науч. тр. / Ин-т горн. лесоводства им. Гулисашвили.— 1988.— Вып. 7.— С. 106—111.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 14 назв.

166508. Жарков Д. Г., Кравеишвили И. К. Роль энтомофагов в регуляции численности листоедов в Грузии // Сб. науч. тр. / Ин-т горн. лесоводства им. Гулисашвили.— 1988.— Вып. 7.— С. 62—67.— Рез. груз., англ.

166509. Жарков Д. Г., Кучава Д. Л., Кравеишвили И. К. Интегрированная защита еловых лесов от кородея-типографа в Грузии // Сб. науч. тр. / Ин-т горн. лесоводства им. Гулисашвили.— 1988.— Вып. 7.— С. 30—54.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 21 назв.

166510. Изучение с помощью радиоактивной метки поведения хлорофоса в коре еловых деревьев при применении его в разных препаративных формах против большого елового лубоеда / Э. В. Твалчрелидзе, Э. С. Цинцадзе, Ц. М. Тортладзе, Г. Г. Модзмашвили // Сб. науч. тр. / Ин-т горн. лесоводства им. Гулисашвили.— 1988.— Вып. 7.— С. 185—192.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 9 назв.

166511. Капанадзе А. Д., Сараджишвили К. Г. Вклад П. З. Виноградова-Никитина в лесную энтомологию и фитопатологию (1869—1938) // Сб. науч. тр. / Ин-т горн. лесоводства им. Гулисашвили.— 1988.— Вып. 7.— С. 224—234.— Рез. груз., англ.

166512. Капанадзе Г. Г., Супаташвили А. Ш. Восточный крифал — *Criphalus orientalis* Egg. (Coleoptera, Iridae) в хвойных лесах Грузии // Сб. науч. тр. / Ин-т горн. лесоводства им. Гулисашвили.— 1988.— Вып. 7.— С. 102—105.— Рез. груз., англ.

166513. Кобахидзе Т. Д. Зеленая узкотелая златка и ее паразиты в Восточной Грузии // Сб. науч. тр. / Ин-т горн. лесоводства им. Гулисашвили.— 1988.— Вып. 7.— С. 68—75.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 17 назв.

166514. Комплексное применение половых феромонов и синтетических пиретроидов в деле защиты грецкого ореха в условиях Абхазской АССР / И. А. Шавлиашвили, Ж. С. Хидешели, Н. И. Левкешвили и др. // Сб. науч. тр. / Ин-т горн. лесоводства им. Гулисашвили.— 1988.— Вып. 7.— С. 149—152.— Рез. груз., англ.

166515. Мамукашвили Ц. И. Источник инфекции цилиндрокарпоноза в питомниках хвойных пород и условия ее возобновления // Сб. науч. тр. / Ин-т горн. лесоводства им. Гулисашвили.— 1988.— Вып. 7.— С. 14—20.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

166516. Мамукашвили Ц. И. О сумчатой стадии (телеоморфа) *Cylindrocarpus cedri* Matuk. — возбудителя корневой гнили семян и саженцев кедра гималайского (*Cedrus deodara* Loud.) // Сб. науч. тр. / Ин-т горн. лесоводства им. Гулисашвили.— 1988.— Вып. 7.— С. 21—24.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

166517. Матвеева Е. В. Инфекционный титр фитопатогенных бактерий и его практическое применение // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 130—138.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

166518. Миняйло В. А. Об агрегации кородея-дендроктона при заселении сосновых культур и доступности для населения им внешне здоровых

сосен // Сб. науч. тр. / Ин-т горн. лесоводства им. Гулисашвили.— 1988.— Вып. 7.— С. 112—123.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 8 назв.

166519. Недов П. Н., Чебану В. А. О сокращении применения пестицидов на виноградниках // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 8.— С. 18—21.

166520. Некоторые аспекты поражаемости столового винограда грибными заболеваниями при хранении / В. А. Цуцук, Л. А. Маржина, Э. В. Жученко, О. П. Ковалева // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 8.— С. 21—22.

166521. Новохатка В. Г., Заболотная В. А. Исследование связи между пустоколосостью озимой пшеницы и микозами // Микология и фитопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 260—265.— Библиогр.: с. 264—265.

166522. О некоторых мероприятиях по защите дуба Имеретинского в Аджаметском Госзаповеднике / Т. Ш. Имадзе, Б. Л. Тавадзе, Ф. Е. Чапидзе, В. К. Степанова // Сб. науч. тр. / Ин-т горн. лесоводства им. Гулисашвили.— 1988.— Вып. 7.— С. 3—8.— Рез. груз., англ.

166523. Островская Л. К. Дефицит железа в растениях и фотосинтез: [Вопр. вирус. и бактер. заболеваний] // Журн. общ. биологии.— 1990.— Т. 51, № 4.— С. 513—527.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 524—527.

166524. Портной М. М. Гербициды на виноградниках // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 8.— С. 29—30.

166525. Пути подбора химических соединений для испытания их против возбудителя рака картофеля / А. Б. Долягин, В. В. Авидон, В. Г. Блинова и др. // Микология и фитопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 257—259.— Библиогр.: с. 259.

166526. Сараджишвили К. Г. Оценка вредоносности основных стволовых вредителей аборигенных видов сосен в Грузии // Сб. науч. тр. / Ин-т горн. лесоводства им. Гулисашвили.— 1988.— Вып. 7.— С. 96—101.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

166527. Скрипка О. В., Подкина Д. В. Рак стеблей — опасное заболевание сои // Микология и фитопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 265—267.— Библиогр.: с. 267.

166528. Структура и функции меланина клеточной стенки микромицета *Rugulalia rugosa* Cav.— возбудителя пирикулярноза риса / В. Г. Джавахия, А. А. Аверьянов, В. И. Минаев и др. // Журн. общ. биологии.— 1990.— Т. 51, № 4.— С. 528—535.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 534—535.

166529. Сулханов А. В. Видовой состав и пространственное распределение паразитов тополевой моли *Lithocolletis populifoliella* Tr. // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 33—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

166530. Супаташвили А. Ш., Цинцадзе Э. С., Капанадзе Г. Г. Энтомотоксикологическая оценка некоторых современных пестицидов по отношению к ясеневому шиповатому пилильщику // Сб. науч. тр. / Ин-т горн. лесоводства им. Гулисашвили.— 1988.— Вып. 7.— С. 178—184.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

166531. Тавадзе Б. Л. Гриб *Endothia parasitica* And. et And. на дубе в Грузии // Сб. науч. тр. / Ин-т горн. лесоводства им. Гулисашвили.— 1988.— Вып. 7.— С. 9—13.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

166532. Тварадзе М. С. Роль большого рифофага в регуляции численности дендроктона в хвойных лесах Грузии // Сб. науч. тр. / Ин-т горн. лесоводства им. Гулисашвили.— 1988.— Вып. 7.— С. 76—86.— Рез. груз., англ.

166533. Тварадзе М. С. Характер распределения дендроктона и большого рифофага на стволах ели восточной: [Пробл. биол. защиты деревьев]

// Сб. науч. тр. / Ин-т горн. лесоводства им. Гулисашвили.— 1988.— Вып. 7.— С. 55—61.— Рез. груз., англ.

166534. Телия Д. П. Перспективы применения препарата «Димфиска» против дендроктона в различных регионах Грузии // Сб. науч. тр. / Ин-т горн. лесоводства им. Гулисашвили.— 1988.— Вып. 7.— С. 172—177.— Рез. груз., англ.

166535. Фоторегуляция физиологической активности гриба *Verticillium dahliae* Kleb. / И. Г. Ахмеджанов, К. Б. Джолдасова, М. Х. Авазходжаев и др. // Микология и фитопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 220—224.— Библиогр.: с. 223—224.

166536. Цакадзе Н. А., Циргиладзе Т. В. Физиологическое состояние ели восточной в прогрессирующих и депрессирующих очагах дендроктона // Сб. науч. тр. / Ин-т горн. лесоводства им. Гулисашвили.— 1988.— Вып. 7.— С. 164—171.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 8 назв.

166537. Чобану В. В. Грибные болезни плодов груши // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 8.— С. 40—43.

166538. Чураков Б. П. Серое шютте сосны обыкновенной [*Hypodermella sulcigena* (Karst.) Tub.] в ленточных борах Алтайского края // Микология и фитопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 268—270.

166539. Шавлиашвили З. И. К изучению графноза дуба в Грузии // Сб. науч. тр. / Ин-т горн. лесоводства им. Гулисашвили.— 1988.— Вып. 7.— С. 235—239.— Рез. груз., англ.

166540. Шмыгля В. А., Осман А. Применение иммуноферментного анализа в селекции томата на устойчивость к вирусу табачной мозаики // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 8.— С. 23—27.— Библиогр.: 12 назв.

166541. Ямалеев А. М., Серержкина Г. В., Трошина Н. Б. Цитологическое исследование влияния иммуностимуляторов аминокислотного ряда на развитие гриба *Puccinia graminis* f. sp. *tritici* // Микология и фитопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 216—220: табл.— Библиогр.: с. 219—220.

37.5 Животноводство

37.5.2 Специальное (частное) животноводство

37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

166542. Выявление межгеномного полиморфизма длин рестриктных фрагментов области нетранскрибируемого спейсера рибосомного повтора крупного рогатого скота / И. К. Гоголевская, С. П. Морзунов, И. Я. Шихов и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 200—202: табл.— Библиогр.: 13 назв.

166543. Гетерохроматиновые участки митотических хромосом крупного рогатого скота / О. Г. Чиряева, А. М. Ефимов, М. Г. Смарагдов и др. // Цитология.— 1990.— Т. 32, № 6.— С. 626—632: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 631—632.

166544. Крисанов А. Ф. Переваримость корма и обмен веществ у бычков в зависимости от уровня магния в рационах // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 8.— С. 36—40.

37.5.2.5 Свиноводство

166545. Индексная селекция / А. Циценко, В. Лозин, Н. Бойко и др. // Свиноводство.— 1990.— № 5.— С. 20—21.

166546. Калачнюк Р. Промышленное скрещивание — путь к рентабельности // Свиноводство.— 1990.— № 5.— С. 13—14.

166547. Клемин В., Беденков Е. О сочетаемости свиней западного типа // Свиноводство.— 1990.— № 5.— С. 23.

166548. Лаанмяэ В. Контрольное выращивание хрячков // Свиноводство.— 1990.— № 5.— С. 24—26.

166549. Свечин Ю., Галкина Л. О качестве мяса чистопородных и помесных свиней // Свиноводство.— 1990.— № 5.— С. 26—27.

166550. Судариков Ю. Племя ферма комплекса // Свиноводство.— 1990.— № 5.— С. 24.

166551. Филатов А., Пономарев Н., Сухоруков В. Производство свинины на малой ферме // Свиноводство.— 1990.— № 5.— С. 30—32.

37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

166552. Абонеев В. В. Комбинационные особенности тонкорунных овец различного происхождения // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 8.— С. 48—51.

166553. Глазко В. И., Амбросьева Е. Д., Бороздин Э. К. Анализ генетической структуры овец романовской породы // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 8.— С. 45—47.

37.5.2.7 Птицеводство

166554. Гормональный статус мясных кур при различном уровне лимитирующих витаминов в рационе / В. И. Фисинин, Т. М. Околелова, Р. В. Карапетян, Л. Г. Коршунова // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 8.— С. 51—54.— Библиогр.: 8 назв.

37.5.2.10 Пчеловодство. Шелководство

166555. Жук В. Ложка меду, бочка дегтю...: [О пчеловодстве в Белоруссии] // Неман.— 1990.— № 6.— С. 101—109.

37.5.2.11 Прочие отрасли животноводства

166556. Физиологическое состояние лабораторных животных при скармливании минерального концентрата из кости / А. И. Сницарь, И. М. Чернуха, Н. Д. Тихоновская, Б. П. Суханов // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 8.— С. 58—60.— Библиогр.: 6 назв.

37.6 Ветеринария

(См. также № 166778)

166557. Активация иммунной системы самок для предотвращения пренатальной гибели, вызванной кортикостероидами / И. И. Соколовская, И. В. Пономарева, А. В. Бронская, В. П. Радченков // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 8.— С. 55—57.— Библиогр.: 5 назв.

166558. Антителообразующая активность органо вируса диареи крупного рогатого скота / Е. В. Кудимова, С. И. Файзулина, М. Б. Мусабекова, Р. С. Галиев // Инфекционные болезни животных и вопросы природной очаговости.— Фрунзе, 1989.— С. 71—75.— Библиогр.: 5 назв.

166559. Бакулов И. А., Макаров В. В. О биологическом и социальном аспектах инфекционной патологии животных // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии.— 1990.— № 7.— С. 87—92.— Библиогр.: 19 назв.

166560. Балахнин И. А. Взаимодействие возбудителей микозов рыб с анти-В лектином икры стальноголового лосося // Микология и фитопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 224—228.— Библиогр.: с. 228.

166561. Волошина О. И., Гусев Б. Н. Эффективность гомологичного корпускулярного и растворимого антигенов в сравнении с орнитозным в диагностике хламидиозного аборта овец // Инфекционные болезни животных и вопросы природной очаговости.— Фрунзе, 1989.— С. 30—33.— Библиогр.: 6 назв.

166562. Гусев Б. Н. Размножение хламидей аборта овец в культурах клеток // Инфекционные болезни животных и вопросы природной очаговости.— Фрунзе, 1989.— С. 22—26.— Библиогр.: 6 назв.

166563. Гусев Б. Н., Асанов Д. Д. Повышение устойчивости хламидий аборта овец к факторам внешней среды с помощью консервантов // Инфекционные болезни животных и вопросы природной очаговости.— Фрунзе, 1989.— С. 26—30.

166564. Джамгырчиева Т. Т., Шамиев Ф. М. Пневмония ягнят в Киргизии и меры борьбы с ней // Инфекционные болезни животных и вопросы природной очаговости.— Фрунзе, 1989.— С. 3—13.— Библиогр.: с. 11—13.

166565. Динамика накопления антител в сыворотке крови кроликов при иммунизации бляшечными вариантами вируса диарей КРС / С. И. Файзулина, Е. В. Кудимова, М. Б. Мусабеева, Р. С. Галиев // Инфекционные болезни животных и вопросы природной очаговости.— Фрунзе, 1989.— С. 75—78.

166566. Иманов Э. Д., Жунушов А. Т. Разработка и внедрение вакцины против кантагиозного пустулезного дерматита (стоматита) овец и коз // Инфекционные болезни животных и вопросы природной очаговости.— Фрунзе, 1989.— С. 52—60.— Библиогр.: 6 назв.

166567. Иманов Э. Д., Кыдыралиева Ш. А., Эсенгулов Ш. Э. Реактогенность штамма «Л» вируса кантагиозного пустулезного дерматита (стоматита) овец и коз на разных уровнях аттенуации // Инфекционные болезни животных и вопросы природной очаговости.— Фрунзе, 1989.— С. 42—44.

166568. Ингибирование репродукции вируса лейкоза коров генами РНК в клетках линии СС-81 / А. С. Борисенко, О. И. Мирошниченко, Т. А. Акипиан, Т. И. Тихоненко // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 8.— С. 41—45.— Библиогр.: 10 назв.

166569. Испытание лечебных свойств гидролизата белков сгустков крови животного происхождения при диарее (диспепсии) телят / Ц. В. Рыбалкин, А. А. Алдышев, С. П. Рыбалкин, Т. Кулманбетов // Инфекционные болезни животных и вопросы природной очаговости.— Фрунзе, 1989.— С. 78—83.— Библиогр.: с. 82—83.

166570. Кыдыралиева Ш. А., Иманов Э. Д. К вопросу очистки и концентрирования препарата вируса кантагиозного пустулезного дерматита (стоматита) овец и коз // Инфекционные болезни животных и вопросы природной очаговости.— Фрунзе, 1989.— С. 38—42.— Библиогр.: 7 назв.

166571. Некоторые данные антигенных свойств вакцин из штаммов 53Н38 и 45/20 производства фирмы «Рон-Мерье» (Франция) / В. И. Ким, К. В. Шумилов, М. А. Абдылдаев и др. // Инфекционные болезни животных и вопросы природной очаговости.— Фрунзе, 1989.— С. 60—64.— Библиогр.: 9 назв.

166572. Осмоналиев А. К., Гусев Б. Н., Хандуев Ц. Ц. Патогенные свойства местных штаммов хламидий аборта овец // Инфекционные болезни животных и вопросы природной очаговости.— Фрунзе, 1989.— С. 34—38.— Библиогр.: 5 назв.

166573. Польников Д. Г. Носительство клостридий перелетными и оседлыми птицами // Инфекционные болезни животных и вопросы природной очаговости.— Фрунзе, 1989.— С. 13—22.

166574. Реактогенные свойства вакцин из штаммов 53Н38 и 45/20 производства фирмы «Рон-Мерье» (Франция) / М. А. Абдылдаев, К. В. Шумилов, В. И. Ким, Т. К. Касымов // Инфекционные болезни животных и вопросы природной очаговости.— Фрунзе, 1989.— С. 64—67.— Библиогр.: 7 назв.

166575. Результаты изучения уменьшенной дозы вакцины из штамма *Brucella abortus-19* при иммунизации крупного рогатого скота / В. И. Ким, К. В. Шумилов, А. Р. Галиев, М. А. Абдылдаев // Инфекционные болезни животных и вопросы природной очаговости.— Фрунзе, 1989.— С. 67—71.

166576. Рыскулов К. Р., Мурзуibraимов Б. М., Чебоксарова Т. В. Изучение антимикробных свойств гетаса и комплексных соединений амидов с солями микроэлементов // Инфекционные болезни животных и вопросы природной очаговости.— Фрунзе, 1989.— С. 94—100.— Библиогр.: 7 назв.

166577. Рыскулов К. Р., Фокина Л. А. Испытание гетаса при экспериментальном сальмонеллезе овец (ягнят) // Инфекционные болезни животных и вопросы природной очаговости.— Фрунзе, 1989.— С. 100—107.— Библиогр.: 8 назв.

166578. Салидинов Б. С. Изучение напряженности иммунитета у ягнят, привитых культуральным штаммом «Л» в зависимости от кратности инокуляции при контагиозном пустулезном дерматите (стоматите) овец // Инфекционные болезни животных и вопросы природной очаговости.— Фрунзе, 1989.— С. 47—49.

166579. Салидинов Б. С. Особенности поствакцинального иммунитета в зависимости от места аппликации культуральной вирус-вакцины из штамма «Л» при контагиозном пустулезном дерматите (стоматите) овец и коз // Инфекционные болезни животных и вопросы природной очаговости.— Фрунзе, 1989.— С. 49—52.

166580. Специфическая профилактика контагиозного пустулезного дерматита (стоматита) овец и коз / Э. Д. Иманов, А. Т. Жунушев, Ш. А. Кадыралиева, Ш. Э. Эсенгулов // Инфекционные болезни животных и вопросы природной очаговости.— Фрунзе, 1989.— С. 44—47: ил.

166581. Сухинина В. Ю. Сравнительный анализ структурных нарушений органов овец в норме, при сочетанной инвазии гемонхами и буностомами и после применения антигельминтика ивомека // Проблемы паразитологии и гельментологии.— М., 1989.— С. 117—121.

166582. Чен Н., Некольченко Л., Петровых М. Гидросыв навоза и удобрения: [Обеззараживание навоз. стоков на животновод. фермах] // Свиноводство.— 1990.— № 5.— С. 34—35.

37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

166583. Лукьян Н. В. Сбор и хранение столового винограда // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 8.— С. 50—51.

38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

38.1 Общие вопросы

166584. Миловский В. В. Развитие ирригации и водного хозяйства Афганистана // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 58—61.

166585. Гордийчук А. С., Рихтер О. М., Щербина Н. Л. О хозяйственном механизме эксплуатационных организаций // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 6—7.

166586. К переводу бассейновых водохозяйственных объединений Украины на хозрасчет / Н. Н. Бурцева, Э. Д. Алиев, В. А. Шингарева и др. // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 7—10.

166587. Карев В. Б., Пакович Л. Г. Хозрасчет в эксплуатационных организациях внедрять поэтапно // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 20.

166588. Хахимов И. Я. Техничко-экономическая оптимизация проектов гидросооружений на малых водоемах // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 36—40.

38.2 Комплексное использование водных ресурсов

166589. Антонов А. А. Тенденции использования и изменения водных ресурсов и основные направления решения водохозяйственных вопросов // Природа и хоз-во Севера.— 1989.— Вып. 17.— С. 12—17.

166590. Сальников М. П., Малькова М. В. Погрешность определения суммарного стока на лотковых каналах // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 56—57.

38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

166591. Силкин А. М., Сахарова С. И. Расчет несущей способности грунтовых подушек в торфах [при мелиоративном строительстве] // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 51—52.

38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация — см. 39.1.4)

166592. Балюк С. А., Кукоба П. И. Экологические аспекты орошения украинских черноземов // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 14—17.

166593. Береславский Э. Н., Панасенко Л. А. О линзах пресных вод при фильтрации из оросителей // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1990.— № 4.— С. 102—106.— Библиогр.: 6 назв.

166594. Бирицкий М. И. Метод и средства измерений расхода воды открытых потоков: [Гидромелиоратив. системы] // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 28—29.— Библиогр.: 5 назв.

166595. Гавриков Б. И., Нурматов Н. К., Курбанов Р. К. Трубочатая оросительная сеть с П-образными гидрантами-водомерами // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 33—35.

166596. Галковский В. Ф., Коваленко В. П. Опыт эксплуатации польдерных систем в Белорусском Полесье // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 53—55.

166597. Дубинский Г. П. Развитие мелиоративной географии на Украине // Развитие географической науки в Украинской ССР.— Киев, 1990.— С. 63—69.— Библиогр.: 35 назв.

166598. Кабилов Р. С., Муратов К. Д., Ерхов Н. С. Орошение адыров в юго-западном Таджикистане // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 28—29.

166599. Краснов В. Е., Кожемяченко И. В. Организация учета воды на I и II очереди Энгельсской ООС // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990. № 8.— С. 55—56.

166600. Ленский Д. П., Уваров В. С., Лифлянский В. Ш. Механизация камнеборочных работ в Ленинградской области // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 45—48.

166601. Определение производительности насосных станций польдерных систем / М. К. Дадзани, И. П. Глыбчак, В. О. Майборода, М. А. Пихота // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 50—51.— Библиогр.: 6 назв.

166602. Саарметс Т. Промывка дренажа на легких грунтах // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 57.

166603. Сало Т. Л. Сточные воды — резерв развития орошения // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 20.

166604. Сухановский Ю. П., Незнанова В. А., Санжаров А. И. Обоснование параметров модельных дождей при исследовании эрозийных процессов // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 8.— С. 61—63.

166605. Топчиев Е. А. Мысли, навеянные рубрикой «Горячие точки мелиорации»: [К дискуссии в журн. «Мелиорация и вод. хоз-во»] // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 19—20.

166606. Цомаю Г. Н. Использование обработанных теплых вод для полива // Мелиорация и вод. хоз-во.— 1990.— № 8.— С. 27.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

39.1 Лесное хозяйство

39.1.2 Дендрология

166607. Цицадзе М. С., Читадзе С. А., Кобахидзе Л. В. Влияние обрезки кроны сосны (*P. Sospowskij N.*) на формирование годичного кольца // Сб. науч. тр. / Ин-т горн. лесоводства им. Гулисашвили.— 1988.— Вып. 7.— С. 201—212.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 12 назв.

39.1.3 Лесоводство

166608. Востокова Е. А. Использование цветных синтезированных снимков при изучении антропогенной нарушенности лесов // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 4.— С. 63—68.— Рез. англ.

166609. Гришин А. М., Грузин А. Д., Шевелев С. В. Исследование распространения двумерного фронта верхового лесного пожара, инициируемого очагом конечных размеров // Физика горения и взрыва.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 9—14.— Библиогр.: 8 назв.

166610. Интерактивная сегментация изображений [лесных территорий] / Д. А. Денисов, В. И. Харук, Г. М. Цибульский, А. В. Чернявский // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 4.— С. 95—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

166611. Пироженко Е. Ф., Бондарь В. С. Развитие исследований лесного комплекса в Украинской ССР // Развитие географической науки в Украинской ССР.— Киев, 1990.— С. 108—112.— Библиогр.: 16 назв.

166612. Широков В. А. «Золотая» гать: [Пробл. лесопользования] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1990.— № 6.— С. 23—27.



166613. Воробьева Н. К., Альтов А. В. Радужная форель на Белом море // Природа и хоз-во Севера.— 1989.— Вып. 17.— С. 46—53.— Библиогр.: 11 назв.

166614. Жуйков А. Ю., Трунов В. Л. Управление поведением горбылей при помощи обучаемого «лидера» в группе // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 152—156.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

40 ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

40.1 Пищевая промышленность

(Общественное питание и кулинария — см. 34.3.4;
мукомольно-крупяное производство — см. 37.7.4;
комбикормовое производство — см. 37.7.5;
переработка продуктов сельского хозяйства и сырья
в колхозах и совхозах — см. 37.7.3)

40.1.8 Бродильные производства

166615. Гаина Б. С. Энологические и биотехнологические основы промышленной переработки винограда // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 8.— С. 22—23.

166616. Руссу Е. И., Мунтян Л. И. К вопросу изменения наименований существующих типов вин специальной технологии // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 8.— С. 34—37.

40.2 Микробиологическая промышленность

166617. Влияние никотинамидных нуклеотидов на сверхсинтез никотинамидадениндинуклеотида (НАД) / Н. М. Баздырева, Л. В. Жукова, Е. М. Подлепа, В. Я. Быховский // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 4.— С. 514—519.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

166618. Влияние состава газовой фазы на рост и метаболизм *Methylophilus methanica* / Р. Р. Гаязов, Н. Г. Старостина, Н. Е. Сузина, Ю. Н. Мшенск // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 4.— С. 520—527.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

166619. Гельфанд Е. Д. Есть ли новые возможности отвода тепла биосинтеза из ферментаторов?: Крат. сообщ. // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 8—9.

166620. Головнева Н. А., Астапович Н. И., Кондратьева Л. В. Выделение и некоторые свойства внеклеточной полигалактуроназы *Aspergillus carbonarius* // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 4.— С. 462—467.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

166621. Даниленко А. Н., Дмитроченко А. П., Толстогузов В. Б. Исследование продуктов ограниченного гидролиза легумина кормовых бобов (*Vicia faba*) трипсином в концентрированных растворах // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 4.— С. 559—565.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

166622. Долгих М. С., Кравцов Э. Г., Ермолаев А. В. Протеолитическая активность дрожжеподобных грибов рода *Candida* — продуцентов белка // Микология и фитопатология.— 1990.— Т. 24, вып. 3.— С. 229—235.— Библиогр.: с. 235.
166623. Имобилизация мицелиальных грибов, продуцирующих полисахарозы, в криополнакклиламидном геле / К. А. Луста, Н. Б. Горкина, А. В. Шульга, Б. А. Фихте // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 4.— С. 492—499.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
166624. Коваленко Э. А., Колтукова Н. В., Стрельчина Т. В. Закономерности биосинтеза гидролаз *Bacillus mesentericus* на разных средах // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 4.— С. 528—533.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
166625. Микробный синтез экзополисахаридов на основе C_1 - C_2 -соединений: Обзор / Т. А. Гринберг, В. В. Дерябин, Т. П. Пирог, Ю. Р. Малащенко // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 4.— С. 445—455.— Рез. англ.— Библиогр.: 74 назв.
166626. Особенности биохимической адаптации термофильного гриба *Muceliphthorathermorphila* к температурному стрессу / Н. В. Садовава, М. В. Грязнова, В. М. Терещина и др. // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 4.— С. 551—558.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
166627. Погорельская А. Н., Бугорский П. С. Особенности накопления веществ основного и вторичного обмена в культуре гриба *Eremothecium ashbyii* // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 4.— С. 534—538.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
166628. Совершенствование способа изготовления гидролизата белка для бактериальных питательных сред / П. В. Рыбалкин, В. Ф. Свириденко, Н. М. Потапов и др. // Инфекционные болезни животных и вопросы природной очаговости.— Фрунзе, 1989.— С. 84—94.— Библиогр.: с. 93—94.
166629. Соковин О. М., Флегентов И. В., Дегтерев Б. И. Исследование физических свойств дрожжевых пен // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 5—6.— Библиогр.: 9 назв.
166630. Сравнительная характеристика метаболизма клеток *E. coli* с различной активностью пенициллинацилазы / О. Р. Шишлова, Г. Ф. Розенблат, В. А. Еремин и др. // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 4.— С. 539—544.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
166631. Стоянова Л. Г., Егоров Н. С. Некоторые аспекты получения протопластов у *Streptococcus lactis* // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 4.— С. 566—572.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
166632. Трансформация алилового спирта микроорганизмами / И. К. Саколынская, Т. А. Махлис, Е. И. Райнина и др. // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 4.— С. 483—491.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.
166633. Удаление хрома из отходов кожевенного производства: [К получению кормового белка] / Т. П. Копица, Н. И. Корякина, М. Б. Исмаилова, С. В. Самолук // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 12.— С. 828—830.— Рез. тадж.— Библиогр.: 9 назв.
166634. Фалеев Н. Г., Антонова Т. В., Беликов В. М. Ковалентное включение 3-нитротирозина в полипептиды при ферментативном гидролизе яичного альбумина в присутствии метилового эфира 3-нитротирозина // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 4.— С. 479—482.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
166635. Хамидулин В. А., Ландау Н. С., Егоров Н. С. Индуцированная селекция *Aspergillus oryzae* — продуцента секретируемых ферментов // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 124—129.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

41.1 Общие вопросы

166636. Новиков В. Н. Экономика здравоохранения в тринадцатой пятилетке // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1990.— Вып. 21.— С. 50—53.

41.2 История медицины

(См. также № 167119)

166637. Войтенко М. Ф., Журавлев А. Ф. Принципы «системы рассеяния» Н. И. Пирогова и их развитие во время Великой Отечественной войны // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 7.— С. 8—10.

166638. Караджаева Г. А. Охрана здоровья населения Туркменистана в 1956—1965 гг. // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1990.— № 1.— С. 18—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

166639. Крыштопа Б. П., Дьяченко М. А. Управление медицинским делом в России (конец XVI — начало XX вв.) // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1990.— Вып. 21.— С. 123—128.— Библиогр.: 8 назв.

166640. Любарев А. Е. Роль диссертации Н. И. Лунина в истории открытия витаминов // Вопр. питания.— 1990.— № 4.— С. 74—77.— Библиогр.: 56 назв.

166641. Марасанов Р. А., Алексанян И. В., Кионов М. Ш. Ученый медицинский совет центрального военно-медицинского управления: (К 50-летию со дня образования) // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 7.— С. 71—74.

166642. Митин Ю. В., Федун Н. Ф. Кафедра оториноларингологии Киевского медицинского института им. акад. А. А. Богомольца // Современные методы диагностики и лечения заболеваний верхних дыхательных путей.— Киев, 1990.— С. 5—23.— Библиогр.: 20 назв.

166643. Морозов Л. А., Полежаев А. Н. Медицинская помощь обожженным на боевых кораблях флота [во время Великой Отечественной войны] // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 7.— С. 10—12.— Библиогр.: с. 12.

166644. Поркшеян О. Х. Великий Абу Али Ибн Сина (Авиценна) и детектор лжи // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 51—52.

41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

166645. Агиров А. Х., Петрова Т. М., Форостов С. Д. Организация системы контроля за применением средств химизации в хозяйствах Адыгейской автономной области // Пестициды и здоровье.— Краснодар, 1989.— С. 134—136.

166646. Андреева И. М., Дидыченко В. М. Изучение вопросов совершенствования деятельности органов управления здравоохранением крупного города // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1990.— Вып. 21.— С. 10—12.

166647. Аргюнина Г. П., Дымченко Л. А., Гранковский А. Л. Особенности медицинского обслуживания горнорабочих виброопасных профессий в условиях Заполярья // Природа и хоз-во Севера.— 1989.— Вып. 17.— С. 97—100.— Библиогр.: 7 назв.

166648. Басов Н. Н., Петухов А. И., Петухова А. Е. Направление деятельности санэпидслужбы по охране здоровья населения в г. Омске // Социально-гигиенические проблемы и охрана здоровья населения в условиях западной Сибири.— Омск, 1989.— С. 11—13.

166649. **Близнюк И. Д., Норинская В. М., Малеванский Н. Л.** Опыт дифференцированного обеспечения руководителей целевой информацией // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1990.— Вып. 21.— С. 79—82.
166650. **Бобро Г. В.** Об оценке и управлении качеством работы структурных подразделений бюро судебно-медицинской экспертизы в условиях экономического эксперимента // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 42—45.
166651. **Боримский В. К., Некрасова Л. С.** Формирование приоритетных направлений и управление деятельностью санитарно-эпидемиологической службы // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1990.— Вып. 21.— С. 32—34.
166652. **Виноградова Ж. Н., Нагорная Е. В.** Роль Республиканской научной медицинской библиотеки в информационном обеспечении организаторов здравоохранения // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1990.— Вып. 21.— С. 82—86.
166653. **Власенко Н. И., Нековаль В. Т.** Комплексный подход к совершенствованию службы информации // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1990.— Вып. 21.— С. 63—66.
166654. **Волох Д. С.** Совершенствование управления лекарственным обеспечением населения республики // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1990.— Вып. 21.— С. 26—28.
166655. **Гуселетова Н. В.** Особенности планирования специализированной онкологической помощи // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1990.— Вып. 21.— С. 29—31.
166656. **Двойрин В. В., Аксель Е. М., Урбанович Л. Л.** Заболеваемость населения Москвы злокачественными новообразованиями (1987—1988 гг.) // Вopr. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 7.— С. 792—804.— Библиогр.: 7 назв.
166657. **Евдокимов Н. М., Скопинцев В. П., Хрущинская Л. Д.** Опыт применения автоматизированных систем для анализа заболеваемости с временной утратой трудоспособности // Природа и хоз-во Севера.— 1989.— Вып. 17.— С. 106—107.
166658. **Емельянова Г. Ф., Лехан В. Н., Ерошкина Т. В.** Технологические аспекты управления охраной здоровья трудящихся // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1990.— Вып. 21.— С. 16—19.— Библиогр.: 6 назв.
166659. **Журавель В. И.** Резервы совершенствования процесса управления здравоохранением // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1990.— Вып. 21.— С. 13—16.
166660. **Зелинский А. Н., Матвеева А. П.** Опыт оптимизации учебного процесса в системе последипломной подготовки руководящих кадров здравоохранения // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1990.— Вып. 21.— С. 38—41.
166661. **Информационное обеспечение в управлении диспансеризацией трудящихся промышленных предприятий / А. С. Руднев, М. Г. Гарина, Л. К. Мостипака и др.** // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1990.— Вып. 21.— С. 106—108.
166662. **Историческое предвидение необходимости перестройки и управления системой здравоохранения / С. А. Марковский, А. И. Прищак, Е. Г. Процек и др.** // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1990.— Вып. 21.— С. 128—133.— Библиогр.: 19 назв.
166663. **Ковалева Л. Г., Швец С. Д.** Некоторые вопросы совершенствования санитарного надзора при внедрении интенсивных технологий выращивания сельскохозяйственных культур с использованием пестицидов // Пестициды и здоровье.— Краснодар, 1989.— С. 131—133.

166664. Коган В. Я., Ткаченко В. К. Создание системы управления советским здравоохранением на Украине // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.—1990.— Вып. 21.— С. 133—136.— Библиогр.: 12 назв.

166665. Количественные оценки и алгоритмы в управлении диспансеризацией больных урологическими заболеваниями / А. Ф. Возианов, О. П. Минцер, Л. П. Павлова, Н. А. Сайдакова // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.—1990.— Вып. 21.— С. 98—102.

166666. Комарницкая Н. Т., Пилипчук В. Л. Математические подходы к оценке результативности диспансерной системы // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.—1990.— Вып. 21.— С. 109—112.

166667. Кочин И. В. Разработка экспертных систем и управление медико-санитарной помощью работающим в коксохимической отрасли // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.—1990.— Вып. 21.— С. 119—122.— Библиогр.: 8 назв.

166668. Литкевич О. Н. Состояние, проблемы и перспективы развития АСНТИ «Здравоохранение» на Украине (к вопросу об управлении здравоохранением) // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.—1990.— Вып. 21.— С. 66—69.

166669. Мартыненко В. В., Доброскок А. И. Повышение эффективности работы амбулаторно-поликлинических учреждений в условиях диспансеризации населения // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.—1990.— Вып. 21.— С. 89—91.

166670. Методика оценки демографических потерь здоровья детей первых двух лет жизни в Омской области / И. П. Грабан, Л. В. Толмачев, И. Н. Ерохин и др. // Социально-гигиенические проблемы и охрана здоровья населения в условиях Западной Сибири.— Омск, 1989.— С. 66—69.

166671. Методические подходы к совершенствованию разработки планов деятельности санэпидстанций / Г. Н. Росич, В. Ф. Трач, В. Ф. Сыщенко, В. А. Шалак // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.—1990.— Вып. 21.— С. 35—37.

166672. Москалец Г. М., Величко В. И. Проблемы управления здравоохранением в социально-гигиенических исследованиях в УССР // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.—1990.— Вып. 21.— С. 112—116.

166673. Некоторые вопросы совершенствования управления диспансеризацией населения / А. Ф. Короп, В. А. Минак, Г. С. Яровой и др. // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.—1990.— Вып. 21.— С. 86—89.

166674. О роли информационного обеспечения управления процессом диспансеризации / А. А. Грандо, Л. А. Прус, А. П. Чуйко и др. // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.—1990.— Вып. 21.— С. 102—106.— Библиогр.: 6 назв.

166675. Опыт и перспективы внедрения средств вычислительной техники в лечебно-профилактических учреждениях города Тернополя / С. И. Серый, Н. В. Савчишина, Т. А. Хижняк, В. В. Демьяненко // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.—1990.— Вып. 21.— С. 73—76.— Библиогр.: 5 назв.

166676. Организация работы бригад специализированной хирургической помощи детям в условиях технологических катастроф и стихийных бедствий / В. М. Державин, Р. А. Кешишян, В. А. Лаптев и др. // Воен.-мед. журн.—1990.— № 7.— С. 17—20.

166677. Основные задачи санитарно-эпидемиологической службы по охране здоровья населения края в связи с продолжающимся широким ис-

пользованием химических препаратов в сельском хозяйстве / И. А. Калашников, Г. Л. Певзнер, А. А. Арончик, Ф. А. Гаркуша // Пестициды и здоровье.— Краснодар, 1989.— С. 126—130.

166678. Пашенко В. М., Курчатова Г. В. Целевое управление разработкой и внедрением автоматизированных систем управления здравоохранением // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1990.— Вып. 21.— С. 69—73.

166679. Перспективы деятельности территориальных социально-гигиенических лабораторий СО АМН СССР / Ю. И. Бородин, Ю. П. Дошицин, В. И. Ветков и др. // Социально-гигиенические проблемы и охрана здоровья населения в условиях Западной Сибири.— Омск, 1989.— С. 4—7.

166680. Петрашенко А. И., Шестаков В. И. Информационная компетентность медицинских кадров и принятие управленческих решений // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1990.— Вып. 21.— С. 76—79.

166681. Петровский Б. В. Оказание медицинской помощи пострадавшим при массовых катастрофах мирного времени // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 7.— С. 13—14.

166682. Подвижные клинично-диагностические лаборатории за рубежом / В. А. Сидоров, И. К. Лукашов, Н. С. Покидов, С. В. Скворцов // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 7.— С. 29—30.

166683. Покровский В. В., Можарова Г. И. Оценка информированности молодежи о синдроме приобретенного иммунодефицита // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 8.— С. 20—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

166684. Полянская Л. Б. Планирование и внедрение НОТ в лечебно-профилактических учреждениях УССР // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1990.— Вып. 21.— С. 20—22.

166685. Последипломная подготовка организаторов здравоохранения / В. Ф. Посный, В. С. Авраменко, В. С. Борисовский, С. Г. Пушкин // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1990.— Вып. 21.— С. 44—47.— Библиогр.: 10 назв.

166686. Прогноз здоровья населения Украинской ССР как основа управления здравоохранением республики / В. П. Ференц, Г. И. Баженова, О. Г. Назарова и др. // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1990.— Вып. 21.— С. 3—6.

166687. Профилактика сельскохозяйственного травматизма и медицинская реабилитация пострадавших / Н. С. Клепач, М. Н. Ковалишин, Я. Б. Куценко и др. // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1990.— Вып. 21.— С. 95—98.

166688. Пукач Л. П. Повышение мотивации к обучению в системе усовершенствования врачей // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 7.— С. 66.

166689. Пути повышения эффективности профилактических осмотров / Л. М. Барановская, Л. И. Галиенко, И. А. Шелюженко, И. Г. Чикалова // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1990.— Вып. 21.— С. 92—94.

166690. Роль деловых игр в повышении квалификации организаторов здравоохранения / Г. В. Бесполудина, Л. Н. Заливная, С. Н. Кнышов, В. П. Дьяконов // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1990.— Вып. 21.— С. 47—50.

166691. Рыбак А. А. Комплексный подход к решению актуальных вопросов государственного санитарного надзора на водном транспорте // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.— 1990.— Вып. 21.— С. 136—140.

166692. Садовская А. Г., Ельциц Т. В., Калига М. Н. Влияние результатов НИР на процессы формирования социальной политики в области сохранения и укрепления здоровья населения и управления здравоохранением // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.—1990.— Вып. 21.— С. 116—119.

166693. Сарычева С. Я. Состояние здоровья школьников и задачи по его укреплению // Педиатрия.—1990.— № 8.— С. 79—85.

166694. Сафонова Т. Я., Лепарский Е. А., Буйлашев Т. С. Ребенок от нежеланной беременности // Педиатрия.—1990.— № 8.— С. 87—90.

166695. Силенко Ю. С., Полунин В. Ф., Михайленко С. А. Резервы улучшения управления и организации работы медико-санитарной части // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.—1990.— Вып. 21.— С. 23—25.

166696. Сохошко И. А. Особенности здоровья населения в поселениях разного типа // Социально-гигиенические проблемы и охрана здоровья населения в условиях Западной Сибири.— Омск, 1989.— С. 17—20.

166697. Уваренко А. Р., Коблянский В. В. Научная информация и управление здравоохранением (обзор литературы) // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.—1990.— Вып. 21.— С. 57—63.— Библиогр.: 41 назв.

166698. Чепелевская Л. А., Фокин А. В. Методологические основы разработки прогнозирования развития здравоохранения // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.—1990.— Вып. 21.— С. 7—10.

166699. Шавианидзе О. Н. Как развиваться курортам? // Коммунист Грузии.—1990.— № 7.— С. 77—81.

166700. Шаханина И. Л., Ивлиева О. М., Наркевич М. И. Смертность от инфекционных болезней в СССР // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1990.— № 8.— С. 53—57.— Рез. англ.

166701. Шелюженко А. А., Ткач Л. И. Последипломное обучение организаторов здравоохранения основам экономики // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.—1990.— Вып. 21.— С. 41—44.

166702. Экономические и организационные аспекты диагностического процесса на примере распознавания осложнений после операций на органах брюшной полости / Н. М. Зюбрицкий, А. М. Семко, А. С. Лонтковский, В. В. Слабинский // Социал. гигиена, орг. здравоохранения и история медицины.—1990.— Вып. 21.— С. 53—56.

41.5 Гигиена и санитария

166703. Авилов Н. К., Петренко А. Ф. Охрана окружающей среды — важнейшая задача в оздоровлении общества // Социально-гигиенические проблемы и охрана здоровья населения в условиях Западной Сибири.— Омск, 1989.— С. 3—4.

166704. Блуштейн Л. Я., Воскресова С. Ю., Крохмаль Г. Ю. Состояние здоровья детей в зонах с различным ассортиментным индексом и территориальной пестицидной нагрузкой (на примере сельскохозяйственного района Ростовской области) // Пестициды и здоровье.— Краснодар, 1989.— С. 43—46.— Библиогр.: 5 назв.

166705. Боброва Л. С. Методологические аспекты экологического подхода к профилактике заболеваний и проблема использования пестицидов в сельском хозяйстве // Пестициды и здоровье.— Краснодар, 1989.— С. 15—18.— Библиогр.: 6 назв.

166706. Бондарев В. Я., Беляева К. В. Условия труда женщин на лесохимических заводах // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1990.— № 5.— С. 23—24.

166707. Бондарева А. Г. Влияние природы растворителя на процессы перекисного окисления липидов: [Гигиен. оценка] // Социально-гигиенические проблемы и охрана здоровья населения в условиях Западной Сибири.— Омск, 1989.— С. 79—83.
166708. Бродягин Н. А., Карпушин С. С., Попондопуло А. Н. Гигиеническая характеристика труда водителей автомашин «Магирус» в климатических условиях Кольского Заполярья // Природа и хоз.-во Севера.— 1989.— Вып. 17.— С. 93—97.— Библиогр.: 7 назв.
166709. Бурлакова Е. Б., Сторожок Н. М., Храпова Н. Г. Синергический эффект антиоксидантов и фосфолипидов при окислении природных липидов // Вопр. питания.— 1990.— № 4.— С. 53—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
166710. Вировец О. А., Соколов А. И., Гаппаров М. М. Особенности влияния сахаразы на метаболизм липидов у крысы: подтверждение дисахаридного эффекта // Вопр. питания.— 1990.— № 4.— С. 48—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
166711. Влияние пестицидов на некоторые показатели неспецифической резистентности организма детей сельской местности / Н. Н. Лищенко, Н. И. Глузмин, Л. Д. Караева, Г. И. Гурбич // Пестициды и здоровье.— Краснодар, 1989.— С. 72—77.
166712. Влияние трех типов модифицированных жиров на массу тела и отдельных органов и тканей у белых крыс: [Ст. из Болгарии] / И. Горанов, К. Аврамова, Н. Дончев и др. // Вопр. питания.— 1990.— № 4.— С. 71—73.
166713. Высоцкий В. Г. Медико-биологические аспекты разработки и применения продуктов энтерального питания // Вопр. питания.— 1990.— № 4.— С. 11—18.— Библиогр.: 53 назв.
166714. Гобеджишвили М. С., Кондратьева И. И., Абдушелишвили Г. В. Суточные энерготраты, физиологические нормы потребления энергии и энергетическая ценность рационов питания учащихся школ-интернатов Грузинской ССР // Вопр. питания.— 1990.— № 4.— С. 37—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
166715. Дворкин Э. А., Карпушин С. С., Агиевич А. А. Условия труда и функциональное состояние горнорабочих, обслуживающих дизельную технику в подземных рудниках северных и южных регионов СССР // Природа и хоз.-во Севера.— 1989.— Вып. 17.— С. 104—106.— Библиогр.: 6 назв.
166716. Демиденко Н. М., Сирождидинов Ш. С. Особенности эффекта кумуляции дроппа в зависимости от дозы и экспозиции // Пестициды и здоровье.— Краснодар, 1989.— С. 122—125.
166717. Демченко В. Г., Лопушанский В. Г., Петренко А. Ф. Адаптация рабочих ПО «Омскнефтеоргсинтез» к производственной среде // Социально-гигиенические проблемы и охрана здоровья населения в условиях Западной Сибири.— Омск, 1989.— С. 32—33.
166718. Ерофеева Н. Ф. Эффективность водоохраных мероприятий в г. Омске и области в связи с развитием народного хозяйства // Социально-гигиенические проблемы и охрана здоровья населения в условиях Западной Сибири.— Омск, 1989.— С. 22—25.
166719. Заболеваемость с временной нетрудоспособностью рабочих предприятий нефтехимии в XI пятилетке / Н. К. Дворянинова, Н. В. Мудрых, В. С. Тонапетян, В. И. Федотов // Социально-гигиенические проблемы и охрана здоровья населения в условиях Западной Сибири.— Омск, 1989.— С. 27—30.
166720. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности рабочих крупного свиноводческого комплекса / З. С. Астанина, В. Н. Ельцова, В. В.

Пастухов, В. Н. Ложкина // Социально-гигиенические проблемы и охрана здоровья населения в условиях Западной Сибири.— Омск, 1989.— С. 52—55.

166721. Загордонцев В. А., Медведев В. И., Лышавский В. Г. Определение приоритетности пестицидов по их фактической нагрузке при организации лабораторного контроля по данным их эколого-гигиенической оценки // Пестициды и здоровье.— Краснодар, 1989.— С. 19—22.

166722. Зеленин В. М. Влияние видовых и сортовых особенностей на накопление нитратов в овощных культурах Предуралья // Вопр. питания.— 1990.— № 4.— С. 67—68.— Библиогр.: 10 назв.

166723. Зорьева Т. Д. Влияние механизации тепличного хозяйства на здоровье работниц теплиц // Пестициды и здоровье.— Краснодар, 1989.— С. 105—109.

166724. Кащенко В. П., Чугунов В. М. Опыт метрологической аттестации нестандартизованного средства измерений биомедицинских сигналов оператора, находящегося в движении // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 54—55.

166725. Кийко Е. К., Дьяченко М. В. Метрологическое обеспечение контроля содержания нитратов в плодоовощной продукции // Измер. техника.— 1990.— № 6.— С. 66.

166726. Ковалев В. А., Некипелов А. В. Особенности заболеваемости с временной утратой трудоспособности работников птицеводческих предприятий // Социально-гигиенические проблемы и охрана здоровья населения в условиях Западной Сибири.— Омск, 1989.— С. 55—56.

166727. Комарова Л. И., Алехина С. М. Об информативности некоторых новых биохимических тестов при оценке состояния гепатобилиарной системы у контактирующих с пестицидами // Пестициды и здоровье.— Краснодар, 1989.— С. 91—93.

166728. Косарев А. В. Влияние холестерина и растительных масел пищевых рационов на активность протеиназ в слизистой оболочке тощей кишки у крыс // Вопр. питания.— 1990.— № 4.— С. 69—70.— Библиогр.: 19 назв.

166729. Маланына Н. С., Сторожук П. Г. Активность холинэстеразы крови у детей в рисосеющих районах с разной интенсивностью пестицидов // Пестициды и здоровье.— Краснодар, 1989.— С. 68—71.— Библиогр.: 12 назв.

166730. Маслов М. Л., Рябова Г. И., Алехин Г. Г. Заболеваемость населения Омска в связи с загрязнением окружающей среды // Социально-гигиенические проблемы и охрана здоровья населения в условиях Западной Сибири.— Омск, 1989.— С. 13—17.

166731. Медико-биологическая оценка нитриевой соли 5-нитрофуриллак-риловой кислоты как пищевой добавки / Л. С. Припутнина, В. Г. Ингре, Н. Л. Бойко и др. // Вопр. питания.— 1990.— № 4.— С. 58—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 35 назв.

166732. Медникова В. Г., Скальская В. В., Лобода А. Ю. Некоторые показатели защитно-приспособительных реакций детского организма и их связь с применением пестицидов в сельском хозяйстве // Пестициды и здоровье.— Краснодар, 1989.— С. 64—67.— Библиогр.: 6 назв.

166733. Мер М. Пищевая плотность рационов как показатель питания беременных и кормящих женщин // Вопр. питания.— 1990.— № 4.— С. 26—28.— Библиогр.: 5 назв.

166734. Методические подходы к оценке состояния здоровья детей, проживающих в сельской местности с интенсивным применением пестицидов / Н. Д. Мухтарова, Д. В. Зинченко, А. Т. Пугачев, З. В. Чубарова // Пестициды и здоровье.— Краснодар, 1989.— С. 34—37.

166735. Могильная Г. М., Пейливаньян Э. Г., Шубич М. Г. НСТ-тест в оценке влияния пестицидов на организм человека // Пестициды и здоровье.— Краснодар, 1989.— С. 94—97.

166736. Муратов Н. И., Семенов Ф. В. Временная нетрудоспособность, связанная с болезнями верхних дыхательных путей, у работников сельскохозяйственного производства и ее зависимость от территориальных пестицидных нагрузок // Пестициды и здоровье.— Краснодар, 1989.— С. 98—104.— Библиогр.: 9 назв.

166737. Неврологическая заболеваемость детей сельских районов Кубани с различным уровнем загрязнения среды пестицидами / М. Я. Бердичевский, Г. А. Хачатурян, Ю. И. Кошелев и др. / Пестициды и здоровье.— Краснодар, 1989.— С. 54—58.

166738. Некоторые аспекты влияния особенности трудового процесса в сельхозаппарате на функциональное состояние организма в условиях контакта с пестицидами / Г. Д. Измайлова, Л. Д. Деревянко, Ж. И. Полетаева, В. Л. Ногтев // Пестициды и здоровье.— Краснодар, 1989.— С. 110—115.— Библиогр.: 5 назв.

166739. Нефедов П. В., Ковальская А. Г., Покровский С. Л. Вопросы применения пестицидов в животноводстве // Пестициды и здоровье.— Краснодар, 1989.— С. 116—121.— Библиогр.: 34 назв.

166740. Николов С. Х., Колычева С. С. Основные итоги комплексных исследований, проведенных в Краснодарском крае по союзной программе С.10 (задание 0.6) в 1986—1988 гг. // Пестициды и здоровье.— Краснодар, 1989.— С. 5—11.— Библиогр.: 12 назв.

166741. О влиянии пестицидов на здоровье детей / Т. П. Грязнова, В. Г. Медникова, А. П. Вишнякова, И. Е. Лукашев // Пестициды и здоровье.— Краснодар, 1989.— С. 38—42.

166742. О неблагоприятном влиянии пестицидов на здоровье и репродуктивную функцию женщин села / В. И. Ермолов, Л. Я. Блуштейн, С. Ю. Воскресова и др. // Пестициды и здоровье.— Краснодар, 1989.— С. 82—85.

166743. О содержании пестицидов в объектах окружающей среды и продуктах питания / Л. И. Софьина, М. А. Светличная, А. А. Филатов, Н. С. Гришина // Пестициды и здоровье.— Краснодар, 1989.— С. 23—26.— Библиогр.: 5 назв.

166744. Оценка показателей заболеваемости как тестов для выявления связи здоровья населения с интенсивностью применения пестицидов / В. И. Польшенко, Н. И. Хижняк, Л. К. Байда, Н. П. Андриенко // Пестициды и здоровье.— Краснодар, 1989.— С. 27—29.

166745. Павлищук С. А., Быта В. А., Веселова М. В. Влияние пестицидов на частоту и характер патологии внутренних органов у населения, проживающего в зоне зерносеяния Краснодарского края // Пестициды и здоровье.— Краснодар, 1989.— С. 30—33.— Библиогр.: 10 назв.

166746. Попович А. В., Князева Г. К. Гигиеническая оценка условий труда и состояния здоровья рабочих мебельного цеха берегового лесокombината // Социально-гигиенические проблемы и охрана здоровья населения в условиях Западной Сибири.— Омск, 1989.— С. 49—52.

166747. Ремизов И. Н. Программа химизации народного хозяйства страны и социально-экологическая политика КПСС на современном этапе // Пестициды и здоровье.— Краснодар, 1989.— С. 12—14.

166748. Рефлекторная природа начального звена термогенеза / Г. К. Шлыгин, М. М. Гаппаров, Л. С. Василевская, А. И. Соколов // Вopr. питания.— 1990.— № 4.— С. 42—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

166749. Сергеев М. М., Калинин М. И. Распространенность ЛОР заболеваний у подростков в районах с различным уровнем применения пестицидов // Пестициды и здоровье.— Краснодар, 1989.— С. 59—63.

166750. Смоляр В. И. К пересмотру рекомендуемых размеров потребления основных пищевых веществ и энергии // *Вопр. питания.*—1990.— № 4.— С. 4—5.

166751. Содержание селена в пшеничной муке из различных регионов СССР / Н. А. Голубкина, М. В. Шагова, В. Б. Спиричев и др. // *Вопр. питания.*—1990.— № 4.— С. 64—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

166752. Соотношение здоровья рабочих нефтехимического комплекса с образом жизни / И. А. Реуцкий, З. З. Брускин, М. Н. Попова и др. // *Социально-гигиенические проблемы и охрана здоровья населения в условиях Западной Сибири.*— Омск, 1989.— С. 30—32.

166753. Состояние здоровья рабочих выпускных цехов завода синтетического каучука / С. В. Котенко, Т. А. Гольгина, А. В. Кожедуб, З. М. Фадеева // *Социально-гигиенические проблемы и охрана здоровья населения в условиях Западной Сибири.*— Омск, 1989.— С. 40—41.

166754. Сравнительная оценка физического развития школьников рисов и зерносеющих районов Кубани в связи с применением пестицидов / С. С. Колычева, С. Л. Кутумова, Е. Л. Каракашьян, С. Е. Чекмарева // *Пестициды и здоровье.*— Краснодар, 1989.— С. 47—53.— Библиогр.: 12 назв.

166755. Субеева Н. А. Комплексное действие выбросов нефтехимии на окружающую среду и здоровье населения // *Социально-гигиенические проблемы и охрана здоровья населения в условиях Западной Сибири.*— Омск, 1989.— С. 25—26.

166756. Суменков К. С. Первичная инвалидность на Омском моторостроительном производственном объединении им. П. И. Баранова // *Социально-гигиенические проблемы и охрана здоровья населения в условиях Западной Сибири.*— Омск, 1989.— С. 46—49.

166757. Тарасевич Д. Н. Охрана природы и здоровье населения // *Социально-гигиенические проблемы и охрана здоровья населения в условиях Западной Сибири.*— Омск, 1989.— С. 7—11.

166758. Тарасевич Д. Н., Родькин В. П., Петухов А. И. О состоянии сельского водоснабжения в Омской области // *Социально-гигиенические проблемы и охрана здоровья населения в условиях Западной Сибири.*— Омск, 1989.— С. 20—22.

166759. Тарасов Ю. С., Коломинова В. П. Медицинская эффективность пребывания на летней базе отдыха // *Социально-гигиенические проблемы и охрана здоровья населения в условиях Западной Сибири.*— Омск, 1989.— С. 65—66.

166760. Тихонова Ю. В., Якутина Е. В., Иванова Л. И. Эффективность комплекса оздоровительных мероприятий в условиях санатория-профилактория ПО «Омскнефтеоргсинтез» // *Социально-гигиенические проблемы и охрана здоровья населения в условиях Западной Сибири.*— Омск, 1989.— С. 33—36.

166761. Фадеева З. М., Федотов В. И., Катаев В. Н. Гигиеническая оценка производства полистирола // *Социально-гигиенические проблемы и охрана здоровья населения в условиях Западной Сибири.*— Омск, 1989.— С. 41—44.

166762. Федорова Г. М. Влияние коррекции рациона и приема поливитаминных препаратов на обеспеченность учащихся сельского ПТУ витаминами С и В₁ // *Вопр. питания.*—1990.— № 4.— С. 40—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

166763. Чернакова Н. И., Ржаниникова Н. И., Вошинина Г. И. Гигиеническая характеристика условий труда в информационно-вычислительном центре // *Социально-гигиенические проблемы и охрана здоровья населения в условиях Западной Сибири.*— Омск, 1989.— С. 60—63.

166764. **Ширицкий В. А.** Прогнозирование закономерностей формирования здоровья детей и подростков в условиях промышленного города // Социально-гигиенические проблемы и охрана здоровья населения в условиях Западной Сибири.— Омск, 1989.— С. 63—65.

166765. **Шубин Е. П.** Чернобыль: дозы занижены? // Энергия: экономика, техника, экология.— 1990.— № 6.— С. 8—10.

166766. **Щербаков Г. Г., Минаев Б. Д., Зозуля Г. В.** Корреляционные взаимосвязи в системе «пестициды — здоровье населения» (по материалам ряда районов Ставропольского края) // Пестициды и здоровье.— Краснодар, 1989.— С. 86—90.

166767. **Якутина Е. В.** Обеспеченность витамином С различных категорий работающих в производстве нефтеоргсинтеза // Социально-гигиенические проблемы и охрана здоровья населения в условиях Западной Сибири.— Омск, 1989.— С. 37—39.

41.6 Эпидемиология (См. также № 165377)

166768. **Баженов В. П., Брускин З. З., Готвальд Р. Н.** Грипп как фактор роста заболеваемости населения с временной утратой трудоспособности // Социально-гигиенические проблемы и охрана здоровья населения в условиях Западной Сибири.— Омск, 1989.— С. 45—46.

166769. **Дегтярев А. А., Фургал С. М.** Применение средств стимуляции и коррекции иммунной системы в профилактике инфекционных заболеваний в войсках // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 7.— С. 56—58.

166770. **Жокин В. Ф., Шуклин С. Г.** Из опыта организации противоэпидемических мероприятий в летних детских оздоровительных учреждениях // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 7.— С. 58—60.— Библиогр.: с. 60.

166771. **Изучение иммунного статуса детей в очагах коревой инфекции методом ИФА / Н. В. Юминова, С. С. Унанов, В. П. Краснова и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 8.— С. 35—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.**

166772. **Изучение эпидемиологической значимости Vibrio cholerae, выделяемых из различных экологических систем / Э. А. Москвитина, Л. С. Подосинникова, Е. М. Квасов и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 8.— С. 62—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.**

166773. **Индивидуально-личностные особенности человека как фактор этиологии поствакцинальных реакций / К. Г. Гапченко, И. Д. Кудрин, Т. В. Самбукова, А. П. Савельев // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 7.— С. 55—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.**

166774. **Кожев А. А., Луковников А. С.** Опыт применения вычислительной техники в противоэпидемической практике // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 7.— С. 70.

166775. **Луго-полевой тип очагов туляремии в Восточной Сибири / А. Ф. Тимошенко, Ю. В. Мирончук, Н. А. Суханов и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 8.— С. 38—42.— Рез. англ.**

166776. **Мареникова С. С., Янова Н. Н., Жукова О. А.** Электронная микроскопия как метод диагностики при эпидемиологическом надзоре за поксвирусными инфекциями // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 8.— С. 57—62: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

166777. Мишаева Н. П. Защита позвоночных животных от экспериментального клещевого энцефалита при активной и пассивной иммунизации против антигенов клещей // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 8.— С. 93—98.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

166778. Прогнозирование бешенства в Западной Сибири и регуляторные факторы эпизоотического процесса / Г. Н. Сидоров, Л. Я. Грибанова, Н. Г. Корсаков и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 7.— С. 31—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

166779. Рахимов Р. А. Распространение НВ-вирусной инфекции в семейных очагах на гиперэндемичной по гепатиту В территории // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 7.— С. 27—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

166780. Результаты иммуноэпидемиологического обследования очагов эпидемического паротита / В. М. Болотовский, Б. Г. Геликман, И. В. Михеева и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 8.— С. 42—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

166781. Результаты многолетних наблюдений за длительностью сохранения иммунитета у вакцинированных, ревакцинированных и переболевших корью / Л. И. Слюсарь, А. А. Сохин, Ф. С. Радомская и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 8.— С. 66—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

166782. Сняк К. М., Сохин А. А., Хисамутдинов А. Г. О предмете эпидемиологии // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 7.— С. 82—86.— Библиогр.: 8 назв.

166783. Супрессия гиперчувствительности замедленного типа к антигенам БЦЖ у мышей линии BALB/c при продукции антител к рамнозным детерминантам полисахарида стрептококка группы А / Е. А. Базанова, Э. В. Гнездицкая, И. М. Лямперт и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 8.— С. 99—103.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

166784. Томилка Г. С., Ковальский Г. С., Старостина И. С. Клинико-эпидемиологические особенности течения и диагностики клещевого риккетсиоза Северной Азии // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 8.— С. 47—49.— Рез. англ.

166785. Эксплозивная вспышка респираторной стрептококковой инфекции с капельным механизмом передачи / В. В. Жуков, А. Н. Герасимов, Л. Д. Жукова и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 7.— С. 37—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

166786. Эпидемиологический надзор за управляемыми инфекциями и иммунологический контроль их / З. Н. Волошина, Л. А. Аладышева, Т. А. Щекотова и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 8.— С. 119—120.

166787. Эпизоотологические предпосылки и клинико-эпидемиологические особенности случая заболевания чумой в 1988 г. в поселке Казбек Гурьевской обл. / В. М. Степанов, И. Л. Мартиневский, Л. Н. Котурга и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 8.— С. 116—119.— Библиогр.: 8 назв.

41.7 Медико-биологические дисциплины

166788. Хайруллина А. Я. Спектрофотометрия цельной крови // Молекуляр. физика и биофизика вод. систем.— 1989.— Вып. 7.— С. 91—105.— Библиогр.: 20 назв.

166789. **Имунохимическая характеристика аллергенов / Н. В. Цветкова, Ю. В. Борисенко, В. А. Фрадкин, В. В. Дякив // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.**— 1990.— № 7.— С. 79—82: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

166790. **Ковалев Ю. Н. Особенности иммунного ответа на антигены хламидий больных болезнью Рейтера // Вестн. дерматологии и венерологии.**— 1990.— № 7.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

166791. **Новиков В. С., Бортновский В. Н. Клинико-иммунологические изменения при общем переохлаждении организма // Воен.-мед. журн.**— 1990.— № 7.— С. 21—24.

41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

166792. **Адамов А. К., Павлова Ю. П. Антимикробное действие системы ксантинооксидаза — ксантин на возбудителя холеры // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.**— 1990.— № 8.— С. 3—5.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

166793. **Влияние пилей адгезии *Yersinia pestis* на физиологическую активность лейкоцитов и макрофагов экспериментальных животных / Л. Е. Асеева, Б. Н. Мишанькин, С. О. Водопьянов и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.**— 1990.— № 8.— С. 5—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

166794. **Выявление *Rickettsia prowazekii* в переносчиках сыпного тифа *Pediculus humanus* с использованием препаратов на основе моноклональных антител / Ю. А. Недеяков, Э. И. Дробышевская, Н. Д. Климчук и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.**— 1990.— № 8.— С. 71—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

166795. **Зорин Н. А., Жабин С. Г. Выявление белков клеточной стенки стрептококков, образующих комплексы с макроглобулинами человека // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.**— 1990.— № 8.— С. 9—11: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

166496. **Имунобиологические свойства антигенных препаратов, полученных из вакцинного штамма *Klebsiella pneumoniae* 204, выращенного в средах различного состава / Л. В. Мирясова, И. А. Баснакьян, Н. Б. Егорова и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.**— 1990.— № 7.— С. 43—46: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

166797. **Ионтова И. М., Гревнина Г. С., Тотолян А. А. Использование быстрых прямых методов идентификации стрептококков группы А в медицинской практике // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.**— 1990.— № 7.— С. 98—104.— Библиогр.: 37 назв.

166798. **К формированию системы тестов оценки безопасности коклюшных препаратов различного типа: цитотоксическое действие на тимоциты мышей *in vitro* / Н. Р. Нуриддинова, И. А. Лапаева, М. В. Гусева, Б. Х. Вафакулов // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.**— 1990.— № 7.— С. 50—54: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

166799. **Качевский Н. В. Методика экспериментального определения доз антигена, защищающих 50% животных от серий доз патогенного материала // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.**— 1990.— № 7.— С. 6—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

166800. **Клонирование генов *Shigella flexneri* 2a, кодирующих систему рестрикции-модификации Sfl2aI / Солодухина Л. И., Коротяев А. И., Солонин А. С., Кузьмин Н. П. // Генетика.**— 1990.— Т. 26, № 6.— С. 1126—1128.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

166801. Клонирование и экспрессия гена дифтерийного токсина и его отдельных субъединиц в бактериях *Escherichia coli* / Гараев М. М., Бобкова М. Р., Бобков А. Ф. и др. // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 6.— С. 990—999.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

166802. Комплексная оценка биологических свойств возбудителей брюшного тифа, выделенных от больных и носителей / С. Л. Колпаков, Т. Ф. Семенова, Е. И. Вострова и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 7.— С. 23—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

166803. Локализация гена вируса осповакцины, кодирующего мажорный мембранный белок 36К / Г. Г. Приходько, Н. В. Чешенко, Н. А. Нетесова и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 497—500: табл.— Библиогр.: 15 назв.

166804. Нартикова В. Ф., Левенсон В. И. Молекулярная гетерогенность липополисахарида из *Shigella Sonnei* по данным электрофореза в полиакриламидном геле. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 7.— С. 10—14: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

166805. Некоторые принципы организации самостоятельной работы при изучении курса микробиологии, вирусологии, иммунологии / Т. П. Кондратенко, В. В. Мишина, Л. З. Гриценко, Ю. И. Николенко // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 7.— С. 118—119.— Библиогр.: 5 назв.

166806. Петровская В. Г., Бондаренко В. М. Энтеротоксины энтеротоксигенных *Escherichia coli*: характеристика, механизм действия и генетический контроль // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 7.— С. 92—98.— Библиогр.: 53 назв.

166807. Ракин А. В., Казаченко Л. К. Чувствительность иерсиний к бактериофагу Mu // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 8.— С. 17—20: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

166808. Рассказов Н. И., Чалов В. В., Ермолин Г. А. Изучение протенн-связывающих свойств трепонемы // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 7.— С. 25—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

166809. Сравнение первичных структур 26S РНК вариантов вируса восточного энцефаломиелиита лошадей / В. Е. Волчков, В. А. Волčkova, И. В. Фролов и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 216—219.— Библиогр.: 10 назв.

166810. Стандартизация качества национальной вакцины против желтой лихорадки / М. Н. Расщепкина, В. Д. Левина, М. С. Воробьева, В. Г. Козлов // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 7.— С. 47—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

166811. Сухинина В. Ю., Теренина Н. Б. Изучение механизма действия антигельминтика ивомека на нематод *Bunostomum trigonocephalum* (Rudolphi, 1808) и *Haemonchus contortus* (Rudolphi, 1802) // Проблемы паразитологии и гельминтологии.— М., 1989.— С. 109—117.

166812. Чернявская Л. В. Патологические изменения в органах и тканях цестоды *Moniezia expansa* после применения антигельминтика ивомека // Проблемы паразитологии и гельминтологии.— М., 1989.— С. 121—123.

166813. Энтеротоксигенная способность гемолизинпродуцирующих штаммов протеев, выделенных при острых кишечных инфекциях у детей / З. Г. Габидуллин, Р. А. Батыршин, С. Л. Жукова и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 8.— С. 49—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

166814. Агакишиев Д. Д. Изучение кожно-резорбтивного действия фурофура и дистиллята минерального масла Д-11 в эксперименте // Вестн. дерматологии и венерологии.—1990.—№ 7.—С. 38—41.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

166815. Гура А. Н., Федоров С. М. Морфологические изменения кожи при действии комплексных минеральных удобрений // Вестн. дерматологии и венерологии.—1990.—№ 7.—С. 41—42: табл.—Рез. англ.

166816. Лабий Ю. М. О повышении точности измерений противоопухолевой активности препаратов // Измер. техника.—1990.—№ 6.—С. 57—58.

166817. Плещитый К. Д. Витамины и иммунитет. Биотин, пантотеновая кислота, рибофлавин // Вопр. питания.—1990.—№ 4.—С. 18—22.—Библиогр.: 55 назв.

166818. Сравнительно-микроморфологическое исследование тканей кишечника фазана после применения некоторых антигельминтиков / Т. Г. Суранова, А. В. Шликas, Ю. Г. Алексеевских, З. В. Дрыночкина // Проблемы паразитологии и гельминтологии.—М., 1989.—С. 107—109.

166819. Суранова Т. Г. Патологические изменения органов фазана после применения антигельминтика ивомека // Проблемы паразитологии и гельминтологии.—М., 1989.—С. 105—107.

166820. Фибринолитические свойства комплекса протеаз, выделенного из культуральной жидкости *Nocardia minima* / Н. С. Ландау, Г. В. Андреевко, Л. В. Лютова и др. / Прикл. биохимия и микробиология.—1990.—Т. 26, вып. 4.—С. 468—473.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

166821. Хайдаров К. Х., Рахимов И. Ф., Садыков Ю. Д. N-p-нитробензонилэфедрин, обладающий адреномиметической активностью // Докл. АН ТаджССР.—1989.—Т. 32, № 12.—С. 831—834.—Рез. тадж.

41.8 Клиническая медицина

41.8.1 Общая диагностика

166822. Автоматизация обработки данных обследования вкусового анализатора с целью уточнения диагноза / Е. Г. Качко, Е. М. Кутузова, Ю. С. Марченко, Н. П. Пась // Пробл. бионики.—1990.—Вып. 44.—С. 15—19.

166823. Белкин А. Р. Оценка характерности признаков в задачах классификации и диагностики // Пробл. бионики.—1990.—Вып. 44.—С. 129—135.

166824. Бруннер П., Муер М., Айххофф У. Методы измерения и изображения параметров кровотока // Молекуляр. физика и биофизика вод. систем.—1989.—Вып. 7.—С. 106—119.—Библиогр.: 15 назв.

166825. Сафонов В. И. Несуветная реальность: [Пробл. диагностики по фотографии: Гл. из кн., подгот. к печати изд-вом «Физкультура и спорт»] // Энергия: экономика, техника, экология.—1990.—№ 6.—С. 78—83.

166826. Янкина Н. Ф., Семенова Г. В., Шкурина Е. А. Разработка иммуноферментного метода для определения секреторного IgA человека // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1990.—№ 3.—С. 79—81.—Рез. англ.

41.8.2 Общая терапия

166827. Адамян Л. В., Кулаков В. И. Комбинированное лечение эндометриоза ретро-цервикальной локализации, шейки матки и влагалища с использованием CO₂-лазера, криодеструкции и электрокоагуляции // Акушерство и гинекология.—1990.—№ 7.—С. 54—58.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

166828. Завгородний Г. Н., Погодина Т. Л., Труфанова Т. И. К вопросу о профилактике гемотранфузионных осложнений // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 7.— С. 70.

166829. Палий В. П., Федотов В. П. Комплексная терапия псориаза с использованием целебных факторов Азовского моря // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 7.— С. 34—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

166830. Смышляева А. В., Кудряшов Ю. Б. Некоторые аспекты воздействия длинноволнового ультрафиолетового света на организм // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 5—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 98 назв.

166831. Ушаков А. А. IX Всесоюзный съезд физиотерапевтов и курортологов [Ташкент, окт. 1989] // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 7.— С. 77—79.

166832. Цвєрава Г. К. У истоков электротерапии // Электричество.— 1990.— № 8.— С. 88—91.— Библиогр.: 10 назв.

166833. Шмерко Е. Родники здоровья: Из практики врача-фитотерапевта // Неман.— 1990.— № 7.— С. 182—187.

41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

166834. Алексеев Г. И., Иванов И. А., Никифоров А. М. О клинике и лечении острой лучевой болезни в восстановительном периоде: Обзор лит. // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 7.— С. 24—29.— Библиогр.: с. 28—29.

166835. Атчюс В. Б., Валуцкас К. К., Мамонтов В. В. Лучевая нагрузка на пациентов при электрорентгеносканировании // Мед. радиология.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 48—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

166836. Бардычев М. С., Киселева М. В. Внутритазовый лучевой фиброз // Мед. радиология.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

166837. Быков С. А., Миронов Е. Е., Жданова В. И. Парастеральная лимфосцинтиграфия в планировании лучевой терапии при раке молочной железы // Мед. радиология.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 13—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

166838. Выделение вклада паренхимы в радионефрограмму и оценка очистительной функции почек / В. И. Пахомов, Н. И. Пилипенко, В. Г. Книгавко и др. // Мед. радиология.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 27—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

166839. Дроздовский Б. Я., Иконников А. И., Крылов В. В. Радиосиновиортез в лечении больных ревматоидным артритом // Мед. радиология.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 6—9.— Рез. англ.

166840. Замятин О. А., Кочетова Г. П., Харламова Т. П. Средства введения источников излучения для внутритканевой лучевой терапии // Мед. радиологии.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 45—48.— Рез. англ.

166841. Комплексная радиомодификация при лечении больных распространенным раком гортани / В. Г. Андреев, Ю. С. Мардынский, Б. О. Шамбетов и др. // Мед. радиология.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

166842. Кузнецова М. Н., Ульяненко С. Е., Сысоев А. С. Острые реакции кожи крыс после облучения реакторными нейтронами // Мед. радиология.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 43—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

166843. Лавренков К. А., Мусабаева Л. И., Ланцман Ю. В. Реоксигенация поверхностно-расположенных опухолей при терапии быстрыми нейтронами // Мед. радиология.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

166844. Латарже Р., Тюбиана М. Уровни риска канцерогенеза, индуцированного облучением в малых дозах. Неопределенности, остающиеся после опубликования доклада НКДАР ООН, 1988 г.: [Пер. с англ. ст. фр. радиологов из журн. «Intern. J. Radiat. Oncology Biol. Phys.», 1989, т. 17, № 1] // Мед. радиология.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 35—38.— Библиогр.: 26 назв.

166845. Методика интегрированного эхорентгенологического исследования матки / А. М. Дусмуратов, А. И. Розенберг, Ф. Л. Аляев и др. // Мед. радиология.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 50—51.— Библиогр.: 5 назв.

166846. Однофотонная эмиссионная компьютерная томография головного мозга с мечеными аминами при визуализации мозговой микроциркуляции / Ф. М. Лясс, С. Ф. Лясс, К. Д. Калантаров, Э. Ю. Элькинд // Мед. радиология.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 28—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

166847. Полирадиоимодификация. Эффективность пострационационного применения гипергликемии и гипертермии при лечении опухолей разной величины: Обзор / С. В. Козин, Е. А. Волошина, Н. П. Винская, А. В. Зайцев // Мед. радиология.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 52—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

166848. Полутотальное облучение в комплексной терапии распространенных лимфом / Л. П. Киндзельский, А. И. Позмогов, В. А. Черниченко и др. // Мед. радиология.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 9—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

166849. Применение комбутака 2 в лечении больных с лучевыми повреждениями кожи / Л. Г. Селезнева, А. В. Барабанова, А. А. Адамян и др. // Мед. радиология.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 33—34.— Рез. англ.

166850. Сохранич А. Л., Любчанский Э. Р. Распределение ^{238}Pu в организме собак после внутривенного введения и ранней комплексотерапии // Мед. радиология.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 41—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 166891, 167020)

166851. Акимов А. А. Некоторые личностные особенности горнорабочих Крайнего Севера с вибрационной болезнью // Природа и хоз-во Севера.— 1989.— Вып. 17.— С. 100—101.— Библиогр.: 6 назв.

166852. Возможности ультразвуковой доплерографии в диагностике поражения брахиоцефальных артерий / Г. А. Григораш, А. А. Гуч, М. В. Костылев и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 7.— С. 55—57.— Рез. англ.

166853. Диагностика фазы обострения периферического неспецифического аортоартериита / В. М. Кошкин, Е. Б. Петухов, А. Р. Зубарев и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 7.— С. 79.

166854. Изменение активности тимидинкиназы, рибонуклеотидредуктазы и ДНК-полимераз в процессе развития лейкоза P388 мышей / Л. Ю. Делевер, И. С. Соколова, К. В. Гудцова, Л. Б. Горбачева // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 1.— С. 219—222.— Библиогр.: 14 назв.

166855. Неинвазивная диагностика степени коарктации аорты / Л. И. Клионер, А. А. Павлов, Э. Д. Нисневич, Н. Д. Полякова // Клинич. хирургия.— 1990.— № 7.— С. 51—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

166856. Попондопуло А. Н. Региональные особенности функционального состояния системы кровообращения у горнорабочих на Крайнем Севере: [К исслед. сердеч.-сосудистой патологии] // Природа и хоз-во Севера.— 1989.— Вып. 17.— С. 101—104.— Библиогр.: 7 назв.

166857. Роль внутриклеточной вирусемии и нарушений функциональной активности моноцитов в патогенезе острой пневмонии / Л. В. Филев, И. В.

Волчек, В. А. Игнатьев и др. // Воен.-мед. журн.—1990.—№ 7.—С. 49—51.—Библиогр.: с. 51.

166858. Система антиинфекционной резистентности и патогенез бактериальных эндокардитов у больных с врожденными пороками сердца // К. И. Савицкая, А. А. Воробьев, В. И. Францев и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1990.—№ 8.—С. 28—35.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

166859. Употребление алкоголя, характер питания и распространенность ишемической болезни сердца по данным популяционных исследований / Н. В. Давыденко, И. П. Смирнова, И. Н. Солоненко и др. // Вопр. питания.—1990.—№ 4.—С. 23—26.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

41.8.5 Хирургия

(См. также № 166961)

166860. Аутовенозное протезирование сосудов в микрохирургии / И. Г. Антонюк, А. П. Лябах, В. И. Гайович и др. // Клинич. хирургия.—1990.—№ 7.—С. 63—64.—Рез. англ.

166861. Бабенышев Л. Ю., Тепикин Ю. В., Юрченко В. Е. Ультразвуковая диагностика абсцесса селезенки // Воен.-мед. журн.—1990.—№ 7.—С. 68.

166862. Бондарев Ю. И., Ильин В. Н., Беседин С. Н. Хирургическое лечение больных с тетрадой Фалло, сочетающейся с двойной дугой аорты // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.—1990.—№ 7.—С. 15—19.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

166863. Буллезная болезнь, осложненная двусторонним спонтанным пневмотораксом, у беременной / Л. М. Недвецкая, В. А. Смоляр, А. Т. Бунин, С. М. Муравьев // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.—1990.—№ 7.—С. 73.

166864. Венозная гемодинамика при хронических облитерирующих заболеваниях артерий нижних конечностей / В. М. Кошкин, Л. М. Розофаров, Л. А. Зайцева и др. // Клинич. хирургия.—1990.—№ 7.—С. 18—20.—Рез. англ.

166865. Влияние импульсного полупроводникового арсенид-галлиевого лазерного излучения на процесс заживления послеоперационных ран мягких тканей / О. М. Маршав, Г. Д. Литвин, П. И. Толстых и др. // Воен.-мед. журн.—1990.—№ 7.—С. 67.

166866. Возможности профилактики тромбоза легочной артерии у больных с патологией сосудов по данным клиники и патологоанатомических исследований / В. В. Иващенко, С. С. Горбунов, Е. М. Беренгольц, Б. П. Авербах // Клинич. хирургия.—1990.—№ 7.—С. 20—23.—Рез. англ.

166867. Галимов О. В., Благодетелев И. Л. Тромбоз сосудов брыжейки у больной после резекции кишечника // Клинич. хирургия.—1990.—№ 7.—С. 77.

166868. Гладких В. Г., Лазаренко В. А., Шевелев Е. Л. Хирургическая коррекция недостаточности клапанов глубоких вен нижних конечностей при варикозной болезни // Клинич. хирургия.—1990.—№ 7.—С. 59—62.—Рез. англ.

166869. Гудовский Л. М., Самохин А. Я., Платов И. И. Врожденный пищеводно-трахеальный свищ у взрослого // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.—1990.—№ 7.—С. 75.

166870. Давыдов Ю. А., Гагарин В. В., Пакин В. П. Тромбэмболэктомия в лечении больных с острым нарушением кровотока в сосудах брыжейки // Клинич. хирургия.—1990.—№ 7.—С. 48—49.—Рез. англ.

166871. Доценко А. П., Герасимов Д. В., Грубник В. В. Лечебная эндоскопия при кровотечениях из варикозно-расширенных вен пищевода у больных с портальной гипертензией // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.—1990.—№ 7.—С. 63—65.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.
166872. Жане А. К. Хирургическая тактика при аневризме брюшной части аорты // Клинич. хирургия.—1990.—№ 7.—С. 46—48.—Рез. англ.
166873. Завьялов Е. Д., Бойцов Н. И. Применение количественной оценки состояния гемодинамики при варикозной болезни // Клинич. хирургия.—1990.—№ 7.—С. 31—33.—Рез. англ.
166874. Изменение периферической гемодинамики у больных с хронической недостаточностью кровоснабжения конечностей при лечении реинфузией облученной ультрафиолетовыми лучами крови / Е. Б. Петухов, А. В. Каралкин, И. Г. Малютина и др. // Клинич. хирургия.—1990.—№ 7.—С. 16—18.—Рез. англ.
166875. Использование наружного кожно-фасциального лоскута плеча для микрохирургической пластики дефектов тканей функционально значимых зон кисти и стопы / Н. Ф. Дрюк, С. П. Галич, Ю. С. Лисайчук и др. // Клинич. хирургия.—1990.—№ 7.—С. 64—66.—Рез. англ.
166876. Использование скелетных мышц для поддержки инвалидизированного миокарда: [Ст. из США] / Д. Андерсен, Ч. Бриджес, В. Андерсон и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.—1990.—№ 7.—С. 10—15.—Библиогр.: 58 назв.
166877. Каменичный Д. И., Вайсман А. С. Эндолимфатическая терапия в сосудистой хирургии // Клинич. хирургия.—1990.—№ 7.—С. 77—78.
166878. Кира Е. Ф., Кочеровец В. И. Всесоюзный симпозиум «Анаэробная неклостридиальная инфекция в гнойной хирургии» [Тернополь, май 1989] // Акушерство и гинекология.—1990.—№ 7.—С. 76—77.
166879. Комраков В. Е., Антипов С. В. Применение ультразвука и антибиотиков для обработки ран у больных с высоким риском инфицирования сосудистых трансплантатов // Клинич. хирургия.—1990.—№ 7.—С. 10—11.—Рез. англ.
166880. Кочиш А. Ю., Пинчук В. Д. Сравнительная характеристика предплечья и голени как донорских областей для формирования сложных кожных лоскутов на сосудистых ножках // Клинич. хирургия.—1990.—№ 7.—С. 36—39.—Рез. англ.
166881. Кудряшов В. К., Семенченя В. А. Осложнения катетеризации центральных вен // Клинич. хирургия.—1990.—№ 7.—С. 73.
166882. Кунгурцев В. В., Шиманко А. И., Пищита А. Н. Прямая длительная эндолимфатическая терапия в лечении больных с облитерирующими заболеваниями артерий нижних конечностей // Клинич. хирургия.—1990.—№ 7.—С. 49—51.—Рез. англ.
166883. Лечение осложненных заампульных язв двенадцатиперстной кишки / В. В. Хабаров, Я. В. Гоер, Н. И. Тутченко, А. В. Соломко // Клинич. хирургия.—1990.—№ 7.—С. 70—72.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.
166884. Мельников А. М., Молчанов И. В., Кичин В. В. Высоочастотная искусственная вентиляция легких в профилактике послеоперационных пневмоний // Воен.-мед. журн.—1990.—№ 7.—С. 46—49.—Библиогр.: с. 49.
166885. Михеев А. А., Клембовский А. А. Возникновение стенокардии через 9 лет после ранения сердца, не сопровождавшегося повреждением коронарных артерий / Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.—1990.—№ 7.—С. 71.
166886. Обоснование хирургического лечения врожденных пороков сердца при различных вариантах нарушений атриовентрикулярных соединений

(criss-cross сердца) / А. В. Иваницкий, В. П. Подзолков, Г. Э. Фальковский, О. А. Махачев // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 7.— С. 19—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

166887. **Оптимальные гемодинамические условия выполнения реконструктивно-восстановительных операций на сосудах аорто-бедренного сегмента** / В. К. Гусак, Д. М. Яловецкий, О. И. Бассов и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 7.— С. 7—9.— Рез. англ.

166888. **Опыт ультрафракционной гемоконцентрации при операциях с искусственным кровообращением во Всесоюзном научном центре хирургии АМН СССР** / В. П. Осипов, Г. О. Лурье, С. Л. Марочник, Л. С. Локшин // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 7.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

166889. **Павлушин А. В.** Значение компенсаторных возможностей легких в определении показаний к хирургическому лечению гипоплазии легких // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 7.— С. 58—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

166890. **Подильчак М. Д., Огоновский В. К.** Некоторые аспекты прогнозирования, лечения и профилактики тромбозов легочной артерии // Клинич. хирургия.— 1990.— № 7.— С. 23—25.— Рез. англ.

166891. **Поясничная симпатэктомия у больных с облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей и сахарным диабетом** / Е. П. Кохан, В. А. Батрашов, Г. Е. Митрошин, В. Е. Кохан // Клинич. хирургия.— 1990.— № 7.— С. 69.— Рез. англ.

166892. **Предампутационное замораживание конечности при ее острой ишемической гангрене** / Ю. И. Малышев, А. А. Фокин, С. П. Зотов, Л. П. Вербовецкий // Клинич. хирургия.— 1990.— № 7.— С. 28—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

166893. **Применение ультразвуковой доплерографии в диагностике посттромбофлебитического синдрома** / А. А. Гуч, Г. А. Григораш, А. М. Сорока, И. Б. Власенко // Клинич. хирургия.— 1990.— № 7.— С. 57—59.— Рез. англ.

166894. **Причины летальности у больных с коарктацией аорты, оперированных в возрасте старше 35 лет** / А. А. Спиридонов, Н. С. Абушов, М. А. Наседкина, В. С. Аракелян // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 7.— С. 43—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

166895. **Прорыв аневризмы брюшной части аорты в нижнюю полую вену** / Б. Л. Гамбарин, У. Шарапов, Б. Я. Артыков, Ф. Ш. Бахритдинов // Клинич. хирургия.— 1990.— № 7.— С. 76—77.

166596. **Проценко Н. В., Красавин В. А., Венков И. К.** Ультразвуковое ангиосканирование в диагностике острой артериальной непроходимости // Клинич. хирургия.— 1990.— № 7.— С. 53—55.— Рез. англ.

166897. **Ревской А. К.** Принципы построения патогенетической терапии в раннем периоде синдрома длительного сдавления // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 7.— С. 14—17.

166898. **Рентгеноэндоваскулярная дилатация почечных артерий в лечении вазоренальной гипертензии** / А. Ф. Возианов, А. Ю. Щербак, В. И. Зубко и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 7.— С. 12—13.— Рез. англ.

166899. **Савельев В. С., Константинова Г. Д.** Пути решения проблемы хирургического лечения посттромбофлебитической болезни нижних конечностей // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 7.— С. 33—36.— Библиогр.: 10 назв.

166900. **Самойленко М. В., Колташов И. В., Шабалкин Б. В.** Топографо-анатомическое обоснование использования правой желудочно-сальниковой артерии для прямой реваскуляризации миокарда // Грудная и сердеч.-со-

166901. Сапроненко П. М., Тюрин В. П. Современные направления диагностики и лечения анкилозирующего спондилоартрита // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 7.— С. 52—55.— Библиогр.: с. 55.

166902. Скопин И. И., Колесникова Н. И., Муратов Р. М. Случай успешного консервативного лечения острого гнойного медиастинита после операции на сердце в условиях искусственного кровообращения // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 7.— С. 70—71.

166903. Совместное действие глутаминовой кислоты и фосфокреатина на метаболизм и функцию сердца при его ишемии и реперфузии / О. И. Писаренко, И. М. Студнева, Н. А. Новикова, В. И. Капелько // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 7.— С. 6—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

166904. Состояние мышечно-венозной «помпы» бедра при варикозной болезни / Б. С. Суковатых, П. М. Назаренко, И. В. Герасимов, Л. Н. Беликов // Клинич. хирургия.— 1990.— № 7.— С. 33—36.— Рез. англ.

166905. Спиридонов А. А., Клячкин М. Л., Буров Ю. А. Синдром «обкрадывания» у больных с облитерирующими поражениями аорты и подвздошных артерий // Клинич. хирургия.— 1990.— № 7.— С. 4—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

166906. Спиридонов А. А., Тутов Е. Г., Козлов В. П. Влияние поясничной симпатэктомии на отдаленные результаты реконструктивных операций на брюшной части аорты и артериях нижних конечностей // Клинич. хирургия.— 1990.— № 7.— С. 66—68.— Рез. англ.

166907. Степанов Н. В., Вирганский А. О. Использование глубокой бедренной артерии для восстановления кровообращения в нижней конечности при огнестрельном ранении // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 7.— С. 71—72.

166908. Сухарев И. И., Никульников П. И., Черняк В. А. Хирургическое лечение заболеваний брахиоцефальных артерий // Клинич. хирургия.— 1990.— № 7.— С. 1—3.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

166909. Тактика и показания к хирургическому лечению больных с сочетанными экстра-интракраниальными поражениями сонных артерий / Ю. Л. Грозовский, Е. Б. Куперберг, М. С. Мучник и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 7.— С. 36—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

166910. Тактика хирургического лечения тромбоза аорты при гнойно-некротическом поражении нижних конечностей / Н. В. Проценко, Г. И. Петин, В. А. Красавин, Б. М. Стрелец // Клинич. хирургия.— 1990.— № 7.— С. 75—76.

166911. Ультраструктура кожных лоскутов, полученных in vivo дозированным растяжением различной интенсивности / Т. Г. Григорьева, В. П. Невзоров, О. Ф. Невзорова, Н. Л. Сивцова // Клинич. хирургия.— 1990.— № 7.— С. 42—44.— Рез. англ.

166912. Умаров Р. А. Ультраструктурные особенности легочной ткани старых животных после левосторонней пневмонэктомии при воздействии бензоалом // Клеточные механизмы межорганной и межсистемных взаимоотношений.— Ташкент, 1989.— С. 87—89.

166913. Хацко В. В., Лаппа А. В., Туракулов Б. К. Варикозное расширение наружной половой вены у беременной, симулировавшее паховую грыжу // Клинич. хирургия.— 1990.— № 7.— С. 72.

166914. Хирургическое лечение аневризмы аорты после предшествующей коррекции ее коарктации / Л. Л. Ситар, И. Л. Чепкая, М. Д. Глагола и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.—1990.— № 7.— С. 25—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

166915. Хирургическое лечение нарушений кровообращения в верхних конечностях / А. С. Никоненко, В. Н. Клименко, А. В. Губка, А. Н. Матерухин // Клинич. хирургия.—1990.— № 7.— С. 44—46.— Рез. англ.

166916. Чепчерук Г. С. Лечение эмпиемы плевры // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.—1990.— № 7.— С. 51—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

166917. Шраер Т. И., Барбараш Л. С., Криковцов А. С. Возможности совершенствования способов изготовления сосудистых протезов из пупочной вены человека // Клинич. хирургия.—1990.— № 7.— С. 40—42.— Рез. англ.

41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 166790, 167007)

166918. Антигенные препараты для иммунодиагностики кандидоза / З. О. Караев, Г. А. Бабенко, С. М. Игнатьева, Г. И. Соловьева // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1990.— № 7.— С. 104—110.— Библиогр.: 36 назв.

166919. Боррелиоз Лайма в Литве: распространенность, клиника, эффективность лечения / Л. И. Мотеюнас, А. Р. Шаджене, С. В. Тумосене и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1990.— № 7.— С. 19—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

166920. Ведунова С. Л., Мальцева Н. Н. Экспресс-диагностика кори с помощью иммуноферментного анализа на основе меченных пероксидазой вирусных антигенов // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1990.— № 8.— С. 74—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

166921. Влияние лактобактерий «Солко» (*Lactobacillus acidophilus*) на выживаемость и микрофлору мышей при сальмонеллезной инфекции / С. Попова-Барзашка, Н. П. Тарабрина, В. Боссарт, В. М. Коршунов // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1990.— № 7.— С. 14—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

166922. Зайцева Е. В., Левина Л. А. Протейный перитонит-бактериемия мышей — модель для изучения поствакцинального антипротейного иммунитета // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1990.— № 7.— С. 74—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

166923. Иммуноферментная система для определения антител к полисахаридам *Streptococcus pneumoniae* в биологических жидкостях / Л. Н. Падуков, М. А. Уланова, Е. М. Кузнецова и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1990.— № 7.— С. 59—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

166924. Клеточный иммунный ответ при различных формах дифтерии у взрослых / Н. Б. Шалыгина, Н. В. Астафьева, А. Ю. Шалыгина и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1990.— № 8.— С. 84—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

166925. Медуницын Н. В. Антиинфекционный иммунитет, вакцинация и антигены гистосовместимости: Обзор // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1990.— № 8.— С. 107—112.— Библиогр.: 31 назв.

166926. Ростиков В. П. Инфекционная заболеваемость и пораженность гельминтозами населения при почвенной доочистке свиноводческих и бытовых сточных вод // Социально-гигиенические проблемы и охрана здоровья населения в условиях Западной Сибири.— Омск, 1989.— С. 57—60.

166927. Способ определения специфических циркулирующих иммунных комплексов у больных острой дизентерией Зонне / К. С. Иванов, С. В. Поляков, В. Б. Сбойчаков, Н. Н. Сакаль // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 8.— С. 81—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

166928. Способ отбора пальцевых проб крови для массовых обследований на содержание антител к вирусу иммунодефицита человека / М. С. Воробьева, Г. В. Федорова, Т. Д. Шаламберидзе и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 8.— С. 26—27.

166929. Структурные детерминанты основного белка миелина, определяющие чувствительность к вирусным инфекциям. Клонирование и определение первичной структуры мРНК основного белка миелина взрослого человека / В. А. Петренко, А. А. Ильичев, А. И. Бедристов и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 494—497.— Библиогр.: 6 назв.

166930. Фролова Е. В., Покровская О. Л., Караев З. О. Гиперчувствительность замедленного типа к *Candida albicans* // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 8.— С. 103—107.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

166931. Черкашин Г. В. Потенцирующее действие *Listeria monocytogenes* в отношении эндотоксического шока // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 8.— С. 11—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

41.8.7 Фтизиатрия

166932. Сибиряк Р. И., Снитинская О. С. Иммунный статус при экспериментальном туберкулезе, вызванном измененными формами микобактерий // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 7.— С. 71—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

41.8.8 Онкология

(См. также № 166981)

166933. Айтаков З. Н., Странадко Е. Ф., Власов В. В. Рак легкого у женщин в Москве (некоторые вопросы эпидемиологии, этиологии и хирургического лечения) // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 7.— С. 48—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

166934. Анисимов В. Н. Фактор времени в многостадийном канцерогенезе: Обзор // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 7.— С. 771—784.— Библиогр.: 44 назв.

166935. Байчоров Э. Х., Юркова О. М., Бодулин А. В. Нейрофиброма пищевода // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 7.— С. 73—75.

166936. Вагнер Р. И., Козлов А. П., Москалик К. Г. О возможности выполнения инцизионной биопсии меланом кожи при лечении импульсным лазерным излучением // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 7.— С. 859—862.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

166937. Гиперпролактинемия как маркер прогрессии рака шейки матки / Е. Л. Струков, Н. Р. Сафронникова, Ю. Ф. Бобров и др. // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 7.— С. 831—835.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

166938. Динамика уровня сиаловых кислот в сыворотке крови больных с опухолями яичников в процессе лечения / М. Е. Травников, А. М. Новиков, Л. М. Варазашвили и др. // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 7.— С. 61—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

166939. Забродина А. В. Комплексная диагностика остеогенной саркомы // Мед. радиология.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 54—57.— Библиогр.: 79 назв.

166940. **Зеркалов В. Н.** О раке желчного пузыря // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 7.— С. 68—69.

166941. **Иммуномодуляция** естественной киллерной активности спленоцитов мышей СЗНА в условиях роста гепатомы 22а / Н. А. Филатова, А. М. Малыгин, Л. Б. Горюнова и др. // Цитология.— 1990.— Т. 32, № 6.— С. 652—658.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 657—658.

166942. **Индукция** рака толстой кишки у обезьян *Macaca fascicularis* 1,2-диметилгидразином / Д. Ш. Бениашвили, В. С. Турусов, Л. К. Шарашидзе и др. // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 7.— С. 854—858.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

166943. **Интерфероновый** статус больных лимфопролиферативными заболеваниями кожи и саркомой Капоши / З. Г. Фараджев, В. А. Самсонов, Т. М. Парфенова, В. В. Малиновская // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 7.— С. 4—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

166944. **Катульский Ю. Н.** Методология экспериментального изучения канцерогенности совместно действующих химических агентов // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 7.— С. 785—791.— Библиогр.: 8 назв.

166945. **Клеточная** локализация альфа-2-микроглобулина фертильности в опухолях репродуктивной системы / К. К. Пугачев, Ю. С. Татарников, Т. Ю. Царева и др. // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 7.— С. 845—849.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

166946. **Комбинированное** лечение рака легкого с однократным крупнофракционным предоперационным облучением / В. П. Харченко, Г. А. Галил-оглы, В. Д. Чхиквадзе и др. // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 7.— С. 863—866.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

166947. **Комбинированные** операции при колоректальном раке с резекцией мочевого пузыря / Г. В. Бондарь, В. Х. Башев, Е. И. Осауленко и др. // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 7.— С. 875—878.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

166948. **Кононенко Н. Г.** Осложнения хирургического лечения больных с неорганными новообразованиями малого таза // Клинич. хирургия.— 1990.— № 7.— С. 73—75.

166949. **Краниофарингиома** у плода (ультразвуковое и патологоанатомическое исследования) / Н. И. Бубнова, С. М. Воеводин, Л. А. Кудимова, А. М. Стыгар // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 7.— С. 72—73: табл.

166950. **Кушлинский Н. Е., Новиков А. М., Бассалык Л. С.** Сналогликолипиды мембран опухолевых клеток и метастазирование опухолей костей // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 7.— С. 811—817.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

166951. **Мишин Ю. Б., Бельский К. К.** Полихимиотерапия с платидином и проспидином при распространенном плоскоклеточном раке легкого // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 7.— С. 866—870.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

166952. **Нарушение** последовательности регионарного метастазирования и отдаленные результаты хирургического лечения осложненного рака легкого / М. И. Давыдов, А. И. Пирогов, Д. М. Гноргадзе, Б. Е. Полоцкий // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 7.— С. 46—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

166953. **Некоторые** показатели гормонального статуса и риск рака молочной железы / Д. Г. Заридзе, Н. Е. Кушлинский, Е. Э. Лифанова, Л. С. Бассалык // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 7.— С. 817—822.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

166954. **Нехаджкинские** лимфомы с первичной спленомагалией (два наблюдения) / Р. Г. Мишкова, Д. Г. Димитров, К. В. Кудева и др. // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 7.— С. 879—880.— Библиогр.: 6 назв.

166955. Олисова М. О., Бакалова Л. А. Случай сочетания множественной лейомиомы кожи и псориаза // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 7.— С. 62—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

166956. Первично-множественный рак толстой кишки у больных с диффузным полипозом / А. М. Никитин, С. Д. Ким, О. Н. Баранов и др. // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 7.— С. 826—831.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

166957. Подильчак М. Д., Терлецкая Л. М., Красивский Э. З. Количественное определение естественных киллеров периферической крови у больных раком желудка // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 7.— С. 870—872.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

166958. Предоперационная энтеросорбция как метод профилактики послеоперационных осложнений при механической желтухе у онкологических больных / А. П. Кабан, Л. В. Кейсевич, В. А. Знаменский и др. // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 7.— С. 850—854.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

166959. Содержание фосфатидилинозитов в крови онкологических больных / В. Ю. Доманский, А. В. Каргаполов, Н. Н. Слюсарь, В. М. Мацуль // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 7.— С. 838—841.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

166960. Трактовка морфологических изменений в тканях и органах репродуктивной системы после радикальных операций по поводу лейомиомы матки / Б. И. Железнов, Н. П. Васильченко, В. И. Фириченко, Г. К. Арутюнян // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 7.— С. 66—69: табл.— Рез. англ.

166961. Тромбозы вен нижних конечностей у больных раком желудка / Б. Н. Зырянов, Р. М. Цисик, В. В. Удут, А. Б. Карпов // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 7.— С. 872—875.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

166962. Увеличение относительной интенсивности сАМР-независимого фосфорилирования белков в опухоли желудка / И. Д. Гроздова, Л. В. Прохорова, Е. Г. Мамаева и др. // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 7.— С. 822—826.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

166963. Факторы прогноза при паростальной саркоме / Н. Н. Трапезников, А. Т. Амирасланов, Н. Н. Петровичев и др. // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 7.— С. 805—811.— Рез. англ.

166964. Фракционированное лучевое и термолучевое воздействие на перивисные опухоли / О. К. Курпешев, И. Г. Исаев, А. Г. Коноплянников, Т. В. Лебедева // Мед. радиология.— 1990.— Т. 36, № 7.— С. 38—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

166965. Чукаесли Г. Т. Особенности рецидивирования и метастазирования рака вульвы // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 7.— С. 835—838.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

166966. Шурандина Н. В. Ультразвуковая картина абдоминальных сосудов при очаговых [опухолевых] поражениях печени // Мед. радиология.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 29—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

166967. Юрьев Л. П. Микрларингоскопия и эндоларингеальная микрохирургия предраковых состояний и ранних стадий рака гортани // Современные методы диагностики и лечения заболеваний верхних дыхательных путей.— Киев, 1990.— С. 52—58.— Библиогр.: 8 назв.

41.8.9 Дерматология. Венерология

(См. также № 166955)

166968. Айзятулов Р. Ф., Бухарович М. Н., Юхименко В. В. Семейная микотическая инфекция у горнорабочих угольных шахт // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 7.— С. 55—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

166969. Бухарович А. М. Фолликулярный мушкетиз: (Особенности клинических проявлений, лечение) // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 7.— С. 66—68: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

166970. Глоzman В. Н. Медико-социальная эффективность энзимотерапии больных гонореей // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 7.— С. 57—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

166971. Даватдарова М. М. Плазмаферез в терапии лекарственной токсидермии // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 7.— С. 32—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

166971а. Даниелян Э. Е., Мокроусов М. С. Эпидемиология трихофитии, микроспории и фавуса в Армянской ССР // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 7.— С. 51—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

166972. Ильин И. И., Молочков В. А. Фотохимиотерапия болезни Хейли-Хейли // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 7.— С. 64—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

166973. К иммуномодулирующему действию препаратов интерферона. Влияние медицинских препаратов α -интерферона на розеткообразующую активность лимфоцитов крови человека / Ж. И. Авдеева, Н. М. Мазина, Т. В. Лукашева и др. // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 7.— С. 7—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

166974. Капкаев Р. А., Любан Б. Л., Данильянц Е. И. Саркоидоз Бенья — Бека — Шауманна // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 7.— С. 73—76.— Рез. англ.

166975. Кацитадзе А. Г. Роль микоценоза, вызванного *Candida albicans* и вирусом простого герпеса 2 типа, при уретритах и вульвовагинитах // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 7.— С. 12—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

166976. Ковалев В. М., Гридасова В. Л. Освоение элементов профессиональной деятельности в процессе выполнения студентами самостоятельной работы на кафедре кожных и венерических болезней // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 7.— С. 29—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

166977. Кубанова А. А., Арифов С. С. Особенности клинического течения отрубевидного красного волосяного лишая Девержи // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 7.— С. 59—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

166978. Михасик С. В., Федотов В. П., Лещенко Г. М. Особенности клинических проявлений и патогенез микозов стоп, осложненных кандидозом у рабочих-металлургов // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 7.— С. 45—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

166979. Родионов А. Н., Самцов А. В. Язвенная форма саркоидоза кожи // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 7.— С. 68—71: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

166980. Рубина В. В., Соловьева А. Д. Состояние вегетативной нервной системы у женщин с андрогенетической алопецией // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 7.— С. 48—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

166981. Савова И., Марина С. Xanthogranuloma juvenile в сочетании с нейрофиброматозом: [Ст. из Болгарии] // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 7.— С. 71—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

41.8.14 Оториноларингология

166982. Богданов В. В., Балабанцев А. Г. Перспективы применения костных аллобребротрансплантатов в хирургии околоносовых пазух // Современные методы диагностики и лечения заболеваний верхних дыхательных путей.— Киев, 1990.— С. 138—144.— Библиогр.: 14 назв.

166983. Васильев В. М., Вильчинский А. И. Комплексное лечение озоны // Современные методы диагностики и лечения заболеваний верхних дыхательных путей.— Киев, 1990.— С. 71—77.— Библиогр.: 14 назв.

166984. Васильев В. М., Липкан Г. Н., Мансур Кайсар Ильяс. Носовые кровотечения по материалам клиники уха, горла и носа Киевского медицинского института // Современные методы диагностики и лечения заболеваний верхних дыхательных путей.— Киев, 1990.— С. 77—81.— Библиогр.: 8 назв.

166985. Власюк А. Н., Курьянова Н. Н., Бех В. Р. Острый эпиглоттит // Современные методы диагностики и лечения заболеваний верхних дыхательных путей.— Киев, 1990.— С. 36—40.— Библиогр.: 15 назв.

166986. Гладуш Ю. И. Диагностика и лечение воспалительных заболеваний околоносовых пазух // Современные методы диагностики и лечения заболеваний верхних дыхательных путей.— Киев, 1990.— С. 112—119.— Библиогр.: 9 назв.

166987. Гладуш Ю. И. Применение сорбентов в комплексном лечении синуситов // Современные методы диагностики и лечения заболеваний верхних дыхательных путей.— Киев, 1990.— С. 119—126.— Библиогр.: 9 назв.

166988. Коломийцев В. П., Коротченко В. В. Состояние нейронов верхнего шейного симпатического и гассерова ганглиев в условиях экспериментального синусита // Современные методы диагностики и лечения заболеваний верхних дыхательных путей.— Киев, 1990.— С. 99—111.— Библиогр.: 20 назв.

166989. Михайловский Д. О., Поканай Н. С. Патогенез и лечение нейровегетативной формы вазомоторного ринита в свете концепции АПУД-системы // Современные методы диагностики и лечения заболеваний верхних дыхательных путей.— Киев, 1990.— С. 67—71.— Библиогр.: 11 назв.

166990. Подворный В. Н., Муськин Ю. Н., Гаевский В. С. СВЧ-радиометрия в диагностике патологии околоносовых пазух // Современные методы диагностики и лечения заболеваний верхних дыхательных путей.— Киев, 1990.— С. 132—137.

166991. Применение лазера в комплексном лечении полипозного этмоидита / М. С. Плужников, Б. С. Иванов, С. В. Рязанцев, С. Ж. Джандаев // Современные методы диагностики и лечения заболеваний верхних дыхательных путей.— Киев, 1990.— С. 63—67.— Библиогр.: 8 назв.

166992. Розенфельд Л. Г., Подворный В. Н. Возможности неонизирующих методов исследования околоносовых пазух при массовых профилактических осмотрах // Современные методы диагностики и лечения заболеваний верхних дыхательных путей.— Киев, 1990.— С. 126—132.— Библиогр.: 5 назв.

166993. Сkochилов Б. Б. Случай ожога верхних дыхательных путей сигнальной ракетой // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 7.— С. 69.

166994. Тышко Ф. А. Стойкие стенозы гортани и трахеи и их хирургическое лечение // Современные методы диагностики и лечения заболеваний верхних дыхательных путей.— Киев, 1990.— С. 41—51.— Библиогр.: 19 назв.

166995. Федун Н. Ф. 25-летний опыт ринопластики клиники болезней уха, носа и горла Киевского медицинского института // Современные методы диагностики и лечения заболеваний верхних дыхательных путей.— Киев, 1990.— С. 93—99.— Библиогр.: 15 назв.

166996. Федун Н. Ф., Власюк А. Н., Мансур Кайсар Ильяс. Эндоназальные хирургические вмешательства при кровотечениях из задних отделов полости носа и решетчатого лабиринта // Современные методы диагностики и лечения заболеваний верхних дыхательных путей.— Киев, 1990.— С. 87—93.— Библиогр.: 11 назв.

166997. CO₂-лазер в лечении хронического тонзиллита / И. Б. Солдатов, Н. С. Храпо, С. В. Коренченко, Е. А. Сухачев // Современные методы диагностики и лечения заболеваний верхних дыхательных путей.— Киев, 1990.— С. 58—62.

166998. Цымбалюк В. И., Власюк А. Н., Фенниш Н. Риногенные абсцессы головного мозга // Современные методы диагностики и лечения заболеваний верхних дыхательных путей.— Киев, 1990.— С. 145—149.— Библиогр.: 8 назв.

166999. Шпонтак М. П. Живые инородные тела ЛОР-органов // Современные методы диагностики и лечения заболеваний верхних дыхательных путей.— Киев, 1990.— С. 165—168.— Библиогр.: 6 назв.

167000. Юрьев Л. П., Мансур Кайсар Ильяс. Эндоназальная микроринскопия и микрохирургия рецидивирующих кровотечений из переднего отдела перегородки носа // Современные методы диагностики и лечения заболеваний верхних дыхательных путей.— Киев, 1990.— С. 82—87.— Библиогр.: 11 назв.

41.8.15 Урология

167001. Клионер Л. И., Нисневич Э. Д., Павлов А. А. Кислородный режим тканей, состояние гемодинамики и микроциркуляции при вазоренальной гипертензии у больных с различными типами кровообращения // Клинич. хирургия.— 1990.— № 7.— С. 13—16.— Рез. англ.

167002. Современные методы лечения варикоцеле / Н. Ф. Дрюк, Ш. Ш. Хакимов, Л. С. Ткачук и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 7.— С. 25—28.— Рез. англ.

167003. Успешное лечение тромбоза артерии единственной почки / Д. И. Каменичный, А. М. Почечуев, В. В. Бондарев и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 7.— С. 78.

41.8.16 Гинекология. Акушерство

(См. также № 166863, 166913)

167004. Алиева Э. А., Пшеничникова Т. Я., Гаспаров А. С. Результаты лапароскопии у пациенток с синдромом поликистозных яичников, перенесших хирургические методы лечения // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 7.— С. 63—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

167005. Гармашева Н. Л., Константинова Н. Н. Патогенез повреждающего действия гипероксии в период раннего онтогенеза // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 7.— С. 6—9.— Библиогр.: 41 назв.

167006. Грузман А. Б., Маневич Л. Е., Рычков Е. В. Вопросы организации интенсивной терапии при эклампсии и эклампсической коме // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 7.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

167007. Диагностика цитомегаловирусной инфекции у беременных: Сообщ. 1 / Н. А. Фарбер, В. Н. Мартынова, Н. А. Малышев и др. // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 7.— С. 73—75.

167008. Дифференцированная профилактика ретромбозов во время гестационного процесса / А. Д. Макацария, И. Г. Просвирякова, А. Л. Мищенко, Л. А. Казакова // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 7.— С. 31—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

167009. Дмитриев Г. А., Тулаинова И. К. Ультраструктура анаэробов, выделенных из урогенитального тракта женщин // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 7.— С. 23—25: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

167010. Иммуноферментный анализ плацентоспецифического альфа-1-микроглобулина в сыворотке крови беременных в норме и при патологии / С. В. Назимова, И. В. Акуленко, И. В. Зайцева и др. // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 7.— С. 70—72.— Библиогр.: 7 назв.

167011. Информативность доплерометрии в прогнозировании возникновения гестозов и синдрома задержки развития плода / А. Н. Стрижаков, А. Т. Бунин, Г. А. Григорян, М. В. Медведев // *Акушерство и гинекология*.— 1990.— № 7.— С. 12—15.— табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
167012. Коррекция бисбиотических нарушений вагинальной микрофлоры с помощью препарата из высокоадгезивных лактобактерий / В. М. Коршунов, Л. И. Кафарская, Н. Н. Володин, Н. П. Тарабрина // *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*.— 1990.— № 7.— С. 17—19.— Рез. англ.
167013. Логвиненко А. В. Регистрация дыхательных движений плода на основании изучения перемещения околоплодных вод в его трахее с использованием эффекта Допплера // *Акушерство и гинекология*.— 1990.— № 7.— С. 38—41.— табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
167014. Михайленко Е. Т., Мозалевский А. Ф. Влияние генотипических особенностей организма матери на адаптацию плода к внутриутробной и внеутробной жизни // *Акушерство и гинекология*.— 1990.— № 7.— С. 36—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
167015. Михайлов А. В., Константинова Н. Н., Пигина Т. В. Внутриматочные переливания крови плоду как способ лечения отечной формы гемолитической болезни // *Акушерство и гинекология*.— 1990.— № 7.— С. 41—45.— табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.
167016. Николаева Е. И., Николаев О. К., Петухов В. Г. Прибавка массы тела во время беременности в зависимости от соматических типов женщин // *Акушерство и гинекология*.— 1990.— № 7.— С. 24—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.
167017. Применение аутокрови, облученной УФ-лучами, в акушерстве и гинекологии / В. И. Грищенко, В. С. Лупояд, Д. И. Демиденко, В. И. Быковский // *Акушерство и гинекология*.— 1990.— № 7.— С. 3—6.— Библиогр.: 49 назв.
167018. Применение излучения гелий-неонового лазера для дородовой профилактики слабости родовой деятельности / В. И. Орлов, А. А. Кожин, Н. В. Стрельченко, Сикумар Рамдоэль // *Акушерство и гинекология*.— 1990.— № 7.— С. 22—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
167019. Рахматуллаев А. Р., Сабуров Х. С. Течение гипопластической анемии у женщин, страдающих маточными кровотечениями // *Акушерство и гинекология*.— 1990.— № 7.— С. 51—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
167020. Роль метаболических изменений в патогенезе бронхиальной астмы у беременных / Н. П. Микаелян, Ха Фан Хай Ан, И. Р. Зак и др. // *Акушерство и гинекология*.— 1990.— № 7.— С. 69—70.— Библиогр.: 5 назв.
167021. Сабуров Х. С., Хамдамова Ф. К. Современное состояние проблемы анемии беременных и вопросы корригирующей терапии кровотечения в родах // *Акушерство и гинекология*.— 1990.— № 7.— С. 10—12.— Библиогр.: 45 назв.
167022. Состояние гонадотропной функции гипофиза в отдаленные сроки после искусственного прерывания беременности в I триместре / Л. П. Бакулева, Г. А. Гатина, Т. И. Кузьмина, А. С. Аметов // *Акушерство и гинекология*.— 1990.— № 7.— С. 58—61.— Рез. англ.
167023. Трансвагинальная эхография при лечении бесплодия методом экстракорпорального оплодотворения / Е. В. Соломатина, В. М. Здановский, К. Н. Кечиян, М. Б. Аншина // *Акушерство и гинекология*.— 1990.— № 7.— С. 48—51.— табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
167024. Федорович О. К., Гончарова Л. Ю. Осложнения беременности и родов у жительниц Краснодарского края в зависимости от различной интенсивности использования пестицидов // *Пестициды и здоровье*.— Краснодар, 1989.— С. 78—81.— Библиогр.: 8 назв.

167025. Ходарева Т. В. Прогностическая ценность данных ультразвукового исследования при кровотечениях во время беременности у больных с невынашиванием // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 7.— С. 28—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

167026. Чайка В. К., Квашенко В. П., Акимова И. К. Использование гипербарической оксигенации в профилактике нарушений функционального состояния матки у беременных с гестозами // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 7.— С. 15—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

167027. Эктопическая беременность при лечении бесплодия методом экстракорпорального оплодотворения. / В. М. Здановский, К. Н. Кечян, Е. В. Соломатина и др. // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 7.— С. 45—48; табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

41.8.17 Педиатрия

167028. Адгезия клинических изолятов *Campylobacter jejuni* к эпителиальным клеткам кишечника *in vitro*: [К изуч. клиники кампилобактериоза у детей] / А. В. Горелов, Е. М. Горская, В. Г. Жуховицкий, В. М. Бондаренко // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 7.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

167029. Антитела к некоторым антигенам *Streptococcus pneumoniae* у новорожденных детей / М. А. Уланова, М. Х. Шарапова, З. М. Михайлова и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 7.— С. 65—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

167030. Беляева Л. М., Ростовцев В. Н., Новик И. И. Анализ показателей центральной и периферической гемодинамики в семьях с артериальной гипертензией // Педиатрия.— 1990.— № 8.— С. 13—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

167031. Бисярина В. П., Мещеряков В. В., Сальникова О. А. Диагностические возможности тетраполярной грудной реографии при выполнении нагрузочных тестов на велоэргометре у детей // Педиатрия.— 1990.— № 8.— С. 59—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

167032. Бородина Т. М. Функциональная активность сегментоядерных нейтрофилов и моноцитов у детей с разными цитологическими вариантами острого миелолейкоза // Педиатрия.— 1990.— № 8.— С. 44—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

167033. Бронхоальвеолярный лаваж у детей: [Ст. из ЧСФР] / М. Шелест, М. Фракова, Т. Лады, А. Пете // Педиатрия.— 1990.— № 8.— С. 94—95.

167034. Влияние алиментарного фактора на ожирение у детей младшего школьного возраста / К. А. Бородин, Т. В. Жильцова, Е. А. Игнатенко и др. // Социально-гигиенические проблемы и охрана здоровья населения в условиях Западной Сибири.— Омск, 1989.— С. 72—76.

167035. Воробьев А. С., Бутаев Т. Д. Патогенез отдельных видов тахикардий в детском возрасте // Педиатрия.— 1990.— № 8.— С. 22—25.— Рез. англ.

167036. Врожденный хронический моноцитарный лейкоз у новорожденного ребенка / И. М. Бреймаер, А. Ф. Самарин, В. Н. Стольный, Л. И. Фигуренко // Педиатрия.— 1990.— № 8.— С. 90—91.

167037. Голева О. П. Медико-социальные аспекты заболеваемости детей хронической патологией органов дыхания // Социально-гигиенические проблемы и охрана здоровья населения в условиях Западной Сибири.— Омск, 1989.— С. 70—72.

167038. Гулиева С. А., Гусейнова Т. А. Состояние реологических свойств крови у детей, больных нейродермитом, при нафталанотерапии на курорте Нафталан // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 7.— С. 43—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

167039. **Диагностическое значение содержания белка в жидкости бронхоальвеолярного лаважа детей с хронической пневмонией** / В. Е. Чепуренко, П. Н. Логинов, Р. И. Лифшиц и др. // Педиатрия.— 1990.— № 8.— С. 108—109.

167040. **Дьячкова Г. И.** Сердечный ритм при эмоциональном напряжении у детей // Педиатрия.— 1990.— № 8.— С. 25—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

167041. **Дядченко О. П.** Клинико-антропометрическая характеристика детей с патологией глоточной миндалины // Современные методы диагностики и лечения заболеваний верхних дыхательных путей.— Киев, 1990.— С. 150—157.— Библиогр.: 12 назв.

167042. **Дядченко О. П.** Консервативное лечение детей с хроническим аденоидитом // Современные методы диагностики и лечения заболеваний верхних дыхательных путей.— Киев, 1990.— С. 157—164.— Библиогр.: 9 назв.

167043. **Имуноглобулин человеческого для внутривенного введения при лечении инфекционно-воспалительных заболеваний у детей** / В. А. Воробьева, И. Г. Шиленок, Е. А. Азова и др. // Педиатрия.— 1990.— № 8.— С. 74—78.— Библиогр.: 6 назв.

167044. **К вопросу лечения острых респираторных заболеваний у детей раннего возраста** / Т. Н. Суковатых, Л. И. Матуш, В. Я. Белецкая и др. // Педиатрия.— 1990.— № 8.— С. 111.

167045. **К обоснованию формулы заменителей женского молока: Обзор** / М. Н. Волгарев, Е. М. Фатеева, В. А. Тутельян и др. // Вопр. питания.— 1990.— № 4.— С. 5—10.— Библиогр.: 44 назв.

167046. **Кассирский Г. И., Зотова Л. М., Татарина Т. Н.** Функция кардиореспираторной системы у здоровых детей в покое и при велоэргометрической нагрузке // Педиатрия.— 1990.— № 8.— С. 62—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

167047. **Клиника ВИЧ-инфекции у детей** / В. Ф. Учайкин, Т. П. Молева, Б. С. Каганов, Д. В. Удовиченко // Педиатрия.— 1990.— № 8.— С. 70—74.— Библиогр.: 5 назв.

167048. **Клиническое значение функциональных и структурных изменений цитомембран у детей с хроническим гепатитом** / А. Н. Дунаева, Г. Н. Титов, Е. И. Шабунина и др. // Педиатрия.— 1990.— № 8.— С. 109.

167049. **Кожоназаров К., Ахмедова Х. Р., Алымбаев Э. Ш.** Оценка эффективности диспансеризации детей с гастродуоденитом в горных условиях // Педиатрия.— 1990.— № 8.— С. 110.

167050. **Колыгин Б. А., Кобиков С. Х.** Клинические особенности резистентных к лечению форм лимфогранулематоза у детей // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 7.— С. 841—845.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

167051. **Милютин Л. Н., Горелов А. В., Воротынцева Н. В.** Дифференциальная диагностика кампилобактериоза у детей // Педиатрия.— 1990.— № 8.— С. 65—70.— Библиогр.: 19 назв.

167052. **Митин Ю. В.** Острые стенозы гортани у детей // Современные методы диагностики и лечения заболеваний верхних дыхательных путей.— Киев, 1990.— С. 23—27.— Библиогр.: 19 назв.

167053. **Митин Ю. В., Черный В. С.** Острый ларинготрахеит у детей // Современные методы диагностики и лечения заболеваний верхних дыхательных путей.— Киев, 1990.— С. 27—36.

167054. **Муборахшоева А. М.** Болезнь Энгельманна у ребенка 3 лет // Педиатрия.— 1990.— № 8.— С. 93—94.

167055. **Надеждина Е. А.** Современные тенденции проявлений сосудистой патологии в детском возрасте // Педиатрия.— 1990.— № 8.— С. 5—8.

167056. **Нарушения ритма сердца у детей с дилатационной кардиомиопатией** (по данным суточного мониторирования ЭКГ) / О. О. Куприянова, В. И. Сербин, Б. О. Гельдыева, А. В. Федюшин // Педиатрия.— 1990.— № 8.— С. 28—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

167057. **Николаева Т. Н.** Состояние микрогемодиализации у детей, оперированных по поводу врожденных пороков сердца с артериовенозным сбросом крови // Педиатрия.— 1990.— № 8.— С. 37—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

167058. **Новосельская О. М.** О заболеваемости воспитанников домов ребенка Московской области // Педиатрия.— 1990.— № 8.— С. 85—86.

167059. **Опыт применения плазмафереза при экзо- и эндогенной интоксикации у детей** / В. В. Обьезов, В. В. Останин, В. Э. Мельников и др. // Педиатрия.— 1990.— № 8.— С. 112.

167060. **Особенности алкоголизма и токсикоманий у учащихся городских и сельских профтехучилищ Омской области** / В. В. Дробышев, А. Н. Стаценко, А. Г. Фродин, А. В. Осинцева // Социально-гигиенические проблемы и охрана здоровья населения в условиях Западной Сибири.— Омск, 1989.— С. 76—79.

167061. **Показатели обмена железа и клеточного иммунитета у здоровых детей и у детей с железodefицитной анемией в зависимости от экологических условий** / С. С. Садикова, А. А. Бугланов, З. А. Таджиева, Ф. З. Гафуров // Педиатрия.— 1990.— № 8.— С. 41—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

167062. **Показатели противопневмококкового иммунитета у детей, больных хронической пневмонией** / М. А. Уланова, Л. Н. Падюков, И. К. Волков и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 8.— С. 88—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

167063. **Применение молочной сыворотки в питании детей с хроническими заболеваниями желчевыводящих путей** / В. Ф. Лапшин, А. П. Мошнич, А. Д. Мороз и др. // Вопр. питания.— 1990.— № 4.— С. 31—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

167064. **Развитие D-витаминной недостаточности и иммунологических нарушений при гломерулонефрите у детей** / И. Н. Сергеев, К. Д. Плещитый, Ф. И. Руснак, В. Б. Спиричев // Вопр. питания.— 1990.— № 4.— С. 28—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

167065. **Ровда Ю. И., Казакова Л. М., Плаксина Е. А.** Параметры мочеислого метаболизма у здоровых детей и у больных артериальной гипертензией // Педиатрия.— 1990.— № 8.— С. 19—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

167066. **Роль генетических и средовых факторов в изменчивости содержания липидов сыворотки крови у детей с разными уровнями артериального давления (семейное исследование)** / В. Б. Розанов, В. А. Кошечкин, А. А. Александров и др. // Педиатрия.— 1990.— № 8.— С. 8—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

167067. **Роль пороков развития дыхательной, пищеварительной и сосудистой систем в патологии легких у детей** / Д. Ю. Кривченя, А. Г. Дубровин, А. К. Слепов, А. В. Добровольский // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 7.— С. 54—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

167068. **Роль ферментов гликолитического цикла в генезе и течении бронхолегочных заболеваний и лекарственной непереносимости у детей** / Л. М. Гусейнова, А. Д. Касимова, З. М. Каграманова и др. // Педиатрия.— 1990.— № 8.— С. 107—108.

167069. **Романенко В. А., Савинкова С. Д., Крюкова Ф. О.** Синдром Нунан // Педиатрия.— 1990.— № 8.— С. 91—93.

167070. Смян И. С., Лобода В. Ф. Питание детей с гипотрофией с учетом особенностей гидролиза и всасывания углеводов в кишечнике // Вопр. питания.— 1990.— № 4.— С. 35—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

167071. Соколова В. А. Характеристика поражения почек у детей, больных геморрагическим васкулитом // Актуальные вопросы амбулаторно-поликлинической и стационарной помощи детям.— Харьков, 1989.— С. 82—85.— Библиогр.: 5 назв.

167072. Состояние печени у детей с кардиомиопатиями (по данным эхографического исследования) / И. В. Дворяковский, В. И. Сербин, Г. М. Дворяковская и др. // Педиатрия.— 1990.— № 8.— С. 32—37.— Рез. англ.

167073. Степанова Н. А., Цветкова Е. И. Взаимосвязь нарушений системной микроциркуляции и хемотаксической активности макрофагов у детей с аппендикулярным перитонитом // Педиатрия.— 1990.— № 8.— С. 51—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

167074. Функционально-метаболическая активность системы мононуклеарных фагоцитов крови, печени и селезенки, дермы при вирусном гепатите В у детей / А. Р. Рейзис, Т. С. Никитина, Н. Б. Шалыгина и др. // Педиатрия.— 1990.— № 8.— С. 54—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

167075. Харин В. Г. Значение системы мононуклеарных фагоцитов в патогенезе избыточного спайкообразования при перитоните у детей // Педиатрия.— 1990.— № 8.— С. 49—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

167076. Цыгин А. Н. VIII Конгресс Международной ассоциации педиатрической нефрологии [Торонто (Канада), 1989] // Педиатрия.— 1990.— № 8.— С. 105—107.

167077. Частота делеции F_{508} гена муковисцидоза у больных и в семьях высокого риска отечественных популяций / В. С. Баранов, Т. Э. Иващенко, В. Н. Горбунова, М. Дин // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 313, № 2.— С. 446—448.— Библиогр.: 8 назв.

167078. Шапаренко М. В., Антоньев А. А., Милич М. В. Клинические и серологические особенности современного раннего врожденного сифилиса. Сообщ. 2 // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 7.— С. 16—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

167079. Щербаков П. Л. Значение пилорического кампилобактериоза в поражении верхних отделов пищеварительного тракта у детей // Педиатрия.— 1990.— № 8.— С. 99—105.— Библиогр.: 98 назв.

167080. Эйгенсон О. Б. Гипоксия миокарда у новорожденных детей: Обзор лит. // Педиатрия.— 1990.— № 8.— С. 96—99.— Библиогр.: 63 назв.

41.9 Прикладные отрасли медицины

167081. Адаменко А. М., Уманский М. А., Кутузов Б. М. К вопросу о критериях комплексной оценки деятельности госпитальных военно-врачебных комиссий // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 7.— С. 41—42.

167082. Балгова С., Попов К., Кынчев В. О полиморфизме α -амилазы: [Ст. из Болгарии] // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 18—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

167083. Биоритмы и работоспособность моряков в условиях гипоккинезии / О. Ю. Нетудыхатка, А. И. Акулинин, А. П. Стоянов, В. Г. Кравец // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 7.— С. 64—65.

167084. Боченков А. А., Чвякин В. А. Фармакологическая коррекция аспаркамом функционального состояния летчиков армейской авиации в условиях жаркого климата // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 7.— С. 62—63.— Библиогр.: 5 назв.

167085. Дагаев В. Н., Искандаров А. И. Судебно-медицинские аспекты токсикокинетики фосфорорганических инсектицидов // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 3—4.— Рез. англ.

167086. Друзь А. Ф., Мазная Н. А., Хоменок Т. О. О применении моноклональных антител анти-M и анти-N в судебной медицине // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 15—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

167087. Жеглов В. В. Актуальные проблемы медицинского обеспечения военных моряков // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 7.— С. 3—7.

167088. Клевю В. А. О судебно-медицинской классификации переломов ребер // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 5—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

167089. Комаров П. П., Котлярова Э. Л., Сергеев С. Н. Методика обнаружения тринитротолуола в биологических объектах // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 26—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

167090. Комплект «сортировочный пост» / Э. П. Петренко, В. Ю. Галомет, А. Л. Заславский, И. В. Кирьянов // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 7.— С. 37.

167091. Лобанов Г. П. О путях совершенствования первичной медицинской карточки: [К обсуждению ст. Р. С. Абдрашитова, Г. Е. Соколовича, А. К. Ревского и др. «Современные требования к первичной медицинской карточке и пути ее совершенствования» в «Воен.-мед. журн.», 1988, № 10] // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 7.— С. 31—36.

167092. Логвиненко А. Г. Изменения спектров поглощения гемоглобина пятен крови, хранившихся в условиях комбинированного воздействия окружающей среды // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 21—23.— Рез. англ.

167093. Марченко М. И. Состояние и перспективы развития судебной энтомологии: Обзор // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 39—42.— Библиогр.: 45 назв.

167094. Мельников Ю. Л., Ольховик В. П. Некоторые аспекты метаболизма этанола при алкогольной интоксикации // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 37—39.— Библиогр.: 33 назв.

167095. Мягкова М. А., Лушникова М. В., Полевая О. Ю. Твердофазный иммуноферментный метод количественного определения эфедрина // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 30—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

167096. Наумов В. Н. Комбинированное отравление этиминал-натрием и циклодолом // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 48—50.— Библиогр.: 19 назв.

167097. Неделько Н. Ф., Шилин А. В. Использование методических пособий управляющего типа для организации самостоятельной работы студентов // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 45—48.— Библиогр.: 16 назв.

167098. Нечаев Э. А., Петров В. П., Протасевич А. А. Актуальные вопросы специализированной проктологической помощи в военно-медицинских учреждениях: [Пробл. организации] // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 7.— С. 43—46.— Библиогр.: с. 46.

167099. Ольховик В. П., Ачеркан Н. Н. О применении биостатистического анализа в экспертизе спорного отцовства // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 23—25.— Библиогр.: 32 назв.

167100. Осминкин В. А. Некоторые морфологические особенности легочной ткани, характеризующие темп переохлаждения // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 13—15.— Рез. англ.

167101. Оценка эффективности некоторых санитарно-гигиенических мероприятий, проводимых в казармах / В. К. Гриценко, В. С. Авраменко, Ю. В. Приходько, Т. Б. Ларионова // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 7.— С. 60—61.

167102. Павлова А. З., Шрайбер Т. Г. Особенности определения антигена P₁ в следах крови различной давности // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 19—20. Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

167103. Полуянов В. П. Определение хрома в трупном материале с использованием циклогексанкарбонической кислоты // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 36—37.— Рез. англ.

167104. Попандопуло П. Х., Ушбаев К. У., Утежанов К. С. Обработка результатов химико-токсикологических исследований с помощью микрокалькуляторов // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 3, № 3.— С. 25—26.— Рез. англ.

167105. Попов В. Л., Исаков В. Д. О признаках бездымного пороха // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 8—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

167106. Ревский Ю. К., Киселев А. С. Научно-исследовательская работа и подготовка слушателей факультета руководящего медицинского состава // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 7.— С. 39—40.

167107. Савостин Г. А. Случай отравления зоокумаринном // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 50—51.

167108. Сахаров Р. С., Бардышева Е. А. Ультрамикрометод определения реус-антигенов в жидкой крови // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 16—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

167109. Семенов Б. Х. Факторы риска и прогнозирование обморочных состояний у летчиков: [Пробл. мед. экспертизы летчиков] // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 7.— С. 63.

167110. Смирнов В. М., Горбачева Н. А. Газохроматографическое определение карбофоса в трупном материале // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 32—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

167111. Торопов Ю. В., Коноваленко С. И., Проняев Е. Н. Актуальные вопросы усовершенствования офицеров медицинской службы запаса // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 7.— С. 38—39.

167112. Чернова Л. В., Карташов В. А., Ляховская И. В. Сравнительная характеристика экстрагирующей способности некоторых растворителей при извлечении аминазина из ткани печени // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 27—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

167113. Шорманов В. К. Изучение экстрагируемости ДНОК из водных растворов // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 35—36.— Рез. англ.

42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

42.1 Общие вопросы

167114. Дикунь В. И. Как стать сильным: [Советы начинающему спортсмену] // Физ. культура в шк.— 1990.— № 8.— С. 39—43.

42.4 Виды спорта

167115. Апарин В. И., Безруков А. П., Духовской Е. А. О механизме скольжения лыжи по снегу // Трение и износ.— 1990.— Т. 11, № 4.— С. 639—642.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

43.2 История народного образования и педагогической мысли

167116. Батуриная Т. «...Петь всем детям без исключения»: С. Смоленский о шк. хоровом пении: Из истории муз. воспитания // Музыка в шк.— 1990.— № 3.— С. 21—24.

167117. Венгер Л. А. В. Запорожец: гуманизация дошкольного воспитания: К 80-летию со дня рождения // Дошк. воспитание.— 1990.— № 8.— С. 2—6.

167118. Кузьмин М. Н. Словацкий коменолог Ян Родомил Квачала — профессор Юрьевского университета [1893—1918 гг.] // Сов. славяноведение.— 1990.— № 4.— С. 94—98.— Библиогр.: 12 назв.

167119. Петровский М. Януш Корчак в Киеве: [К биограф. польского педагога, писателя и врача, 1878—1942] // Семья и шк.— 1990.— № 7.— С. 47—51.

167120. Пешков Ю. Напутствие Ленина [учителям, 1919 г.] // Семья и шк.— 1990.— № 6.— С. 17.

43.3 Общая педагогика

167121. Рюриков Ю. Окно в третью эру: О первых ласточках завтрашнего воспитания // Семья и шк.— 1990.— № 8.— С. 3—5.— Продолж. следует.

43.5 Дошкольное воспитание. Дошкольная педагогика

167122. Асташкина В., Борисова Н. Дошкольникам — о правилах дорожного движения: Конспект занятий по ознакомлению детей с правилами дор. движения // Дошк. воспитание.— 1990.— № 8.— С. 56.

167123. Григорьева Г. Использование игровых приемов в руководстве изобразительной деятельностью [в детском саду] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 8.— С. 28—35.

167124. Козлова С. Воспитание положительного отношения к взрослым // Дошк. воспитание.— 1990.— № 8.— С. 66—68.

167125. Красницкая Г. Педагогические задачи для воспитателей [дошкольных учреждений] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 8.— С. 60—62.

167126. Маркова Т. Ребенок нуждается в помощи, защите: [О формировании личности дошкольника] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 8.— С. 10—12.

167127. Михайленко Л., Романова Л. Методические рекомендации по работе с бумагой: Ст. дошк. возраст // Дошк. воспитание.— 1990.— № 8.— С. 51—55.— Продолж. следует.

167128. Никитина Л. А. Что главное в самом начале: [Отр. из кн. «Мама и детский сад», подготавливаемой к печати в изд-ве «Просвещение»] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 8.— С. 87—88.— Продолж. следует.

167129. Новикова В. Примерные конспекты занятий по развитию элементарных математических представлений [дошкольников] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 8.— С. 23—28.— Продолж. следует.

167130. Рунова М. Обеспечение двигательной активности детей на прогулке: Ст. дошк. возраст // Дошк. воспитание.— 1990.— № 8.— С. 35—41.

167131. Серегина М. Утренняя гимнастика на воздухе [в детском саду] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 8.— С. 42—43.

167132. Сизенко-Казанец З., Савельева Г. Ознакомление дошкольников с природой: 2-я мл. группа // Дошк. воспитание.— 1990.— № 8.— С. 43—51.

167133. Соколов Н. Сценарий развлечения по ознакомлению детей с правилами дорожного движения: Подгот. к шк. группа // Дошк. воспитание.— 1990.— № 8.— С. 56—60.

167134. Сохин Ф., Ушакова О. Примерное планирование занятий по развитию речи // Дошк. воспитание.— 1990.— № 8.— С. 13—22.— Окончание. Начало: № 8, 1989.

167135. Черепанова С. Факультативный курс по изучению правил дорожного движения [в дошкольном учреждении: Пед. уч-ще № 2 Петрозаводска] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 8.— С. 81—83.

43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

167136. Александрова В. Есть внутренняя музыка души...: [О создании Центра эстет. воспитания в 33-й шк. г. Иванова] // Музыка в шк.— 1990.— № 3.— С. 29—31.

167137. Анисимова Т. Э. Совместно с родителями приобщаем детей к музыке // Нач. шк.— 1990.— № 9.— С. 61—62.

167138. Анковцев П. С любовью к родному краю: [О муз. воспитании учащихся 18-й шк. Кинешмы Иванов. обл.] // Музыка в шк.— 1990.— № 3.— С. 33—34.

167139. Афанасьева Т. Спор у Маркизовой лужи: [Пробл. экол. образования и воспитания школьников] // Семья и шк.— 1990.— № 6.— С. 3—5.

167140. Букач Н. Организация педагогической практики на музыкально-педагогическом факультете: [Одес. пед. ин-т им. Ушинского] // Музыка в шк.— 1990.— № 3.— С. 25—27.

167141. Гельман З. Каков он, современный учитель? / Записала Е. Смолюк // Семья и шк.— 1990.— № 8.— С. 17—18.

167142. Дайнеко В. Десять пунктов: [О демократизации сов. шк.: Беседа с депутатом Моссовета, педагогом-новатором В. Дайнеко / Записал В. Тодрес] // Семья и шк.— 1990.— № 8.— С. 1—2.

167143. Еремин В. Назначая «взрыв»: [О методе «взрыва» в шк. педагогике] // Семья и шк.— 1990.— № 6.— С. 20—23.

167144. Зацепин В. Без жизни, без любви: [О путях перестройки нач. образования школьников] // Семья и шк.— 1990.— № 8.— С. 25—26.

167145. Иванова Э. Зарубежные писатели о детской литературе и воспитании, о себе и своем творчестве: Ст. 1 // Дошк. воспитание — 1990.— № 8.— С. 92—96.

167146. Красновский Л. З. Компас в мире профессий: Из опыта профориентац. работы [в шк.] // Нач. шк.— 1990.— № 9.— С. 6—10.

167147. Кумарина Г. Ф. Чтобы помочь каждому: [О создании коррекц. классов в нач. шк.: Беседа с сотр. НИИ общ. педагогики АПН СССР Г. Ф. Кумариной / Записала Ж. Быкова] // Семья и шк.— 1990.— № 8.— С. 26—29.

167148. Лейтес Н. Легко ли быть одаренным?: [Пробл. воспитания и обучения одарен. школьников: Заметки психолога] // Семья и шк.— 1990.— № 6.— С. 34—36.

167149. Москаленко В. Как стать звездой: [Психол. основы воспитания в амер. шк.] // Семья и шк.— 1990.— № 8.— С. 6—8.

167150. Ополовникова Е. По мере сил: [О нравств. воспитании сел. школьников] // Семья и шк.— 1990.— № 7.— С. 42—44.

167151. Преображенский К. Воздух свободы: [О шк. обучении в Японии] // Семья и шк.— 1990.— № 6.— С. 56—57.— Окончание. Начало: № 1, загл.: В школьном мундире.

167152. Скрыган Р. Государство восьмого «А»: [Из записок начинающего учителя] // Семья и шк.— 1990.— № 8.— С. 22—24.— Продолж. следует.

167153. Стрельцова В. Что могут «Фантазеры»? : [Об эстет. воспитании школьников] // Семья и шк.— 1990.— № 6.— С. 42—43.

167154. Тернистые тропы музыкального воспитания [школьников: Пед. и жизн. опыт В. Жилина: Публ. выступлений, автобиогр. заметок и писем педагога-новатора / Подгот. к печати Т. Лебедева] // Муз. жизнь.— 1990.— № 11.— С. 11—13, 22.

167155. Цирульников А. Диалог культуры: [К вопр. развития рус. шк. в Эстонии] // Семья и шк.— 1990.— № 8.— С. 30—31.

43.6.1 Методика преподавания

167156. Белошистая А. В., Кабанова Н. В. Моделирование в курсе «Математика и конструирование» // Нач. шк.— 1990.— № 9.— С. 38—45.

167157. Большенков В. Г. Подвижные игры на уроках физического воспитания в малокомплектной школе // Нач. шк.— 1990.— № 9.— С. 56—60.

167158. Васильков Г. А. Планирование учебного процесса и методический багаж для его реализации // Физ. культура в шк.— 1990.— № 8.— С. 11—15.

167159. Васьюк Ю. В. Раздел «Основы знаний» [на уроках физкультуры]: V кл. // Физ. культура в шк.— 1990.— № 8.— С. 15—19

167160. Волкова С. И., Алексенко О. Л. Изучение курса «Математика и конструирование» [в школах РСФСР] // Нач. шк.— 1990.— № 9.— С. 31—38.

167161. Гаджиалиева Д. Г. Проведение минуток чистописания // Нач. шк.— 1990.— № 9.— С. 64—65.

167162. Горюнова Л. Говорить языком искусства: [О методике работы с новым шк. учебником «Музыка»] // Музыка в шк.— 1990.— № 3.— С. 8—13.

167163. Дегтева Н. «Учат в школе, учат в школе, учат в школе...»: Размышления о Кн. для чтения во II кл. // Семья и шк.— 1990.— № 7.— С. 45—46.

167164. Дробин Б. А. Развитие физических качеств на уроках легкой атлетики в VIII—IX классах // Физ. культура в шк.— 1990.— № 8.— С. 20—23.

167165. Иванова Н. С. Урок изобразительного искусства в малокомплектной школе // Нач. шк.— 1990.— № 9.— С. 55.

167166. Кадобнова И., Усачева В., Школяр Л. Занятия музыкой в I классе четырехлетней начальной школы: Планир. и некоторые аспекты освоения прогр. третьей и четвертой четвертей // Музыка в шк.— 1990.— № 3.— С. 17—20.

167167. Колпакова А. Драматизация учебного материала на уроках мировой художественной культуры // Музыка в шк.— 1990.— № 3.— С. 31—33.

167168. Колягин Ю. М., Алексенко О. Л. Интеграция школьного обучения // Нач. шк.— 1990.— № 9.— С. 28—31.— Библиогр.: 9 назв.

167169. Красильникова М., Критская Е. Посвящение в музыку: [О метод. подходах к работе со шк. учебником «Музыка»] // Музыка в шк.— 1990.— № 3.— С. 13—16.

167170. Кулагина И. Музыка движения: [О проведении гимнаст. уроков по методике Л. Алексеевой] // Музыка в шк.— 1990.— № 3.— С. 35—41.— Библиогр.: 7 назв.

167171. Логовеева Г. П. Экологическое воспитание первоклассников на уроках сельскохозяйственного труда // Нач. шк.— 1990.— № 9.— С. 45—50.

167172. Маслов С. И. Оборудование уроков трудового обучения // Нач. шк.— 1990.— № 9.— С. 51—54.

167173. Никольская Р. И., Сорокина Г. И. Примерное планирование уроков речевой культуры: I кл. четырехлет. нач. шк. // Нач. шк.— 1990.— № 9.— С. 23—27.

167174. Попов В. А., Белоусова О. Г. Как определить прыгучесть [школьников: Метод. советы] // Физ. культура в шк.—1990.— № 8.— С. 23—24.

167175. Попова А. И. Элементы интегрирования на уроках чтения / [Коммент. В. И. Яковлевой] // Нач. шк.—1990.— № 9.— С. 17—23.

167176. Рачина Б. «Петь в хоре может каждый...»: [О методике обучения хоровому пению: Опыт учителя-методиста 392-й шк. Ленинграда] // Музыка в шк.—1990.— № 3.— С. 44—49.— Продолж. следует.

167177. Светловская Н. Н. О деятельностном подходе в обучении, или О том, чему и как учить младших школьников // Нач. шк.—1990.— № 9.— С. 2—5.

167178. Столярова О. Г. Игры при обучении грамоте [в младших классах] // Нач. шк.—1990.— № 9.— С. 63—64.

167179. Талызина Н. Способности и обучение: [О формировании познават. деятельности школьников] // Семья и шк.—1990.— № 8.— С. 34—36.

167180. Фальков А. П., Бердников А. Б., Лейбович Л. Н. Висы и упоры в младших классах // Физ. культура в шк.—1990.— № 8.— С. 25—26.

167181. Шихалиев Х. Ш. Принцип краеведения при обучении математике // Нач. шк.—1990.— № 9.— С. 65—66.

43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа. Общественно полезный труд учащихся

167182. Байков В. П. Новое—это забытое старое: Опыт планир. внеклас. работы по физ. воспитанию // Физ. культура в шк.—1990.— № 8.— С. 47—55.

167183. Виноградова Л., Верещагина А. Живут народные традиции: [По материалам Всесоюз. совещания-семинара, посвящ. обмену опытом орг. эстет. воспитания школьников во внеучеб. время, Ивано-Франковск, 1989] // Музыка в шк.—1990.— № 3.— С. 62—64.

167184. Иванов А. От уроков—к дням здоровья и спорта // Физ. культура в шк.—1990.— № 8.— С. 44—46.

167185. Малов В. Тайна музыкального королевства: Театрализ. концерт для мл. шк. возраста // Музыка в шк.—1990.— № 3.— С. 41—43.

43.6.4 Детские демократические организации. Всесоюзная пионерская организация им. В. И. Ленина

167186. Иванова Н. П. Размышляя о возможностях работы с октябрятками // Нач. шк.—1990.— № 9.— С. 10—12.

43.7 Профессионально-техническое образование. Педагогика профессиональной школы

167187. Куньшин В. ПТО идет к рынку?: Взгляд экономиста // Проф.-техн. образование.—1990.— № 8.— С. 26—30.

43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

167188. Германов В. А., Чураков А. И. Военно-патриотическое воспитание студентов в медицинском вузе // Воен.-мед. журн.—1990.— № 7.— С. 66—67.

167189. Добин В. Все или ничего?: [О подгот. кадров преподавателей для ПТУ в Свердлов. ниж.-пед. ин-те] // Проф.-техн. образование.—1990.— № 8.— С. 14—16.

167190. Колобков И. 2250 специалистов с гарантией: Заочники и вуз: что они могут дать и взять друг у друга: [Свердлов. ниж.-пед. ин-т] // Проф.-техн. образование.—1990.— № 8.— С. 56—59.

167191. Мельников С. Где учиться торговать?: [О работе Шк. междунар. бизнеса Моск. ин-та междунар. отношений] // Внеш. торговля.— 1990.— № 6.— С. 38—39.

167192. Петухова Т. КПД вуза: замерить, чтобы повысить: [Об адаптации выпускников Свердлов. инж.-пед. ин-та] // Проф.-техн. образование.— 1990.— № 8.— С. 12—13.

167193. Шейнбаум В. С. Целевая подготовка студентов в МИНГ им. И. М. Губкина // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1990.— № 1.— С. 89—91.

167194. Шека В., Гаврилов В. Творческое сотрудничество прокуратуры и вуза: [Сарат. юрид. ин-т] // Соц. законность.— 1990.— № 5.— С. 47—48.

167195. Щербаненко Э. Преткновения: [О пробл. Свердлов. инж.-пед. ин-та] // Проф.-техн. образование.— 1990.— № 8.— С. 2—9.

43.10 Специальные школы. Дефектология

167196. Аксенова М. Развитие тонких движений пальцев рук у детей с нарушением речи // Дошк. воспитание.— 1990.— № 8.— С. 62—65.

43.12 Семейное воспитание. Педагогика семейного воспитания

167197. Валик Б. В. Школа семейной физкультуры: Подгот. мышц, обеспечивающих правильную осанку и упругие свойства стопы // Физ. культура в шк.— 1990.— № 8.— С. 55—58.

167198. Варга А. Как быть плохой матерью: [О воспитании «от противного». Заметки психолога] // Семья и шк.— 1990.— № 8.— С. 36—38.

167199. Гиппенрейтер Ю. Почему с ними так трудно: [О дет.-родител. контактах: Из цикла ст. «Азбука общения»] // Семья и шк.— 1990.— № 7.— С. 26—27.

167200. Кочубей Б. Зачем нужен папа?: Под отцовским крылом: [О роли отца в семье: Беседы 2 и 3] // Семья и шк.— 1990.— № 6.— С. 30—33; № 7.— С. 34—35.— Беседа 1: № 5, загл.: Осень патриарха.

167201. Линчевский Э. «...А мне нужно совсем другое»: [Пробл. взаимопонимания в семье] // Семья и шк.— 1990.— № 7.— С. 8—10.

167202. Мудрик А. Понять друг друга: [О взаимоотношениях в семье] // Семья и шк.— 1990.— № 6.— С. 14—16.

167203. Павлова Л. Малыш учится говорить: [Советы родителям] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 8.— С. 84—86.

167204. Сафронова И. Уважая — уважай!: [Пробл. этики поведения: Советы родителям] // Семья и шк.— 1990.— № 6.— С. 39—41.— Продолж. следует.

44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

44.1 Общие вопросы

167205. Базарбаев Ш. Обновленному социализму — обновленную культуру // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 7.— С. 90—92.

167206. Орлова Э. А. Научные основания культурной политики в период перестройки // Современные духовные процессы в мире и борьба идей: Новое мышление во внешнеполит. и внутривнутр. аспектах.— М., 1989.— С. 64—71.— В огл. загл.: Научные основания культурной политики в период ускорения общественного развития.

167207. Петрса А. Утрачиваемые ценности: [Пробл. культуры] // Нар. депутат.— 1990.— № 8.— С. 91—96.

44.2 Теория и история культуры

167208. Белова Т. В. На переломном рубеже: О противостоянии в определении путей развития культуры в нач. 20-х гг. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12, Социал.-полит. исслед.— 1990.— № 4.— С. 49—57.

44.6 Библиография. Библиографоведение

167209. Искрин М. Г. Петербургский библиограф В. Г. Анастасевич [1775—1845] // Сов. славяноведение.— 1990.— № 4.— С. 99—102.— Библиогр.: 11 назв.

44.6.1 Библиографические пособия

167210. Солохин А. А. Диссертации по судебной медицине 1987—1989 гг. // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 53—55.

45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

45.2 Печать

45.2.2 Периодическая печать

167211. Иванов В. Товар — продукт науки: [К выходу в свет журн. «Патенты и лицензии»] // Внеш. торговля.— 1990.— № 6.— С. 53.

167212. Михайлова М. «Ленские волны»: [О первом лит.-публицист. журн. на рус. яз. «Ленские волны», выходящем в Якутске в 1916 г.] // Поляр. звезда.— 1990.— № 3.— С. 113—115.

167213. Рязуова Е. «Африка» Мануэла Феррейры в гостях у «Африки»: [По материалам беседы с португ. писателем о создании журн. «Африка»] // Африка.— 1989.— Вып. 10.— С. 566—573.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.2 Языкознание

167214. Аннабердыева О. Б. Междометия как лексико-грамматическая категория в туркменском языке // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1990.— № 1.— С. 74—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

167215. Брусенская Л. А. Содержание категории числа различных частей речи: На материале рус. яз. // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 4.— С. 47—56.

167216. Воротников Ю. Л. Равная степень и средства ее выражения в русском языке // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 4.— С. 56—63.

167217. Гиндин Л. А. Олег Николаевич Трубачев: [Языковед]: К 60-летию со дня рождения // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.— 1990.— Т. 49, № 4.— С. 394—396: портр.

167218. Джафаркулиев М. Государственный язык в межнациональных отношениях // Соц. законность.— 1990.— № 5.— С. 8—10.

167219. Крупаткин Я. Б. Смысловые отношения между предложениями и классификация английских микротекстов // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.— 1990.— Т. 49, № 4.— С. 380—390.— Библиогр.: 16 назв.

167220. Морозова О. С. Функционально-семантические особенности полторной номинации в современном английском языке // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 4.— С. 86—96.

167221. Николаев П. А. Самоценность науки о литературе и языке // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 4.— С. 3—10.

167222. Николаев С. Л. К истории племенного диалекта кривичей // Сов. славяноведение.— 1990.— № 4.— С. 54—63.— Библиогр.: 27 назв.

167223. Никоновайтэ Ф. И. Формирование значения непроцессуальных фразеологизмов // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 4.— С. 71—81.

167224. Одинцова С. С. Особенности присоединительной (союзной) связи в современном немецком языке // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 4.— С. 81—86.

167225. Ткаченко Е. М. Сочинительный ряд разнофункциональных членов предложения // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 4.— С. 63—71.

167226. Фалилеев А. И. Всесоюзная конференция «Язык и история: проблемы лингвокультурной традиции» [Москва, дек. 1989] // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.— 1990.— Т. 49, № 4.— С. 397—398.

167227. Формановская Н. Обращаемся к знакомому человеку: [Вопр. культуры речи] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 8.— С. 69—73.

167228. Чайковский Р. Ното scribens — человек пишущий: [О приемах работы над улучшением почерка] // Семья и шк.— 1990.— № 6.— С. 36—38.

167229. Чарыяров Б. П. Азимов: [Языковед]: К 75-летию со дня рождения // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1990.— № 1.— С. 94—95: портр.

167230. Челышев Е. П. Об итогах деятельности отделения литературы и языка АН СССР в 1989 г. // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.— 1990.— Т. 49, № 4.— С. 307—317.

167231. Яковлев А. В. Некоторые вопросы новогреческого консонантизма // Сов. славяноведение.— 1990.— № 4.— С. 64—69.— Библиогр.: 14 назв.

46.3 Литературоведение и критика

(См. также № 167119, 167145, 167221, 167230)

167232. Аветисян В. А. Гете и Пушкин: Об одном дискус. аспекте пробл. // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.— 1990.— Т. 49, № 4.— С. 353—360.— Библиогр.: 55 назв.

167233. Амусин М. Гений и демократия — две вещи несовместные?: [По поводу ст. Б. Парамонова «Чапек, или О демократии» в журн. «Звезда», 1990, № 1] // Нева.— 1990.— № 7.— С. 179—180.

167234. Ахмедов Б. Выдающийся сатирик: Штрихи к портр. [азерб. писателя] С. Рахмана // Лит. Азербайджан.— 1990.— № 6.— С. 114—115.

167235. Баевский В. С. «Фауст» Гете в переводе Пастернака // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.— 1990.— Т. 49, № 4.— С. 341—352.— Библиогр.: 28 назв.

167236. Бенг М. И. Поздняя новеллистика Людвиг Тика. Проблемы метода и жанра // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.— 1990.— Т. 49, № 4.— С. 372—379.— Библиогр.: 12 назв.

167237. Бунин И. Горький: [Воспоминания / Публ. и предисл. А. Каретникова] // Смена.— 1990.— № 3.— С. 18—26.

167238. Бунин П. О Пушкине: [Записки художника] // Семья и шк.— 1990.— № 6.— С. 44—46.
167239. Вайскопф М. Гоголь и Сковорода: проблема «внешнего человека»: [Ст. из Израэля] // Сов. славяноведение.— 1990.— № 4.— С. 36—45. Библиогр.: 22 назв.
167240. Гусейнова У. «Белые пятна» [в истории азербайджанской литературы] // Лит. Азербайджан.— 1990.— № 6.— С. 123—127.
167241. Домашенко А. В. К проблеме изобразительности поздней лирики Е. А. Баратынского // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 4.— С. 25—31.
167242. Ивинский П. И. Польско-восточнославянские литературные связи // Сов. славяноведение.— 1990.— № 4.— С. 88—93.— Библиогр.: 12 назв.
167243. Исаев С. Стереотипы и творчество...: [О худож. и теорет. концепциях в лит.] // Звезда Востока.— 1990.— № 8.— С. 128—133.
167244. К 150-летию со дня рождения А. Церетели: [Груз. поэт: Статьи] // Коммунист Грузии.— 1990.— № 7.— С. 82—85.— Содерж.: Певец дружбы народов / Ш. И. Маркозашвили; «Схорони в земле любимой...» / Ш. И. Барамидзе.
167245. Кастрель Д. Из песни слова не выкинешь: [Заметки о поэзии В. С. Высоцкого] // Муз. жизнь.— 1990.— № 13.— С. 10—12.
167246. Костинская М. «Поэта жизнь продляет его стихи...»: [О творч. пути Л. Гладких] // Звезда Востока.— 1990.— № 8.— С. 148—151.
167247. Красильников Н. Весны возвращаются: [Из воспоминаний о поэте П. Васильеве] // Звезда Востока.— 1990.— № 8.— С. 139—143.
167248. Куприянов А. И. Отдавая долги...: [О творч. пути Б. Л. Пастернака] // Молодой коммунист.— 1990.— № 5.— С. 77—85.
167249. Ласков И. Как она начиналась: Размышления над романом о войне // Поляр. звезда.— 1990.— № 3.— С. 92—107.
167250. Лейтес Н. С. Образ «состояние мира» и художественная целостность в немецком романе 1920-х годов // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 4.— С. 31—41.
167251. Липатов А. В. Общие закономерности истории славянских литератур и концепция Р. Пиккио // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.— 1990.— Т. 49, № 4.— С. 318—327.— Библиогр.: 27 назв.
167252. Липатов А. В. «Русский» Крашевский: Польско-рус. лит.-типол. параллели // Сов. славяноведение.— 1990.— № 4.— С. 46—53.— Библиогр.: 27 назв.
167253. Мамедов Н. Правда пережитого и выстраданного: К 80-летию А. Твардовского // Лит. Азербайджан.— 1990.— № 6.— С. 116—117.
167254. Мартынова И. А. Возможные подходы к изучению композиционно-синтаксического своеобразия текста киносценария // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 4.— С. 109—115.
167255. Мезенин С. М. Игра словом в «Гамлете» Шекспира // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 4.— С. 40—47.
167256. Меркин Г. С. С. Буденный и И. Бабель (к истории полемики): [Об оценке лит. критикой первых публ. писателя] // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 4.— С. 97—102.
167257. Мительман Е. Южная тропа Пушкина: [Нар. мотивы в творчестве поэта] // Муз. жизнь.— 1990.— № 14.— С. 22—23.
167258. Мухаммад А. Услышать и понять: [О пробл. худож. пер.: Беседа с узб. поэтом А. Мухаммадом / Записал Н. Стрижков] // Звезда Востока.— 1990.— № 8.— С. 134—138.

167259. Никифорова И. Раса и революция. Путь Эме Сезэра: [К творч. биогр. поэта и драматурга Мартиники] // Африка.— 1989.— Вып. 10.— С. 574—600.

167260. Овчинникова С. Певец детей: [О поэзии А. Н. Плещеева] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 8.— С. 73—77.

167261. Осипова Э. Ф. Рассказ Эдгара По «Лигейя» (проблемы интерпретации) // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 4.— С. 102—109.

167262. Пискарев Б., Алексеев Д. Дуэль, или Тщетная уловка Константина Данзаса: [К истории гибели А. С. Пушкина] // Соц. законность.— 1990.— № 6.— С. 60—64.

167263. Романова Р. «Я счастлив тем, что я оттуда...»: К 80-летию со дня рождения А. Т. Твардовского // Семья и шк.— 1990.— № 6.— С. 47—49.

167264. Савушкина Н. И. Фольклоризм ранней поэзии С. Клычкова (стихотворный цикл «Кольцо Ляды») // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 4.— С. 20—24.

167265. Сахаров В. Симфония Михаила Булгакова: [О муз. сюжетах в творчестве писателя] // Муз. жизнь.— 1990.— № 12.— С. 24—25.

167266. Сивоконь С. Прикосновение к детству: По страницам кн. В. Драгунского // Семья и шк.— 1990.— № 8.— С. 54—56.

167267. Слонимская И. Что я помню о Зошенко // Нева.— 1990.— № 7.— С. 200—205.

167268. Смирнов В. А. Владимиро-суздальские реалии в сборнике «Древние российские стихотворения, собранные Киршеем Даниловым» // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 4.— С. 10—20.

167269. Стрельцова Е. Вплывая в Лету: [Заметки о произведениях молодых драматургов] // Современ. драматургия.— 1990.— № 2.— С. 164—173.

167270. Султанлы В. В водовороте противоречий: Портр.-диалог: [По материалам беседы с азерб. писателем Ч. Гусейновым] // Лит. Азербайджан.— 1990.— № 6.— С. 118—122.

167271. Тихомирова В. Я. Тадеуш Ружевич и советская культура: [О творч. судьбе польского писателя] // Сов. славяноведение.— 1990.— № 4.— С. 28—35.— Библиогр.: 41 назв.

167272. Толстая А. Л. Первые шаги в Америке: Фрагм. [из кн. воспоминаний дочери Л. Н. Толстого «Дочь», подготавливаемой к печати в изд-ве «Книга»] / Предисл., публ. и подгот. текста С. Розановой // Родина.— 1990.— № 4.— С. 91—96.

167273. Ханмурзаев К. Г. Жанровое своеобразие романа Гельдерлина «Гиперион» // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.— 1990.— Т. 49, № 4.— С. 361—371.— Библиогр.: 38 назв.

167274. Черных Б. Чистая лампада: [Из воспоминаний о драматурге А. Вампилове] // Родина.— 1990.— № 4.— С. 57—61.

167275. Эдлис Ю. Стоп-кадр: [О драматург. творчестве] // Современ. драматургия.— 1990.— № 2.— С. 200—211.

47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

167276. Абдуллаев Чингиз. Заговор в начале эры: Роман / Чингиз Абдуллаев // Лит. Азербайджан.— 1990.— № 6.— С. 7—43.— Окончание. Начало: № 4.

167277. **Ахматов Алексей.** «Прислушайся к себе — какое слово «жить»...»; «Шопен, разгул январской вьюги...»; «В сыне моем прорастают слова...»; «Как сладко сумраком дышать...»: [Стихи] / Алексей Ахматов // Нева.— 1990.— № 7.— С. 77.

167278. **Березиков Евгений.** Вхождение в полтергейст: Этюды о неизвестном / Евгений Березиков // Звезда Востока.— 1990.— № 8.— С. 39—80.— Продолж. следует.

167279. **Введенский Александр.** Елка у Ивановых: Пьеса / Александр Введенский. [Предисл. Е. Радова] // Поляр. звезда.— 1990.— № 3.— С. 65—77.

167280. **Гедьмин Анна.** «Я ее увидела...»; «Небесная молочница...»; «Там, где окон орденские планки...»: [Стихи] / Анна Гедьмин // Смена.— 1990.— № 3.— С. 226—227.

167281. **Городницкий Александр.** «Кто метит нынче в новые мессии...»; «Самим собою будь...»; «Сентябрь сколачивает стан...»; Баллада о спасенной тюрьме; Ленинградская песня; Русская церковь; Гумилев: [Стихи] / Александр Городницкий // Нева.— 1990.— № 7.— С. 3—5.

167282. **Грич Александр.** «В Светицховели поставлю свечу...»; «Опустели проспекты и трассы...»; «Цепляется слово за страх...»; Старая еврейская песня; «Выбор сделан...»; «В храме одном...»; «Все привычно...»; Картинки быта; «...Но и в эти времена...»; «Ой, люлюшеньки, трали и вали!...»: [Стихи] / Александр Грич // Лит. Азербайджан.— 1990.— № 6.— С. 73—77.

167283. **Грядовкин Владимир.** Три стихотворения / Владимир Грядовкин // Неман.— 1990.— № 6.— С. 99—100.— Содерж.: Рок; «Утверждается ночь...»; «Печаль томит по вечерам...»

167284. **Дагестани.** Этюды из жизни закавказских мусульман: [Из газ. «Каспий», 1909—1912 гг. / Дагестани; Предисл. Ш. Курбанова] // Лит. Азербайджан.— 1990.— № 6.— С. 44—61.

167285. **Дракохруст Александр.** Рубцы на сердце: Стихи / Александр Дракохруст // Неман.— 1990.— № 8.— С. 13—16.— Содерж.: Чернобыль; Мы так живем...; Парламентер; Толпа; «Я расплатился по счетам...»; Ритуал; Не привыкну; «Избави, о господь!..»

167286. **Журавлев Евгений.** «Если стали часы...»; «Не клянусь судьбу...»; Небесное казино; Грустная песенка об историческом чувстве любви; Баллада; Кристианское; «Так вот трескается лед...»; «О, я бываю иногда...»; «Колыбельная умирающего»; «Вы учите...»: [Стихи] / Евгений Журавлев // Лит. Азербайджан.— 1990.— № 6.— С. 78—80.

167286а. **Зуева Елена.** Пять ионических мифов: Стихи / Елена Зуева // Поляр. звезда.— 1990.— № 3.— С. 11—13.— Содерж.: «В реках страны Эллады...»; «Уходил родной человек...»; «Не ели ни яблок, ни хлеба...»; «Ничего не поймешь...»; «когда меня звали Итака...»

167287. **Итаев Вахид.** «Сон тяжелый замучил меня...»; «Осенний день — осколок рая...»; «Я записал старинную легенду...»; «Не спеши, голубая планета...»; «Какой был сон!..»; «Может, не у той звезды...»; «Село. Осенний день...»; «И демон спрашивал меня...»; «Вразвалочку, спокойно...»: [Стихи] / Вахид Итаев // Звезда Востока.— 1990.— № 8.— С. 35—36.

167288. **Касперович Эдуард.** Спецпереселенцы: Докум. повесть / Эдуард Касперович // Неман.— 1990.— № 6.— С. 110—166.

167289. **Кислик Наум.** Из старой тетради: Стихи / Наум Кислик // Неман.— 1990.— № 7.— С. 3—6.— Содерж.: В предполье XXI столетия...; За сто километров...; А пехота ползет...; Прифронтовой шлях; ...№ 227.

167290. **Коньков Валерий.** Ничего не попросив взамен: Стихи / Валерий Коньков // Поляр. звезда.— 1990.— № 3.— С. 63—64.— Содерж.: «Голова желая...»; «Завилась дорожка...»; «Я сегодня в суете земной...»; «Ржавая осенняя дорога...»; «Огня! Еще огня!..»; «Я ведь тоже не бог...»

167291. **Корвин-Пиотровский Владимир.** Смерть Дон Жуана: Ночь: [Пьесы / Владимир Корвин-Пиотровский]; Предисл. и подгот. текста Е. Витковского // Современ. драматургия.— 1990.— № 2.— С. 214—227.
167292. **Королев Анатолий.** Генний местности: Повесть о парке / Анатолий Королев // Нева.— 1990.— № 7.— С. 6—61.
167293. **Красавин Юрий.** На разных уровнях: Рассказ / Юрий Красавин // Нева.— 1990.— № 7.— С. 64—76.
167294. **Крученых Алексей.** «Я ревную тебя к теплой моряне...»; «Полуживой»; «Дыр бул шыл...»; «Жижка сквернословий...»; Смерть художника: «Я прожарил свой мозг на железном пруте...»; «У меня изумрудно неприличен каждый кусок...»; Поучения: «По просьбе дам...»; [Стихи / Алексей Крученых; Публ. и предисл. Л. Озерова] // Смена.— 1990.— № 3.— С. 52—60.
167295. **Кудимова Марина.** «Грех — это мера одиночества...»; «Ведет нас тайна тайная...»; «Средневекового мышленья...»; «Оперень, парашенья...»; «Вкруг рта усугубляют алость...»; «Точно грешника в ад...»; «Кто ночь бессонную воспел...»; «Как писать: через «о», через «а»?...»; [Стихи / Марина Кудимова] // Смена.— 1990.— № 3.— С. 4—7.
167296. **Кэптукэ Галина.** Рэкет по-тунгусски: Повесть / Галина Кэптукэ // Поляр. звезда.— 1990.— № 3.— С. 14—45.
167297. **Ляховицкая Генриетта.** «Память наших душ простая...»; Подмена: «На Расстанной улице...»; [Стихи] / Генриетта Ляховицкая // Нева.— 1990.— № 7.— С. 78.
167298. **Малягин Владимир.** Аввакум: Драма в 2 д. / Владимир Малягин; [Вступ. ст. В. Цыпина] // Современ. драматургия.— 1990.— № 2.— С. 63—94.
167299. **Митин Генрих.** Раскол: Ист. хроника в 2 д. / Генрих Митин; [Вступ. ст. М. Волкова] // Современ. драматургия.— 1990.— № 2.— С. 26—62.
167300. **Михайлов Игорь.** Этапный сахар: «О, как здесь люди исчезали...»; «В Соснове есть один участок дачный...»; [Стихи] / Игорь Михайлов // Нева.— 1990.— № 7.— С. 62—63.
167301. **Мухтарова Юлдуз.** «Если птица не может...»; «Я ищу голос Ваш...»; «Ветер венчает у моря влюбленных...»; Человек: «Как часто встречаем...»; [Стихи] / Юлдуз Мухтарова // Звезда Востока.— 1990.— № 8.— С. 103—105.
167302. **Наумова Елена.** «Он пошел по этажу...»; «День, как велогонщик, стартовал...»; [Стихи] / Елена Наумова // Смена.— 1990.— № 3.— С. 227.
167303. **Никифоров Александр.** После пожара: Стихи / Александр Никифоров // Поляр. звезда.— 1990.— № 3.— С. 46.— Содерж.: «До заимки добрался...»; «Прошлый год»; «Ах! Любимая моя...»
167304. **Николаев Иван.** Последний круг: Рассказ / Иван Николаев // Поляр. звезда.— 1990.— № 3.— С. 3—5.
167305. **Николаева Олеся.** «Дождь колошматил, а ветер довел до угла...»; «Безумцы, демоны, бунтовщики, слепцы...»; [Стихи] / Олеся Николаева // Смена.— 1990.— № 3.— С. 228—229.
167306. **Павлова Марфа.** Клад с проклятием: Рассказ / Марфа Павлова // Поляр. звезда.— 1990.— № 3.— С. 78—86.
167307. **Плеснивец Владимир.** Тревожные песни леса: Рассказ / Владимир Плеснивец // Поляр. звезда.— 1990.— № 3.— С. 47—62.
167308. **Померанцев Владимир.** Семейный очаг: Рассказ / Владимир Померанцев; Публ. М. Каневской; Рисунки Н. Беланова // Семья и шк.— 1990.— № 6.— С. 50—55; № 8.— С. 49—53.
167309. **Рогов Игорь.** Горечь полыни: Записки / Игорь Рогов // Звезда Востока.— 1990.— № 8.— С. 12—34.

167310. **Рогожин Михаил.** Крутая девчонка: Одноакт. комедия / Михаил Рогожин; [Предисл. В. Федорова] // Современ. драматургия.— 1990.— № 2.— С. 96—111.

167311. **Родченко Николай.** Символ веры: Рассказ / Николай Родченко // Неман.— 1990.— № 8.— С. 16—67.— Содерж.: Жахи; Сыч; Сон; Эффект близнецов; Вклад в победу; Господи-Сусе; Сколько весил ящик; Родина просит; Post coitum etiam animal tacet; Свидетельство плотника Исаака; Свои мысли; Чужие «Жигули»; Педагогические экзерсисы.

167312. **Рожкова Наталья.** «Все до последнего момента...»: Одинокий: [Стихи] / Наталья Рожкова // Смена.— 1990.— № 3.— С. 228.

167313. **Федотова Света.** «Кубик-рубик в шесть цветов...»; «Как неумело мы...»; «Планета — древо...»; «Нет, смерть не спросит...»; «В звуках времени город тонет...»; Не люблю; Памяти папы; «Чей голос предвестит беду?»: [Стихи] / Света Федотова // Звезда Востока.— 1990.— № 8.— С. 100—102.

167314. **Цветаева Анастасия.** Жесткость: Два рассказа / Анастасия Цветаева // Поляр. звезда.— 1990.— № 3.— С. 6—10.— Содерж.: Безмяночка; Кроля.

167315. **Ширяев Борис.** Неугасимая лампада: Главы из кн. / Борис Ширяев; Предисл. и публ. А. Виноградова // Смена.— 1990.— № 3.— С. 81—102.

47.2.2—47.2.80 Литература других народов СССР

167316. **Адамчик Вячеслав.** Голос крови брата твоего: Роман / Вячеслав Адамчик; Пер. с белорус. В. Жиженко // Неман.— 1990.— № 6.— С. 17—98.— Окончание. Начало: № 5.

167317. **Алисамид.** «Любимая... Сгустились небеса...»; Дочка, я тебя вижу: [Стихи] / Алисамид; Пер. Д. Дадашидзе // Лит. Азербайджан.— 1990.— № 6.— С. 82.

167318. **Амит Эмиль.** Моему деду: Стихи [крым.-татар. писателя] / Эмиль Амит // Звезда Востока.— 1990.— № 8.— С. 81—83.

167319. **Башбеков Шараф.** Железная женщина: Серьез. комедия / Шараф Башбеков; Перевод с узб. В. Умарова; [Предисл. М. Бабаева] // Современ. драматургия.— 1990.— № 2.— С. 2—23.

167320. **Бондарь Таиса.** Жестокие звезды: Стихи / Таиса Бондарь; Пер. с белорус. В. Липневича // Неман.— 1990.— № 6.— С. 13—16.— Содерж.: Чернобыль. Май. 1986; «Счастье? Мне и сегодня?»; «Снегирек-костерок...»; «На судьбу пенять?»; «Ах, этот кофе!»; «Я земная, я все же земная!»; «Не сердцу верю...»; «Время розы и миг динозавра...»

167321. **Жук Кастусь.** Мой берег: Стихи / Кастусь Жук; [Перевод с белорус. А. Аврутина, Ф. Ефимова] // Неман.— 1990.— № 8.— С. 43—45.— Содерж.: «Я этот край люблю таким...»; Гармония; «А денек неспешно потух...»; На вокзале; «Мы в отдаленье...»; Желтые половицы.

167322. **Исмаил Мамед.** Чудо; Свет; «Не сомневайся в том...»; Прощальная песня стариков; «Если бы властвовал ты над судьбой...»; Что говорит мне эта история: [Стихи / Мамед Исмаил; Пер. А. Кушнера, М. Синельникова] // Лит. Азербайджан.— 1990.— № 6.— С. 3—6.

167323. **Козлович Анатолий.** Если бы да кабы: Автобио-эколо-графический роман [белорус. писателя] / Анатолий Козлович // Неман.— 1990.— № 8.— С. 146—178.

167324. **Кусенков Микола.** Встречи: Рассказы / Микола Кусенков; Перевод с белорус. В. Машкова // Неман.— 1990.— № 8.— С. 17—42.— Содерж.: Медвежья шкура; Самсон из Ягодного; Чага.

167325. **Лойко Олег.** Экзамен: Стихи / Олег Лойко; Перевод с белорус. Ф. Ефимова // Неман.— 1990.— № 7.— С. 87—90.— Содерж.: Мы — не рабы;

Между берий; Роза ветров; Летальный исход; «Порой дивлюсь...»; Река и женщина; Улыбнись...

167326. **Мухаммад Али.** Разговор о поэзии с молодым дехканном из Боза; Первая любовь; Царь и поэт: [Стихи] / Мухаммад Али; Пер. с узб. М. Кудимовой // Звезда Востока.— 1990.— № 8.— С. 10—11.

167327. **Науменко Иван.** Осенние мелодии: Роман / Иван Науменко; Авториз. пер. с белорус. П. Науменко // Неман.— 1990.— № 7.— С. 7—86.

167328. **Рустам Сулейман.** Единство; Я такой поэт!; Поэзия; Мои дети; Зачем, ответ?; Зачем пришел; Без Сулеймана: [Стихи / Сулейман Рустам; Пер. В. Трофименко и др.] // Лит. Азербайджан.— 1990.— № 6.— С. 62—65.

167329. **Суюн Азим.** Влюбленный; Старый волк; «Я сердцу своему кричу...»; Любовь: [Стихи] / Азим Суюн; Перевод с узб. Е. Субботина // Звезда Востока.— 1990.— № 8.— С. 37—38.

47.3 Зарубежная литература

167330. **Бен Абдалла Мохаммед.** Король-инородец: Пьеса [ган. драматурга] / Мохаммед бен Абдалла; Перевод с англ. В. Перехватова // Африка.— 1989.— Вып. 10.— С. 533—565.

167331. **Буджедра Рашид.** Упрямая улитка: Повесть [алжир. писателя] / Рашид Буджедра; Пер. с фр. И. Волевич; Вступ. ст. С. Прогожиной // Африка.— 1989.— Вып. 10.— С. 141—217.

167332. **Гейм Стефан.** Книга царя Давида: Роман [писателя ГДР: С предисл. ред.] / Стефан Гейм; Перевод с нем. Б. Хлебникова // Иностран. лит.— 1990.— № 5.— С. 79—176.— Окончание. Начало: № 4.

167333. **Джеймс Филис Дороти.** Неженское дело: Роман / П. Д. Джеймс; Пер. с англ. Ч. Толстяковой // Звезда Востока.— 1990.— № 8.— С. 165—203.— Окончание. Начало: № 7.

167334. **Джексон Шерли.** Луиза, вернись домой: Рассказ [амер. писательницы] / Шерли Джексон; Пер. с англ. О. Вашавер; Рис. В. Буркина // Смена.— 1990.— № 3.— С. 242—254.

167335. **Диабате Масса Макан.** Цирюльник из Куты: Повесть [малийск. писателя] / Масса Макан Диабате; Пер. с фр. И. Волевич; Вступ. ст. Ю. Денисова // Африка.— 1989.— Вып. 10.— С. 230—342.

167336. **Димитрова Блага.** Почерк; «Дом — миф. Дом — ад. Дом — дым...»; «Единственное, что имелось в доме...»; «Горсточка пепла — каждому...»; Львица в клетке; Мороз; Лабиринт; Пустыни; Слепая неделя; Дельфинарий; Забвенье; Игра в пятнашки; Обруч; Война за мир; Надежда; Песок: [Стихи] / Блага Димитрова; Пер. с болг. Ю. Мориц; Вступ. В. Огнева // Иностран. лит.— 1990.— № 5.— С. 22—30.

167337. **Каннинг Виктор.** Клетка: Роман / Виктор Каннинг; Перевод с англ. В. Саввова; Предисл. А. Каннинг // Неман.— 1990.— № 8.— С. 68—107.— Продолж. следует.

167338. **Клуте Стюарт.** Четоко; Белый кафр; Перст божий: Рассказы [южноафр. писателя] / Стюарт Клуте; Перевод с англ. Л. Биндеман // Африка.— 1989.— Вып. 10.— С. 343—376.

167339. **Кравейринья Жозе.** Никто; Божий дар; Элегия шестилетней женщине; Песнь нашей любви, границ не знающей; Матери моих сыновей; А. о. лись, Мария: [Стихи мозамбик. поэта] / Жозе Кравейринья; Пер. с португ. А. Богдановского // Африка.— 1989.— Вып. 10.— С. 12—19.

167340. **Криге Эйс.** Перед боем за Сиди Резех; Белая дорога; Среди зимы; La pebbia; Летучая мышь; Цветы из Капской земли; В больничной палате; Захват высоты: [Стихи южноафр. поэта] / Эйс Криге; Пер. с англ. и африкаанс. Е. Витковского // Африка.— 1989.— Вып. 10.— С. 377—397.

167341. **Кристи Агата.** Смерть в бокале шампанского: Роман / Агата Кристи; Пер. с англ. В. Брюггена // Лит. Азербайджан.— 1990.— № 6.— С. 83—113.— Окончание. Начало: № 4.

167342. **Ле Карре Джон.** Русский отдел: Роман / Джон Ле Карре; Пер. с англ. И. Гуровой и Е. Рождественской // Иностранная литература.— 1990.— № 5.— С. 31—78.— Продолж. следует.

167343. **Ленц Зигфрид.** Вот такой конец войны: Рассказ [западноевропейского писателя] / Зигфрид Ленц; Перевод с нем. Н. Бунина // Иностранная литература.— 1990.— № 5.— С. 5—21.

167344. **Мендес Орландо.** Правосудие у реки: [Стихи мозамбикского поэта] / Орландо Мендес; Пер. с португ. А. Богдановского // Африка.— 1989.— Вып. 10.— С. 11—12.

167345. **Миллер Артур.** Наплывы времени: [Фрагм. из автобиограф. кн. амер. драматурга, подготавливаемой к печати в изд-ве «Прогресс»] / Артур Миллер; Пер. с англ. С. А. Макуренковой // Современная драматургия.— 1990.— № 2.— С. 228—240.— Продолж. Начало: № 1.

167346. **Мулва Дэвид.** Хозяин и его слуга: Повесть [кенийского писателя] / Дэвид Мулва; Перевод с англ. А. Захарьина // Африка.— 1989.— Вып. 10.— С. 398—532.

167347. **Ногар Руй.** Соучастие, или Боязнь плагиата; О любви к камню; Блок 7 камера 20; Колоннальные законы; Юному новобранцу колоннальной армии, сгнувшему на колоннальной войне: [Стихи мозамбикского поэта] / Руй Ногар; Пер. с португ. А. Богдановского // Африка.— 1989.— Вып. 10.— С. 19—25.

167348. **Пепетела.** Собака и жители Луанды: Повесть [ангольского писателя] / Пепетела; Пер. с португ. Н. Малыхиной; Вступ. ст. Е. Рязова // Африка.— 1989.— Вып. 10.— С. 26—140.

167349. **Сказки Южной Африки** / Пер. с англ. В. Бейлиса // Африка.— 1989.— Вып. 10.— С. 601—623.— Содерж.: Уситунгу и голуби; Мутипи и мнимый лев; Мнимый леопард, или Как стать диким зверем; Дух Тебо; Цимона Мамбу, ясновидец; Сотворение мира; Люди-гиены; Колдун и подмененные овощи; Дочь Луны; Как убить киши.

167350. **Стейнбек Джон.** Краткая-прекраткая история человечества: Фантаст. рассказ [американского писателя] / Джон Стейнбек; Пер. с англ. Ю. Дворядкин // Энергия: экономика, техника, экология.— 1990.— № 6.— С. 92—95.

167351. **Уэстлейк Дональд.** Проклятый изумруд: Роман [американского писателя]; Журн. вариант / Дональд Уэстлейк; Перевод с англ. Б. Белкина; Рис. Л. Лифицца // Смена.— 1990.— № 3.— С. 114—199.

167352. **Шакунтала Хаволдар.** Из книги «Я видела странные вещи»; Из книги «Настроения, мгновения, воспоминания»; Из сборника «Вы»: [Стихи маврикийской поэтессы] / Шакунтала Хаволдар; Пер. с англ. Н. Мальцевой // Африка.— 1989.— Вып. 10.— С. 218—229.

167353. **Шепард Сэм.** Где-то в Америке...: Пьеса [американского драматурга] / Сэм Шепард; Пер. с англ. Е. Симоновой; Предисл. В. Симонова // Современная драматургия.— 1990.— № 2.— С. 112—150.

49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

49.1 Общие вопросы

167354. **Художник и власть:** [Материалы обсуждения за «круглым столом», организов. ред. журн. «Иностранная литература»: Выступления] // Иностранная литература.— 1990.— № 5.— С. 177—201.— Авт.: Ч. Айтматов, Ж. Амаду, Д. Гранин и др.

49.2 Архитектура

49.2 Общие вопросы

167355. **Викторова Л. А.** Архитектурная композиция промышленного предприятия на стадии формирования генерального плана // Пром. стр-во.— 1990.— № 8.— С. 15—17.

167356. **Ковалев В. А.** Гуманизм — приоритетная цель современной промышленной архитектуры // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 8.— С. 37—41.

49.2.3 Градостроительство

167357. **Терехина В. С.** Особенности функционально-пространственного развития среды исторических городов Подмосковья // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 8.— С. 41—44.

49.3 Изобразительное искусство

49.3.1 Общие вопросы

167358. **Ковалев А.** Ящик Пандоры: [По материалам выст. произведений швейц. худож. Ж. Тэнгли, Москва, 1990] // Творчество.— 1990.— № 8.— С. 22—23.

167359. **Кудрикова С.** Дега и балет: [О творчестве фр. художника и скульптора] // Муз. жизнь.— 1990.— № 13.— С. 26—28.

167360. **Кусков С.** Необудетлянский манифест (проект — гипотеза): [О прошлом и будущем авангардист. искусства] // Творчество.— 1990.— № 8.— С. 12—13.

49.3.2 Живопись

167361. **Алексеев В.** Феофан Грек: 650 лет со дня рождения // Семья и шк.— 1990.— № 7.— С. 64—65.

167362. **Кантор А., Умарбеков Дж.** На извилистых путях творчества: [Диалог искусствоведа А. Кантора и узб. худож. Дж. Умарбекова] // Творчество.— 1990.— № 8.— С. 14—17.

167363. **Кузнецова Ю.** Нужен ли опыт шестидесятников?: [Заметки о творчестве худож. М. Казанского и Г. Мызникова] // Творчество.— 1990.— № 8.— С. 9—12.

167364. **Лазарев М.** У белой стены: [Об акварелях В. Ростовского] // Творчество.— 1990.— № 8.— С. 17—18.

167365. **Пугачева Э.** Против правил: [О живописи Л. Дударенко] // Неман.— 1990.— № 7.— С. 169—171: табл.

167366. **Сидоров А.** Мы наш, мы новый мир...: [По материалам персон. выст. произведений А. Дейнеки, Москва, февр. 1990] // Творчество.— 1990.— № 8.— С. 1—4.

49.3.3 Скульптура

167367. **Ильющенко В.** Братиславские мастера: [Заметки о творчестве словац. скульптора Ю. Мелиша и графика В. Гулика] // Творчество.— 1990.— № 8.— С. 19—20.

49.3.4 Графика

(См. также № 167366-67, 167397)

167368. **Горяев В.** Записки из недавнего прошлого: [Из дневника художника-графика] // Творчество.— 1990.— № 8.— С. 4—8.

167369. Крепак Б. Никогда себе не изменял: [О творч. пути худож.-графика Л. Шакинко] // Неман.— 1990.— № 7.— С. 168—169: табл.

167370. Пугачева Э. Духовной жаждою томим...: [О творчестве белорус. худож.-графика А. Кашкуревича] // Неман.— 1990.— № 8.— С. 138—145: портр.

49.5 Музыка. Музыковедение

167371. Азархин Р. Контрабас в опале? // Муз. жизнь.— 1990.— № 13.— С. 2.

167372. Грум-Гржимайло Т. Загадка [Д. Д.] Шостаковича // Смена.— 1990.— № 3.— С. 208—225.

167373. Гуревич Е. «Детский уголок» в советской музыке // Муз. жизнь.— 1990.— № 14.— С. 2—3.

167374. Колмакова М. Музыка на воде: [О муз. жизни Волгограда] // Муз. жизнь.— 1990.— № 11.— С. 4—5.

167375. Конен В. Эпиграф великой симфонии: Беседы о музыке: Пятая Бетховена // Муз. жизнь.— 1990.— № 13.— С. 19—20.

167376. Мкртчян Л. Сохранить свет души: [Беседа с певицей Л. Мкртчян / Записала Т. Костина] // Муз. жизнь.— 1990.— № 12.— С. 10—11.

167377. Мохов Н. Забытый классик?: [О творчестве дат. композитора К. Нильсена (1865—1931)] // Муз. жизнь.— 1990.— № 14.— С. 23—24: портр.

167378. Нестьев И. Возвращение: [О пропаганде творчества композитора С. С. Прокофьева] // Муз. жизнь.— 1990.— № 13.— С. 8—9.

167379. Олесова Н. В поисках заповедного слова: [О музыке Р. Шумана] // Муз. жизнь.— 1990.— № 11.— С. 19.

167380. Петров В. Не забывать корней своих: [О рус. нар.-инструм. исполнит. традиции] // Муз. жизнь.— 1990.— № 13.— С. 2—3.

167381. Платек Я. Единый лавр их дружно обвивает: [А. С. Пушкин в жизни и творчестве П. И. Чайковского] // Муз. жизнь.— 1990.— № 11.— С. 20—22.— Окончание. Начало: № 9.

167382. Пожидаев Г. Чайковский объясняет Чайковского: К 150-летию со дня рождения композитора // Музыка в шк.— 1990.— № 3.— С. 50—53.

167383. Ришский Л. Глубокое и уточненное искусство: [О Третьей симфонии П. И. Чайковского] // Муз. жизнь.— 1990.— № 14.— С. 19.

167384. Рождественская Н. П. «Огромными радостями наградила меня жизнь...»: [Из воспоминаний певицы / Предисл. Е. Пащенко] // Муз. жизнь.— 1990.— № 11.— С. 22—25.

167385. Розин В. Музыка на рубеже XXI века // Музыка в шк.— 1990.— № 3.— С. 54—57.

167386. Сидельников Л. Остались позади верстовые столбы: Первое зарубеж. путешествие П. И. Чайковского // Муз. жизнь.— 1990.— № 13.— С. 20—21.

167387. Слюсаренко Т. Без ложной скромности скажу...: [К истории создания Второй симфонии П. И. Чайковского] // Муз. жизнь.— 1990.— № 12.— С. 18—21.

167388. Соколов А. Музыка, которая все еще ждет...: [О творчестве композитора Н. Каретникова] // Муз. жизнь.— 1990.— № 12.— С. 6—7.

167389. Троицкий А. «Снова в СССР»: [О современ. этапе развития рок-музыки: Фрагм. из одноим. кн., подготавливаемой к печати в изд-ве «Искусство»] // Муз. жизнь.— 1990.— № 12.— С. 29—30; № 14.— С. 27—29.— Продолж. следует.

167390. **Чинаев В.** Русские давидсбюндлеры: Муз. авангард: история и современность // Муз. жизнь.— 1990.— № 11.— С. 9—11.— Окончание. Начало: № 10.

167391. **Ширялин А.** Признаки возрождения: [О рус. гитаристах XIX в.] // Муз. жизнь.— 1990.— № 12.— С. 27—28.

167392. **Юсупов Ф.** О письменном экзамене по гармонии на музыкальном отделении педагогического училища // Музыка в шк.— 1990.— № 3.— С. 28.

49.7 Театр

167393. **Белякович В. Р.** Слышать драму и видеть музыку...: [Беседа с режиссером моск. Театра на Юго-Западе В. Р. Беляковичем / Записала Т. Горшунова] // Муз. жизнь.— 1990.— № 11.— С. 8—9.

167394. **Брук П.** «Что здесь шерсть и что краска?»: [Беседа с англ. режиссером П. Бруком / Записал Ю. Кагарлицкий] // Современ. драматургия.— 1990.— № 2.— С. 188—195.

167395. **Горланов О.** Куда ж нам плыть?: [О современ. состоянии театр. искусства в стране] // Творчество.— 1990.— № 8.— С. 27—32.

167396. **Коробков С.** Венчание на царство: О «Борисе Годунове» на сцене Муз. театра им. К. С. Станиславского и Вл. И. Немировича-Данченко // Муз. жизнь.— 1990.— № 14.— С. 9—10.

167397. **Лупандина А.** Несколько слов о сценографии // Творчество.— 1990.— № 8.— С. 24—26.

167398. **Луцкая Е.** Театр одного балетмейстера: [О спектаклях моск. Театра хореографии В. Усманова] // Муз. жизнь.— 1990.— № 13.— С. 4—5.

167399. **Майнице В.** Многоликий бог танца: [К 100-летию со дня рождения В. Нижинского] // Муз. жизнь.— 1990.— № 11.— С. 1—3.

167400. «**Орлеанская дева**» в Мюнхене: [О постановке оперы П. И. Чайковского на сцене Бавар. гос. оперы: Материалы зарубеж. прессы / Предисл. А. Парина] // Муз. жизнь.— 1990.— № 13.— С. 22—24.— Содерж.: Гарри Купфер: «Дева» мне просто нравится — разве этого недостаточно? / Записала Г.-Э. Ренк (ФРГ); Под реюшим стягом по сценкам мира / Б. Вагнер-Гальдеа (ФРГ); Иоанна из рода Ангелов / Х. Кеглер (ФРГ); В Мюнхене — Московский сезон / С. Сегалини (Франция).

167401. **Позднева Л.** Без счастья творчества?: [По материалам V пленума Союза театр. деятелей РСФСР, Москва, дек. 1989] // Современ. драматургия.— 1990.— № 2.— С. 174—177.

167402. **Потемкин В.** Трагедия «казацкого Гамлета»: «Тихий Дон» Г. Товстоногова: [К истории постановки спектакля по одноим. роману М. А. Шолохова в Ленингр. Большом драм. театре им. Горького] // Современ. драматургия.— 1990.— № 2.— С. 152—163.

167403. **Седов Я., Хрипин А.** Дневник одной недели: О гастролях Чуваши. гос. муз. театра [в Москве] // Муз. жизнь.— 1990.— № 14.— С. 6—8.

167404. **Угарова Я.** Не без пристрастия о страсти: [О спектаклях Якут. драм. театра] // Поляр. звезда.— 1990.— № 3.— С. 108—111.

167405. **Феона И.** Кудесник кукольного театра: [Из воспоминаний о Е. С. Деммени] // Нева.— 1990.— № 7.— С. 205—208.

49.8 Эстрада

167406. **Саульский Ю.** Эдди Рознер — вечный скиталец: [Сокр. перенеч. из польского журн. «Джаз форум»] // Муз. жизнь.— 1990.— № 13.— С. 28—29.

167407. Аранович С., Кнайфель А. Чувство гармонии: [О сов. докум. кино: Беседа с кинорежиссером С. Арановичем и композитором А. Кнайфелем / Записала Т. Егорова] // Муз. жизнь.— 1990.— № 12.— С. 12—13.

49.12 Художественная самодеятельность

167408. Осипова Л. «Красота поддерживает мой дух»: [О творчестве самодеят. худож.-«примитивиста» А. Г. Пичугина] // Семья и шк.— 1990.— № 8.— С. 46—49.

**СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ
И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ,
СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 48
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»**

1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники
- Акушерство и гинекология. — М., 1990. — № 7.
- Атомная энергия. — М., 1990. — Т. 69, вып. 2.
- * Африка: Лит. панорама. — М., 1989. — Вып. 10.
- Биологические мембраны. — М., 1990. — Т. 7, № 7.
- Бюллетень / АН ГССР, Абастум. астрофиз. обсерватория. — Тбилиси, 1990. — № 68.
- Вестник дерматологии и венерологии. — М., 1990. — № 7.
- Вестник Московского университета. Сер. 12. Социал.-полит. исслед. — М., 1990. — № 4.
- Внешняя торговля. — М., 1990. — № 6.
- Водоснабжение и санитарная техника. — М., 1990. — № 7, 8.
- Военно-медицинский журнал. — М., 1990. — № 7.
- Вопросы онкологии. — Л., 1990. — Т. 36, № 7.
- Вопросы питания. — М., 1990.—№ 4.
- * Вопросы создания АСПР / Госплан СССР, Гл. ВЦ. — М., 1989. — Вып. 90. Автоматизация функций упр. процессом разраб. планов.
- Вопросы экономики. — М., 1990. — № 7.
- * Вычислительная техника. Системы. Управление / Ин-т пробл. управления, Ин-т информатики, комплекс. автоматизации и систем. — Москва; София, 1989. — № 1.
- Геология нефти и газа. — М., 1990.— № 8.
- Геология рудных месторождений. — М., 1990. — Т. 32, № 4.
- Геоморфология. — М., 1990. — № 3.
- Гидролизная и лесохимическая промышленность. — М., 1990. — № 5.
- Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. — М., 1990. — № 7.
- Диалог. — М., 1990. — № 7.
- Дифференциальные уравнения. — Минск, 1990. — Т. 26, № 7.
- Доклады Академии наук СССР. — М., 1990. — Т. 313, № 1, 2.
- Доклады Академии наук Таджикской ССР. — Душанбе, 1989. — Т. 32, № 12.
- Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. — М., 1990. — № 8.
- Дошкольное воспитание. — М., 1990.— № 8.
- Журнал микробиологии и иммунологии. — М., 1990. — № 7, 8.
- Журнал общей биологии.—М., 1990.— Т. 51, № 4.
- Журнал органической химии. — Л., 1990. — Т. 26 (обл. ошибочно; т. 25), вып. 5.
- Журнал прикладной химии. — Л., 1990. — Т. 63, № 5.
- Заводская лаборатория.—М., 1990.— Т. 56, № 6, 7.
- Звезда Востока. — Ташкент, 1990. — № 8.
- Зоологический журнал. — М., 1990.— Т. 69, вып. 8.

- Известия Академии наук Армянской ССР. Науки о Земле. — Ереван, 1990. — Т. 43, № 1.
- Известия Академии наук Грузинской ССР. Сер. хим. — Тбилиси, 1990. — Т. 16, № 2. — Груз., рус.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Сер. хим. — Рига, 1990. — № 2.
- Известия Академии наук СССР. — М. Механика жидкости и газа. 1990. — № 4.
- Сер. лит. и яз. 1990. — Т. 49, № 4.
- Сер. мат. 1990. — Т. 54, № 4.
- Сер. хим. 1990. — № 6.
- Физика атмосферы и океана. 1990. — Т. 26, № 8.
- Энергетика и трансп. 1990. — № 4.
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Сер. обществ. наук. — Ашхабад, 1990. — № 1. — Туркм., рус.
- Известия ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева / ВНИИ гидротехники. — Л., 1990. — Т. 220. Гидравлика гидротехн. сооружений.
- Известия высших учебных заведений. Математика. — Казань, 1990. — № 7 (338).
- Нефть и газ. — Баку, 1990. — № 1.
- Стр-во и архитектура. — Новосибирск, 1990. — № 8.
- Физика. — Томск, 1990. — Т. 33, № 7.
- Цв. металлургия. — Орджоникидзе, 1990. — № 2.
- Чер. металлургия. — М., 1990. — № 8.
- Измерительная техника. — М., 1990. — № 6.
- Иностранная литература. — М., 1990. — № 5.
- * Инфекционные болезни животных и вопросы природной очаговости / АН КиргССР, Ин-т биохимии и физиологии. — Фрунзе, 1989. — Вып. 11.
- Исследование Земли из космоса. — М., 1990. — № 4.
- Клиническая хирургия. — Киев, 1990. — № 7 (583).
- * Комбинаторный анализ / МГУ им. М. В. Ломоносова. — М., 1989. — Вып. 8.
- Коммунист Грузии. — Тбилиси, 1990. — № 7.
- Коммунист Киргизстана. — Фрунзе, 1990. — № 7.
- Космические исследования. — М., 1990. — Т. 28, вып. 4.
- Литейное производство. — М., 1990. — № 7.
- Литературный Азербайджан. — Баку, 1990. — № 6.
- * Магнитосферные исследования / АН СССР. — М., 1989. — № 12.
- Математические заметки. — М., 1990. — Т. 48, вып. 2.
- Математический сборник. — М., 1990. — Т. 181, № 8.
- Медицинская радиология. — М., 1990. — Т. 35, № 7.
- Мелиорация и водное хозяйство. — М., 1990. — № 8.
- Микология и фитопатология. — Л., 1990. — Т. 24, вып. 3.
- * Молекулярная физика и биофизика водных систем / ЛГУ. — Л., 1989. — Вып. 7. Исслед. воды и вод. систем физ. методами.
- Молодой коммунист. — М., 1990. — № 5 (994).
- Монтажные и специальные работы в строительстве. — М., 1990. — № 8 (582).
- Музыка в школе. — М., 1990. — № 3 (31).
- Музыкальная жизнь. — М., 1990. — № 11 (781), 12 (782), 13 (783), 14 (784).
- Народный депутат. — М., 1990. — № 8 (535).
- Научно-техническая информация. — М.
- Сер. 1. Орг. и методика информ. работы. 1990. — № 7.
- Сер. 2. Информ. процессы и системы. 1990. — № 7.
- Научные доклады высшей школы. — М.
- Биол. науки. 1990. — № 7 (319).
- Филол. науки. 1990. — № 4.
- Начальная школа. — М., 1990. — № 9.
- Нева. — Л., 1990. — № 7.
- Неман. — Минск, 1990. — № 6, 7, 8.
- * Нефтепереработка и нефтехимия / АН УССР. — Киев, 1989. — Вып. 37.
- Новое время. — М., 1990. — № 31 (2353), 33 (2355).
- * Очерки истории естествознания и техники / АН УССР, Центр. исслед. науч.-техн. потенциала и истории науки. — Киев, 1989. — Вып. 36.
- Педиатрия. — М., 1990. — № 8.
- Письма в «Журнал технической физики». — Л., 1990. — Т. 16, вып. 13, 14.
- Полярная звезда. — Якутск, 1990. — № 3.
- Прикладная биохимия и микробиология. — М., 1990. — Т. 26, вып. 4.

- Прикладная математика и механика. — М., 1990. — Т. 54, вып. 4.
- * Природа и хозяйство Севера / Геогр. о-во СССР, Сев. фил. — Мурманск, 1989. — Вып. 17.
- * Проблемы бионики / Харьк. ин-т радиоэлектроники им. М. К. Янгеля. — Харьков, 1990. — Вып. 44.
- Проектирование и инженерные изыскания. — М., 1990. — № 4 (47).
- Промышленное строительство. — М., 1990. — № 8.
- Профессионально-техническое образование. — М., 1990. — № 8.
- Рабочий класс и современный мир. — М., 1990. — № 4 (118).
- Родина. — М., 1990. — № 4.
- Садоводство, виноградарство и виноделие. — Кишинев, 1990. — № 8 (448).
- * Сборник научных трудов / Ин-т горн. лесоводства им. В. З. Гулиса-швили. — Тбилиси, 1988. — Вып. 7. Вопр. защиты горн. лесов.
- Сварочное производство. — М., 1990. — № 8 (670).
- Свиноводство. — М., 1990. — № 5.
- Семья и школа. — М., 1990. — № 6, 7, 8.
- Смена. — М., 1990. — № 3 (505).
- Советская юстиция. — М., 1990. — № 15.
- Советское славноведение. — М., 1990. — № 4.
- Современная драматургия. — М., 1990. — № 2.
- Социалистическая законность. — М., 1990. — № 5 (667), 6 (668).
- Социалистический труд. — М., 1990. — № 7.
- Социальная гигиена, организация здравоохранения и история медицины: Респ. межвед. сб. — Киев, 1990. — Вып. 21.
- Стекло и керамика. — М., 1990. — № 7.
- Строительные и дорожные машины. — М., 1990. — № 8 (416).
- Строительные материалы. — М., 1990. — № 8 (428).
- США. Экономика, политика, идеология. — М., 1990. — № 7 (247).
- Судебно-медицинская экспертиза. — М., 1990. — Т. 33, № 3.
- Творчество. — М., 1990. — № 8 (404).
- * Теоретическая электротехника / Львов. гос. ун-т им. Ив. Франко. — Львов, 1990. — Вып. 48.
- Теплоэнергетика. — М., 1990. — № 9.
- Трение и износ. — Минск, 1990. — Т. 11, № 3, 4.
- Труды Зоологического института / АН СССР. — Л., 1989. — Т. 205. Исслед. вод. экосистем.
- Успехи химии. — М., 1990. — Т. 59, вып. 7.
- Физика горения и взрыва. — Новосибирск, 1990. — Т. 26, № 4.
- Физика металлов и металловедение. — Свердловск, 1990. — № 8.
- Физическая культура в школе. — М., 1990. — № 8.
- Функциональный анализ и его приложения. — М., 1990. — Т. 24, вып. 3.
- Химия и технология воды. — Киев, 1990. — Т. 12, № 6.
- Цемент. — Л., 1990. — № 5 (683), 6 (684), 7 (685).
- Цитология. — Л., 1990. — Т. 32, № 6.
- Шахтное строительство. — М., 1990. — № 8.
- Электричество. — М., 1990. — № 8.
- Электротехника. — М., 1990. — № 8.
- Энергетическое строительство. — М., 1990. — № 8.
- Энергия: экономика, техника, экология. — М., 1990. — № 6.

2. Непериодические тематические сборники

- Вопросы ресурсосбережения в промышленности строительных материалов / Моск. инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева. — М., 1989. — 240 с.
- * Вычислительная техника в автоматизированных системах контроля и управления / Пенз. политехн. ин-т. — Пенза, 1989. — 136 с.
- * Металлические конструкции и испытания сооружений / Ленингр. инж.-строит. ин-т. — Л., 1989. — 84 с.
- * Новые рабочие органы машин для растениеводства / Саратов. с.-х. ин-т им. Н. И. Вавилова. — Саратов, 1988. — 107 с.
- Пестициды и здоровье / Кубан. мед. ин-т им. Красной Армии. — Краснодар, 1989. — 142 с.
- * Повышение тягово-энергетической эффективности магистральных электровозов / Омский ин-т инженеров ж.-д. трансп. — Омск, 1989. — 77 с.



683/44