

1973 07 20
1973 07 20

ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных
1990 статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

14'90

(45357-49055)

Москва Издательство „Книжная палата”

Государственный комитет СССР
по печати

Научно-производственное объединение
"Всесоюзная книжная палата"



ЛЕТОПИСЬ

журнальных статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

14'90

(45357-49055)

Москва Издательство "Книжная палата" 1990

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	4
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Атеизм. Религия	7
5	История. Исторические науки	8
6	Экономика. Экономические науки	11
7	Статистика. Демография	15
8	Политика (современное политическое положение государств)	15
9	Коммунистические и рабочие партии	15
10	Профсоюзы	—
11	Молодежь. Организации молодежи	—
12	Государство и право. Юридические науки	17
13	Военная наука. Военное дело	22
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семиотика. Информатика	27
15	Естественные науки в целом	32
16	Физико-математические науки	33
17	Химические науки	63
18	Науки о Земле	78
19	Биологические науки	92
20	Техника. Технические науки в целом	111
21	Промышленность в целом	113
22	Энергетика	113
23	Радиоэлектроника. Связь	118
24	Автоматика. Вычислительная техника	126
25	Горная промышленность	127
26	Металлургия	130
27	Машиностроение. Приборостроение	139
28	Химическая промышленность	147
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	154
30	Легкая промышленность	157
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	157
32	Транспорт	158
33	Строительство	162
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	165
35	Освоение космического пространства	165
36	Использование атомной энергии	165
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	166
38	Водное хозяйство	182
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	183
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	184
41	Здравоохранение. Медицинские науки	185
42	Физическая культура. Спорт	239
43	Образование. Педагогические науки	241
44	Культура. Культурное строительство	247
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	248
46	Филологические науки	249
47	Художественная литература. Фольклор	255

48	Детская литература. Фольклор	258
49	Искусство. Искусствоведение	
50	Литература универсального содержания	
	Список журналов, периодических, продолжающихся и неперiodических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 14 «Летописи журнальных статей»	260
	Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки	3-я с. обл.

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

Заведующие редакциями
И. Я. Левин, Г. Н. Дмитриенко

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

Редактор
В. Д. Косилова

Художественный редактор
Е. Ю. Воронцова

Технический редактор
Н. Н. Петрова

Сдано в набор 08.02.90.
Подписано в печать 26.03.90.
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.
Офсетная печать.
Усл. печ. л. 16,17. Усл. кр.-отт. 16,54.
Уч.-изд. л. 24,26. Тираж 3162 экз. Заказ 63.
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.

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

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)

45357. Комиссарова Л. И. Критика В. И. Лениным группы «Свобода»: [О рев.-соц. группе, созд. Л. Надеждиным в Швейцарии в 1901 г.] // Борьба местных партийных организаций против мелкобуржуазных групп и течений в период создания партии.— Пермь, 1988.— С. 106—112.

45358. Морозов Н. И. Влияние классовой ограниченности на восприятие марксизма либеральным народничеством // Борьба местных партийных организаций против мелкобуржуазных групп и течений в период создания партии.— Пермь, 1988.— С. 61—66.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

2.2 История общественной мысли

45359. Бурабаев М. С., Қайназарова С. В. Общественно-политические взгляды Ахмета Байтурсынова [1873—1937] // Вестн. АН КазССР.— 1989.— № 8.— С. 48—54.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.1.3 История философии

45360. Ивлев В. Ю. Учение Демокрита о модальностях // Логико-филос. исслед.— 1989.— Вып. 1.— С. 56—67.

45361. Тонковидов В. Философские воззрения М. Эминеску // Коммунист Молдавии.— 1989.— № 12.— С. 62—67.

45362. Шегурова Н. Ф. Индивидуальные сущности, проблема кросс-идентификации и «Бхагавад-гита»: [Изуч. древнеинд. филос. текста] // Логико-филос. исслед.— 1989.— Вып. 1.— С. 100—106.

3.1.4 Марксистско-ленинская философия

3.1.4.1 Диалектический материализм

45363. Бикметова Т. И. К вопросу о понятии «эксперимент»: [Методика науч. познания] // Логико-филос. исслед.—1989.— Вып. 1.— С. 10—16.
45364. Дегтярев М. Г. Объект измерения как объект логико-методологического анализа // Логико-филос. исслед.—1989.— Вып. 1.— С. 16—26.
45365. Зайцев Д. В. Содержательная семантика системы Е, понятие идеального и реального типа и вопрос об экспликации противоречий познания в логике и методологии науки // Логико-филос. исслед.—1989.— Вып. 1.— С. 141—147.
45366. Оселедчик М. Б. Роль и место проблемы в научном познании: опыт построения современной модели развития знания // Логико-филос. исслед.—1989.— Вып. 1.— С. 26—38.
45367. Попов В. В. Интервальная концепция времени и изменения // Логико-филос. исслед.—1989.— Вып. 1.— С. 120—127.

3.1.5 Научный коммунизм

45368. Власенко Т. Т. Некоторые особенности производства и потребления духовного богатства в условиях реального социализма // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.— № 338.— С. 93—3-я с. обл.— Библиогр.: 8 назв.
45369. Давыдов С. А. Некоторые методологические вопросы исследования развивающегося социализма // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.— № 338.— С. 3—9.— Библиогр.: 10 назв.
45370. Мамалуй А. А., Авксентьев А. Л. Противоречивость специфической фазной определенности социализма как источник многообразия его форм // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.— № 338.— С. 9—18.— Библиогр.: 8 назв.
45371. Мамалуй А. А., Фисун А. А. Основное противоречие и конкретно-историческая форма социализма // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.— № 338.— С. 19—28.— Библиогр.: 9 назв.
45372. Рубанов В. В. Политическая культура рабочего класса: структура и критерии // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.— № 338.— С. 41—47.— Библиогр.: 8 назв.
45373. Хитушенко В. Н., Мадин М. П. Национальные аспекты утверждения социальной справедливости в советском обществе // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.— № 338.— С. 78—85.— Библиогр.: 9 назв.

3.1.6 Логика

(Диалектическая логика — см. 3.1.4.1;
математическая логика — см. 16.2.2)

45374. Алешина Н. А. Имеет ли смысл моделировать индуктивные рассуждения при помощи понятия вероятности? // Логико-филос. исслед.—1989.— Вып. 1.— С. 77—83.
45375. Белова Н. В. Индексальные выражения языка и типы их зависимости от контекста употребления: [Логико-семант. исслед.] // Логико-филос. исслед.—1989.— Вып. 1.— С. 84—90.
45376. Голованова И. П. Точечные и интервальные модели для временных логик // Логико-филос. исслед.—1989.— Вып. 1.— С. 107—112.
45377. Демина Л. А. «Шекспировские» контексты и контексты мнения: проблема идентификации объектов референции // Логико-филос. исслед.—1989.— Вып. 1.— С. 90—99.

Вост. ун-т. 1989. № 338. С. 90-99.

45378. Камаев Б. Г. Релевантное следование в квазифункциональной модальной логике // Логико-филос. исслед.—1989.— Вып. 1.— С. 148—156.
45379. Карпинская О. Ю. Анализ временных контекстов естественного языка средствами трехмерной семантики: [Логич. анализ] // Логико-филос. исслед.—1989.— Вып. 1.— С. 113—120.
45380. Ляшенко О. В. Трехзначная квазифункциональная логика предикатов // Логико-филос. исслед.—1989.— Вып. 1.— С. 156—165.— В огл. авт.: Ляшенко О. Ю.
45381. Семенова Е. В. О некоторых истолкованиях аподиктической силлогистики Аристотеля // Логико-филос. исслед.—1989.— Вып. 1.— С. 67—76.
45382. Стеблецова В. Н. Семантические диаграммы для логик с модально-временными операторами // Логико-филос. исслед.—1989.— Вып. 1.— С. 127—140.
45383. Шрамко Я. В. К проблеме релевантного следования для интуиционистской логики // Логико-филос. исслед.—1989.— Вып. 1.— С. 165—174.

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. 15.2.1; социальная гигиена — см. 41.3)

45384. Бакиров В. С., Писаренко В. И., Свеженцева Ю. А. Фундаментальные жизненные ценности-цели и социальная активность личности // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.— № 342.— С. 9—16.
45385. Волошин С. В. Самодеятельные социальные инициативы и проблемы социализации молодежи // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.— № 342.— С. 54—58.
45386. Гришин В. И., Гладких В. В. Анализ обеспеченности отрасли объектами социального назначения // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.—1989.— Вып. 283.— С. 111—116.
45387. Игнатьев А. А., Мирская Е. З. Научная политика и «человеческие факторы»: опыт развивающихся стран: [Социол. исслед.] // Вопр. истории естествознания и техники.—1989.— № 3.— С. 20—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 55 назв.
45388. Коновалов С. В., Ткаченко А. И. Субъективно-оценочное восприятие социальной справедливости: детерминация и влияние на социальное поведение // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.— № 338.— С. 69—78.
45389. Муратов С. И. Опыт контент-анализа читательских интересов информационного бюллетеня «Аргументы и факты» // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.— № 342.— С. 62—64.
45390. Назаренко О. А. Социальная эффективность бригадной организации труда как предмет социологического анализа // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.— № 342.— С. 36—40.
45391. Николаевский В. Н. Воспитание как социологическая система: К постановке пробл. // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.— № 342.— С. 45—50.
45392. Ожегов Ю. П., Сысоев Ю. В. Социологические исследования политико-познавательных интересов советских олимпийцев // Теория и практика физ. культуры.—1989.— № 12.— С. 19—21.
45393. Правоторов В. А., Лимаров А. И. Культура мотивации труда современного промышленного рабочего: Опыт социол. исслед. // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.— № 342.— С. 31—36.— Библиогр.: 6 назв.
45394. Соловьев В. Чувствуя себя как дома: Татары в инонац. среде: [По материалам социол. исслед., провед. в Марийской АССР] // Коммунист Татарии.—1989.— № 12.— С. 51—55.

55395. Темкин М. В. Линейные руководители в традиционной системе управления: К вопросу о статусе, маргинальности: [Социол. исслед.] // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 342.— С. 40—45.— Библиогр.: 11 назв.

45396. Якуба Е. А. Социологический анализ общественного мнения, как инструмент перестройки // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 342.— С. 3—9.— Библиогр.: 9 назв.

3.3 Психология

(См. также № 48759)

45397. Афанасенко Н. Е. Структурный анализ взаимосвязей психофизиологических параметров // Кибернетика и вычисл. техника.— 1989.— Вып. 82.— С. 42—44.

45398. Богатырев И. Полтергайт: легенды и факты // Звезда Востока.— 1989.— № 12.— С. 147—158.

45399. Ковылин Г. Психологическая подготовка в ходе занятий // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1989.— № 12.— С. 58—61.

45400. Макаренко Н. В. Время сложной сенсомоторной реакции выбора у лиц с различной функциональной подвижностью нервных процессов // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 5.— С. 813—818.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

45401. Пономаренко В., Гримак Л., Кострица В. Психические состояния и надежность летчика в полете // Авиация и космонавтика.— 1989.— № 12.— С. 28—30.

45402. Смирнов А. Г., Полякова М. В. Динамика временных параметров сенсомоторных реакций в зависимости от типа движения у человека // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 5.— С. 836—844.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

45403. Соловьев О. В. Внушаемость тяжелоатлета и его способность к целенаправленному самовнушению // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 12.— С. 34—35.— Библиогр.: 6 назв.

45404. Сурнина О. Е., Лупандин В. И. Инвариантность субъективных шкал времени // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 5.— С. 845—850.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

45405. Сухов А. Е., Чайченко Г. М. Оценка и прогнозирование психофизиологического состояния человека-оператора // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 5.— С. 828—835.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

45406. Черноморец В. А., Машенко С. О. Модель стратегий человека при распределении ресурсов времени // Кибернетика и вычисл. техника.— 1989.— Вып. 82.— С. 90—92.

4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

4.3 Религия

45407. Мухаммад-Садык Мухаммад-Юсуф (муфтий). «Ислам — и вера, и образ жизни»: [Интервью пред. президиума Духовного упр. мусульман Сред. Азии и Казахстана муфтия Мухаммад-Садык Мухаммад-Юсуфа / Записали В. Рябиков, Ю. Подпоренко] // Звезда Востока.— 1989.— № 12.— С. 137—146.



5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

45408. Аласаниа Г. Г. Некоторые вопросы видовой классификации письменных исторических источников // Проблемы применения количественных методов анализа и классификации источников по отечественной истории.— Днепрпетровск, 1988.— С. 76—80.

45409. Кикнадзе Р. К. О предмете и структуре источниковедения // Проблемы применения количественных методов анализа и классификации источников по отечественной истории.— Днепрпетровск, 1988.— С. 57—64.

45410. Ковальченко И. Д., Бородкин Л. И. Информатика и вычислительная техника в источниковедении // Проблемы применения количественных методов анализа и классификации источников по отечественной истории.— Днепрпетровск, 1988.— С. 5—9.

45411. Колесник И. И. Проблемы классификации источников по истории историографии // Проблемы применения количественных методов анализа и классификации источников по отечественной истории.— Днепрпетровск, 1988.— С. 106—112.— Библиогр.: с. 112.

45412. Пронштейн А. П. Вопросы исторической критики в трудах В. С. Иконникова // Проблемы применения количественных методов анализа и классификации источников по отечественной истории.— Днепрпетровск, 1988.— С. 64—72.

45413. Селунская Н. Б. Проблемы источниковедения в трактовке представителей направления «научной» истории в США // Проблемы применения количественных методов анализа и классификации источников по отечественной истории.— Днепрпетровск, 1988.— С. 32—36.— Библиогр.: с. 36.

5.3.1 Всемирная история

45414. Тенишев Э. Р. Советскому комитету тюркологов — пятнадцать лет // Сов. тюркология.— 1989.— № 5.— С. 3—12.— Библиогр. в примеч., с. 11—12.

45415. Халиуллин Ю. Восток глазами дипломата: Воспоминания // Коммунист Татарии.— 1989.— № 12.— С. 80—85.— Продолж. Начало: № 11.

5.3.2 История СССР

45416. Бородин Е. И. К вопросу о публичных выступлениях В. И. Ленина с критикой эсеров (1902—1903 гг.) // Борьба местных партийных организаций против мелкобуржуазных групп и течений в период создания партии.— Пермь, 1988.— С. 78—87.

45417. Евсеев Е. Сатрап: [О роли Л. М. Кагановича в полит. истории Сов. государства] // Кубань.— 1989.— № 9.— С. 67—72.— Продолж. Начало: № 8.

45418. Зотова З. М. В. И. Ленин о причинах появления и социальной базе «экономизма» // Борьба местных партийных организаций против мелкобуржуазных групп и течений в период создания партии.— Пермь, 1988.— С. 17—25.

45419. Измьстьева Т. Ф. Из опыта количественного анализа источников по истории внешней и внутренней торговли России (конец XIX — начало XX века) // Проблемы применения количественных методов анализа и классификации источников по отечественной истории.— Днепрпетровск, 1988.— С. 24—27.— Библиогр.: с. 27.

45420. **Кирьянов Ю. И.** Уличные демонстрации рабочих в России в июле—декабре 1903 г. // Рабочее движение в России 1895—1904 гг.— М., 1988.— С. 8—39.

45421. **Любаров П. Е., Кирьянов Ю. И.** Стачки торговых служащих, работников аптек, официантов в России в 1895—1904 гг.: Хроника // Рабочее движение в России 1895—1904 гг.— М., 1988.— С. 145—169.

45422. **Моисеев Н. Н.** Рациональное общество и судьба России // Вестн. АН СССР.— 1989.— № 12.— С. 29—39.

45423. **Ольховский Е. Р.** Подпольная социал-демократическая печать конца XIX — начала XX в. как источник для составления «Хроники рабочего движения в России» // Рабочее движение в России 1895—1904 гг.— М., 1988.— С. 196—210.

45424. **Суслов М. Г.** Влияние марксистов и народников на становление профессионального движения в России // Борьба местных партийных организаций против мелкобуржуазных групп и течений в период создания партии.— Пермь, 1988.— С. 52—60.— Библиогр.: с. 59—60.

45425. **Хандрос Б.** «Я летаю на собственных крыльях»: Несколько дней из жизни М. Н. Волконской — год 1826 // Радуга.— Киев, 1989.— № 12.— С. 116—137.

45426. **Хрущев Н. С.** Воспоминания... // Кодры.— 1989.— № 12.— С. 124—139.— Продолж. Начало: № 7.

45427. **Чернов Е. А.** Проблемы применения количественных методов при изучении авторских стилей в нарративных источниках по отечественной истории (к историографии вопроса) // Проблемы применения количественных методов анализа и классификации источников по отечественной истории.— Днепрпетровск, 1988.— С. 36—48.— Библиогр.: с. 47—48.

45428. **Черняев В. Ю.** «Хроника рабочих волнений и стачек» нелегального журнала «Жизнь» и ее создатели Г. А. Куклин и В. А. Поссе // Рабочее движение в России 1895—1904 гг.— М., 1988.— С. 170—195.— Библиогр.: с. 190—195.

45429. **Шиферсон Б. П.** Материалы ленинградских истпрофов в ЦГАОР Ленинграда как источник по истории рабочего движения в России // Рабочее движение в России 1895—1904 гг.— М., 1988.— С. 219—223.— Библиогр.: с. 222—223.

45430. **Эфроимсон В. П.** О Лысенко и лысенковщине: [Докум. прил. «О подрыве сел. хоз-ва Сов. Союза и междунар. престижа сов. науки» к докл. записке на имя зам. Генерального прокурора Союза ССР, 1955 г.] // Вопр. истории естествознания и техники.— 1989.— № 3.— С. 96—109.— Продолж. Начало: № 1.

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

45431. **Авдеева Н. А.** Историография военно-политического союза рабочих и трудящихся крестьян Дальнего Востока в годы гражданской войны // Формирование и развитие рабочего класса и крестьянства на советском Дальнем Востоке.— Хабаровск, 1988.— С. 3—25.— Библиогр. в примеч., с. 20—25.

45432. **Белов М. Н.** Стачки, волнения и демонстрации рабочих в Костромской губернии в 1895—1904 гг.: Хроника // Рабочее движение в России 1895—1904 гг.— М., 1988.— С. 74—94.— Библиогр.: с. 75.

45433. **Боряк Г. В., Абросимова С. В.** Разновидности актов документов Литовской метрики: [Изуч. истории Литвы XV—XVII вв.] // Проблемы применения количественных методов анализа и классификации источников по отечественной истории.— Днепрпетровск, 1988.— С. 85—89.— Библиогр.: с. 88—89.

45434. **Брехуненко В. А.** О классификации Донских дел как источников о связях донского и запорожского казачества в первой половине XVII века // Проблемы применения количественных методов анализа и классификации источников по отечественной истории.— Днепропетровск, 1988.— С. 93—96.

45435. **Виноградов Г. Н.** Проблемы классификации и систематизации источников по истории цехов городов Украины XVI—первой половины XVII века // Проблемы применения количественных методов анализа и классификации источников по отечественной истории.— Днепропетровск, 1988.— С. 89—93.— Библиогр.: с. 92—93.

45436. **Касимов А. С.** Рабочее движение в Центральном-Черноземном районе в 1895—1904 гг. // Рабочее движение в России 1895—1904 гг.— М., 1988.— С. 95—110.

45437. **Ковальский Н. П., Атаманенко В. Б.** Классификация актовых источников по истории украинского крестьянства второй половины XVI века // Проблемы применения количественных методов анализа и классификации источников по отечественной истории.— Днепропетровск, 1988.— С. 72—75.

45438. **Липповская Т. Д.** Классификация источников по истории военных поселений на Украине // Проблемы применения количественных методов анализа и классификации источников по отечественной истории.— Днепропетровск, 1988.— С. 102—106.

45439. **Мыцык Ю. А.** О классификации и достоверности конфессат участников Освободительной войны украинского народа 1648—1654 годов // Проблемы применения количественных методов анализа и классификации источников по отечественной истории.— Днепропетровск, 1988.— С. 97—101.

45440. **Пославская О.** Мой Ташкент: 20-е годы // Звезда Востока.— 1989.— № 12.— С. 159—178.— Окончание. Начало: № 11.

45441. **Потолов С. И.** Стачка петербургских текстильщиков 1896 г.: К вопросу о численности стачечников // Рабочее движение в России 1895—1904 гг.— М., 1988.— С. 40—73.— Библиогр.: с. 69—73.

45442. **Пушков В. П., Промяхина И. М.** Опыт построения многомерной типологии крестьянских хозяйств: (По материалам крестьян. бюджетов Екатеринослав. губернии за 1923/24 хоз. год) // Проблемы применения количественных методов анализа и классификации источников по отечественной истории.— Днепропетровск, 1988.— С. 10—14.

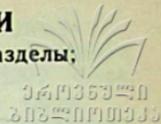
45443. **Рафи-заде И. Р.** О структурно-количественном анализе массовой социально-экономической информации по аграрной истории Азербайджана эпохи капитализма // Проблемы применения количественных методов анализа и классификации источников по отечественной истории.— Днепропетровск, 1988.— С. 19—23.— Библиогр.: с. 23.

45444. **Ромашова В. И.** Рабочее движение в Новгородской и Псковской губерниях в 1895—1904 гг.: Хроника // Рабочее движение в России 1895—1904 гг.— М., 1988.— С. 111—144.— Библиогр.: с. 120.

45445. **Соболев Н. А.** Первые шаги интернационального воспитания рабочих на Урале в 90-е гг. XIX в. // Борьба местных партийных организаций против мелкобуржуазных групп и течений в период создания партии.— Пермь, 1988.— С. 128—135.— Библиогр.: с. 135.

45446. **Швидько А. К.** Структура и особенности переписной книги Черниговского уезда 1666 года [по истории Украины] // Проблемы применения количественных методов анализа и классификации источников по отечественной истории.— Днепропетровск, 1988.— С. 80—85.

45447. **Шкаровский М. В.** Коллекция документов редакций по истории фабрик и заводов Ленинграда как материал для составления «Хроники рабочего движения» // Рабочее движение в России 1895—1904 гг.— М., 1988.— С. 211—218.



6.1 Общие вопросы

45448. Дмитрук А. В., Кошевой Г. А. Модель стимулирования новых технологий с помощью дифференцированных государственных дотаций // Хозяйственный механизм и организационные формы управления научно-техническим прогрессом.— М., 1988.— С. 213—227.

6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономия

6.2.1.3 Социалистический способ производства

45449. Довбня А. Н., Довбня Е. Н. Развитие демократических начал в управлении реализацией классовых экономических интересов колхозного крестьянства // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 338.— С. 47—53.— Библиогр.: 6 назв.

45450. Козачкова Л. К., Николаевский Н. Ф., Шерemet И. И. Предпосылки и механизмы развития у рабочих хозяйского отношения к труду и общественному достоянию // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 338.— С. 35—41.

45451. Лупу М. Маркетинг и социалистическое хозяйство // Коммунист Молдавии.— 1989.— № 12.— С. 43—51.

45452. Малахова Н. Б. Диалектика прибавочного и всеобщего труда в развитии социально-классовых отношений [при социализме] // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 338.— С. 28—34.

45453. Сотник А. И. Социальное равенство и неравенство в процессе развития отношений собственности [в условиях социализма] // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 338.— С. 61—69.— Библиогр.: 5 назв.

6.4 Мировая экономика

45454. Укмар В. «Свободные зоны»: важный инструмент экономического развития: [Ст. из Италии] // Хоз-во и право.— 1989.— № 12.— С. 114—120.

6.5.1 Экономика СССР

45455. Бунич П. Г. Все поделить или все заработать?: [Беседа с чл.-кор. АН СССР П. Г. Буничем / Записала В. Н. Молодцова] // Вестн. АН СССР.— 1989.— № 12.— С. 65—72.

45456. Зелинский В. Социальная справедливость и экономическая реальность // Коммунист Молдавии.— 1989.— № 12.— С. 56—61.

45457. Карасев Н. Ф. Материальная основа перестройки: [Материал к теме «Экон. реформа — материальная основа перестройки, важ. фактор укрепления обороноспособности страны»] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 23.— С. 21—28.

45458. Лидоренко Н. С. Фундаментальные исследования и революционные технологии. К интенсификации экономики // Вопр. истории естествознания и техники.— 1989.— № 3.— С. 130—134.

45459. Лукьяненко Л. Ф. Совершенствование учета затрат и калькулирования себестоимости продукции в агропромышленных комплексах // Пути совершенствования учета и анализа себестоимости продукции.— Куйбышев, 1988.— С. 44—48.

45460. Мальцев Н. А. Научно-техническая революция, обобществление производства и хозяйственный механизм // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 5—8.

45461. Шаркович В. Г. Основные направления совершенствования организационно-экономического механизма формирования и реализации единой государственной научно-технической политики // Хозяйственный механизм и организационные формы управления научно-техническим прогрессом.— М., 1988.— С. 5—20.

6.5.1.2 Специальные экономики СССР

6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

45462. Бондарь Л. Генеральные схемы управления: противоречия и тенденции // Хоз-во и право.— 1989.— № 12.— С. 3—11.

45463. Воронкина Л. В. О совершенствовании механизма управления научно-техническим прогрессом // Хозяйственный механизм и организационные формы управления научно-техническим прогрессом.— М., 1988.— С. 141—149.

45464. Коровин А. Б., Степина Л. М. О некоторых социальных проблемах должностного продвижения руководителей и специалистов // Теория и практика профессионально-квалификационного продвижения работников.— М., 1989.— С. 53—59.

45465. Соловьев А. К. Совершенствование управления использованием научно-технического потенциала // Хозяйственный механизм и организационные формы управления научно-техническим прогрессом.— М., 1988.— С. 158—173.— Библиогр.: 11 назв.

45466. Тищенко Т. А. Формирование деловой карьеры хозяйственных руководителей // Теория и практика профессионально-квалификационного продвижения работников.— М., 1989.— С. 38—52.

45467. Фигуркова И. И. О подходах к организационному проектированию // Хозяйственный механизм и организационные формы управления научно-техническим прогрессом.— М., 1988.— С. 194—212.— Библиогр.: 19 назв.

6.5.1.2.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

45468. Соукова С. И. Некоторые вопросы пофакторного планирования и анализа себестоимости продукции // Пути совершенствования учета и анализа себестоимости продукции.— Куйбышев, 1988.— С. 92—98.

6.5.1.2.3 Экономика труда

45469. Андрущенко А. И., Хижняк Л. М. Развитие общественно-управленческой активности рабочих в условиях коллективных форм производственной деятельности и самоуправления // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 342.— С. 16—21.— Библиогр.: 5 назв.

45470. Белобжецкий И. А. Контроль расчетов по оплате труда // Бух. учет.— 1989.— № 12.— С. 61—65.

45471. Виноградская Л. И. Методический подход к проектированию и оценке коллективных трудовых процессов // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 283.— С. 90—94.

45472. Голованова Л. М. Коллективность и ее развитие в бригадных формах организации труда // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 338.— С. 85—92.— Библиогр.: 11 назв.

45473. Горбачев Н. С., Денисенко И. Д., Лантух А. П. Проблема развития воспитательной активности молодого инженера в условиях перестройки // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 338.— С. 53—61.— Библиогр.: 7 назв.

45474. Зязина Л. А. Социально-экономические противоречия системы профессионально-квалификационного и должностного продвижения // Теория и практика профессионально-квалификационного продвижения работников.— М., 1989.— С. 25—38.

45475. Колосова В. А., Усманова Д. Н. Управление трудовыми ресурсами на основе системного подхода // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 283.— С. 84—90.— Библиогр.: 6 назв.

45476. Королева М. В. Продвижение молодых специалистов и планирование потребности в дипломированных кадрах // Теория и практика профессионально-квалификационного продвижения работников.— М., 1989.— С. 59—70.

45477. Мазурова Д. Л. Роль системы профессионально-квалификационного продвижения в обеспечении предприятия квалифицированными кадрами в условиях научно-технического прогресса // Теория и практика профессионально-квалификационного продвижения работников.— М., 1989.— С. 16—25.

45478. Нецвит Л. Ф. Производственная демократия как фактор формирования отношения к труду у рабочих // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 342.— С. 21—25.

45479. Пугачева Э. Н. Роль органов по труду и социальным вопросам в организации профессионально-квалификационного продвижения рабочих // Теория и практика профессионально-квалификационного продвижения работников.— М., 1989.— С. 70—77.

45480. Сорокина Н. П. Социально-экономические основы профессионально-квалификационного продвижения работников // Теория и практика профессионально-квалификационного продвижения работников.— М., 1989.— С. 5—16.

45481. Чирков А. П., Игумнова Т. А., Красикова Л. Ю. Хозрасчет и учет себестоимости продукции производственных бригад // Пути совершенствования учета и анализа себестоимости продукции.— Куйбышев, 1988.— С. 31—38.

45482. Яковенко Т. В. Влияние условий труда на развитие трудовой активности работников // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 342.— С. 25—31.— Библиогр.: 8 назв.

6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

45483. Рябов Н., Петровичева И. Кредитно-расчетные отношения с кооперативами // Хоз-во и право.— 1989.— № 12.— С. 20—25.

45484. Сухава А. Общегосударственный контроль [финансово-хозяйственной деятельности] // Хоз-во и право.— 1989.— № 12.— С. 87—91.

6.5.1.2.5 Народнохозяйственный учет. Экономический анализ

(См. также № 45468)

45485. Автоматизация учета: что сделано: [Подборка ст.] // Бух. учет.— 1989.— № 12.— С. 31—45.— Авт.: Л. И. Лысенко, Н. В. Никитина, М. И. Семченко и др.

45486. Бушуева Е. Г. Направления анализа материалоемкости продукции при нормативном методе учета затрат на производство // Пути совершенствования учета и анализа себестоимости продукции.— Куйбышев, 1988.— С. 107—116.

45487. Власов А. В. 100-летний юбилей М. Х. Жебрака: [Специалист в обл. сов. бух. учета] // Бух. учет.— 1989.— № 12.— С. 45—49.

45488. Гарифуллина Ф. С. Основные принципы организации учета затрат в объединениях // Пути совершенствования учета и анализа себестоимости продукции.— Куйбышев, 1988.— С. 38—44.

45489. Дударев С. В. Об учете затрат и подлинном хозрасчете // Бух. учет.— 1989.— № 12.— С. 20—21.

45490. Егомостьев Н. А., Жуковский Г. И. Автоматизация обработки данных бухгалтерского учета в бюджетных учреждениях // Бух. учет.— 1989.— № 12.— С. 6—11.

45491. Ерофеева В. А. Роль учета и контроля в управлении экономической объединений // Пути совершенствования учета и анализа себестоимости продукции.— Куйбышев, 1988.— С. 4—9.— Библиогр.: 6 назв.

45492. Козлова Е. П. Учет малоценных и быстроизнашивающихся предметов: В помощь бухгалтеру // Бух. учет.— 1989.— № 12.— С. 56—61.

45493. Куликова О. Е. Вопросы совершенствования организации анализа резервов снижения себестоимости продукции // Пути совершенствования учета и анализа себестоимости продукции.— Куйбышев, 1988.— С. 98—106.

45494. Малеванец В. Г. Хочу восполнить пробел: [В связи со ст. В. И. Подольского «Механизация и автоматизация первичного учета — ключевая задача современного этапа» в журн. «Бух. учет», 1988, № 10] // Бух. учет.— 1989.— № 12.— С. 24—29.

45495. Москалева А. З. Опыт и проблемы внедрения нормативного метода управления себестоимостью: [Совершенствование бух. учета] // Пути совершенствования учета и анализа себестоимости продукции.— Куйбышев, 1988.— С. 21—30.

45496. Музычкин П. А. Формирование бухгалтерских записей в условиях применения персональных ЭВМ // Бух. учет.— 1989.— № 12.— С. 11—14.

45497. Намазалиев Г. И. Новое в учете издержек обращения в материально-техническом снабжении АПК // Бух. учет.— 1989.— № 12.— С. 14—17.

45498. О совершенствовании учета затрат: из почты редакции: [Обзор] // Бух. учет.— 1989.— № 12.— С. 21—24.

45499. Русинова Т. Ф. К вопросу о совершенствовании учета транспортно-заготовительных расходов // Пути совершенствования учета и анализа себестоимости продукции.— Куйбышев, 1988.— С. 85—92.— Библиогр.: 8 назв.

45500. Сафонов А. А. О предмете и границах экономического анализа // Бух. учет.— 1989.— № 12.— С. 29—31.

45501. Сергиенко Б. Н. Вопросы методики расчета экономико-организационной эффективности от внедрения нормативного метода учета затрат на производство // Пути совершенствования учета и анализа себестоимости продукции.— Куйбышев, 1988.— С. 9—14.

45502. Узбеков М. А., Сафиуллин Г. Г., Мильштейн И. И. Экономико-математическая модель себестоимости продукции // Пути совершенствования учета и анализа себестоимости продукции.— Куйбышев, 1988.— С. 142—147.

45503. Фомин В. П. Оценка эффективности использования производственных ресурсов в научных исследованиях студентов по анализу себестоимости продукции // Пути совершенствования учета и анализа себестоимости продукции.— Куйбышев, 1988.— С. 133—138.

45504. Шебалина Н. М., Шатунова Г. А. Совершенствование учета затрат и калькулирования себестоимости продукции и услуг вспомогательных производств на базе использования микропроцессорной техники // Пути совершенствования учета и анализа себестоимости продукции.— Куйбышев, 1988.— С. 66—75.

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

45505. Алябьева И. Без права на ошибку: [Пробл. реализации прогр. соц.-экон. развития УзССР] // Звезда Востока.— 1989.— № 12.— С. 8—22.

7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

7.2 Статистика

(Математическая статистика — см. 16.2.9)

45506. Галутво Л. М., Ратушняк В. Н. Тернистый путь: К 140-летию со дня рождения Ф. А. Щербины: [Основоположник рус. бюджет. статистики] // Кубань.— 1989.— № 9.— С. 83—88.

45507. Халимова Э. С. Опыт факторного анализа динамической переписи 1927 года крестьянских хозяйств Сибирского края // Проблемы применения количественных методов анализа и классификации источников по отечественной истории.— Днепропетровск, 1988.— С. 48—52.

8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

8.3.1 Современное политическое положение СССР

45508. Сингур Г. Перестройка. Соотношение политики и экономики // Коммунист Молдавии.— 1989.— № 12.— С. 13—16.

8.3.1.2 Внутренняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

45509. Кирилов С. Духовность интеллигенции // Кубань.— 1989.— № 9.— С. 4—12.

8.3.1.3 Национальная политика СССР. Дружба народов СССР

45510. Роль интеллигенции в межнациональных конфликтах: Первая сес. Совета по межнац. отношениям [Москва, июнь 1989: Выступления] // Дружба народов.— 1989.— № 11.— С. 177—216.— Содерж.: Колебания почвы / Л. Теракопян; Кому выгодно / Д. Валеев; Слезы в собственном доме / Ф. Пепинов и др. выступления.— Продолж. следует.

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

45511. Молдавия в зеркале публицистики: [По материалам молд. периодики: Очерки] // Кодры.— 1989.— № 12.— С. 3—59.— Содерж.: Наручники для члена правительства / Ю. Жбанова; Травля / Е. Левит и др. очерки.

45512. Платон М. Главное — забота о человеке [СССР] // Коммунист Молдавии.— 1989.— № 12.— С. 34—42.

8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

45513. Трофимова З. П. Свобода совести в США: декларации и реальность // Сов. педагогика.— 1989.— № 12.— С. 111—115.

9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

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

45514. **Азаренков А. А.** Деятельность коммунистов по укреплению союза рабочего класса с трудящимся крестьянством на выборах в Учредительное собрание Дальневосточной республики // Формирование и развитие рабочего класса и крестьянства на советском Дальнем Востоке.— Хабаровск, 1988.— С. 26—39.

45515. **Булгакова Н. С.** О некоторых чертах исторического опыта борьбы большевиков за единство партии на буржуазно-демократическом этапе революции в России и о его значении // Борьба местных партийных организаций против мелкобуржуазных групп и течений в период создания партии.— Пермь, 1988.— С. 93—100.

45516. **Друговская А. Ю.** Борьба В. И. Ленина, социал-демократии с эсерами за использование революционных традиций 70-х гг. XIX в. в России // Борьба местных партийных организаций против мелкобуржуазных групп и течений в период создания партии.— Пермь, 1988.— С. 67—78.

45517. **Кабацкий Н. И.** Борьба российских социал-демократов против махаевщины // Борьба местных партийных организаций против мелкобуржуазных групп и течений в период создания партии.— Пермь, 1988.— С. 40—51.— Библиогр.: с. 48—51.

45518. **Касаров Г. Г.** Оценка В. И. Лениным, большевиками решений I съезда РСДРП // Борьба местных партийных организаций против мелкобуржуазных групп и течений в период создания партии.— Пермь, 1988.— С. 25—30.

45519. **Кожухарь В.** Как это было: О некоторых вопр. развития системы парт. просвещения в респ. в период культа личности (1920—30 гг.) // Коммунист Молдавии.— 1989.— № 12.— С. 75—81.

45520. **Красносельских В. Л.** Взаимоотношения «искровцев» с группой «Борьба» // Борьба местных партийных организаций против мелкобуржуазных групп и течений в период создания партии.— Пермь, 1988.— С. 100—105.

45521. **Мухин Ю. А.** Отражение идейно-теоретической борьбы в российской социал-демократии в общественно-политической литературе начала XX в. // Борьба местных партийных организаций против мелкобуржуазных групп и течений в период создания партии.— Пермь, 1988.— С. 149—156.— Библиогр.: с. 155—156.

45522. **Ольховский Е. Р.** Борьба против оппортунизма в Петербурге в 90-е годы XIX в.: [Из истории петербург. с.-д. подполья] // Борьба местных партийных организаций против мелкобуржуазных групп и течений в период создания партии.— Пермь, 1988.— С. 6—17.— Библиогр.: с. 15—17.

45523. **Плотников Н. И.** Борьба искровцев против эсеров на Урале // Борьба местных партийных организаций против мелкобуржуазных групп и течений в период создания партии.— Пермь, 1988.— С. 136—149.

45524. **Полищев В.** У истоков: [Памяти революционера-большевика И. А. Авдеева] // Коммунист Молдавии.— 1989.— № 12.— С. 81—86.

45525. **Сайдашева М., Амирханов Р.** Вся жизнь — служение народу: [Памяти революционера-большевика И. З. Амирханова, 1889—1938] // Коммунист Татарии.— 1989.— № 12.— С. 67—71.

45526. **Семин В.** Как создавалась РСДРП: Материал к теме «Борьба В. И. Ленина за создание марксистской партии нового типа» // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 23.— С. 66—73.

45527. **Тимонин Е. И.** Против буржуазных фальсификаций борьбы В. И. Ленина с ревизионистами в период создания марксистской партии в России // Борьба местных партийных организаций против мелкобуржуазных групп и течений в период создания партии.— Пермь, 1988.— С. 156—163.

45528. **Томарев В. И., Рутберг Г. Н.** Борьба марксистов Поволжья против антимарксистских групп и течений в 90-е гг. XIX в. // Борьба местных пар-

тийных организаций против мелкобуржуазных групп и течений в период создания партии.— Пермь, 1988.— С. 113—120.

45529. Федорин И. М. Борьба В. И. Ленина, партии против федерализма Бунда // Борьба местных партийных организаций против мелкобуржуазных групп и течений в период создания партии.— Пермь, 1988.— С. 31—39.

45530. Федотова Е. Д. Борьба местных социал-демократических организаций за пролетарскую партию нового типа в 1894—1904 гг.: На материалах деятельности социал-демократов Европ. Севера // Борьба местных партийных организаций против мелкобуржуазных групп и течений в период создания партии.— Пермь, 1988.— С. 121—128.— Библиогр.: с. 127—128.

45531. Щуров Г. С. Борьба В. И. Ленина и российских революционных социал-демократов против оппортунистов в области литературы и искусства // Борьба местных партийных организаций против мелкобуржуазных групп и течений в период создания партии.— Пермь, 1988.— С. 87—93.

9.2.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.5.2)

45532. Горбуненко Н. Анализ в партийной работе // Коммунист Молдавии.— 1989.— № 12.— С. 25—33.

9.2.5 Идеологическая, политико-воспитательная работа КПСС

45533. Семин А. А. Политическая цель партии: [О ком. воспитании трудящихся] // Сов. педагогика.— 1989.— № 12.— С. 3—11.

9.2.5.1 Политическое просвещение

45534. Железнов Б. Демократизация советского общества и реформа его политической системы: Метод. разраб. // Коммунист Татарии.— 1989.— № 12.— С. 56—60.

45535. Михайлов В. Причины националистических проявлений при социализме и пути их преодоления: [Метод. советы пропагандистам и слушателям системы полит. просвещения] // Коммунист Молдавии.— 1989.— № 12.— С. 68—74.— Библиогр.: с. 74.

45536. Сабирова С., Шарапов Я. Повышение роли КПСС в руководстве национальными процессами в социалистическом обществе: [Метод. советы пропагандистам и слушателям системы полит. просвещения] // Коммунист Татарии.— 1989.— № 12.— С. 61—66.

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

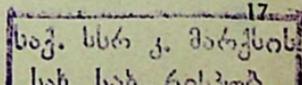
45537. Игнатьев В. Партийный комитет в избирательной кампании [Вахитов. р-н Казани] // Коммунист Татарии.— 1989.— № 12.— С. 24—26.

45538. Цыра В. Быть в авангарде преобразований: [О повышении роли парт. орг. респ.] // Коммунист Молдавии.— 1989.— № 12.— С. 17—24.

12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

12.2 Теория и история государства и права

45539. Афанасьев В. С., Афанасьева Т. М. О формировании теории правонарушаемости // Правовые вопросы перестройки хозяйственного механизма в современных условиях.— Кемерово, 1988.— С. 123—132.



12.3.1 История государства и права СССР

45540. Билим Н. А. Укрепление дальневосточных Советов как политической формы союза рабочего класса и трудового крестьянства (1926—1937 гг.) // Формирование и развитие рабочего класса и крестьянства на советском Дальнем Востоке.— Хабаровск, 1988.— С. 48—64.

45541. Подгаецкий В. В. О методике анализа сведений о возрастном составе депутатов горсоветов Донецко-Криворожского бассейна в 1924—1925 годах с помощью построения вариационного ряда и его характеристик // Проблемы применения количественных методов анализа и классификации источников по отечественной истории.— Днепрпетровск, 1988.— С. 15—19.

45542. Седов А. В. Качественная характеристика волостных комитетов 1917 года с помощью количественных показателей // Проблемы применения количественных методов анализа и классификации источников по отечественной истории.— Днепрпетровск, 1988.— С. 28—32.

45543. Тварковский Л. С. Деятельность Советов народных депутатов Приморского края и Сахалинской области по дальнейшему повышению уровня жизни советских людей в годы IX пятилетки // Формирование и развитие рабочего класса и крестьянства на советском Дальнем Востоке.— Хабаровск, 1988.— С. 109—130.

12.3.2 Отрасли советского права. Специальные юридические науки

12.3.2.1 Государственное (конституционное) право.
Советское строительство

45544. Завтур А. Реформа политической системы: суть и направления // Коммунист Молдавии.— 1989.— № 12.— С. 4—13.

45545. Сафинов К. Б. Понятие и содержание пропорционального представительства национальностей в органах советских республик // Вестн. АН КазССР.— 1989.— № 8.— С. 79—82.

12.3.2.2 Административное право

45546. Ивановский В. Упорядочить взаимоотношения [между юрисконсультами и руководителями] // Хоз-во и право.— 1989.— № 12.— С. 71—74.

45547. Селюк В. Противоборство или...: [К обсуждению проекта Общ. положения о юрид. службе в нар. хоз-ве] // Хоз-во и право.— 1989.— № 12.— С. 77—79.

45548. Шешенина О. Е. Реализация преюдициальности актов органов государственного управления по делам о возмещении вреда, причиненного повреждением здоровья // Реализация процессуальных норм органами гражданской юрисдикции.— Свердловск, 1988.— С. 19—24.— Библиогр.: 8 назв.

12.3.2.4 Гражданское право

45549. Рабец А. М., Морозов А. Н. Проблемы осуществления правомочий собственниками общественного жилого фонда // Правовые вопросы перестройки хозяйственного механизма в современных условиях.— Кемерово, 1988.— С. 25—33.

12.3.2.5 Семейное право

45550. Гусева М. А. Социальное значение реализации норм института лишения родительских прав // Реализация процессуальных норм органами гражданской юрисдикции.— Свердловск, 1988.— С. 84—88.— Библиогр.: 5 назв.

12.3.2.6 Хозяйственное право

45551. Бирюков Г. Г., Шевченко Л. И. О принципе содействия при исполнении обязательств поставки // Правовые вопросы перестройки хозяйственного механизма в современных условиях.— Кемерово, 1988.— С. 33—40.

45552. Гальперин Л. Б. Развитие правосубъектности предприятий (объединений) // Торговые вопросы перестройки хозяйственного механизма в современных условиях.— Кемерово, 1988.— С. 11—21.

45553. Кириин А. В. Организационно-правовые проблемы развития межотраслевых научно-технических комплексов // Хозяйственный механизм и организационные формы управления научно-техническим прогрессом.— М., 1988.— С. 183—193.

45554. Клеандров М. И. Одно из новых направлений борьбы с хозяйственными правонарушениями // Правовые вопросы перестройки хозяйственного механизма в современных условиях.— Кемерово, 1988.— С. 133—140.

45555. Козлов В. А., Гальперин Л. Б. Развитие хозяйственно-правовых связей предприятий «Медтехники» // Правовые вопросы перестройки хозяйственного механизма в современных условиях.— Кемерово, 1988.— С. 60—65.

45556. Ленкова Н. А. Структура хозяйственных связей в капитальном строительстве с участием единого заказчика: [Правовой аспект] // Правовые вопросы перестройки хозяйственного механизма в современных условиях.— Кемерово, 1988.— С. 50—59.

45557. Нефедов Д. В. Теория и практика комплексности хозяйственного права // Правовые вопросы перестройки хозяйственного механизма в современных условиях.— Кемерово, 1988.— С. 21—25.

45558. Рузиназаров Ш. О совершенствовании договорных связей по сельскохозяйственному строительству // Хоз-во и право.— 1989.— № 12.— С. 40—45.

45559. Собчак А. А. Право и перестройка хозяйственного механизма // Правовые вопросы перестройки хозяйственного механизма в современных условиях.— Кемерово, 1988.— С. 3—11.

45560. Харитонов Е., Саниахметова Н. Если жилье строится хозспособом: [Вопр. правового регулирования] // Хоз-во и право.— 1989.— № 12.— С. 80—86.

12.3.2.7 Трудовое право

45561. Илиопуло Э. Г. Правовые аспекты продвижения рабочих и служащих на предприятиях // Правовые вопросы перестройки хозяйственного механизма в современных условиях.— Кемерово, 1988.— С. 148—159.

45562. Лазарев В. О новом порядке выдачи молока [на работах с вредными условиями труда: Юрид. консультация] // Хоз-во и право.— 1989.— № 12.— С. 129—132.— Авт. указан в примеч. ред.

45563. Петров А. Объявляется конкурс: [О порядке замещения вакант. должностей] // Хоз-во и право.— 1989.— № 12.— С. 57—60.

45564. Рудев П. С. Переселение в сельскую местность: [Правовые вопр.: Беседа с зам. нач. упр. Госкомтруда СССР П. С. Рудевым / Записал А. Симоненков] // Хоз-во и право.— 1989.— № 12.— С. 122—129.

45565. Савич В. И. Социально-экономические и правовые основы участия трудовых коллективов в управлении предприятиями // Правовые вопросы перестройки хозяйственного механизма в современных условиях.— Кемерово, 1988.— С. 140—147.

12.3.2.9 Земельное право. Горное, лесное, водное право.
Правовая охрана окружающей среды

45566. Цихоцкая А. И. Правовая природа отношений лесхозов с организациями — заготовителями дикорастущей продукции // Правовые вопросы перестройки хозяйственного механизма в современных условиях. — Кемерово, 1988. — С. 40—49.

12.3.2.10 Сельскохозяйственное право

45567. Макарова О. А. Правовое обеспечение аграрной политики КПСС // Правовые вопросы перестройки хозяйственного механизма в современных условиях. — Кемерово, 1988. — С. 91—101.

12.3.2.11 Уголовное право. Криминология.
Исправительно-трудовое право

45568. Зарипова Д. Жить за чужой счет — паразитизм: [Об уголов. ответственности за тунеядство] // Коммунист Татарии. — 1989. — № 12. — С. 47—49.

12.3.2.12 Правоохранительные органы

45569. Смычкова М. И. Право на защиту и его реализация в арбитраже // Правовые вопросы перестройки хозяйственного механизма в современных условиях. — Кемерово, 1988. — С. 113—123.

12.3.2.13 Судопроизводство. Гражданско-процессуальное право.
Уголовно-процессуальное право

45570. Арапов Н. Т. Применение государственным нотариатом норм гражданского процессуального права // Реализация процессуальных норм органами гражданской юрисдикции. — Свердловск, 1988. — С. 104—110. — Библиогр.: 18 назв.

45571. Воложанин В. П. Реализация норм гражданского процессуального права при рассмотрении неисковых дел в уголовном судопроизводстве // Реализация процессуальных норм органами гражданской юрисдикции. — Свердловск, 1988. — С. 35—44. — Библиогр.: 29 назв.

45572. Гапеев В. Н., Джаникян М. В. Третьи лица без самостоятельных требований и их участие в гражданском процессе // Реализация процессуальных норм органами гражданской юрисдикции. — Свердловск, 1988. — С. 101—104. — Библиогр.: 5 назв.

45573. Джалилов Д. Р. Реализация права общественности на участие в гражданском процессе // Реализация процессуальных норм органами гражданской юрисдикции. — Свердловск, 1988. — С. 24—28.

45574. Дудкина С. Л. Реализация норм трудового законодательства в сфере гражданского процессуального права // Реализация процессуальных норм органами гражданской юрисдикции. — Свердловск, 1988. — С. 44—47. — Библиогр.: 5 назв.

45575. Жилин Г. А. Проблемы совершенствования кассационного производства по гражданским делам // Реализация процессуальных норм органами гражданской юрисдикции. — Свердловск, 1988. — С. 117—123. — Библиогр.: 10 назв.

45576. Зайцев И. М. Причины и условия совершения судебных ошибок и проблема их предупреждения // Реализация процессуальных норм органами гражданской юрисдикции. — Свердловск, 1988. — С. 68—74. — Библиогр.: 10 назв.

45577. **Иванова С. А.** Реализация права возбуждения дел искового производства об установлении отцовства // Реализация процессуальных норм органами гражданской юрисдикции.— Свердловск, 1988.— С. 75—79.— Библиогр.: 19 назв.

45578. **Кайгородов В. Д.** Исполнимость как свойство судебных решений по делам особого производства // Реализация процессуальных норм органами гражданской юрисдикции.— Свердловск, 1988.— С. 88—91.— Библиогр.: 18 назв.

45579. **Козлов А. Ф.** Об особой разновидности гражданских процессуальных отношений // Реализация процессуальных норм органами гражданской юрисдикции.— Свердловск, 1988.— С. 28—35.— Библиогр.: 14 назв.

45580. **Комиссаров К. И.** Реализация теории доказывания в судебной практике по гражданским делам // Реализация процессуальных норм органами гражданской юрисдикции.— Свердловск, 1989.— С. 57—68.— Библиогр.: 19 назв.

45581. **Масленникова Н. И.** Стадии гражданского процесса как социально-управленческие циклы // Реализация процессуальных норм органами гражданской юрисдикции.— Свердловск, 1988.— С. 8—12.— Библиогр.: 7 назв.

45582. **Меренкова Л. К.** Реализация процессуальных норм по делам об установлении родственных отношений граждан // Реализация процессуальных норм органами гражданской юрисдикции.— Свердловск, 1988.— С. 79—83.— Библиогр.: 6 назв.

45583. **Меркин Н. Г.** Возбуждение исполнительного производства по делам о возмещении вреда // Реализация процессуальных норм органами гражданской юрисдикции.— Свердловск, 1988.— С. 96—101.— Библиогр.: 7 назв.

45584. **Намазова Р. С.** Охрана окружающей природной среды и гражданское судопроизводство // Реализация процессуальных норм органами гражданской юрисдикции.— Свердловск, 1988.— С. 91—96.— Библиогр.: 9 назв.

45585. **Никитин С. В.** О допустимости использования вероятных знаний в судопроизводстве по гражданским делам // Реализация процессуальных норм органами гражданской юрисдикции.— Свердловск, 1988.— С. 47—57.— Библиогр.: 21 назв.

45586. **Нудельман В. С.** Реализация норм гражданского процессуального права в системе арбитражей Государственного агропромышленного комитета СССР (на материалах Свердловской области) // Реализация процессуальных норм органами гражданской юрисдикции.— Свердловск, 1988.— С. 110—116.

45587. **Решетникова И. В.** Социалистическое правосознание — элемент предмета науки и его роль в реализации норм гражданского процессуального права // Реализация процессуальных норм органами гражданской юрисдикции.— Свердловск, 1988.— С. 4—8.— Библиогр.: 9 назв.

45588. **Шабалина Н., Гудовичева Л.** Если причинен ущерб...: [По материалам обобщения судеб. практики по делам о возмещении ущерба, Свердлов. обл.] // Хоз-во и право.— 1989.— № 12.— С. 61—68.

45589. **Ярков В. В.** Реализация норм в процессуальной правоспособности // Реализация процессуальных норм органами гражданской юрисдикции.— Свердловск, 1988.— С. 12—19.— Библиогр.: 13 назв.

12.3.2.14 Другие отрасли советского права

45590. **Безуглов М. В.** Проблемы правовой охраны социалистической собственности при перевозках грузов автомобильным транспортом // Правовые вопросы перестройки хозяйственного механизма в современных условиях.— Кемерово, 1988.— С. 82—91.

45591. **Тен Л. В., Васькин В. В., Мучкаев В. Е.** Обеспечение исполнения плана перевозки грузов автомобильным транспортом: [Правовой аспект]

// Правовые вопросы перестройки хозяйственного механизма в современных условиях.— Кемерово, 1988.— С. 66—73.

45592. Хаснутдинов А. И. Правила выполнения погрузочно-разгрузочных операций нуждаются в унификации // Правовые вопросы перестройки хозяйственного механизма в современных условиях.— Кемерово, 1988.— С. 73—82.

12.4 Государство и право братских социалистических стран

45593. Тимескова В. С. Вопросы правового регулирования отношений собственности в сельскохозяйственной кооперации зарубежных социалистических стран // Правовые вопросы перестройки хозяйственного механизма в современных условиях.— Кемерово, 1988.— С. 101—113.

12.7 Международное право

45594. Комаров А. Международная унификация правового регулирования: финансовая аренда // Хоз-во и право.— 1989.— № 12.— С. 107—114.

45595. Марков Ю. Международно-правовой режим Индийского океана // Мор. сб.— 1989.— № 12.— С. 30—34.

13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

13.2 Военная наука.

История военно-теоретической мысли

45596. Анисимов И. П. Некоторые аспекты живучести как категории военного искусства // Воен. мысль.— 1989.— № 12.— С. 22—26.

45597. Горелик Я. М. Важная веха в развитии советской военной науки: К 60-летию выхода в свет труда В. К. Триандафиллова «Характер операций современных армий» // Воен. мысль.— 1989.— № 12.— С. 69—73.

45598. Журавлев А. А. Эволюция содержания воздушной и противовоздушной операций // Воен. мысль.— 1989.— № 12.— С. 27—32.

45599. Попов Н. Г. Главный фактор современной обороны // Воен. мысль.— 1989.— № 12.— С. 14—21.

45600. Просвиров В. П., Соловьев И. В. О применении искусственных знаковых систем в моделировании процессов вооруженной борьбы // Воен. мысль.— 1989.— № 12.— С. 33—40.

13.4 Военная техника и оружие

45601. Арбатов А. Г. К вопросу о достаточности противовоздушной обороны: [В связи со ст. А. П. Васильева и В. К. Рудюка «Достаточна ли противовоздушная оборона?» в журн. «Воен. мысль», 1989, № 9] // Воен. мысль.— 1989.— № 12.— С. 41—45.

45602. Валенко К., Колев К. Армейские автомобили Великобритании: [По материалам зарубеж. печати] // Техника и вооружение.— 1989.— № 12.— С. 38—39.

45603. Железков В. Тенденции совершенствования разборных мостов [в армиях стран НАТО] // Тыл Вооруж. Сил.— 1989.— № 12.— С. 72—74.

45604. Калашников М. Записки конструктора-оружейника // Техника и вооружение.— 1989.— № 12.— С. 31.— Продолж. Начало: № 11.

45605. Курчанов В., Моисеев В. Комплекс «Телеграфист» // Техника и вооружение.— 1989.— № 12.— С. 14—15.

45606. **Москалев В., Борзов Е., Стоякин Ю.** Средства эвакуации и ремонта [военной техники]: По материалам иностр. печати // Техника и вооружение.— 1989.— № 12.— С. 6—8.

45607. **Остапенко Д.** Полет на малой высоте: технические средства решения проблемы: По материалам иностр. печати // Техника и вооружение.— 1989.— № 12.— С. 8—9.

45608. **Пустовит Б.** Об оценке надежности корабельных систем вооружения // Мор. сб.— 1989.— № 12.— С. 58—60.

45609. **Радковец Ю.** Разведывательно-ударные комплексы стран НАТО: По материалам иностр. печати // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1989.— № 12.— С. 77—79.

45610. **Сафонов Б. С.** Танк остается в строю: [Беседа с нач. каф. танков Воен. акад. бронетанковых войск им. Малиновского Б. С. Сафоновым] // Воен. вестн.— 1989.— № 12.— С. 21—24.

45611. **Семенов Б.** Управляемые ракеты класса «воздух — воздух»: [По материалам зарубеж. печати] // Техника и вооружение.— 1989.— № 12.— С. 36—37.

45612. **Степанов Н.** Коротковолновая связь: настоящее и будущее: [Применение в ВМС]: По материалам зарубеж. печати // Мор. сб.— 1989.— № 12.— С. 65—68.

13.5 Вооруженные Силы СССР

45613. **Азаров Н., Полевой Ю.** Когда приказом делу не поможешь: [О совершенствовании пед. мастерства офицеров в боевом обучении воинов] // Воен. вестн.— 1989.— № 12.— С. 18—20.

45614. **Вержицкий Л.** Боевые традиции — в архив? // Воен. вестн.— 1989.— № 12.— С. 9—12.

45615. **Гальперин А.** Военная кафедра: опыт перестройки // Воен. вестн.— 1989.— № 12.— С. 69—73.

45616. **Диденко А.** От чего страдает дело...: [Об отрыве распорядка дня от процесса боевой учебы воинов] // Воен. вестн.— 1989.— № 12.— С. 16—17.

45617. **Жаворонков С.** Есть над чем работать: [Горьков. высш. воен. уч-ще тыла] // Тыл Вооруж. Сил.— 1989.— № 12.— С. 15—17.

45618. **Жизнь Вооруженных Сил — в «зеркале» военной прессы:** [Статьи] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 24.— С. 3—90.— Содерж.: Один закон у воинского братства / Д. Дворниченко; Позиция / В. Кондратьев; За чем тебе партбилет? / Б. Горбенко, М. Гук, Ю. Павленко и др. ст.

45619. **Иваненко Н.** Полевой выход: каким ему быть?: [Обучение курсантов в Моск. высш. команд. уч-ще дор. и инж. войск] // Тыл Вооруж. Сил.— 1989.— № 12.— С. 27—30.

45620. **Казанцев Г., Сорокин Ю.** Военный педагог: Каким ему быть? // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1989.— № 12.— С. 68—71.

45621. **Кириенко О.** Чтобы не идти «вразрез» с законом: [Об улучшении правовой работы в Вооруж. Силах СССР] // Мор. сб.— 1989.— № 12.— С. 43—45.

45622. **Лизичев А. Д.** О совершенствовании межнациональных отношений в армии и на флоте // Воен. мысль.— 1989.— № 12.— С. 3—13.

45623. **Маловик А., Лисовенко А.** Правовое воспитание курсантов // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1989.— № 12.— С. 52—54.

45624. **Манилов В. Л.** Перестройка политической системы и обороноспособность страны // Воен. мысль.— 1989.— № 12.— С. 60—68.

45664. Ключев С. Не дрогнуть в бою: Из опыта орг. морал.-психол. за-
калки лич. состава: [С учения мотострелкового батальона] // Воен. вестн.—
1989.— № 12.— С. 29—32.

45665. Коломиец В. Не агитировать — предлагать: [Отклик на ст. В. Ку-
шева «Наземная оборона позиций» в «Вестн. противовоздуш. обороны», 1989,
№ 5] // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1989.— № 12.— С. 20—21.

45666. Копаев В. Об эффективности тактических тренажеров // Мор.
сб.— 1989.— № 12.— С. 20—22.

45667. Коротченко А. Стал летчиком первого класса. А дальше что? //
Авиация и космонавтика.— 1989.— № 12.— С. 6—7.

45668. Костеват П., Бубнов А. Радиосвязь при обороне крупных насе-
ленных пунктов // Воен. вестн.— 1989.— № 12.— С. 53—56.

45669. Лукашеня Е. И. Кто виноват, что «безразмерно» рабочее время?:
[Сев. флот] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 23.— С. 37—45.— Окон-
чание. Начало: № 22.

45670. Мирук В. Используя систему побудительных мотивов: Из опыта
орг. исполнения и контроля // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1989.—
№ 12.— С. 13—16.

45671. Панькин В. Углублять перестройку, повышать боеготовность //
Авиация и космонавтика.— 1989.— № 12.— С. 1—3.

45672. Степанов П. КПД полета // Вестн. противовоздуш. обороны.—
1989.— № 12.— С. 17—19.

45673. Трусковский О. В рейде: О некоторых особенностях орг. разведки
// Воен. вестн.— 1989.— № 12.— С. 33—35.

45674. Учим управлять огнем: Опыт проведения занятий на ТСТ по обо-
ронит. теме: [Статьи] // Воен. вестн.— 1989.— № 12.— С. 63—67.— Содерж.:
Тренировки во взводах / А. Мамонов; Учебный бой ведет рота / В. Бере-
меенко.

45675. Харламов В. Единого подхода нет: К обучению курсантов нане-
сению обстановки с голоса и передаче ее по техн. средствам связи // Воен.
вестн.— 1989.— № 12.— С. 58—60.

45676. Шведин Б. Опыт в проектировании военной деятельности [на фло-
те] // Мор. сб.— 1989.— № 12.— С. 23—27.

13.5.5 Военная экономика. Тыл Вооруженных Сил СССР

45677. Архипов В. Время ответственных дел: [Беседа с нач. Тыла Во-
оруж. Сил СССР В. Архиповым] // Тыл Вооруж. Сил.— 1989.— № 12.—
С. 3—9.

45678. Визир М. Качество питания начинается со склада // Тыл Во-
оруж. Сил.— 1989.— № 12.— С. 49—50.

45679. Воронцов Ю. Безопасность воинских перевозок // Техника и во-
оружение.— 1989.— № 12.— С. 4—5.

45680. Гнатюк М. Права расширены — надо уметь ими пользоваться:
Практика орг. фин.-хоз. деятельности части // Тыл Вооруж. Сил.— 1989.—
№ 12.— С. 56—58.

45681. Губанов В. Как использовать вторичные ресурсы?: [Квартир.-
эксплуатац. служба] // Тыл Вооруж. Сил.— 1989.— № 12.— С. 70—71.

45682. Закревский А. Безопасность гарантируется, если...: [Работа служ-
бы воен. сообщ. Прибалт. воен. окр.] // Тыл Вооруж. Сил.— 1989.— № 12.—
С. 67—69.

45683. Кузиченко Ж. В полку — ночные полеты: [О действиях служб
тыла на учениях, Туркест. воен. окр.] // Тыл Вооруж. Сил.— 1989.— № 12.—
С. 31—34.

45684. Морозов Л. Обеспечение войск: территориальный принцип // Тыл Вооруж. Сил.— 1989.— № 12.— С. 21—26.

45685. Паржицкий А. Магазин и хранилище — под одной крышей: [Из опыта работы Упр. торговли Киев. воен. окр.] // Тыл Вооруж. Сил.— 1989.— № 12.— С. 59—61.

45686. Терехин В. Как добиться слаженности трубопроводчиков // Тыл Вооруж. Сил.— 1989.— № 12.— С. 34—36.

13.8 Вооруженные силы капиталистических стран

45687. Иванов Г. Выбрав принцип добровольности, или Какие проблемы возникли перед вооруженными силами США после решения конгресса отказаться от воинской повинности // Мор. сб.— 1989.— № 12.— С. 53—57.

45688. Рыбалко В. Экономия топлива на кораблях ВМС США // Мор. сб.— 1989.— № 12.— С. 63—64.

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ. КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

14.1.1 Общие вопросы

45689. Ботвинова Е. А., Добрынин А. П. Вопросы развития договорных отношений в научно-технической сфере // Хозяйственный механизм и организационные формы управления научно-техническим прогрессом.— М., 1988.— С. 51—67.

45690. Воронкина Л. В., Матвеева Л. К. Методическое обеспечение анализа действительности новых условий хозяйствования для научных организаций // Хозяйственный механизм и организационные формы управления научно-техническим прогрессом.— М., 1988.— С. 103—114.

45691. Горбатенко Н. Г., Парусникова Е. Н. Принципы и направления анализа деятельности МНТК // Хозяйственный механизм и организационные формы управления научно-техническим прогрессом.— М., 1988.— С. 134—140.

45692. Егорова Е. Н. Об усилении стимулирующей роли хозрасчетных фондов предприятий и научных учреждений // Хозяйственный механизм и организационные формы управления научно-техническим прогрессом.— М., 1988.— С. 115—124.

45693. Иванова О. В. Вопросы научно-технического и социального развития отраслевых научных организаций в условиях полного хозрасчета // Хозяйственный механизм и организационные формы управления научно-техническим прогрессом.— М., 1988.— С. 174—182.

45694. Малые организационные формы в сфере научно-технической деятельности / Н. Г. Горбатенко, О. В. Кружкова, П. А. Макеенко, Е. А. Наумов // Хозяйственный механизм и организационные формы управления научно-техническим прогрессом.— М., 1988.— С. 82—102.

45695. Михайлова М. Н., Щавелева Т. Н. Вопросы стимулирования в сфере отраслевой науки // Хозяйственный механизм и организационные формы управления научно-техническим прогрессом.— М., 1988.— С. 150—157.

45696. Наумов Е. А., Третьякова А. Г., Канунова Р. А. Развитие контрактных форм организации научно-технической деятельности // Хозяйственный механизм и организационные формы управления научно-техническим прогрессом.— М., 1988.— С. 68—81.

45697. Петров А. И. Цена научно-технической продукции // Хозяйственный механизм и организационные формы управления научно-техническим прогрессом.— М., 1988.— С. 21—35.

45698. Ромашов Ю. М. Вопросы ценообразования на научно-техническую продукцию в новых условиях хозяйствования // Хозяйственный механизм и организационные формы управления научно-техническим прогрессом.— М., 1988.— С. 36—50.— В огл. авт.: Ромашев [!] Ю. М.

45699. Храмов Г. В. Развитие форм межотраслевой кооперации научно-производственной деятельности // Хозяйственный механизм и организационные формы управления научно-техническим прогрессом.— М., 1988.— С. 125—133.— Библиогр.: 5 назв.

14.1.2 История науки

45700. Абдулин А. А. К. И. Сатпаев и развитие науки в Казахстане: [Докл. на юбил. сес. общ. собр. АН КазССР, Алма-Ата, апр. 1989] // Вестн. АН КазССР.— 1989.— № 8.— С. 16—26.

45701. Алексеев Г. Н. Предмет, метод и основы концепции развития истории техники (и естествознания) как самостоятельной комплексной научной дисциплины // Вопр. истории естествознания и техники.— 1989.— № 3.— С. 110—116.— Библиогр.: 24 назв.

45702. Апокин И. А. О разумных пределах формализации в исследованиях по истории науки и техники: [Отклик на ст. Г. Н. Алексеева «Предмет, метод и основы концепции развития истории техники (и естествознания) как самостоятельной комплексной научной дисциплины» в журн. «Вопр. истории естествознания и техники», 1989, № 3] // Вопр. истории естествознания и техники.— 1989.— № 3.— С. 116—121.— Библиогр.: 10 назв.

45703. Бабков В. В. Н. К. Кольцов: борьба за автономию науки и поиски поддержки власти // Вопр. истории естествознания и техники.— 1989.— № 3.— С. 3—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 53 назв.

45704. Выступления участников юбилейной сессии общего собрания Академии наук Казахской ССР, [посвященной 90-летию со дня рождения К. И. Сатпаева, Алма-Ата, апр. 1989] // Вестн. АН КазССР.— 1989.— № 8.— С. 27—38.— Авт.: С. А. Сагинов, С. К. Кенесбаев, Н. У. Базанова и др.— В огл. 1-й авт.: А. С. Сагинов.

45705. «Господин Рокур, которого я люблю...»: К 200-летию со дня рождения Антуана Рокура де Шарлевиля / Э. Верен, Ж. Гиллерм, Д. Ю. Гузевич, И. Д. Гузевич // Вопр. истории естествознания и техники.— 1989.— № 3.— С. 76—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

45706. Катасонов В. Н. Философия науки Э. Мейерсона и историко-научная концепция А. Коюре // Вопр. истории естествознания и техники.— 1989.— № 3.— С. 33—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

45707. Султангазин У. М. Вступительное слово [на юбилейной сессии общего собрания АН КазССР, посвященной 90-летию со дня рождения К. И. Сатбаева, Алма-Ата, апр. 1989] // Вестн. АН КазССР.— 1989.— № 8.— С. 12—15.

45708. Танклер Х. Л., Эрмель М. А. Порядок присвоения ученых степеней в университетах России в первой половине XIX в. // Пробл. высш. шк.— 1989.— № 10.— С. 151—168.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 164—167.

45709. Тимофеев И. С. Является ли прогноз единственной целью исторического исследования?: [По поводу ст. Г. Н. Алексеева «Предмет, метод и основы концепции развития истории техники (и естествознания) как самостоятельной комплексной научной дисциплины» в журн. «Вопр. истории естествознания и техники», 1989, № 3] // Вопр. истории естествознания и техники.— 1989.— № 3.— С. 121—123.— Библиогр.: 10 назв.

45710. Хирвлаане М. В. Традиции вузовской науки: [Изуч. истории науки в Тарт. гос. ун-те] // Пробл. высш. шк.— 1989.— 10.— С. 131—136.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

14.1.3 Науковедение

45711. Добров Г. М. Модели перестройки науки // *Вопр. истории естествознания и техники.*— 1989.— № 3.— С. 59—67.

45712. Колотыркин Я. М. Следует ориентироваться на отечественный опыт организации науки: Письмо в ред. // *Вести. АН СССР.*— 1989.— № 12.— С. 99—100.

45713. Масленников В. И. Тормозы и стимулы обновления научного потенциала // *Вопр. истории естествознания и техники.*— 1989.— № 3.— С. 124—130.

45714. Мошкова Г. Ю., Юревич А. В. Психобиография — новое направление в изучении науки // *Вопр. истории естествознания и техники.*— 1989.— № 3.— С. 67—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

14.2 Кибернетика

45715. Александян А. А. Об одном обобщении модели алгоритмов распознавания с представительными наборами // *Кибернетика.*— 1989.— № 5.— С. 36—39.— Библиогр.: 7 назв.

45716. Алексеев Г. И., Лабовкин В. Н. Определение угловой ориентации стержневого указателя координат индукционного кодировщика на основе гармонического анализа функции огибающей наведенных ЭДС // *Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.*— 1989.— № 3.— С. 98—102.— Рез. англ.

45717. Андреев Н. В., Королюк В. С. Контроль процесса марковского восстановления с малой вероятностью поглощения // *Кибернетика.*— 1989.— № 5.— С. 128—129.

45718. Арутюнян Е. А., Марутян Р. Ш. Е-оптимальные скорости кодирования случайно меняющегося источника с дополнительной информацией у декодера // *Пробл. передачи информ.*— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 24—34.— Библиогр.: 16 назв.

45719. Василевич Л. Н., Коляда А. А. Масштабирование чисел в модулярных системах счисления // *Кибернетика.*— 1989.— № 5.— С. 40—43.— Библиогр.: 24 назв.

45720. Вовк В. Г. Прогнозирование стохастических последовательностей // *Пробл. передачи информ.*— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 35—40.— Библиогр.: 20 назв.

45721. Гаркуша В. И., Деревянко А. Г. Адаптивные стратегии в дифференциальных играх с аддитивными помехами в наблюдениях // *Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.*— 1989.— № 8.— С. 66—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

45722. Голубев Г. К. Об оценивании временной задержки сигнала при мешающих параметрах // *Пробл. передачи информ.*— 1989.— Т. 25, вып. 3.— С. 3—12.

45723. Горбунов А. К., Пинскер М. С. Эпсилон-энтропия с задержкой гауссовского зашумленного сообщения при малой ошибке воспроизведения // *Пробл. передачи информ.*— 1989.— Т. 25, вып. 3.— С. 53—61.

45724. Давыдов А. А., Томбак Л. М. Квазисовершенные линейные двоичные коды с расстоянием 4 и полные шапки в проективной геометрии // *Пробл. передачи информ.*— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 11—23.— Библиогр.: 24 назв.

45725. Думер И. И. Асимптотически оптимальные коды для исправления дефектов фиксированной кратности // *Пробл. передачи информ.*— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 3—10.— Библиогр.: 9 назв.

45726. Евдокимов С. А., Ефанов В. Н., Крымский В. Г. Корректный синтез субоптимального управления с использованием принципа минимальной сложности // *Изв. вузов. Электромеханика.*— 1989.— № 10.— С. 60—65.

45727. Ермаков М. С. Минимаксное оценивание решения некорректной задачи типа свертки // Пробл. передачи информ.— 1989.— Т. 25, вып. 3.— С. 28—39.— Библиогр.: 8 назв.

45728. Зиновьев В. А., Лицын С. Н., Портной С. Л. Каскадные коды в евклидовом пространстве // Пробл. передачи информ.— 1989.— Т. 25, вып. 3.— С. 62—75.— Библиогр.: 14 назв.

45729. Камалетдинов Б. Ж. Новые оптимальные ансамбли нелинейных двончных последовательностей // Пробл. передачи информ.— 1989.— Т. 25, вып. 3.— С. 107—110.— Библиогр.: 12 назв.

45730. Кекенадзе В. М., Попов В. Г. Построение и анализ систем сравнения в задачах распознавания образов и управления // Науч. тр. / Груз. политехн. ин-т.— 1987.— № 6.— С. 31—33.

45731. Крук Е. А. Граница для сложности декодирования линейных блоковых кодов // Пробл. передачи информ.— 1989.— Т. 25, вып. 3.— С. 103—107.— Библиогр.: 5 назв.

45732. Кудряшов Б. Д., Захарова Т. Г. Блочные коды, получаемые из сверточных // Пробл. передачи информ.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 98—102.— Библиогр.: 8 назв.

45733. Кузнецов Н. Ю. Об оценке влияния надежности различных групп элементов на надежность всей системы в целом // Кибернетика.— 1989.— № 5.— С. 110—119.— Библиогр.: 24 назв.

45734. Лазарев В. А. Об устойчивости по первому приближению для стохастических систем с дискретным временем // Пробл. передачи информ.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 107—110.

45735. Малиновский Л. Г. Модельная представимость методов анализа структуры связей данных // Пробл. передачи информ.— 1989.— Т. 25, вып. 3.— С. 40—52.— Библиогр.: 24 назв.

45736. Мартиросян С. С., Хачатрян Г. Г. К построению сигнатурных кодов и задача о взвешивании монет // Пробл. передачи информ.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 96—97.— Библиогр.: 5 назв.

45736а. Машинное синтезирование двумерных случайных изображений: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.— 1989.— Т. 4.— С. 101—104.— Рез. литов.— Содерж.: 2. Случай яркостнонепрерывных и яркостноквантованных изображений / Капустинскас А. И.

45737. Машинное синтезирование двумерных случайных изображений: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.— 1989.— Т. 5.— С. 113—118.— Рез. литов.— Содерж.: 3. Бинарные изображения / Капустинскас А. И.

45738. Мейтус В. Ю. Проблема эквивалентности строгих детерминированных магазинных автоматов, действующих в реальном времени // Кибернетика.— 1989.— № 5.— С. 14—25.— Библиогр.: 8 назв.

45739. Нагинявичюс Р. В., Янкаускас В. Ю. Адаптивная модель многофакторной передаточной функции // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.— 1989.— Т. 5.— С. 119—125.— Рез. литов.— Библиогр.: 20 назв.

45740. Назаров Э. М. Двойственные конструкции в задачах управления в классе простых движений // Кибернетика.— 1989.— № 5.— С. 86—89.— Библиогр.: 12 назв.

45741. Оптимальные рекуррентные методы идентификации: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.— 1989.— Т. 4.— С. 105—115.— Рез. литов.— Содерж.: 3. Повышение эффективности алгоритмов совместным оцениванием параметров и запаздывания в объекте / Пупейкис Р. С.— Библиогр.: 15 назв.

45742. **Оптимальные рекуррентные методы идентификации:** [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.—1989.—Т. 5.—С. 134—142.—Рез. литов.—Содерж.: 4. Адаптивная стабилизация алгоритмов в случае выпадающих измерений / Пупейкис Р. С.—Библиогр.: 13 назв.
45743. **Особенности идентификации случайных изображений на основе моделей авторегрессии:** [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.—1989.—Т. 4.—С. 83—89.—Рез. литов.—Содерж.: 1. Каузальные модели изображений / Балькявичене В. Б., Вальтерис С. Э.—В огл. авт.: Балькявичене В. А., Вальтерис С. З.—Библиогр.: 5 назв.
45744. **Пак Н. В., Яценко Ю. П.** Оптимизация ритмичности функционирования системы «производители — потребители» // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1989.—№ 8.—С. 69—71.—Рез. англ.
45745. **Плетнев А. И.** Асимптотическое поведение однородных марковских автоматов, функционирующих в дискретном времени // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1989.—№ 8.—С. 72—76.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.
45746. **Пономаренко Л. А., Меликов А. З.** Замкнутые мультиресурсные системы массового обслуживания с управляемыми приоритетами // Кибернетика.—1989.—№ 5.—С. 90—93.—Библиогр.: 5 назв.
45747. **Робиташвили А. Г., Сванидзе Р. Г.** Методы дискретизации на основе полиномиальных разложений // Науч. тр. / Груз. политехн. ин-т.—1987.—№ 6.—С. 45—47.—Библиогр.: 6 назв.
45748. **Розен В. В.** Ситуации равновесия в играх с упорядоченными исходами // Кибернетика.—1989.—№ 5.—С. 98—104.
45749. **Скобелев В. Г.** Об одном методе минимизации булевых функций // Кибернетика.—1989.—№ 5.—С. 44—48.—Библиогр.: 5 назв.
45750. **Спивак М. А., Черный Д. Е.** Определение несправности в каскадном соединении автоматов // Кибернетика.—1989.—№ 5.—С. 26—31.—Библиогр.: 7 назв.
45751. **Столяр А. Л.** Асимптотика стационарного распределения для одной замкнутой системы обслуживания // Probl. передачи информ.—1989.—Т. 25, вып. 4.—С. 80—92.—Библиогр.: 8 назв.
45752. **Тильчин О. Т., Любимов В. Е.** Многокритериальная оптимизация в одном классе задач размещения // Кибернетика.—1989.—№ 5.—С. 124—126.
45753. **Тимковский В. Г.** Сложность поиска общих подпоследовательностей, надпоследовательностей и сходных задач // Кибернетика.—1989.—№ 5.—С. 1—13.—Библиогр.: 38 назв.
45754. **Фосс С. Г.** О некоторых свойствах открытых сетей обслуживания // Probl. передачи информ.—1989.—Т. 25, вып. 3.—С. 90—97.
45755. **Цыбаков А. Б.** Оптимальные порядки точности оценивания негладких изображений // Probl. передачи информ.—1989.—Т. 25, вып. 3.—С. 13—27.—Библиогр.: 9 назв.
45756. **Чикрий А. А., Прокопович П. В.** О задаче убегания при взаимодействии групп движущихся объектов // Кибернетика.—1989.—№ 5.—С. 59—63, 78.—Библиогр.: 15 назв.
45757. **Шарифов Ф. А.** Двухэтапные задачи размещения с фиксированными поставщиками и потребителями на сети в форме цепи // Кибернетика.—1989.—№ 5.—С. 69—72.
45758. **Швец Н. М.** Вопросы диагностичности КУ-анализатора // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.—1989.—№ 3.—С. 52—54.—Библиогр.: 7 назв.
45759. **Шехунова Н. А., Беззатеев С. В., Мирончиков Е. Т.** Подкласс двоичных кодов Голпа // Probl. передачи информ.—1989.—Т. 25, вып. 3.—С. 98—102.—Библиогр.: 6 назв.

45760. Шимолюнас А. Ч. Скрытые периодичности алгоритмического датчика случайных чисел // Кибернетика.— 1989.— № 5.— С. 129.

451761. Шор Н. З., Журбенко Н. Г., Кунцевич А. В. Об одной задаче планирования производственной программы объединения // Кибернетика.— 1989.— № 5.— С. 54—58.

45762. Юрачковский А. П. О распределении виртуального и действительного времени ожидания в системах обслуживания $N/G/1$, $E/G/1$ // Кибернетика.— 1989.— № 5.— С. 94—97.

14.3 Семиотика

45763. Сафаров С. С. Подкласс сетей Петри, порождающих ограниченные контекстно-свободные языки // Архитектура и программное обеспечение многопроцессорных вычислительных комплексов.— Новосибирск, 1988.— С. 117—132.— Библиогр.: 11 назв.

14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 44.6)

45764. Черешкин Д., Сенянинов Б. Информатизация общества // Техника и вооружение.— 1989.— № 12.— С. 2—3.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

15.2 Охрана окружающей среды

45765. Алламуратов Ю. А., Шаймарданов Э. Н. Содержание тяжелых металлов в организмах мышевидных грызунов горных и долинных районов Таджикистана // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 8.— С. 560—563.— Рез. тадж.

45766. Брылев А. Н., Брылева Н. Д. Совершенствование учета и анализа затрат на охрану окружающей среды // Пути совершенствования учета и анализа себестоимости продукции.— Куйбышев, 1988.— С. 80—85.

45767. Егоров В. Г. Экологические проблемы в проектах Гипроуза и их реализация // Проектирование и стр-во вузов.— 1988.— Вып. 15.— С. 44—51.

45768. Моргун Ф. Экология: 12-й час: [Очерк] // Радуга.— Киев, 1989.— № 12.— С. 103—115.— Продолж. следует.

45769. Червонецкий В. В. Международное сотрудничество в области экологического образования // Сов. педагогика.— 1989.— № 12.— С. 108—110.

15.2.1 Охрана природы

(См. также № 47725)

45770. Бевольская М. В. Акселерация развития страусов при их доместикации в условиях полувольного содержания // Проблемы доместикации животных.— М., 1989.— С. 188—192.

45771. Буравлев Е. П. Оценка экологических показателей окружающей человека природной среды // Кибернетика и вычисл. техника.— 1989.— Вып. 82.— С. 1—5.— Библиогр.: 13 назв.

45772. Власенко В. М., Вольфсон В. Я., Цецхладзе Д. Т. Интенсификация очистки воздуха от монооксида углерода // Хим. технология.— 1989.— № 6.— С. 74—76.— Библиогр.: 5 назв.

45773. Влияние складирования шахтной породы на загрязнение подземных вод Западного Донбасса / А. Г. Солдак, А. И. Фиалко, И. А. Молчановский, И. В. Рублик // Вестн. Киев. ун-та. Геология.— 1989.— Вып. 8.— С. 67—75.— Библиогр.: 5 назв.

45774. Временная динамика засоления почвенного покрова дельты Терека в условиях антропогенного воздействия / Н. В. Стасюк, Е. П. Быкова, К. Н. Федоров, В. В. Васильченко // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 11.— С. 105—109.— Рез. англ.

45775. Горчаков Г. И., Юдин Н. И. Всесоюзное совещание «Состояние и охрана воздушного бассейна курортных районов» [Кисловодск, апр. 1989] // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 1331—1333.

45776. Лукьяненко В. И. Влияние гидростроительства на воспроизводство промысловых рыб: [Пробл. охраны] // Вестн. АН СССР.— 1989.— № 12.— С. 50—59.

45777. Матвеев Н. П. Состояние пойм малых рек Московской области, их использование и охрана // Малые реки центра русской равнины, их использование и охрана.— М., 1988.— С. 61—69.

45778. О деградации водных и земельных ресурсов на Русской равнине / В. М. Котляков, С. В. Зонн, Т. Г. Рунова и др. // Вестн. АН СССР.— 1989.— № 12.— С. 40—49.

45779. Разработка методов гормональной стимуляции процессов размножения у амфибий: [Пробл. охраны] / Б. Ф. Гончаров, И. А. Сербинова, В. К. Утешев, О. И. Шубравый // Проблемы доместикации животных.— М., 1989.— С. 197—201.

45780. Романов П. Н. Выхухоль в Московском зоопарке // Проблемы доместикации животных.— М., 1989.— С. 173—177.

45781. Рубцов Е. А., Вороков В. Х. Природные условия и проблемы охраны окружающей среды зоны строительства Кавказской перевальной железной дороги // Тр. Высокотехн. геофиз. ин-та.— 1989.— Вып. 78.— С. 67—77.— Библиогр.: 5 назв.

45782. Эколого-экономическое обоснование проектов организации территории отработанных шламоакопителей: [Пробл. рекультивации] / Н. А. Горин, Ф. И. Пальчиков, Ю. В. Роганин, В. С. Ризван // Организация эффективного использования земельных ресурсов в процессе землеустройства в агропромышленном комплексе.— Харьков, 1988.— С. 49—56.

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

45783. Александров А. Д., Крушкаль С. Л., Кутателадзе С. С. Юрий Григорьевич Решетняк: [Математик]: К шестидесятилетию со дня рождения // Тр. Ин-та математики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1989.— Т. 14.— С. 3—8.

45784. Добровольский В. А. Юность и зрелость Коши: [К 200-летию со дня рождения фр. математика О.-Л. Коши] // Математика в шк.— 1989.— № 6.— 2-я с. обр.— с. 146—149.

16.2.2 Основания математики. Математическая логика

45785. Ершов Ю. Л. Любое семейство подмножеств праэлементов порождает допустимое множество // Сиб. мат. журн.— 1989.— Т. 30, № 6.— С. 65—67.

45786. Кобан М. А., Раца М. Ф. О формульной полноте в 4-значном расширении предтабличной модальной логики PM4 // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.—1989.— № 3.— С. 13—16.— Библиогр.: 14 назв.
45787. Максимова Л. Л. Континуум нормальных расширений модальной логики доказуемости с интерполяционным свойством // Сиб. мат. журн.—1989.— Т. 30, № 6.— С. 122—131.— Библиогр.: 16 назв.
45788. Ольшанский А. Ю. Диаграммы гомоморфизмов групп поверхностей // Сиб. мат. журн.—1989.— Т. 30, № 6.— С. 150—171.— Библиогр.: 13 назв.
45789. Ореков В. П. Замечание об усилении гипотезы Г. Крайзеля // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.—1989.— Т. 176.— С. 118—126.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
45790. Поляков Е. А. О типах сходства и рекурсивного изоморфизма частично рекурсивных функций // Сиб. мат. журн.—1989.— Т. 30, № 6.— С. 188—192.
45791. Рысцов И. К. IX Всесоюзная конференция по математической логике [Ленинград, сент. 1988] // Кибернетика.—1989.— № 5.— С. 119.

16.2.3 Теория чисел

45792. Боднар Д. И. Признаки сходимости типа Прингсгейма для ветвящихся цепных дробей // Укр. мат. журн.—1989.— Т. 41, № 11.— С. 1553—1557.— Библиогр.: 8 назв.
45793. Данилов Л. В. О диофантовых уравнениях $x^m - Ay^n = k$ // Мат. заметки.—1989.— Т. 46, вып. 6.— С. 38—45.— Библиогр.: 11 назв.

16.2.4 Алгебра

45794. Адаричева К. В., Горбунов В. А. Оператор эквационального замыкания и запрещенные полудистрибутивные решетки // Сиб. мат. журн.—1989.— Т. 30, № 6.— С. 7—25.— Библиогр.: 21 назв.
45795. Арнаутов В. И., Михалев А. В. Компактные группы и их групповые кольца // Мат. заметки.—1989.— Т. 46, вып. 6.— С. 3—9.— Библиогр.: 8 назв.
45796. Бокуть Л. А. Один фрагмент группы, построенной П. С. Новиковым в 1952 г. // Сиб. мат. журн.—1989.— Т. 30, № 6.— С. 42—51.— Библиогр.: 8 назв.
45797. Боровик А. В. О силовой теории для групп конечного ранга Морли // Сиб. мат. журн.—1989.— Т. 30, № 6.— С. 52—57.— Библиогр.: 14 назв.
45798. Ведерников В. А. О локальных формациях конечных групп // Мат. заметки.—1989.— Т. 46, вып. 6.— С. 32—37.— Библиогр.: 8 назв.
45799. Владимиров В. С. Уравнения Винера—Хопфа на полуоси в алгебрах Неванлинны и Смирнова // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.—1989.— Т. 100.— С. 67—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.
45800. Гайнов А. Т. Антикоммутирующие матрицы и их приложение к монокомпозиционным алгебрам // Сиб. мат. журн.—1989.— Т. 30, № 6.— С. 58—64.
45801. Дурнев В. Г. Об уравнении Мальцева—Нильсена на свободной метабелевой группе ранга 2 // Мат. заметки.—1989.— Т. 46, вып. 6.— С. 57—60.— Библиогр.: 9 назв.
45802. Евдокимов С. А. Факторизация разрешимого многочлена над конечным полем и обобщенная гипотеза Римана // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.—1989.— Т. 176.— С. 103—117.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

45803. Еременко А. Э., Левин Г. М. О периодических точках многочленов // Укр. мат. журн.—1989.—Т. 41, № 11.—С. 1467—1471.—Библиогр.: 9 назв.
45804. Зельманов Е. И. Об ослабленной проблеме Бернсайда // Сиб. мат. журн.—1989.—Т. 30, № 6.—С. 68—74.—Библиогр.: 25 назв.
45805. Иванов С. В. О групповых кольцах нетеровых групп // Мат. заметки.—1989.—Т. 46, вып. 6.—С. 61—66.—Библиогр.: 7 назв.
45806. Исаев И. М. Существенно бесконечно базлируемые многообразия алгебр // Сиб. мат. журн.—1989.—Т. 30, № 6.—С. 75—77.—Библиогр.: 7 назв.
45807. Копытов В. М., Димитров З. И. О направленных группах // Сиб. мат. журн.—1989.—Т. 30, № 6.—С. 78—86.
45808. Кряжовских Г. В., Кукин Г. П. О подкольцах свободных колец // Сиб. мат. журн.—1989.—Т. 30, № 6.—С. 87—97.—Библиогр.: 14 назв.
45809. Кузьмин Е. Н. О неприводимых многочленах над конечным полем // Сиб. мат. журн.—1989.—Т. 30, № 6.—С. 98—109.—Библиогр.: 13 назв.
45810. Мальцев И. А., Швайгерт Д. Гипертождества QZ-алгебр // Сиб. мат. журн.—1989.—Т. 30, № 6.—С. 132—139.—Библиогр.: 11 назв.
45811. Платонов В. П., Рапичук А. С. Строение групп рациональных точек классических алгебраических групп над числовыми полями // Сиб. мат. журн.—1989.—Т. 30, № 6.—С. 172—187.—Библиогр.: 39 назв.
45812. Ремесленников В. Н. \mathbb{Z} -свободные группы // Сиб. мат. журн.—1989.—Т. 30, № 6.—С. 193—197.
45813. Рудяк Ю. Б. Некоторые соотношения в кольце кусочно линейных кобордизмов // Мат. заметки.—1989.—Т. 46, вып. 6.—С. 75—84.—Библиогр.: 12 назв.
45814. Смирнов Д. М. Решетки блоков регулярных алгебр и разрешимых групп // Сиб. мат. журн.—1989.—Т. 30, № 6.—С. 198—207.
45815. Трофимов В. И. О некоторых асимптотических характеристиках групп // Мат. заметки.—1989.—Т. 46, вып. 6.—С. 85—93.
45816. Хухро Е. И. О строении конечных расщепляемых p -групп // Сиб. мат. журн.—1989.—Т. 30, № 6.—С. 208—218.—Библиогр.: 28 назв.
45817. Шестаков И. П. О разрешимых альтернативных алгебрах // Сиб. мат. журн.—1989.—Т. 30, № 6.—С. 219—222.—Библиогр.: 5 назв.
45818. Шишкин А. Б. Локальное описание замкнутых подмодулей в специальном модуле целых функций экспоненциального типа // Мат. заметки.—1989.—Т. 46, вып. 6.—С. 94—100.—Библиогр.: 8 назв.
45819. Ягжев А. В. О локально нильпотентных подгруппах голоморфа абелевой группы // Мат. заметки.—1989.—Т. 46, вып. 6.—С. 118.

16.2.5 Геометрия

45820. Бекбаев У. Д. Некоторые результаты, связанные с дифференциальными векторными пространствами // Докл. АН УзССР.—1989.—№ 9.—С. 4—6.
45821. Дискант В. И. Уточнения изопериметрического неравенства и теоремы устойчивости в теории выпуклых тел // Тр. Ин-та математики / АН СССР, Сиб. отд-ние.—1989.—Т. 14.—С. 98—132.—Библиогр.: 45 назв.
45822. Карачик В. В. Некоторый класс задач для полигармонического уравнения в шаре // Докл. АН УзССР.—1989.—№ 9.—С. 7—8.
45823. Конева Н. П. Два предложения о конгруэнциях блокснального пространства // Укр. мат. журн.—1989.—Т. 41, № 11.—С. 1471—1476.—Библиогр.: 5 назв.

45824. Макаров Н. Г. О размере множества особых точек на границе несириновской области // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.—1989.—Т. 170.—С. 176—183.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

45825. Михайличенко Г. Г. Групповая симметрия геометрии двух множеств // Укр. мат. журн.—1989.—Т. 41, № 11.—С. 1501—1506.—Библиогр.: 9 назв.

45826. Новиков В. В. Устранимые множества стационарной системы Навье — Стокса // Укр. мат. журн.—1989.—Т. 41, № 11.—С. 1506—1512.—Библиогр.: 7 назв.

45827. Сабинин Л. В. Дифференциальная геометрия и квазигруппы // Тр. Ин-та математики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.—1989.—Т. 14.—С. 208—221.—Библиогр.: 27 назв.

45828. Шарафутдинов В. А. Лучевое преобразование симметричных тензорных полей // Тр. Ин-та математики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.—1989.—Т. 14.—С. 221—245.—Библиогр.: 16 назв.

45829. Шикин Е. В. Задача изометрического погружения и уравнения Монжа — Ампера гиперболического типа // Тр. Ин-та математики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.—1989.—Т. 14.—С. 245—258.—Библиогр.: 27 назв.

16.2.6 Топология

45830. Варисов А. К. О квазимебиусовых вложениях с квазиконформным продолжением на плоскости // Докл. АН УзССР.—1989.—№ 9.—С. 11—12.

45831. Воробьев Н. Н. Распознавание совместности системы полиномиальных от экспоненты неравенств в субэкспоненциальное время // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.—1989.—Т. 176.—С. 3—52.—Рез. англ.—Библиогр.: 27 назв.

45832. Гуров Л. Г. Об устойчивости псевдоизометрий // Тр. Ин-та математики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.—1989.—Т. 14.—С. 89—98.—Библиогр.: 9 назв.

45833. Урсул М. И. Вложение локально предкомпактных групп в локально псевдокомпактные // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.—1989.—№ 3.—С. 54—56.

45834. Чинак М. А. О мероморфных отображениях, сжимающих элементы псевдообъема // Мат. заметки.—1989.—Т. 46, вып. 6.—С. 116—117.—Библиогр.: 5 назв.

16.2.7 Математический анализ

45835. Беленький А. М. О равномерной сходимости рядов Фурье — Якоби на сегменте ортогональности // Мат. заметки.—1989.—Т. 46, вып. 6.—С. 18—25.—Библиогр.: 13 назв.

45836. Белов Ю. Я. Расщепление вырождающегося квазилинейного параболического уравнения // Мат. заметки.—1989.—Т. 46, вып. 6.—С. 26—31.—Библиогр.: 8 назв.

45837. Бондаренко И. И. Шестигранный конечный элемент для расчета трехмерных полей // Изв. вузов. Электромеханика.—1989.—№ 11.—С. 113—115.

45838. Бурляй М. Ф. О логарифмическом методе суммирования интегралов // Укр. мат. журн.—1989.—Т. 41, № 11.—С. 1558—1561.

45839. Быкова Л. Я., Марусич А. И. Об осцилляционных свойствах решений одного класса параболических уравнений с запаздыванием // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки.—1989.—№ 2.—С. 3—10.—Библиогр.: 9 назв.

45840. Валеев К. Г., Раджабов Р., Курбаншоев С. З. К теории исследования устойчивости решений систем линейных разностных уравнений // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук.—1989.— № 2.— С. 56—58.— Рез. тадж.

45841. Василец С. И. Решение в замкнутой форме интегрального уравнения первого рода с логарифмическим ядром // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 9.— С. 777—780.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

45842. Водопьянов С. К. L_p-теория потенциала и квазиконформные отображения на однородных группах // Тр. Ин-та математики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1989.— Т. 14.— С. 45—89.— Библиогр.: 51 назв.

45843. Вольф Х., Хавин В. П. Ядро Пуассона—единственная аппроксимативная единица, асимптотически мультипликативная на H^∞ // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1989.— Т. 170.— С. 82—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

45844. Гаймназаров Г., Кагадий Л. П. Некоторые оценки преобразования Фурье // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук.— 1989.— № 2.— С. 52—55.— Рез. тадж.— Библиогр.: 10 назв.

45845. Голуб А. П. Об одной разновидности обобщенных моментных представлений // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 11.— С. 1455—1460.— Библиогр.: 8 назв.

45846. Григорьев Д. Ю. Сложность элиминации кванторов в теории обыкновенных дифференциально замкнутых полей // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1989.— Т. 176.— С. 53—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

45847. Данилюк В. И., Шубэ А. С. Необходимые и достаточные условия наличия центра у некоторых кубических систем // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.— 1989.— № 3.— С. 57—58.

45848. Заворин А. Н. О применении формул дифференцирования назад для решения систем алгебро-дифференциальных уравнений // Моделирование в механике.— 1989.— Т. 3, № 2.— С. 81—88.— Библиогр.: 6 назв.

45849. Зморвич В. А., Коробкова И. К. Об одном классе гаммаморфных функций // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 11.— С. 1561—1563.

45850. Исломов Б. Об одной трехмерной задаче для уравнения смешанного парабола-гиперболического типа // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 9.— С. 3—4.

45851. Кисляков С. В. О равномерно сходящихся двойных рядах Фурье // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1989.— Т. 178.— С. 151—162.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

45852. Клевцов Ю. А., Чоботов В. П. Параметрическая идентификация объектов с распределенными параметрами // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1988.— Вып. 32.— С. 80—83.

45853. Крылов А. В. Внутреннее усреднение систем с частными производными первого порядка // Мат. заметки.— 1989.— Т. 46, вып. 6.— С. 112—113.— Библиогр.: 11 назв.

45854. Крылов А. В. Обоснование метода внутреннего усреднения вдоль характеристик слабонелинейных систем: [Сообщ.] 1 // Литов. мат. сб.— 1989.— Т. 29, № 4.— С. 721—732.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 16 назв.

45855. Кутателадзе С. С. Установки нестандартного анализа // Тр. Ин-та математики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1989.— Т. 14.— С. 153—182.— Библиогр.: 81 назв.

45856. Левин Б. Я., Логвиненко В. Н. О классах субгармонических в R^m функций, ограниченных на некоторых множествах // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1989.— Т. 170.— С. 157—175.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

45857. **Ленюк М. П., Чебан В. Г.** Вычисление одного класса несобственных интегралов методом гибридного интегрального преобразования Фурье-Ханкеля 2-го рода-Фурье // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.— 1989.— № 3.— С. 7—13.
45858. **Марченко В. А.** Асимптотика по спектральному параметру решений Вейля уравнений Штурма—Лиувилля // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.— 1989.— Т. 170.— С. 184—206.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
45859. **Мельник В. С.** Об экстремальных решениях некоторых дифференциально-операторных систем // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 11.— С. 1494—1501.— Библиогр.: 10 назв.
45860. **Михайлов Л. Г.** О некоторых нелинейных сингулярных дифференциальных уравнениях // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 8.— С. 495—499.— Рез. тадж.
45861. **Мишкелявичюс А.** Теорема Таубера для интеграла Лапласа—Стилтьеса и ряда Дирихле // Литов. мат. сб.— 1989.— Т. 29, № 4.— С. 745—753.— Рез. литов., англ.
45862. **Мухомов А.** Построение решений в виде двойных степенных рядов одного сингулярного дифференциального уравнения эллиптического типа // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 8.— С. 499—503.— Рез. тадж.— Библиогр.: 6 назв.
45863. **Новаковская Л. И.** Построение асимптотических решений для дифференциальных уравнений первого порядка со случайным запаздыванием // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 11.— С. 1569—1573.— Библиогр.: 10 назв.
45864. **Пилецкас К. И., Спековиус-Нойгебауэр М.** Разрешимость задачи со свободной некомпактной границей для стационарной системы Навье—Стокса: [Сообщ.] 2 // Литов. мат. сб.— 1989.— Т. 29, № 4.— С. 773—784.— Рез. литов., англ.
45865. **Раджабов Н., Шевчук В.** К теории обыкновенных дифференциальных уравнений со сверхсингулярной точкой // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 8.— С. 506—510.— Рез. тадж.
45866. **Романенко Е. Ю.** Асимптотика решений одного класса дифференциально-функциональных уравнений // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 11.— С. 1526—1532.
45867. **Скасків О. Б.** О теореме типа Бореля для ряда Дирихле, имеющего нулевую абсциссу абсолютной сходимости // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 11.— С. 1532—1541.— Библиогр.: 13 назв.
45868. **Солопенко В. М.** Теорема устойчивости плоского течения Куэтта // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 11.— С. 1541—1548.— Библиогр.: 8 назв.
45869. **Сраждинов А.** О разрешимости интегральных уравнений первого рода типа Вольтерра // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки.— 1989.— № 2.— С. 82—84.— Библиогр.: 5 назв.
45870. **Тарайла С.** Об оценках погрешности осреднения для композитов с периодической структурой: [Сообщ.] 2 // Литов. мат. сб.— 1989.— Т. 29, № 4.— С. 806—818.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 10 назв.
45871. **Темирбулатов С. И.** Об одном методе исследования условно-корректных задач // Вестн. АН КазССР.— 1989.— № 8.— С. 63—66.
45872. **Тумаркин Г. Ц.** Приближение аналитических в односвязной области функций, представимых интегралом типа Коши, последовательностями рациональных дробей с полюсами, заданными таблицей // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.— 1989.— Т. 170.— С. 254—273.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.
45873. **Ульянов П. Л.** О некоторых результатах и задачах из теории базисов // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.— 1989.— Т. 170.— С. 274—284.— Рез. англ.— Библиогр.: 41 назв.

45874. Умаров С. Р. К корректности систем псевдодифференциальных уравнений с аналитическими символами // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 9.— С. 9—10.

45875. Фушич В. И., Штелень В. М. О приближенной симметрии и решениях нелинейного волнового уравнения с малым параметром // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 8.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

45876. Хавинсон С. Я. Факторизация однозначных аналитических функций на компактных римановых поверхностях с краем // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.— 1989.— Т. 170.— С. 285—313.— Рез. англ.— Библиогр.: 38 назв.

45877. Хусанов Д. Я., Юнькова Е. А. О близости решений линейных систем с запаздыванием и соответствующих им систем без запаздывания // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 11.— С. 1549—1552.

45878. Юнусов М. К. О решении одного класса интегродифференциальных задач // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 8.— С. 510—513.— Рез. тадж.

45879. Янушаускас А. О некоторых специальных отображениях, осуществляемых гармоническими функциями // Литов. мат. сб.— 1989.— Т. 29, № 4.— С. 819—825.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 7 назв.

16.2.8 Функциональный анализ

45880. Александров А. Б. Внутренние функции и связанные с ними пространства псевдопродолжимых функций // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.— 1989.— Т. 170.— С. 7—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

45881. Барани И. Перестановки рядов в бесконечномерных пространствах // Мат. заметки.— 1989.— Т. 46, вып. 6.— С. 10—17.— Библиогр.: 9 назв.

45882. Бастис А. О расходимости почти всюду средних Рисса спектральных разложений по собственным функциям оператора Лапласа // Литов. мат. сб.— 1989.— Т. 29, № 4.— С. 645—656.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 12 назв.

45883. Бирман М. Ш., Соломяк М. З. Операторное интегрирование, возмущения и коммутаторы // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.— 1989.— Т. 170.— С. 34—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

45884. Бирман М. Ш., Соломяк М. З. Оценки разности дробных степеней самосопряженных операторов при неограниченных возмущениях // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.— 1989.— Т. 178.— С. 120—145.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

45885. Бойматов К. Х. Коэрцитивные оценки и разделимость для нелинейных дифференциальных операторов второго порядка // Мат. заметки.— 1989.— Т. 46, вып. 6.— С. 110—112.— Библиогр.: 5 назв.

45886. Вакарчук С. Б. О наилучшем полиномиальном приближении аналитических функций в пространстве $B(p, q, \lambda)$ // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 8.— С. 6—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

45887. Васильчик М. Ю. О следах функций из пространств Соболева W_p^1 , определенных в областях с нелипшицевой границей // Тр. Ин-та математики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1989.— Т. 14.— С. 9—45.— Библиогр.: 8 назв.

45888. Васюнин В. И. Две классические теоремы о модели в бескоординатном изложении // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.— 1989.— Т. 178.— С. 5—22.— Рез. англ.

45889. Ву Куок Фонг, Любич Ю. И. К теории об отображении спектров для однопараметрических групп операторов // Зап. науч. семинаров ЛОМИ

/ Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.—1989.—Т. 178.—С. 146—150.—
Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

45890. Григорьев Д. Ю. Сложность факторизации и вычисления НОД
линейных обыкновенных дифференциальных операторов // Зап. науч. семина-
ров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.—1989.—Т. 176.—
С. 68—103.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

45891. Дрожжин И. А. Супремально порождающие конусы пространства
непрерывных функций // Мат. заметки.—1989.—Т. 46, вып. 6.—С. 46—52.

45892. Дулатова З. А. О констративизируемости булевых алгебр с выде-
ленной подалгеброй // Мат. заметки.—1989.—Т. 46, вып. 6.—С. 53—56.

45893. Забрейко П. П., Назаров В. И. Гладкие решения нелинейных диф-
ференциальных уравнений в пространствах Румье // Докл. АН БССР.—
1989.—Т. 33, № 9.—С. 781—784.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

45894. Иванов С. А. Гладкая диагонализация эрмитовых матриц-функций
// Укр. мат. журн.—1989.—Т. 41, № 11.—С. 1563—1566.—Библиогр.: 12 назв.

45895. Капустин В. В., Липин А. В. Операторные алгебры и решетки ин-
вариантных подпространств // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им.
Стеклова, Ленингр. отд.-ние.—1989.—Т. 178.—С. 23—56.—Рез. англ.—Биб-
лиогр.: 34 назв.

45896. Кузенков О. А., Плотников В. И. Об одном свойстве системы соб-
ственных функций на границе области и его приложениях // Укр. мат. журн.—
1989.—Т. 41, № 11.—С. 1566—1568.—Библиогр.: 5 назв.

45897. Куньч Р. Н. Усреднение по времени для нелинейных параболиче-
ских операторов // Укр. мат. журн.—1989.—Т. 41, № 11.—С. 1483—1487.—
Библиогр.: 9 назв.

45898. Кусраев А. Г., Малюгин С. А. Произведение и проективный предел
векторных мер // Тр. Ин-та математики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.—1989.—
Т. 14.—С. 132—152.—Библиогр.: 31 назв.

45899. Левин Б. Я. Полнота систем функций, квазианалитичность и суб-
гармонические межоранты // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им.
Стеклова, Ленингр. отд.-ние.—1989.—Т. 170.—С. 102—156.—Рез. англ.—
Библиогр.: 46 назв.

45900. Лопушанская Г. П. О некоторых свойствах решений нелокальных
эллиптических задач в пространстве обобщенных функций // Укр. мат. журн.—
1989.—Т. 41, № 11.—С. 1487—1494.—Библиогр.: 9 назв.

45901. Мазья В. Г., Поборчий С. В. Следы функций из пространств Со-
болева на границе области с пиком // Тр. Ин-та математики / АН СССР, Сиб.
отд.-ние.—1989.—Т. 14.—С. 182—208.—Библиогр.: 7 назв.

45902. Маловичко В. А. Краевые задачи для систем дифференциальных
уравнений с операторными коэффициентами гиперболического типа // Докл.
АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1989.—№ 8.—С. 9—12.—Рез.
англ.

45903. Мамытов Дж. Оптимальная стабилизация одной нелинейной си-
стемы в банаховом пространстве // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. нау-
ки.—1989.—№ 2.—С. 16—23.—Библиогр.: 15 назв.

45904. Никольский М. С. О дифференцировании по направлению марги-
нальных функций // Кибернетика.—1989.—№ 5.—С. 126—127.

45905. Никольский Н. К. Элементарное описание методов локализации
идеалов // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр.
отд.-ние.—1989.—Т. 170.—С. 207—232.—Рез. англ.—Библиогр.: 36 назв.

45906. Одинцов С. П., Селиванов В. Л. Арифметическая иерархия и иде-
алы нумерованных булевых алгебр // Сиб. мат. журн.—1989.—Т. 30, № 6.—
С. 140—149.—Библиогр.: 5 назв.

45907. Петренко К. Б. Грантные свойства векторнозначных аналитических функций в поликруге // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.—1989.—Т. 178.—С. 163—165.—Рез. англ.

45908. Петунин Ю. И., Савкин В. И. Непрерывность обратных отображений к квадратичным операторным полиномам // Укр. мат. журн.—1989.—Т. 41, № 11.—С. 1512—1521.—Библиогр.: 5 назв.

45909. Покорный Ю. В., Шурупова И. Ю. Об осцилляционных свойствах спектра краевой задачи с функцией Грина, меняющей знак // Укр. мат. журн.—1989.—Т. 41, № 11.—С. 1521—1526.

45910. Робиташвили А. Г. Вопросы аппроксимации функций по различным критериям приближения // Науч. тр. / Груз. политехн. ин-т.—1987.—№ 6.—С. 47—49.—Библиогр.: 5 назв.

45911. Соломяк Б. М. О функциональной модели для диссипативных операторов. Бескоординатный подход // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.—1989.—Т. 178.—С. 57—91.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

45912. Соломяк Б. М. Теория рассеяния для почти унитарных операторов и функциональная модель // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.—1989.—Т. 178.—С. 92—119.—Рез. англ.—Библиогр.: 26 назв.

45913. Тамразов П. М. Продолжение функций до плюрисубгармонических в топологическом векторном пространстве // Укр. мат. журн.—1989.—Т. 41, № 11.—С. 1443—1449.—Библиогр.: 7 назв.

45914. Тимошин О. А. Критерий конечности наилучшего приближения дифференциального полинома // Мат. заметки.—1989.—Т. 46, вып. 6.—С. 114—116.

45915. Якубович Д. В. Инвариантные подпространства оператора умножения на Z в пространстве E^p в многосвязной области // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.—1989.—Т. 178.—С. 166—183.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

45916. Ятаев Н. М. Корректная краевая задача для вырождающегося операторного уравнения третьего порядка // Мат. заметки.—1989.—Т. 46, вып. 6.—С. 101—109.—Библиогр.: 10 назв.

16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

45917. Астраускас А. Предельная теорема для случайного блуждания в обрточной случайной среде // Литов. мат. сб.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 627—644.—Рез. литов., англ.—Библиогр.: 15 назв.

45918. Бенткус В. Ю., Кирша К. П. Оценки близости функции распределения к нормальному закону // Литов. мат. сб.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 657—673.—Рез. литов., англ.—Библиогр.: 16 назв.

45919. Блознялис М. М. Одна нижняя оценка скорости сходимости в ЦПТ в гильбертовом пространстве // Литов. мат. сб.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 574—681.—Рез. литов., англ.—Библиогр.: 10 назв.

45920. Браверман М. Ш. Об одном условии для абсолютных моментов нормированных сумм независимых случайных величин // Укр. мат. журн.—1989.—Т. 41, № 11.—С. 1450—1455.

45921. Гирайтис Л. Центральная предельная теорема для полиномиальных форм: [Сообщ. 2] // Литов. мат. сб.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 682—700.—Рез. литов., англ.

45922. Дороговцев А. А. Расширенный стохастический интеграл для гладких функционалов от белого шума // Укр. мат. журн.—1989.—Т. 41, № 11.—С. 1460—1466.

45923. Жиялков Е. Г. Уравнения правдоподобия для оценок параметров, определяющих ковариационную матрицу гауссовских последовательностей // Пробл. передачи информ.—1989.—Т. 25, вып. 4.—С. 103—107.—Библиогр.: 8 назв.

45924. Кароблис А., Слесорайтене Р. Аппроксимация плотностей распределения сумм независимых случайных величин // Литов. мат. сб.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 715—720.—Рез. литов., англ.

45925. Кнюпов П. С., Касицкая Е. И. Асимптотические свойства оценок наименьших квадратов гауссовской регрессии для случайных полей // Кибернетика.—1989.—№ 5.—С. 64—68.

45926. Королюк В. С., Свищук А. В. Предельное представление непрерывных полумарковских случайных эволюций в схеме серий // Укр. мат. журн.—1989.—Т. 41, № 11.—С. 1476—1482.—Библиогр.: 13 назв.

45927. Лейпус Р. Функциональные предельные теоремы для ранговых статистик в задаче о «разладке» // Литов. мат. сб.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 733—744.—Рез. литов., англ.—Библиогр.: 30 назв.

45928. Норвайша Р. Центральная предельная теорема для взвешенных мартингалов с применениями // Литов. мат. сб.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 754—772.—Рез. литов., англ.—Библиогр.: 28 назв.

45929. Островский И. В., Улановский А. М. Классы комплексозначных борелевских мер, в которых имеет место однозначная определенность сужениями // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отделение.—1989.—Т. 170.—С. 233—253.—Рез. англ.—Библиогр.: 25 назв.

45930. Рудзкис Р. Вероятности больших выбросов случайных процессов, близких к гауссовским // Литов. мат. сб.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 785—805.—Рез. литов., англ.—Библиогр.: 11 назв.

45931. Самандаров Э. Г. Замечание к формуле Стирлинга // Докл. АН ТаджССР.—1989.—Т. 32, № 8.—С. 503—505.—Рез. тадж.—Библиогр.: 8 назв.

45932. Юфа Б. Я. Получение оценок характеристик погрешностей результатов анализа методами непараметрической статистики // Журн. аналит. химии.—1989.—Т. 44, вып. 12.—С. 2148—2156.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

16.2.10 Комбинаторный анализ. Теория графов

45933. Мазуров В. Д., Храмцов Д. Г. Группы автоморфизмов конечных регулярных кубических графов // Сиб. мат. журн.—1989.—Т. 30, № 6.—С. 110—121.—Библиогр.: 9 назв.

16.2.11 Прикладная математика

45934. Алюшкевич В. Б., Сотсков Ю. Н. Устойчивость в задачах календарного планирования // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.—1989.—№ 3.—С. 102—107.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

45935. Брановицкая С. В., Колесникова Р. Н., Королев А. С. Некоторые приемы организации самостоятельной работы студентов при изучении программирования и вычислительной математики // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Науч.-метод. сер.—1989.—Вып. 13.—С. 21—23.

45936. Брона И. И. О булевых инвариантах баз данных // Кибернетика.—1989.—№ 5.—С. 32—35.

45937. Демиденко В. М., Шлык В. А. О смежности вершин многогранников задач комбинаторной оптимизации // Докл. АН БССР.—1989.—Т. 33, № 9.—С. 773—776.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

45938. Еремин И. И. Общая схема формирования двойственности для несобственных задач математического программирования // Кибернетика.— 1989.— № 5.— С. 79—82.

45939. Лозовану Д. Д. Эквивалентность задачи билинейного программирования и максиминной линейной задачи со связными переменными // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.— 1989.— № 3.— С. 51—52.

45940. Минченко Л. И. Вычисление субдифференциалов маргинальных функций с помощью функции расстояния // Кибернетика.— 1989.— № 5.— С. 83—85.— Библиогр.: 16 назв.

45941. Сергиенко И. В., Каспицкая М. Ф. Одна метрика на множестве перестановок // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 8.— С. 16—18.— Рез. англ.

45942. Супрун В. П. Об одном методе полиномиального разложения булевых функций // Кибернетика.— 1989.— № 5.— С. 122—124.— Библиогр.: 8 назв.

45943. Токарева О. Н. Декомпозиционный метод решения блочной системы линейных равенств и неравенств большой размерности с использованием последовательного квадратичного программирования // Кибернетика.— 1989.— № 5.— С. 73—78.— Библиогр.: 6 назв.

16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы (См. также № 45935)

45944. Абрамчук В. С. Исследование численной устойчивости алгоритмов решения систем линейных уравнений // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 8.— С. 3—5.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

45945. Авилова Е. С., Соловьев А. С. О спектрально-элементном численном методе решения начально-краевых задач // Моделирование в механике.— 1989.— Т. 3, № 2.— С. 3—16.

45946. Белякин Н. В. Итерированная клинневская вычислимость // Сиб. мат. журн.— 1989.— Т. 30, № 6.— С. 26—41.— Библиогр.: 9 назв.

45947. Задорин А. И. Численное решение квазилинейного уравнения с малым параметром // Моделирование в механике.— 1989.— Т. 3, № 2.— С. 89—94.

45948. Кашин Б. С. Аналог теоремы Меншова «об исправлении» для дискретных ортонормированных систем // Мат. заметки.— 1989.— Т. 46, вып. 6.— С. 67—74.— Библиогр.: 12 назв.

45949. Коноплев В. А. Агрегативные модели механики систем твердых тел со структурой дерева // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1989.— № 6.— С. 46—53.— Библиогр.: 10 назв.

45950. Семихатов А. М. Суперсимметричные косет-модели в терминах свободных суперполей // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1989.— Т. 50, вып. 11.— С. 441—445.— Библиогр.: 23 назв.

45951. Ушакова О. В. Теорема существования и единственности решения краевой задачи построения одномерных оптимальных адаптирующихся сеток // Моделирование в механике.— 1989.— Т. 3, № 2.— С. 134—141.

45952. Хисамутдинов А. И. Метод Монте-Карло для уравнения Больцмана со схемой расщепления с линейным интегралом столкновений // Моделирование в механике.— 1989.— Т. 3, № 2.— С. 151—159.— Библиогр.: 7 назв.

45953. Чистов А. Л. Алгоритмы полиномиальной сложности для вычислительных задач теории алгебраических кривых // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.— 1989.— Т. 176.— С. 127—150.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

(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

45954. Басаргина Е. Ю. Жизнь и деятельность александрийского механика Ктесибия [III в. до н. э.] // Вопр. истории естествознания и техники.— 1989.— № 3.— С. 53—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

16.3.3 Механика материальной точки, системы точек и абсолютно твердого тела

45955. Агафонов С. А. Об устойчивости установившихся движений вращающегося вала // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1989.— № 6.— С. 61—65.— Библиогр.: 10 назв.

45956. Акуленко Л. Д., Болотник Н. Н. О балансировке вибрационных механизмов с инерционным возбуждением, установленных на вязкоупругих опорах // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1989.— № 6.— С. 74—81.— Библиогр.: 9 назв.

45957. Баландин Д. В. Оптимальное управление демпфированием в противударных амортизаторах // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1989.— № 6.— С. 66—73.— В огл. авт.: Баландин Л. [!] В.

45958. Бивин Ю. К. Косой удар твердого тела о грунт или воду // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1989.— № 6.— С. 185—189.— Библиогр.: 7 назв.

45959. Гуляев В. И., Кошкин В. Л., Рыраховский Л. А. Оптимальное управление движением в центральном силовом поле системы двух тел, соединенных шарниром // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1989.— № 6.— С. 30—37.— Библиогр.: 11 назв.

45960. Закржевский А. Е., Хорошилов В. С. Программные движения деформируемой конструкции с пространственной гиросиловой системой управления // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 107—112.— Библиогр.: 7 назв.

45961. Козлов В. В. Об ударе с трением // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1989.— № 6.— С. 54—60.

45962. Лебедев Д. В., Панов А. П. Синтез высокоточных алгоритмов определения кажущейся скорости твердого тела // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1989.— № 6.— С. 82—89.— Библиогр.: 10 назв.

45963. Маркеев А. П. Влияние продольных упругих колебаний тела на его быстрые вращения в гравитационном поле // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1989.— № 6.— С. 38—45.— Библиогр.: 8 назв.

45964. Мартыненко Ю. Г., Серебряков Д. В. Динамика гироскопа в кардановом подвесе с переменным кинетическим моментом // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1989.— № 6.— С. 13—17.

45965. Нерезонансные движения спутника с гистерезисными стержнями в режиме гравитационной ориентации / А. Д. Герман, М. Ю. Овчинников, В. И. Пеньков, В. А. Сарычев // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1989.— № 6.— С. 3—12.— Библиогр.: 8 назв.

45966. Ривкин С. С. К динамике гиротаксометра при случайных воздействиях // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1989.— № 6.— С. 18—22.— Библиогр.: 10 назв.

45967. Самойленко А. М., Астафьева М. Н. Усреднение многочастотных колебательных систем с импульсным воздействием // Докл. АН УССР. Сер.

А, Физ.-мат. и техн. науки.—1989.—№ 8.—С. 12—16.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

45968. Синекон Н. С. Структура решения контактной задачи для ортотропного тела конечных размеров // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1989.—№ 8.—С. 43—45.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

16.3.4 Механика сплошных сред

45969. Агранат В. М., Милованова А. В. Теплообмен и трение в пограничном слое при смешанной конвекции на горизонтальной пластине // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1989.—№ 6.—С. 41—46.—Библиогр.: 13 назв.

45970. Адхамов А. А., Одинаев С., Абдурасулов А. Об оптимальном выборе радиальной функции распределения для простых жидкостей // Докл. АН ТаджССР.—1989.—Т. 32, № 8.—С. 521—524.—Рез. тадж.—Библиогр.: 10 назв.

45971. Александров С. Е., Друянов Б. А. О типе уравнений двумерных течений идеальной жесткопластической среды при условии текучести Драккера // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1989.—№ 6.—С. 155—158.—Библиогр.: 9 назв.

45972. Алюшин Ю. А., Макушок Е. М., Харченко В. В. Условия компенсации упругих деформаций изделий с полостью при их получении радиальным обжатием по пуансону // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.—1989.—№ 3.—С. 3—5.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

45973. Бабкин В. А. Определяющие уравнения диспергированной волокнистой суспензии немалой концентрации // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1989.—№ 6.—С. 71—76.—Библиогр.: 15 назв.

45974. Багаев Б. М. Выделение особенностей для задач с пограничным слоем // Моделирование в механике.—1989.—Т. 3, № 2.—С. 29—46.—Библиогр.: 6 назв.

45975. Багно А. М. Влияние начальных напряжений на волновой процесс в упругом сжимаемом полупространстве, взаимодействующем с вязким жидким слоем // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1989.—№ 8.—С. 22—25.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

45976. Бадалов Ф. Б., Эшматов Х., Тангиров А. Э. Устойчивость вязкоупругой ортотропной пластинки при динамическом нагружении // Докл. АН УзССР.—1989.—№ 9.—С. 19—21.—Библиогр.: 5 назв.

45977. Бартенев Г. М. Термофлуктуационная теория прочности и критерий Гриффитса // Пробл. прочности.—1989.—№ 11.—С. 78—83.—Рез. англ.—Библиогр.: 35 назв.

45978. Богоявленский А. Б. Осесимметричная конвекция в сферическом слое: переходы между стационарными режимами // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1989.—№ 6.—С. 17—24.—Библиогр.: 8 назв.

45979. Будов В. М., Гогонин И. И., Шемагин И. А. Теплоотдача при конденсации неподвижного пара на одиночном горизонтальном цилиндре // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.—1989.—Вып. 4.—С. 11—16.—Библиогр.: 8 назв.

45980. Вайншток В. А., Кравец П. Я. Применение метода весовых функций при расчете коэффициентов интенсивности напряжений K_1 , K_2 для плоских задач механики разрушения // Пробл. прочности.—1989.—№ 11.—С. 24—32.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

45981. Вайтекунас П. П. Особенности расчета обтекания и теплообмена тел в условиях отрыва потока вязкой жидкости // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.—1989.—Т. 5.—С. 95—102.—Рез. литов.—Библиогр.: 15 назв.

45982. Вайтекунас П. П., Жукаускас А. А., Булота А. Ю. Численное моделирование теплоотдачи прямоугольной призмы в условиях отрыва потока вязкой жидкости // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.— 1989.— Т. 4.— С. 62—68.— Рез. литов.— Библиогр.: 10 назв.
45983. Вальциферов Ю. В., Рязанцев Ю. С., Шевцова В. М. Исследование термокапиллярной и термогравитационной конвекции в жидкости при локальном нагреве // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1989.— № 6.— С. 25—29.— Библиогр.: 7 назв.
45984. Василенко А. Т., Савченко П. И. Исследование влияния анизотропии упругих свойств на напряженное состояние оболочек вращения // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 44—49.— Библиогр.: 10 назв.
45985. Воинов О. В., Петров А. Г., Шрагер Г. Р. О модели течения внутри жидкой капли, обтекаемой газом // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1989.— № 6.— С. 167—170.— Библиогр.: 10 назв.
45986. Глуховский А. Б. Моделирование эффектов двумерной турбулентности каскадной системой связанных гиростатов // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 1256—1260.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.
45987. Годзула В. Ф. Применение вариационно-разностного метода к расчету композитных цилиндрических оболочек с отверстиями // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 113—116.— Библиогр.: 7 назв.
45988. Головешкин Ю. В. К расчету стрингерных цилиндрических оболочек с помощью метода усреднения // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 116—119.— Библиогр.: 9 назв.
45989. Головешкин Ю. В. Решение задачи о концентрации напряжений около отверстий в тонких оболочках нулевой гауссовой кривизны с использованием приведения разрешающего уравнения к обыкновенному дифференциальному уравнению относительно комплексного переменного // Пробл. прочности.— 1989.— № 11.— С. 114—118.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
45990. Гольдштик М. А., Яворский Н. И. Течение между пористым вращающимся диском и плоскостью // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1989.— № 6.— С. 53—65.— Библиогр.: 13 назв.
45991. Григоренко Я. М., Мольченко Л. В. Колебания гибких токонесящих цилиндрических оболочек в магнитном поле // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 8.— С. 25—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
45992. Гринченко В. Т., Комиссарова Г. Л. Волновое поле в цилиндре, генерируемое нестационарным воздействием на торце // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 9—15.
45993. Гудрамович В. С., Пасечник И. В. Контактное взаимодействие оболочек конструкции и основания при учете их упругопластических свойств // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 38—44.— Библиогр.: 12 назв.
45994. Гузь А. Н., Мусаев Д. А. Продольные волны в предварительно деформированном некруговом цилиндре из несжимаемого материала // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1989.— № 6.— С. 111—115.— Библиогр.: 6 назв.
45995. Гузь А. Н., Мусаев Д. А., Юсубов Ч. А. Устойчивость двух некруговых цилиндров в упругой матрице при малых докритических деформациях // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 3—9.— Библиогр.: 13 назв.
45996. Даревский В. М. Метод расчета оболочек вращения на устойчивость при кручении // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1989.— № 6.— С. 169—176.

45997. Дмитриев С. С. Анализ возникновения отрыва турбулентного пограничного слоя при плоском течении с положительным градиентом давления // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 203.— С. 64—71.— Библиогр.: 5 назв.

45998. Дышель М. Ш., Милованова О. Б. Локальная потеря устойчивости цилиндрических панелей с трещинами при растяжении // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 123—126.— Библиогр.: 7 назв.

45999. Евзеров И. Д. Приближенная схема для задачи о нелинейных колебаниях тонких пластин // Моделирование в механике.— 1989.— Т. 3, № 2.— С. 54—63.— Библиогр.: 7 назв.

46000. Езерский А. Б., Шехов В. Г. Визуализация потока тепла при обтекании уединенных сферических углублений // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1989.— № 6.— С. 161—164.— Библиогр.: 7 назв.

46001. Жук А. П. Взаимодействие двух параллельных круговых цилиндров в идеальной жидкости при прохождении акустической волны // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 8.— С. 28—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

46002. Жумаев З. Ш., Абдрахманов К., Саидов Х. Исследование сложного теплообмена при горении неперемешанных газов в цилиндрическом канале // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 9.— С. 15—16.— Библиогр.: 7 назв.

46003. Зельман М. Б., Масленникова И. И. Развитие резонансных триад в пограничных слоях с градиентом давления // Моделирование в механике.— 1989.— Т. 3, № 2.— С. 95—101.— Библиогр.: 5 назв.

46004. Зубцов А. В. Асимптотическая модель осесимметричного распада вихревой нити в несжимаемой жидкости // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1989.— № 6.— С. 47—52.

46005. Иванов В. А. Анализ течения неньютоновских жидкостей при сжатии с помощью методов теории подобия // Течение полимеров и наполненных систем.— Свердловск, 1988.— С. 91—95.

46006. Иевлев В. М., Левин В. Б. Ламинаризация затопленной струи электропроводной жидкости продольным магнитным полем // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1989.— № 6.— С. 35—40.— Библиогр.: 15 назв.

46007. Калашник Е. Г., Муравский Г. Б. Динамика ортотропной полосы на линейно-деформируемом основании // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1989.— № 6.— С. 177—182.— Библиогр.: 5 назв.

46008. Канаун С. К., Левин В. М. Эффективный волновой оператор для среды, армированной короткими осесимметричными волокнами // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1989.— № 6.— С. 121—130.— Библиогр.: 7 назв.

46009. Карамышев В. Б., Ковеня В. М., Москвичева И. А. Об одном маршевом алгоритме решения стационарных задач газовой динамики // Моделирование в механике.— 1989.— Т. 3, № 2.— С. 102—114.— Библиогр.: 13 назв.

46010. Каюк Я. Ф., Пятов А. Л. Движение твердого тела, шарнирно скрепленного с деформируемым стержнем // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 87—94.— Библиогр.: 7 назв.

46011. Келдыш В. В. К образованию «сильного» скачка уплотнения на передней кромке тела // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1989.— № 6.— С. 148—153.— Библиогр.: 9 назв.

46012. Коляда В. В., Павельев А. А. Влияние перехода к турбулентности на начальном участке круглой трубы на интенсивность пульсаций скорости вне пограничного слоя // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1989.— № 6.— С. 30—34.— Библиогр.: 8 назв.

46013. Комаров К. А. Некоторые следствия из условий на границе пластических зон в динамике неупругих элементов конструкций // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1989.— № 6.— С. 159—162.

46014. Котоноп Т. В. Вязкий подслои в окрестности угловой точки при обтекании охлажденного тела сверхзвуковым потоком // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1989.— № 6.— С. 142—147.— Библиогр.: 7 назв.

46015. Коробкин А. А. Плоское неустановившееся движение жидкости над неровным дном // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1989.— № 6.— С. 111—119.— Библиогр.: 7 назв.

46016. Корсунский С. В., Селезов И. Т. Уравнения типа Кортвега-де Вриза в теории волн на поверхности электропроводной жидкости // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1989.— № 6.— С. 177—180.— Библиогр.: 12 назв.

46017. Котенко Н. В., Ленюк М. П. Обобщенная связанная динамическая задача термоупругости для полупространства // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1989.— № 8.— С. 32—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

46018. Коханенко Ю. В. Трехмерная устойчивость косоугольных стержней из композиционных материалов // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1989.— № 8.— С. 36—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

46019. Крысько В. А., Сопенко А. А. Динамическая устойчивость геометрически и физически нелинейных пологих оболочек при учете связанности деформации и температуры // Прикл. механика.—1989.— Т. 25, № 11.— С. 49—54.

46020. Кувшинов Г. Г., Могильных Ю. И. Скорость подъема газовых пузырей в развитом псевдооживленном слое // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.—1989.— Вып. 4.— С. 88—95.— Библиогр.: 29 назв.

46021. Кузьменко В. И. Нелинейные обратные задачи теории упругости // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1989.— № 6.— С. 90—97.— Библиогр.: 12 назв.

46022. Курбацкий А. Ф., Яковенко С. Н. К моделированию турбулентного слоя смешения в устойчиво стратифицированной жидкости // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.—1989.— Вып. 4.— С. 59—65.— Библиогр.: 14 назв.

46023. Курбацкий А. Ф., Яковенко С. Н. Моделирование турбулентного слоя смешения за наполовину нагретой решеткой // Моделирование в механике.—1989.— Т. 3, № 2.— С. 115—123.— Библиогр.: 11 назв.

46024. Курганский М. В. О связи между спиральностью и потенциальным вихрем в сжимаемой вращающейся жидкости // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1989.— Т. 25, № 12.— С. 1326—1329.— Библиогр.: 7 назв.

46025. Лезняк Л. А., Мазовко А. В. Определение модуля упругости материала пластины со свободными краями // Докл. АН БССР.—1989.— Т. 33, № 9.— С. 792—794.— Рез. англ.

46026. Литвиненкова З. Н. Обобщенная плоская деформация нелинейноупругого тела с лункообразным вырезом // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1989.— № 6.— С. 183—184.

46027. Лобода В. В. Об одном эффекте в теории межфазной трещины // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1989.— № 8.— С. 39—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

46028. Локальное касательное напряжение на стенке трубы-змеевика: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.—1989.— Т. 4.— С. 69—74.— Рез. литов.— Содерж.: 3. Пульсации касательного напряжения / Михайла В. А., Пошас П. С., Вилемас Ю. В.— Библиогр.: 12 назв.

46029. Локшин А. А., Сагомонян Е. А. Факторизация нелинейного волнового уравнения с правой частью, зависящей от времени, и ее применение в волновых задачах упругости // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1989.— № 6.— С. 116—120.— Библиогр.: 6 назв.

46030. Мартыненко М. Д., Гариб Муса Гариб, Мороз С. В. Безыгнбно деформируемые тонкостенные оболочечные конструкции переменной толщины // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 9.— С. 799—802.— Рез. англ.

46031. Матвийчук К. С. Условия технической устойчивости решений краевой задачи, описывающей динамическое состояние протяженного стержня с переменным сечением продольно движущегося в жидкости // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Вып. 4.— С. 72—79.— Библиогр.: 25 назв.

46032. Мельник В. Н., Москальков М. Н. О связанных электроупругих нестационарных колебаниях пьезокерамического цилиндра с радиальной поляризацией // Моделирование в механике.— 1989.— Т. 3, № 2.— С. 124—133.

46033. Моделирование процессов теплообмена в сверхзвуковых турбулентных отрывных течениях / А. А. Желтоводов, Е. Г. Зауличный, В. М. Трофимов и др. // Моделирование в механике.— 1989.— Т. 3, № 2.— С. 74—80. Библиогр.: 6 назв.

46034. Морарь Г. А. Метод разрывных решений в пространственной теории упругости // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.— 1989.— № 3.— С. 3—7.

46035. Немиш Ю. Н., Сагалюк И. С., Чернописский Д. И. Осесимметричное напряженно-деформированное состояние трехслойных толстостенных оболочек, близких к сферическим // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 20—25.— Библиогр.: 7 назв.

46036. Никишков Г. П., Черныш Т. А. Расчет весовых функций для пространственных тел с трещинами // Пробл. прочности.— 1989.— № 11.— С. 32—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

46037. О методике исследования изгибных колебаний упругого цилиндра при входе в воду под углом к свободной поверхности / Ерошин В. А., Плюснин А. В., Созоненко Ю. А., Якимов Ю. Л. // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1989.— № 6.— С. 164—167.— Библиогр.: 7 назв.

46038. Ободан Н. И., Шерстюк Г. Г. Экспериментальное исследование живучести поврежденных оболочек // Пробл. прочности.— 1989.— № 11.— С. 96—99.— Рез. англ.

46039. Осипов И. О. Распространение плоских волн в анизотропной среде, контактирующей с жидкостью // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1989.— № 6.— С. 144—154.— Библиогр.: 19 назв.

46040. Пилюгин Н. Н., Талипов Р. Ф. Асимптотическое решение уравнений Эйлера в ударном слое при неравномерном обтекании затупленного тела и подаче газа с его поверхности // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1989.— № 6.— С. 126—134.— Библиогр.: 11 назв.

46041. Пимштейн В. Г. О действии звука на сверхзвуковую струю // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1989.— № 6.— С. 170—174.

46042. Пироженко А. В. Пространственное движение двух тел с упругой неудерживающей связью // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 100—106.— Библиогр.: 9 назв.

46043. Пухлий В. А. К расчету сопряженных оболочек переменной жесткости // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 31—37.— Библиогр.: 5 назв.

46044. Рассказов А. О., Кирыязев П. Н. К решению краевых задач теории многослойных пластин и оболочек // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 126—130.

46045. **Росихин Ю. А.** О равномерной пригодности лучевых разложений в задачах, связанных с распространением ударной волны в слабо анизотропной упругой среде // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1989.— № 6.— С. 131—138.— Библиогр.: 5 назв.

46046. **Рудяк В. Я.** Основные кинетические уравнения разреженного газа // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1989.— № 6.— С. 154—160.— Библиогр.: 9 назв.

46047. **Рушицкий Я. Я., Эргашев Б. Б.** О соотношениях для физических постоянных изотропной смеси // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 62—67.— В огл. 1-й авт.: Рушицкий Я. Я.— Библиогр.: 13 назв.

46048. **Савченко В. И., Наконечный В. В.** Исследование напряженного состояния конических оболочек средней толщины, ослабленных отверстиями, при кручении // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 119—122.

46049. **Сагитов Р. Р., Хабеев Н. С.** Влияние обтекания парового пузыря на его конденсационное смыкание в жидкости // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1989.— № 6.— С. 85—91.— Библиогр.: 21 назв.

46050. **Слесаренко А. П., Бузько Я. П.** R-функции и проекционные методы в задачах кручения призматических стержней с учетом параметров тонкого усиливающего покрытия // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 8.— С. 46—48.— Рез. англ.

46051. **Солдатенков И. А.** Задача об изнашивании полуплоскости диском контртелом // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1989.— № 6.— С. 107—110.— Библиогр.: 5 назв.

46052. **Солдаткин Ал. В., Солдаткин Ан. В.** Смешанная конвекция в плоской струе // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Вып. 4.— С. 47—51.— Библиогр.: 5 назв.

46053. **Ступницкий Я., Савченко В. И.** Польский симпозиум по экспериментальной механике деформируемого твердого тела [Варшава, окт. 1988] // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 131.

46054. **Суров В. С., Агеев С. Г.** Двумерные расчеты соударения капель сжимаемой жидкости с преградой // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Вып. 4.— С. 66—71.— Библиогр.: 13 назв.

46055. **Терегулов И. Г.** Определяющие соотношения и математические модели среды для нетонких анизотропных и волокнисто-композитных оболочек при конечных деформациях // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1989.— № 6.— С. 163—168.— Библиогр.: 21 назв.

46056. **Ткачишин В. И., Флейшман Н. П.** К статике и динамике пространственных стержней типа Тимошенко // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 74—81.— Библиогр.: 11 назв.

46057. **Трифонов Ю. Я., Цвелодуб О. Ю.** О множестве стационарно бегущих волн на пленке жидкости, стекающей по наклонной плоскости // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1989.— № 6.— С. 120—125.— Библиогр.: 12 назв.

46058. **Тяпин А. Г.** Комплексные корни дисперсионного уравнения для волн Рэлея в многослойном пакете на жестком полупространстве // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1989.— № 6.— С. 139—143.— Библиогр.: 11 назв.

46059. **Файзуллаев Д. Р., Исмаилов М. М.** Влияние пульсирующего движения двухфазного потока на гидродинамические параметры // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 9.— С. 13—14.

46060. **Фоллэ М. И.** Сохранение вектора равнодействующей силы в плоскости угла атаки при сверхзвуковом обтекании тонких звездообразных тел // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1989.— № 6.— С. 135—141.— Библиогр.: 15 назв.

46061. Черепанов Г. П. Механика разрушения и кинетическая теория прочности // Пробл. прочности.—1989.—№ 11.—С. 3—8.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

46062. Чехович В. Ю., Печеркин Н. И. Тепломассообмен и трение на стенке в вертикальном газожидкостном потоке // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.—1989.—Вып. 4.—С. 3—10.—Библиогр.: 24 назв.

46063. Шваб А. А. Некорректные статические задачи теории упругости // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1989.—№ 6.—С. 98—106.—Библиогр.: 15 назв.

46064. Швидлер М. И. Осредненное описание фильтрационного переноса несмешивающихся жидкостей в средах с маломасштабной неоднородностью // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1989.—№ 6.—С. 92—99.—Библиогр.: 10 назв.

46065. Шульга Н. А., Борисенко Л. В. Колебания пьезокерамического цилиндра с осевой поляризацией при электрическом нагружении // Прикл. механика.—1989.—Т. 25, № 11.—С. 15—19.—Библиогр.: 8 назв.

46066. Шумлянский И. Ф. Приближенный метод исследования нестационарных колебаний мембраны, несущей непрерывную инерционную нагрузку // Прикл. механика.—1989.—Т. 25, № 11.—С. 94—100.

46067. Экспериментальное исследование устойчивости составных подкрепленных оболочек / Б. А. Куранов, А. Т. Турбаивский, В. М. Муратов, А. Г. Громова // Пробл. прочности.—1989.—№ 11.—С. 100—103.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

46068. Ярмицкий А. Г. Цилиндр произвольного сечения в слабо завихренном двухпараметрическом потоке несжимаемой идеальной жидкости // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1989.—№ 6.—С. 8—16.—Библиогр.: 5 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)

16.4.1 Общие вопросы

46069. Петров Ю. А. Научно-практическое значение эффективизации определений: [На материале развития физ. наук] // Логико-филос. исслед.—1989.—Вып. 1.—С. 38—46.

46070. Хоффман Д. Петр Леонидович Капица и Макс Борн. Соприкосновение жизненных путей: [Ст. из ГДР] // Вопр. истории естествознания и техники.—1989.—№ 3.—С. 88—93.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

16.4.3 Теоретическая физика

46071. Маглаперидзе Т. И., Ушверидзе А. Г. Скрытая симметрия модели Годена // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1989.—№ 10.—С. 46—48.

46072. Мамыров У. И., Мамыров Н. У., Шаршеева А. А. Обобщенная форма галилеевской системы преобразования координат // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки.—1989.—№ 2.—С. 10—15.—Библиогр.: 8 назв.

46073. Сазанов А. А. О физической реальности мира Минковского // Атмосфера Солнца, межпланетная среда, атмосфера планет.—М., 1989.—С. 153—170.

46074. Ушверидзе А. Г. Новый подход к проблеме квазиточнорешаемости // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1989.— № 10.—С. 43—45.

46075. Эткин В. А. О происхождении соотношений взаимности Онсагера // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.—1989.— Вып. 4.—С. 52—58.— Библиогр.: 5 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)

46076. Макаров С. Н., Семенова Н. Г., Смирнов В. Е. Модель акустического течения для интенсивного звукового пучка в свободном пространстве // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1989.— № 6.—С. 3—7.— Библиогр.: 15 назв.

16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм — см. 18.3.2)

46077. Гайсин Ф. М., Басыров Р. Ш. Расчет концентрации электронов, напряженности электрического поля и вольт-амперные характеристики положительного столба тлеющего разряда в потоке газа // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.—1989.— Вып. 4.—С. 109—114.— Библиогр.: 16 назв.

46078. Жук Н. П. Нелокальные условия для электромагнитного поля на границе раздела сред // Радиотехника и электрон.—1989.— Т. 34, вып. 12.—С. 2512—2519.— Библиогр.: 14 назв.

46079. Казанцев В. П., Куклин Е. И. Метод вариационных неравенств в задачах расчета тензора поляризуемости проводящих тел // Радиотехника и электрон.—1989.— Т. 34, вып. 12.—С. 2498—2504.— Библиогр.: 15 назв.

46080. Кильдиярова Л. Р., Серов А. В. Экспериментальное исследование когерентного излучения, генерируемого релятивистским пучком в краевых полях поворотных магнитов // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1989.— № 10.—С. 15—17.— Библиогр.: 11 назв.

46081. Козина О. Г., Макаров Г. И. О влиянии рельефа местности на электромагнитное поле // Пробл. дифракции и распространения волн.—1989.— Вып. 22.—С. 3—10.

46082. Кремьникова Н. Б., Лухвич А. А. Расчет допустимых величин непараллельности и несоосности полюсных наконечников в электромагнитных радиоспектрометрах ЯМР // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.—1989.— № 3.—С. 78—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

46083. Серов А. В. Электромагнитное излучение частиц в краевых полях двух различных, произвольно ориентированных магнитов // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1989.— № 10.—С. 36—39.— Библиогр.: 6 назв.

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)

46084. Верлан Э. М., Добряков В. Л., Задорожный В. И. Субрадиационная структура в спектре суммарной частоты при четырехволновом параметрическом смещении // Укр. физ. журн.—1989.— Т. 34, № 12.—С. 1834—1835.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 5 назв.

46085. **Виноградов А. В., Кожевников И. В.** Многослойные рентгеновские зеркала // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.— 1989.— Т. 196.— С. 62—102.— Библиогр.: 109 назв.

46086. **Виноградов А. В., Кожевников И. В.** Оптика мягкого рентгеновского диапазона: состояние и проблемы // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.— 1989.— Т. 196.— С. 4—17.— Библиогр.: 57 назв.

46087. **Виноградов А. В., Кожевников И. В.** Отражение и рассеяние рентгеновского излучения от шероховатых поверхностей // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.— 1989.— Т. 196.— С. 18—46.— Библиогр.: 28 назв.

46088. **Виноградов А. В., Толстихин О. И.** Концентраторы мягкого рентгеновского излучения // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.— 1989.— Т. 196.— С. 168.—181.— Библиогр.: 35 назв.

46089. **Влох Р. О.** К симметрии перекрестных эффектов оптической активности // Укр. физ. журн.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 1809—1811.— Рез. укр., англ.

46090. **Данилейко М. В., Романенко В. И., Яценко Л. П.** О частотно-модуляционной спектроскопии с использованием света в сжатом состоянии // Укр. физ. журн.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 1800—1804.— Рез. укр., англ.

46091. **Деполаризованное рассеяние и релаксационные процессы в жидких H_2O и D_2O** / А. К. Атаходжаев, Ф. Х. Тухватуллин, А. Жумабоев и др. // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 9.— С. 32—34.— Библиогр.: 7 назв.

46092. **Зорев Н. Н.** Перспективы проекционной рентгеновской литографии // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.— 1989.— Т. 196.— С. 129—142.— Библиогр.: 23 назв.

46093. **Исследование структуры и отражательной способности многослойных рентгеновских зеркал** / А. В. Виноградов, И. В. Кожевников, В. Е. Левашов и др. // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.— 1989.— Т. 196.— С. 103—122.— Библиогр.: 15 назв.

46094. **Кожевников И. В.** Системы скользящего падения с большим числом отражений // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.— 1989.— Т. 196.— С. 143—167.— Библиогр.: 33 назв.

46095. **Марчевский Ф. Н., Стрижевский В. Л., Турчин Я. А.** Самовращение и осцилляции эллипса поляризации оптического излучения в анизотропной среде // Укр. физ. журн.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 1821—1826.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 14 назв.

46096. **Микропроцессорная система для автоматизации экспериментов по комбинационному рассеянию света** / Т. Х. Назаров, Р. М. Асимов, А. Б. Ильев, Н. С. Абдуллоев // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 8.— С. 514—516.— Рез. тадж.

46097. **Рагозин Е. Н.** Стигматические спектральные приборы в области длин волн 30—300 А с высоким угловым и спектральным разрешением, использующие многослойные зеркала // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.— 1989.— Т. 196.— С. 123—128.— Библиогр.: 13 назв.

16.4.7 Физика элементарных частиц

46098. **Арушанов Г. Г., Кирсон И. М., Якубов М. Я.** О связи отношений σ_{el}/σ_t и σ_t/b с $ReF(0)dmF(0)$ // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 9.— С. 24—27.— Библиогр.: 5 назв.

46099. **Гришин В. М., Ермилова В. К.** Идентификация частиц по релятивистскому росту относительной пороговой ионизации в газе // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1989.— № 10.— С. 40—42.— Библиогр.: 5 назв.

46099а. Гусев Г. А. Особенности радионизлучения Вавилова — Черенкова каскада от элементарной частицы // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1989.— № 10.— С. 18—20.— Библиогр.: 7 назв.

46100. Завгородний С. Ф. Расчет смягчения спектров тормозного излучения электронов в легких расщепителях // Вестн. АН КазССР.—1989.— № 8.— С. 83—85.— Библиогр.: 6 назв.

46101. Шаршеналиев Ж., Рафатов Р. Р., Калманбетов М. К. Оптимизация процесса переноса частиц по критерию обобщенной работы // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки.—1989.— № 2.— С. 23—32.— Библиогр.: 8 назв.

46102. Юревич В. А., Ясень А. И. Влияние нерезонансной поляризуемости на эволюцию когерентных процессов в резонансных средах // Докл. АН БССР.—1989.— Т. 33, № 9.— С. 807—810.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

16.4.8 Ядерная физика

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

46103. Афанасьев А. В., Рекало М. П. Поляризационные эффекты в электрорасщеплении дейтрона вблизи порога // Укр. физ. журн.—1989.— Т. 34, № 12.— С. 1773—1780.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 26 назв.

46104. Некоторые вопросы оптимизации использования мишеней для генераторов нейтронов / Г. И. Применко, В. И. Стрижак, Н. А. Белошенко и др. // Укр. физ. журн.—1989.— Т. 34, № 12.— С. 1767—1773.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 39 назв.

16.4.9 Атомная и молекулярная физика

46105. Гребнева Е. А., Толпыго К. Б. Вероятность теплового девозбуждения протона связи $h-b-1$ в спаренных основаниях гуанин—цитозин // Укр. физ. журн.—1989.— Т. 34, № 12.— С. 1791—1796.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 15 назв.

46106. Наумкин Ф. Ю., Певгов В. Г. Применение метода ДКМ к расчету термов ионов R_3^+ ($R=N-Xe$) // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1989.— № 10.— С. 5—7.— Библиогр.: 17 назв.

46107. Скалозуб А. С., Чауне А. Я. Дублетное расщепление уровней колебательно-вращательной энергии многоатомных молекул в приближении среднего поля // Укр. физ. журн.—1989.— Т. 34, № 12.— С. 1781—1785.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 8 назв.

46108. Стельмах С. С. Фазовые переходы первого рода и равновесное излучение // Укр. физ. журн.—1989.— Т. 34, № 12.— С. 1866—1868.— Рез. укр., англ.

16.4.10 Физика газов и жидкостей

46109. Адхамов А. А., Одинаев С., Абдурасулов А. Высокочастотная скорость распространения тепловых волн в жидкостях // Укр. физ. журн.—1989.— Т. 34, № 12.— С. 1836—1840.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 17 назв.

46110. Бао Чжи-цюань. К теории молекулярной диффузии в многокомпонентных газовых смесях: [Ст. из КНР] // Журн. прикл. химии.—1989.— Т. 62, № 11.— С. 2511—2518.

46111. Бао Чжи-цюань. Новая теория молекулярной диффузии в бинарных газовых смесях и растворах: [Ст. из КНР] // Журн. прикл. химии.—1989.— Т. 62, № 11.— С. 2496—2511.— Библиогр.: 10 назв.

46112. Болога М. К., Коровкин В. П., Савин И. К. Абсолютное и манометрическое давление в теории газа Ван-дер-Ваальса // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.—1989.— № 3.— С. 73—74.

46113. Дзялошинский И. Е. Влияние трехмерности на свойства фаз с каллибровочным потоком (анионов) // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики». — 1989. — Т. 50, вып. 11. — С. 486—487.

46114. Емельянов А. П., Поведайло В. А., Толкачев В. А. Поляризация люминесценции 9, 10-антрахинона в газовой фазе // Докл. АН БССР. — 1989. — Т. 33, № 9. — С. 789—791. — Рез. англ. — Библиогр.: 10 назв.

46115. Емец Б. Г. О неравновесных состояниях в жидкостях, предварительно подвергнутых слабым воздействиям // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. — 1989. — № 8. — С. 56—57. — Рез. англ. — Библиогр.: 7 назв.

46116. Жаркова Г. М., Науменко С. В., Хачатурян В. М. Оптические свойства пленочных жидкокристаллических термоиндикаторов // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук. — 1989. — Вып. 4. — С. 42—46. — Библиогр.: 6 назв.

46117. Исследование дихроизма поглощения и люминесценции циано-бифенилов / В. В. Данилов, Л. И. Загайнова, Г. В. Климушева, Л. П. Яценко // Укр. физ. журн. — 1989. — Т. 34, № 12. — С. 1804—1809. — Рез. укр., англ. — Библиогр.: 8 назв.

46118. Каган М. З., Чубуков А. В. Повышение температуры сверхтекучего перехода в поляризованном ферми-газе с отталкиванием // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики». — 1989. — Т. 50, вып. 11. — С. 483—485. — Библиогр.: 9 назв.

46119. Клименко А. В., Шелепень А. Г., Синицын А. Г. Теплоотдача и условия плавления капель с температурой, значительно отличающейся от температуры жидкости // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук. — 1989. — Вып. 4. — С. 96—104. — Библиогр.: 12 назв.

46120. Конформационная оптическая нелинейность НЖК и фотостимулированные внутримолекулярные переходы с эффективностью, большей единицы / И. П. Пинкевич, Ю. А. Резников, В. Ю. Решетняк и др. // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. — 1989. — № 8. — С. 58—61. — Рез. англ. — Библиогр.: 8 назв.

46121. Панахов И. А. Экспериментальное исследование вязкости водных растворов хлорида лития при высоких температурах и давлениях // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук. — 1989. — Вып. 4. — С. 39—41. — Библиогр.: 10 назв.

46122. Таиров Н. Д., Калантаров А. И., Аббасов М. И. Кинетика капиллярного поднятия воды в пористой среде // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле. — 1988. — № 5. — С. 99—103. — Рез. азерб., англ. — Библиогр.: 12 назв.

16.4.11 Физика твердого тела. Кристаллография

(Химия твердого тела, кристаллохимия — см. 17.8;

кристаллофизика, кристаллография природных минералов — см. 18.4.2;

физика металлов и сплавов, теоретическое металловедение — см. 26.8)

46123. Алиев М. И. Физические свойства тройных халькогенидов типа $A_1^I M^IV X_2^VI$ // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. — 1989. — Т. 25, № 11. — С. 1869—1873. — Библиогр.: 5 назв.

46124. Балтрамеюнас Р. А., Гаврюшин В. И. Нелинейная спектроскопия глубоких центров в халькогенидах цинка // Изв. АН СССР. Неорганические материалы. — 1989. — Т. 25, № 11. — С. 1824—1831. — Библиогр.: 22 назв.

46125. Варюхин В. Н., Резников А. В. Акустические потери в кубических кристаллах под гидростатическим давлением // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. — 1989. — № 8. — С. 52—55. — Рез. англ. — Библиогр.: 8 назв.

46126. Влияние давления на электрические свойства твердых растворов арсенид кадмия — фосфид кадмия / Э. К. Арушанов, А. Н. Натепров, В. В. Платонов, Я. Цисовски // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.—1989.— № 3.— С. 63—64.

46127. Влияние упругих напряжений на спектры магнитостатических волн в эпитаксиальных пленках железиттриевого феррита-граната / Н. И. Ляшенко, В. М. Талалаевский, М. Ю. Хвастухин, Л. В. Чевнюк // Укр. физ. журн.—1989.— Т. 34, № 12.— С. 1859—1860.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 5 назв.

46128. Влияние электрофизических и люминесцентных свойств монокристаллов $CdS_{1-x}Se_x$ на активные элементы квантоскопов / Мартынов В. Н., Уласюк В. Н., Волкова Е. С. и др. // Изв. АН СССР. Неорг. материалы.—1989.— Т. 25, № 11.— С. 1838—1842.— Библиогр.: 16 назв.

46129. Волков В. А., Мусланов В. А., Пирумов У. Г. О математических моделях кристаллизации частиц в двухфазных потоках // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1989.— № 6.— С. 77—84.— Библиогр.: 7 назв.

46130. Воробьева М. В., Попов Е. Ф. К кинетическим уравнениям для системы электроны — осцилляторы кристаллической решетки // Укр. физ. журн.—1989.— Т. 34, № 12.— С. 1869—1873.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 7 назв.

46131. Георгобини А. Н., Радауан С. И., Тигиняну И. М. Оптические свойства халькогенидных соединений $A^{II}B_2^{III}C_4^{VI}$ в области края фундаментального поглощения // Изв. АН СССР. Неорг. материалы.—1989.— Т. 25, № 11.— С. 1884—1889.— Библиогр.: 17 назв.

46132. Георгобини А. Н., Тигиняну И. М. Антиструктурные дефекты в халькогенидных полупроводниках $A^{II}B_2^{III}C_4^{VI}$ // Изв. АН СССР. Неорг. материалы.—1989.— Т. 25, № 11.— С. 1880—1883.— Библиогр.: 8 назв.

46133. Гоголин А. О., Иоселевич А. С. Структура нейтральных акцепторов в диэлектрическом La_2CuO_4 // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1989.— Т. 50, вып. 11.— С. 468—471.— Библиогр.: 8 назв.

46134. Горлей В. В., Горлей П. Н. Влияние температурной зависимости вязкости и магнитного поля на конвективное движение расплава // Изв. АН СССР. Неорг. материалы.—1989.— Т. 25, № 11.— С. 1908—1911.— Библиогр.: 6 назв.

46135. Горлей П. Н., Скичко А. И. Гальвано-термоманитные явления в кристаллах низкой симметрии // Изв. АН СССР. Неорг. материалы.—1989.— Т. 25, № 11.— С. 1903—1907.

46136. Горнаков В. С., Никитенко В. И., Прудников И. А. Подвижность блоховской точки вдоль блоховской линии // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1989.— Т. 50, вып. 11.— С. 479—482.— Библиогр.: 6 назв.

46137. Границы раздела в поликремниевых пленках / Кобка В. Г., Находкин Н. Г., Родионова Т. В., Третьяк О. В. // Изв. АН СССР. Неорг. материалы.—1989.— Т. 25, № 11.— С. 1912—1914.— Библиогр.: 8 назв.

46138. Гуменюк-Сычевская Ж. В., Сизов Ф. Ф. Анизотропия оптического поглощения в квантово-размерных структурах кубических полупроводников A^IVB^6 // Укр. физ. журн.—1989.— Т. 34, № 12.— С. 1811—1816.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 9 назв.

46139. Двумерное антиферромагнитное упорядочение в ВТСП с низким содержанием кислорода / Ю. Т. Павлюхин, Н. Г. Хайновский, Я. Я. Медиков, А. И. Рыков // Изв. Сиб. отд.-ния АН СССР. Сер. хим. наук.—1989.— Вып. 5.— С. 111—117.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

46140. Деркач Б. Е., Слынько В. В., Шафранюк В. П. Кристаллическая структура и анизотропия магнитной восприимчивости диселенида вольфрама // Изв. АН СССР. Неорг. материалы.—1989.— Т. 25, № 11.— С. 1918—1920.— Библиогр.: 7 назв.

46141. Диэлектрические свойства и ρ , T-диаграммы сегнетоэлектрических твердых растворов $(Pb_xSn_{1-x})_2P_2S_6$ / В. С. Шуста, Е. И. Герзанич, А. Г. Сливка, П. П. Гуранич // Укр. физ. журн.—1989.—Т. 34, № 12.—С. 1855—1859.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 6 назв.

46142. Дубровский И. М. Параметр порядка и восприимчивость в крупномасштабно неоднородных системах вблизи точки фазового перехода // Укр. физ. журн.—1989.—Т. 34, № 12.—С. 1850—1855.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 8 назв.

46143. Излучательная рекомбинация фотодырок, локализованных в потенциале δ -легированных π - π -сверхрешеток / В. Л. Альперович, К. С. Журравлев, Д. И. Лубышев и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1989.—Т. 50, вып. 11.—С. 476—478.—Библиогр.: 6 назв.

46144. Исмаилов И., Шохуджаев Н., Файзуллаев А. Спонтанная и когерентная фотолюминесценция в InP и InP/Ga In AsP // Докл. АН ТаджССР.—1989.—Т. 32, № 8.—С. 524—527.—Рез. тадж.—Библиогр.: 7 назв.

46145. Исследование спектров ИК-поглощения тонких пленок оксида и нитрида кремния в p -поляризованном свете / Ю. А. Аверкин, Н. К. Кармадонов, В. А. Скрышевский и др. // Укр. физ. журн.—1989.—Т. 34, № 12.—С. 1817—1821.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 10 назв.

46146. Калафати Ю. Д., Кокин В. А. Пикосекундная сверхлюминесценция в GaAs при межзонном поглощении мощных коротких импульсов света // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1989.—Т. 50, вып. 11.—С. 462—465.—Библиогр.: 7 назв.

46147. Керимова Т. Г. Особенности формирования электронных спектров сложных алмазоподобных халькогенидов типа $A^{II}B_2^{III}C_4^{VI}$ // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.—Т. 25, № 11.—С. 1874—1879.—Библиогр.: 28 назв.

46148. Кинетика высокотемпературного дефектообразования в соединениях $A^{II}B^{VI}$ в потоке радикалов халькогена и гетерофазная квазиэпитаксия / Котляревский М. Б., Бутхузи Т. В., Георгобиани А. А., Белошапка В. Я. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.—Т. 25, № 11.—С. 1832—1837.—Библиогр.: 7 назв.

46149. Кисловский Е. Н., Хрупа В. И. Реализация условия слабого поглощения при лауэ-дифракции рентгеновского излучения в монокристаллах арсенида галлия // Завод. лаб.—1989.—Т. 55, № 12.—С. 51—53.—Библиогр.: 7 назв.

46150. Кислуха Н. И., Матвейчук С. Г., Шепета А. М. Сильная автолокализация экситонов с учетом ангармонизма колебаний молекулярной цепи // Укр. физ. журн.—1989.—Т. 34, № 12.—С. 1785—1791.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 7 назв.

46151. Княк С. Г., Котлярчук Б. К., Загинея А. А. Лазерное легирование и модификация свойств халькогенидов кадмия и ртути // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.—Т. 25, № 11.—С. 1853—1857.—Библиогр.: 7 назв.

46152. Коваленко Ю. А. Теория стационарного фронта термического разложения, сопровождающегося разрушением твердого тела // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.—1989.—Вып. 4.—С. 25—28.—Библиогр.: 9 назв.

46153. Козлова О. Г. Морфолого-генетический анализ кристаллов // Проблемы кристаллологии.—М., 1989.—С. 170—177.—Библиогр.: 22 назв.

46154. Компенсирующее действие примеси свинца в теллуриде кадмия / Савицкий А. В., Парфенюк О. А., Илашук М. И., Павлин П. А. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.—Т. 25, № 11.—С. 1848—1852.—Библиогр.: 15 назв.

46155. Кравчик А. Е., Осмаков А. С., Аварбэ Р. Г. Анализ структуры углеродных парахристаллических и турбоэпитаксиальных материалов // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2430—2435.— Библиогр.: 12 назв.

46156. Кристаллическая структура однопакетного политапа $Zn_3In_2S_8(I)_6$ / А. В. Биюшкина, Ф. Г. Доника, И. Г. Мустя, С. И. Радауцан // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.— 1989.— № 3.— С. 68—70.— Библиогр.: 9 назв.

46157. Кристаллографические параметры и морфология границ зерен в поликристаллах кремния и германия / Антипова Т. И., Артемьев А. В., Матвеева Л. А. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 1765—1770.— Библиогр.: 8 назв.

46158. Крупников Е. С., Алиев Ф. Ю., Мамедов Н. Т. Низкотемпературная теплоемкость слоистого кристалла $TiGaSe_2$ // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 1866—1868.— Библиогр.: 8 назв.

46159. Лопатин В. В., Иванов Ю. Ф. Запрещенная симметрия пятого порядка в нитриде бора // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1989.— Т. 50, вып. 11.— С. 466—467.— Библиогр.: 6 назв.

46160. Мавлонов Ш., Аминов Б., Обидов Ф. У. Морфологические особенности монокристаллов алюминия, направленно кристаллизованные в поле центробежных сил // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 8.— С. 527—529.— Рез. тадж.— Библиогр.: 5 назв.

46161. Магнитная восприимчивость твердых растворов $Ge_{1-x}Si_x$ / Шендеровский В. А., Белокурова И. Н., Романовский Б. Р. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 1771—1774.— Библиогр.: 11 назв.

46162. Магнитное состояние твердых растворов $Mn_{2-x}Zn_xSb$ ($0,05 \leq x \leq 0,3$) при низких температурах / Г. И. Маковецкий, В. М. Рыжковский, В. П. Дымонт, Ю. А. Дорофеев // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 9.— С. 795—798.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

46163. Мирзакулов А. М. Влияние температуры подложки на тензосвойства поликристаллических пленок $PbSe$ // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 9.— С. 35—36.

46164. Мороз Р. Р. Определение частоты электромагнитного поля при размагничивании ферромагнитных тел // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1989.— № 3.— С. 81—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

46165. Мустафаев Ф. М., Аббасов А. С., Алиев И. Я. Характер проводимости $Cu_4RbCl_3I_2$ и термодинамические свойства Cu_2Te // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 1820—1823.— Библиогр.: 18 назв.

46166. Низкотемпературная зависимость подвижности электронов в кристаллах $Cd_xHg_{1-x}Te$ / П. Н. Горлей, И. К. Демина, Л. А. Карачевцева и др. // Укр. физ. журн.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 1861—1865.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 12 назв.

46167. О природе эффекта малых доз при надпороговом излучении / Н. Ю. Тураев, А. Г. Будревич, Б. Л. Оксенгендлер и др. // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 9.— С. 22—23.— Библиогр.: 5 назв.

46168. О рассеянии электромагнитного излучения на поверхностях, полученных методом алмазного точения / Н. Н. Зорев, В. С. Горохов, Г. В. Маринин и др. // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.— 1989.— Т. 196.— С. 47—61.— Библиогр.: 22 назв.

46169. Оптические свойства двухслойных систем никель-хромовая пленка — танталат лития / О. В. Вакуленко, О. В. Елфимов, Л. С. Кременчугский и др. // Укр. физ. журн.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 1826—1829.— Рез. укр., англ.

46170. Особенности спектров пропускания слоистых кристаллов $TlGaSe_2$ в интервале температур 77-300 К / Абдуллаева С. Г., Мамедов Н. Т., Мамедов Ш. С., Мустафаев Ф. А. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 1862—1865.— Библиогр.: 16 назв.

46171. Продольная примесная фотопроводимость в $CdS\ n^+-n^+$ -структурах при высоком уровне фотовозбуждения неравновесных носителей тока / И. Алкаров, Д. А. Аронов, А. Зарнипов и др. // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 9.— С. 27—30.— Библиогр.: 6 назв.

46172. Релаксационные процессы и скорость травления монокремния в смеси $Ag: Cl_2$ / А. В. Гусев, Э. М. Врублевский, А. Г. Жидков и др. // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1989.— № 10.— С. 3—4.

46173. Садаун Ю., Цукерник В. М. Энергетический спектр магнонов и высокочастотная магнитная восприимчивость легкоосного магнетика в слабом поперечном поле // Укр. физ. журн.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 1843—1850.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 6 назв.

46174. Сверхпроводимость в кристаллах с квазилокальными примесями в состояниях / П. П. Бодюл, В. Ф. Гарабажу, Д. В. Гицу, А. А. Николаева // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.— 1989.— № 3.— С. 70—72.— Библиогр.: 8 назв.

46175. Симашкевич А. В., Гашин П. А. Гетеропереходы на основе халькогенидных полупроводников // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 1890—1894.— Библиогр.: 17 назв.

46176. Соболев В. В., Козлов А. И. Анизотропия спектров отражения монокристаллов антимонидов кадмия и цинка // Укр. физ. журн.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 1829—1833.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 13 назв.

46177. Степанов А. Л., Бурда А. В., Столов А. Л. Люминесцентные исследования эпитаксиальных микрокристаллов $AgCl/AgBr$ фотографических эмульсий // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 468—471.— Библиогр.: 6 назв.

46178. Сушкевич К. Д., Симашкевич А. В., Коваль А. В. Перестройка центров излучения в кристаллах селенида цинка, подвергнутых очистке зонной сублимацией и отжигу в расплаве висмута // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.— 1989.— № 3.— С. 65—67.— Библиогр.: 12 назв.

46179. Фазовые переходы в слоистых тройных халькогенидах со структурой $TlGaSe_2$ / Аллахвердиев К. Р., Гусейнов С. С., Мамедов Т. Г. и др. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 1858—1861.— Библиогр.: 9 назв.

46180. Факторы, влияющие на получение атомарно-чистой поверхности $GaAs$ / Мигаль Н. Н., Ваулин Ю. Д., Лубышев Д. И., Мигаль В. П. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 1775—1777.— Библиогр.: 6 назв.

46181. Фурманова Н. Г., Урусов В. С. Георгий Борисович Бокий: [Специалист в обл. кристаллофизики и кристаллохимии: К 80-летию со дня рождения] // Проблемы кристаллологии.— М., 1989.— С. 6—18.

46182. Хасанов О. Х. Особенности брэгговской дифракции в несоизмеримых кристаллах // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 9.— С. 803—806.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

46183. Хижун О. Ю., Жураковский Е. А., Зауличный Я. В. Об электронном строении нестехиометрического карбида W_2C_x в области гомогенности // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 8.— С. 62—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

46184. Чайкина М. В., Крюкова Г. Н., Татарничева М. И. Моделирование процессов механической активации и измельчения методом нормально-

тангенциального идентифицирования монокристаллов фторопатита // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.—1989.— Вып. 5.— С. 134—145.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

46185. Шейнкман М. К., Корсунская Н. Е., Гарягдыев Г. Влияние импульсного лазерного излучения на электрические и фотоэлектрические свойства полупроводников $A^{IV}B^{VI}$ // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.— Т. 25, № 11.— С. 1843—1847.— Библиогр.: 16 назв.

46186. Электрические и магнитные свойства твердых растворов системы FeSb—MnTe / Гашимов Г. И., Сафаралиев Г. И., Кулиев А. Н., Гусейнов Г. А. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.— Т. 25, № 11.— С. 1787—1790.— Библиогр.: 6 назв.

46187. Энергетическая щель в $YBa_2Cu_3O_x$ по данным туннельных исследований монокристаллов / И. Б. Альфедер, А. П. Володин, И. Н. Макаренко, С. М. Стишов // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1989.— Т. 50, вып. 11.— С. 458—461.— Библиогр.: 11 назв.

16.4.12 Физика плазмы

46188. Бураков В. С., Науменков П. А., Райков С. Н. Исследование лазерной эрозивной плазмы методом внутриврезонаторной спектроскопии // Докл. АН БССР.—1989.— Т. 33, № 9.— С. 785—788.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

46189. Захаров Н. С., Шайнога И. С. Особенности развития плазменного факела и генерации в нем магнитных полей при облучении мишеней кольцевыми лучами // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.—1989.— № 6.— С. 174—176.— Библиогр.: 13 назв.

46190. Максимов А. В., Силин В. П., Чеготов М. В. Двойная филаментационная неустойчивость в столкновительной плазме // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1989.— № 10.— С. 24—26.— Библиогр.: 6 назв.

46191. Павлов В. А. Влияние диссипации и слабой нелинейности на магнитозвуковую волну в неоднородной плазме // Пробл. дифракции и распространения волн.—1989.— Вып. 22.— С. 151—161.— Библиогр.: 10 назв.

46192. Повышение эффективности ускорения электронов волной плотности заряда за счет специального профилирования плотности плазмы / Л. М. Горбунов, В. И. Кирсанов, С. К. Мтингва, Р. Р. Рамазашвили // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1989.— № 10.— С. 27—29.— Библиогр.: 8 назв.

46193. Султанов М. А. Газогидродинамический нагрев ударносжатой плазмы (УСП) // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук.—1989.— № 2.— С. 62—66.— Рез. тадж.— Библиогр.: 9 назв.

46194. Эволюция функции распределения электронов в плазме с сильной ленгмюровской турбулентностью, возбуждаемой электронным пучком / Д. М. Карфидов, А. М. Рубенчик, К. Ф. Сергеев, И. А. Сычев // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1989.— № 10.— С. 30—32.— Библиогр.: 7 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

46195. Абдулла-заде Х. Ф., Добровольский О. В. Об одной рукописи астрономо-математического содержания // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-

мат., хим. и геол. наук.—1989.— № 2.— С. 67—70.— Рез. тадж.— Библиогр.: 6 назв.

46196. Харин А. С. Дополнительные устройства и методы контроля параметров горизонтальных меридианных инструментов аксиального типа // Кинематика и физика небес. тел.—1989.— Т. 5, № 6.— С. 75—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

16.5.2 Теоретическая астрономия. Небесная механика

46197. Марков Ю. Г. О вращении вязкоупругого шара на условно-периодической орбите в плоской круговой ограниченной задаче трех тел // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1989.— № 6.— С. 23—29.— Библиогр.: 6 назв.

16.5.3 Астрометрия

46198. Губанов В. С., Кайдановский М. Н., Умарбаева Н. Д. Синхронизация часов через геостационарный ретранслятор с помощью радионтерферометрической техники // Кинематика и физика небес. тел.—1989.— Т. 5, № 6.— С. 84—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

46199. Об определении координат телевизионных изображений звезд и его эффективности / В. Ф. Крылков, И. В. Шагулин, А. А. Шаталов, А. Б. Ястребков // Кинематика и физика небес. тел.—1989.— Т. 5, № 6.— С. 13—17.— Рез. англ.

16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

46200. Гиголашвили М. Ш., Хуцишвили Э. В. Изучение дифференциального вращения солнечных пятен в Абастумани // Атмосфера Солнца, межпланетная среда, атмосфера планет.— М., 1989.— С. 108—116.— Библиогр.: 5 назв.

46201. Гуляева Т. Л. Профили электронной концентрации в магнитно-сопряженной ионосфере во время солнечных затмений // Атмосфера Солнца, межпланетная среда, атмосфера планет.— М., 1989.— С. 148—153.— Библиогр.: 10 назв.

46202. Делоне А. Б., Макарова Е. А., Якунина Г. В. Интерпретация интерферометрических наблюдений и температура короны // Атмосфера Солнца, межпланетная среда, атмосфера планет.— М., 1989.— С. 65—69.— Библиогр.: 9 назв.

46203. Иванчук В. И., Пишкало Н. И. О динамике n_{α} -спикул // Атмосфера Солнца, межпланетная среда, атмосфера планет.— М., 1989.— С. 21—30.— Библиогр.: 16 назв.

46204. Касинский В. В. Пространственная когерентность хромосферных вспышек на диаграмме широта — время в 17—20 циклах солнечной активности // Атмосфера Солнца, межпланетная среда, атмосфера планет.— М., 1989.— С. 116—125.— Библиогр.: 11 назв.

46205. Киладзе Р. И. Возможность наблюдения явления рефракции в атмосфере Меркурия // Атмосфера Солнца, межпланетная среда, атмосфера планет.— М., 1989.— С. 131—138.— Библиогр.: 10 назв.

46206. Ким Гун-дер. Структура внутренней короны в линии $\lambda 5303$ и ее динамика // Атмосфера Солнца, межпланетная среда, атмосфера планет.— М., 1989.— С. 60—64.— Библиогр.: 5 назв.

46207. Ким И. С., Увакина В. Ф. Высота протуберанцев как индекс солнечной активности? // Атмосфера Солнца, межпланетная среда, атмосфера планет.— М., 1989.— С. 125—131.— Библиогр.: 14 назв.

46208. Клепиков В. Ю. К вопросу о колебательных явлениях в протуберанцах // Атмосфера Солнца, межпланетная среда, атмосфера планет.— М., 1989.— С. 12—17.— Библиогр.: 8 назв.

46209. Кручиненко В. Г. Терморазрушение метеорных тел и статистическая функция дробления // Кинематика и физика небес. тел.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 18—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

46210. Кулиджанишвили В. И., Майер А. К. Синхронные кино съемочные и спектральные наблюдения протуберанцев в Абастумани // Атмосфера Солнца, межпланетная среда, атмосфера планет.— М., 1989.— С. 7—12.

46211. Кушнир М. В. Исследование увеличения пространственных масштабов неоднородностей в атмосфере Солнца // Атмосфера Солнца, межпланетная среда, атмосфера планет.— М., 1989.— С. 55—59.— Библиогр.: 6 назв.

46212. Макаров В. И., Макарова В. В. Активность в полярных областях Солнца // Атмосфера Солнца, межпланетная среда, атмосфера планет.— М., 1989.— С. 70—82.— Библиогр.: 21 назв.

46213. Макаров В. И., Тавастшерна К. С. О вариациях неосесимметричной составляющей крупномасштабного магнитного поля Солнца // Атмосфера Солнца, межпланетная среда, атмосфера планет.— М., 1989.— С. 82—90.— Библиогр.: 21 назв.

46214. Мальцева О. А., Чернов Г. П. Кинетическое усиление (затухание) вистлеров в солнечной короне // Кинематика и физика небес. тел.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 44—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

46215. Мальцева О. А., Чернов Г. П. Расчет траекторий вистлеров в солнечной короне // Кинематика и физика небес. тел.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 32—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

46216. Михайлуца В. П., Фатьянов М. П. Формирование глобального магнитного поля в короне // Атмосфера Солнца, межпланетная среда, атмосфера планет.— М., 1989.— С. 90—99.— Библиогр.: 9 назв.

46217. Молоденский М. М., Филиппов Б. П., Шилова Н. С. О конфигурации вспышек в ядрах пятен // Атмосфера Солнца, межпланетная среда, атмосфера планет.— М., 1989.— С. 30—45.— Библиогр.: 5 назв.

46218. Новиков Г. Г., Каюмов В. В. Обратная задача в теории кривых блеска метеоров // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 8.— С. 517—520.— Рез. тадж.— Библиогр.: 12 назв.

46219. Результаты сравнения альbedo астероидов главного пояса и некоторых типов метеоритов / Д. И. Шестопалов, В. В. Титов, Л. Ф. Голубева и др. // Кинематика и физика небес. тел.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 25—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

46220. Рузмайкин А. А., Старченко С. В. Возбуждение волны магнитной активности Солнца // Атмосфера Солнца, межпланетная среда, атмосфера планет.— М., 1989.— С. 99—107.— Библиогр.: 12 назв.

46221. Степанов А. И., Токарева Н. В. Перестраиваемый интерферометр Фабри-Перо с пьезоэлектрическим сканированием [для изучения солнечной атмосферы] // Атмосфера Солнца, межпланетная среда, атмосфера планет.— М., 1989.— С. 18—21.— Библиогр.: 6 назв.

46222. Тягуи Н. Ф. Активная область на краю диска 6 октября 1979 г. по наблюдениям некоторых корональных и хромосферных линий // Атмосфера Солнца, межпланетная среда, атмосфера планет.— М., 1989.— С. 46—54.— Библиогр.: 23 назв.

46223. Шукина Н. Г. Симпозиум № 138 МАС «Солнечная фотосфера: структура, конвекция, магнитные поля» [Киев, май 1989] // Кинематика и физика небес. тел.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 89—90.

46224. Баязитов У. Ш., Салманов И. Р. Аномальные отношения интенсивностей эмиссионных линий в спектре RW Возничего // Кинематика и физика небес. тел.—1989.—Т. 5, № 6.—С. 64—68.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

46225. Изотов Ю. И. Роль молекулярного водорода в формировании областей звездообразования и голубых компактных карликовых галактик // Кинематика и физика небес. тел.—1989.—Т. 5, № 6.—С. 69—74.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

46226. Матвеев Н. Н., Логинова Е. М. Предварительная версия Гиссарского астрографического каталога // Кинематика и физика небес. тел.—1989.—Т. 5, № 6.—С. 3—8.—Рез. англ.

46227. Харченко Н. В. О каталоге астрометрических и астрофизических характеристик звезд программы МЕГА // Кинематика и физика небес. тел.—1989.—Т. 5, № 6.—С. 9—12, 31.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

46228. Эффекты отклонения от ЛТР и содержание лития в атмосферах звезд: [Сообщение] // Кинематика и физика небес. тел.—1989.—Т. 5, № 6.—С. 55—63.—Рез. англ.—Содерж.: 1. Солнце и К-гигант 9 Волопаса / Я. В. Павленко.—Библиогр.: 25 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)

17.4 Неорганическая химия

46229. Ахмедов Э. Л., Мехтиева С. А. Колебательные спектры тетра-μ-формиатных комплексов димолибдена // Азерб. хим. журн.—1987.—№ 5/6.—С. 91—97.—Рез. азерб.—Библиогр.: 7 назв.

46230. Беляев А. В., Федотов М. А., Коренев С. В. Изучение взаимопревращений комплексов $[PdCl_n(NO_2)_{4-n}]^{2-}$ методом ЯМР $^{14,15}N$ и других ядер // Координац. химия.—1989.—Т. 15, вып. 11.—С. 1551—1555.—Библиогр.: 7 назв.

46231. Беляев Б. Н., Березинский С. О., Шуколюков А. Ю. Образование изотопов ксенона в реакциях с высокоэнергетичными протонами в искусственных мишенях и в метеоритах // Радиохимия.—1989.—Т. 31, вып. 5.—С. 65—69.—В огл. 3-й авт.: Шуколюков А. Ю.—Библиогр.: 15 назв.

46232. Бессонов А. А., Афонасьева Т. В., Крот Н. Н. Об образовании нептуния (V) и (VI) при термическом разложении соединений нептуния IV // Радиохимия.—1989.—Т. 31, вып. 5.—С. 9—13.—Библиогр.: 11 назв.

46233. Бойчинова Е. С., Николаева Р. Б., Иванцова И. В. Исследование влияния природы аниона соли циркония (IV) на воспроизводимость синтеза модифицированного фосфата циркония // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 11.—С. 2423—2425.—Библиогр.: 5 назв.

46234. Бунин В. М., Кустова Л. В., Самойленко Н. Г. Взаимодействие полиборидов магния с оксидом углерода (IV) // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 11.—С. 2592—2594.

46235. Использование кинетических характеристик люминесценции для определения массовой доли урана в веществе основы / В. М. Александрук, С. А. Никитина, Е. Б. Преображенская, А. В. Степанов // Радиохимия.—1989.—Т. 31, вып. 5.—С. 87—93.—Библиогр.: 6 назв.

46236. Кинетические закономерности реакции взаимодействия гипохлорита натрия с HCl / Аллаhverдиева Б. Г., Алиева Д. Н., Рагимов Г. А. и др. // Азерб. хим. журн.—1987.—№ 5/6.—С. 102—106.—Рез. азерб.

46237. Межов Э. А., Саматов А. В., Трояновский Л. В. Флотационное извлечение актиноидов и лантаноидов из азотно-кислых растворов // Радиохимия.—1989.—Т. 31, вып. 5.—С. 45—49.—Библиогр.: 14 назв.

46238. Никитенко С. И., Дзюбенко В. И. Кинетический изотопный эффект в реакции обмена лигандов между комплексом америция (III) с ненасыщенным фосфорвольфрамом $P_2W_{17}O^{10-}$ и этилендиаминтетраацетат-ионом // Радиохимия.—1989.—Т. 31, вып. 5.—С. 36—38.—Библиогр.: 5 назв.

46239. Никифоров К. А., Баяр Б., Хантургаева Г. И. Термохроматографический метод (ТХГ-метод) выделения рения из молибденовых концентратов // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.—1989.—Вып. 5.—С. 43—47.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

46240. Никонов М. В., Шилов В. П. Влияние ультразвука на восстановление плутония (IV) гидразином и гидросиламином в азотно-кислых и соляно-кислых средах // Радиохимия.—1989.—Т. 31, вып. 5.—С. 27—30.—Библиогр.: 5 назв.

46241. Никонов М. В., Шилов В. П., Крот Н. Н. Влияние ультразвука на редокс-реакции ионов америция в водных растворах // Радиохимия.—1989.—Т. 31, вып. 5.—С. 23—26.—Библиогр.: 7 назв.

46242. Основные закономерности экстракционного извлечения фосфорвольфрамата америция (IV) вторичными аминами / М. С. Милюкова, Д. А. Маликов, Е. В. Кузовкина, Б. Ф. Мясоедов // Радиохимия.—1989.—Т. 31, вып. 5.—С. 30—36.—Библиогр.: 15 назв.

46243. Рентгеноструктурное исследование хлорхалькогенидных комплексов рения / Рыбаков В. Б., Асланов Л. А., Волков С. В. и др. // Координац. химия.—1989.—Т. 15, вып. 11.—С. 1535—1539.

46244. Рустамов С., Эльназаров С. Нитритный способ отделения серебра от неблагородных металлов // Радиохимия.—1989.—Т. 31, вып. 5.—С. 83—87.—Библиогр.: 9 назв.

46245. Синтез и изучение свойств моногидрата сульфата нептуноила / Н. А. Буданцева, Т. И. Потемкина, М. С. Григорьев и др. // Радиохимия.—1989.—Т. 31, вып. 5.—С. 5—8.—Библиогр.: 7 назв.

46246. Термические превращения ортофосфатов алюминия / Вартанов А. А., Хендромартоно, Алярбекова О. А., Мехтиев К. М. // Азерб. хим. журн.—1987.—№ 5/6.—С. 129—132.—Рез. азерб.—Библиогр.: 8 назв.

46247. Тремасов Н. В., Гройсберг А. Т. Оксидиметрическое определение урана (VI) в присутствии нитратов с помощью бориды никеля // Радиохимия.—1989.—Т. 31, вып. 5.—С. 93—95.—Библиогр.: 6 назв.

46248. Федосеев А. М., Буданцева Н. А. Сульфатные соединения америция V // Радиохимия.—1989.—Т. 31, вып. 5.—С. 14—16.

46249. Ходько Н. Н., Клавсуть Г. Н. Термическое разложение аддуктов хлорида и нитрата уранила с этанолом // Радиохимия.—1989.—Т. 31, вып. 5.—С. 1—4.—Библиогр.: 12 назв.

46250. Чуприна Л. Ф., Шаталов Б. И. Определение показателей преломления растворов соляной кислоты // Хим. технология.—1989.—№ 6.—С. 87—89.

46251. Экстракционное извлечение и разделение актиноидов в карбонатных растворах с помощью конденсированных алкиламинофенолов / З. К. Каралова, Е. А. Лавринович, Б. Ф. Мясоедов и др. // Радиохимия.—1989.—Т. 31, вып. 5.—С. 38—45.—Библиогр.: 24 назв.

46252. Экстракция азотисто-водородной кислоты трибутилфосфатом из азотно-кислых урансодержащих растворов / Б. Я. Зильберман, Г. А. Лелюк,

А. Н. Машкин, Ю. С. Федоров // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, вып. 5.— С. 53—57.— Библиогр.: 9 назв.

46253. Юсов А. Б., Федосеев А. М. Температурное тушение фотолуминесценции поливольфраматных комплексов юрия (III) // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, вып. 5.— С. 19—23.— Библиогр.: 9 назв.

46254. Юсов А. Б., Федосеев А. М. Хемилуминесценция юрия в реакциях восстановления $\text{Sm}^{(IV)} \rightarrow \text{Sm}^{(III)}$ // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, вып. 5.— С. 16—19.— Библиогр.: 7 назв.

17.5 Органическая химия (Биоорганическая химия — см. 19.3.1) (См. также № 46378, 48117)

46255. Алюминийсодержащие производные диалкилфосфитов / Е. В. Чечегова, А. В. Савицкий, Ю. Л. Лелюхина и др. // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2553—2557.— Библиогр.: 8 назв.

46256. Анализ пространственных факторов комплексообразования стереоизомеров дициклогексано-18-краун-6 / В. Е. Кузьмин, Л. П. Тригуб, Н. Ф. Алеткина, Ю. А. Симонов // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.— 1989.— № 3.— С. 23—26.— Библиогр.: 17 назв.

46257. Бардин В. В., Логинова О. Н., Фурин Г. Г. Комплексообразование арилсиланов с фторид — ионом в спирте // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1989.— Вып. 5.— С. 53—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

46258. Бензоилцианамиды меди (II) и никеля (II), проявляющие антимикробную активность / В. В. Скопенко, Г. К. Палий, Н. Н. Герасимчук и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 7.— С. 51—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

46259. Бромирование диалкиловых эфиров бицикло-(2,2,1)-гепт-2-ен-5,6-дикарбоновой кислоты в среде спиртов / Кязимов А. С., Абдуллабеков И. М., Караев С. Ф., Исмаилова Ф. Г. // Азерб. хим. журн.— 1987.— № 5/6.— С. 77—81.— Рез. азерб.

46260. Буслаев Ю. А., Давидович Р. Л. Молекулярные комплексные соединения галогенидов сурьмы (III) // Координац. химия.— 1989.— Т. 15, вып. 11.— С. 1444—1465.— Библиогр.: 128 назв.

46261. Взаимодействие α -хлорзамещенных диалкилкетонов с меркаптаними / Аббасов И. М., Рамазанов Э. А., Керимов Ф. Ф. и др. // Азерб. хим. журн.— 1987.— № 5—6.— С. 69—76.— Рез. азерб.— Библиогр.: 10 назв.

46262. Взаимодействие полиядерного гидридного комплекса палладия с тетрацианэтиленом: синтез и структура (тетрацианэтилен) (1,10-фенантролин)-палладия / Загородников В. П., Кацер С. Ю., Варгафтик М. Н. и др. // Координац. химия.— 1989.— Т. 15, вып. 11.— С. 1540—1544.— Библиогр.: 20 назв.

46263. Выделение дис-диастереомеров дициклогексано-18-краун-6 комплексообразованием с хлоридом кальция / С. З. Кусов, Э. Г. Лубенец, О. П. Шеремет, В. С. Кобрин // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1989.— Вып. 5.— С. 40—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

46264. Гасанов Ф. Г., Ахмедов И. М., Гасанова С. С. Синтез арилсодержащих 1,3-диоксоланов // Азерб. хим. журн.— 1987.— № 5/6.— С. 49—51.— Рез. азерб.— Библиогр.: 10 назв.

46265. Изучение комплексообразования меди (II) с 1,4-бис-диметиламинобутином-2 / Е. Э. Карибян, Н. В. Гугунова, В. П. Татарский, Т. С. Сирлибаев // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 9.— С. 40—41.

46266. Изучение природы макролиганда на селективность титановых ГКС в димеризации этилена / Сметанюк В. И., Ульянова М. В., Эфендиев А. А.,

Зейналов Н. А. // Азерб. хим. журн.—1987.— № 5—6.— С. 140—142.— Рез. азерб.— Библиогр.: 7 назв.

46267. ИК-спектроскопическое исследование поверхности олово-сурьмяного катализатора / Лемберанский Р. А., Поладов Ф. М., Анненкова И. Б., Давыдов А. А. // Азерб. хим. журн.—1987.— № 5/6.— С. 30—33.— Рез. азерб.— Библиогр.: 9 назв.

46268. Имидокомплексы Mo(V) с дитиофосфорной кислотой / Ларин Г. М., Минин В. В., Янкина Л. Ф. и др. // Координац. химия.—1989.— Т. 15, вып. 11.— С. 1514—1523.— Библиогр.: 12 назв.

46269. Исследование реакции β -оксизопропилирования метилантарной кислоты методом многофакторного планирования эксперимента / Обами Альфонс, Мехтиев С. И., Джафаров Р. П. и др. // Азерб. хим. журн.—1987.— № 5/6.— С. 82—96.— Рез. азерб.— Библиогр.: 5 назв.

46270. Исследование реакции дегидратации фтор-бутанола на цеолитном катализаторе / Алиев А. М., Касумова Н. М., Али-заде Г. А. и др. // Азерб. хим. журн.—1987.— № 5/6.— С. 37—41.— Рез. азерб.— Библиогр.: 9 назв.

46271. К вопросу об автокаталитическом синтезе углеводов из формальдегида / Н. Г. Медведева, Я. Станек, И. Яры, В. И. Сухаревич // Журн. прикл. химии.—1989.— Т. 62, № 11.— С. 2557—2560.— Библиогр.: 14 назв.

46272. Колебательные спектры β -дикетонатов, кетониминатов Au (III) / К. В. Краденов, Б. А. Колесов, Г. И. Жаркова и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.—1989.— Вып. 5.— С. 57—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

46273. Корниенко Р. А. Синтез β -(2,4-динитрофенил)этилового спирта на основе смеси *o*- и *n*-изомеров β -(нитрофенил)этилниитратов // Хим. технология.—1989.— № 6.— С. 27—29.

46274. Куканиев М. А., Насыров И. М., Исобаев М. Д. О синтезе новых кислород- и серосодержащих трициклических соединений: Письмо в ред. // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук.—1989.— № 2.— С. 85.

46275. Магеррамов М. Н., Усубова Э. Н., Фархадова С. М. Алкилирование бензола и толуола тримерами и тетрамерами пропилена в присутствии каталитической системы $Al+HCl+толуол$ // Азерб. хим. журн.—1987.— № 5/6.— С. 26—29.— Рез. азерб.— Библиогр.: 5 назв.

46276. Масс-спектрометрическое и ИК спектральное исследование алколятлов молибдена (VI). Полимерия алколятлов / Козлова Н. И., Кесслер В. Г., Турова Н. Я., Белоконь А. И. // Координац. химия.—1989.— Т. 15, вып. 11.— С. 1524—1534.— Библиогр.: 19 назв.

46277. Муганлинский Ф. Ф., Удумов Т. А., Во Тхи Лиен. Конденсация 5,5-диметокситетрахлорциклопентадиена с 1-хлор-3-аллилоксипропанолом-2 // Азерб. хим. журн.—1987.— № 5/6.— С. 65—68.— Рез. азерб.

46278. О перегруппировках при циклогексилровании алкилбензолов / Шамхалов Р. М., Шахгельдиев М. А., Аббасова М. Т., Агамалиева Э. А. // Азерб. хим. журн.—1987.— № 5/6.— С. 60—64.— Рез. азерб.— Библиогр.: 11 назв.

46279. Окислительные превращения лабдановых диолов: [Сообщение] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.—1989.— Вып. 5.— С. 29—34.— Рез. англ.— Содерж.: 5. Реакция склареола с гетерополиоксикислотой, содержащей таллий / Г. Ф. Черненко, М. А. Голикова, Т. В. Романченко и др.— Библиогр.: 8 назв.

46280. Оксиранил- β -аминовинилкетоны. Синтез 1,4-дигидропиридинов / Г. З. Стасевич, О. Н. Бубель, Я. Муса, М. В. Кудреватых // Докл. АН БССР.—1989.— Т. 33, № 9.— С. 830—831.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

46281. Относительно механизма образования сложных эфиров в реакциях окисления ароматических кетонов / А. Л. Перкель, Б. Г. Фрейдин, С. Г. Вороница и др. // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 11.—С. 2560—2565.—Библиогр.: 10 назв.

46282. Оценка основности N-алкил- и алкенилтетразолов / В. Н. Науменко, П. Н. Гапоник, О. А. Ивашкевич, Т. Н. Андреева // Докл. АН БССР.—1989.—Т. 33, № 9.—С. 826—829.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

46283. Панкратов А. Н., Биленко О. А., Муштакова С. П. Роль органического растворителя в реакциях окисления вариаминового синего в водно-органических средах // Журн. аналит. химии.—1989.—Т. 44, вып. 12.—С. 2180—2185.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

46284. Пономарева Э. А., Василькевич А. И., Брус А. В. Природа сольватационных эффектов в реакции дегидробромирования 2-бром-2-метилданидматана // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим и биол. науки.—1989.—№ 7.—С. 42—45.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

46285. Синтез 2,2-диметил-3-(2-метил-1-пропенил)циклопропан-1-карбонил-рида / А. Маасалу, М. Хейнвяли, Т. Вялимяэ, К. Лээтс // Изв. АН ЭССР.—1989.—Т. 38: Химия.—№ 4.—С. 238—241.—Рез. эст., англ.—Библиогр.: 12 назв.

46286. Синтез и исследование комплексных соединений молибдена (V) с азотсодержащими производными пропандиола-2,3 и пропанола-2 / О. А. Азизкулова, Н. В. Гайдаенко, Б. Х. Кимсанов, С. Расулов // Докл. АН ТаджССР.—1989.—Т. 32, № 8.—С. 530—533.—Рез. тадж.—Библиогр.: 7 назв.

46287. Синтез и исследование смешанолигандных β-дикетонатов меди (II) / П. А. Стабников, И. А. Байдина, К. В. Краденов и др. // Изв. Сиб. отд. АН СССР. Сер. хим. наук.—1989.—Вып. 5.—С. 21—28.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

46288. Синтез и свойства эфиров 2- и 4-аллилоксифенолов / Рзаев А. С., Алиева С. Б., Насирова М. М., Гасымова Я. Д. // Азерб. хим. журн.—1987.—№ 5/6.—С. 52—55.—Рез. азерб.—Библиогр.: 5 назв.

46289. Синтез 7-пергидроазепино-3-окса-5-гептин-1-ола и его производных / Шихиев Н. Г., Аскеров М. Э., Джафаров Д. С., Каравс С. Ф. // Азерб. хим. журн.—1987.—№ 5/6.—С. 45—48.—Рез. азерб.—Библиогр.: 5 назв.

46290. Синтез фурфурилоксиметил замещенных 1,3-оксазolidинов / Садык-заде С. И., Алиев А. Б., Мамедов Ю. М., Новрузов С. А. // Азерб. хим. журн.—1987.—№ 5/6.—С. 42—44.—Рез. азерб.

46291. Столяров И. П., Евдокимова Е. В., Моисеев И. И. Реакционная способность и каталитическая активность карбонилгидридных комплексов палладия с N-содержащими лигандами // Координац. химия.—1989.—Т. 15, вып. 11.—С. 1545—1550.—Библиогр.: 10 назв.

46292. Структура солей син-изомеров гидразонов 2-аминобензофенонов / В. Я. Горбатюк, В. И. Мусиенко, Ю. Е. Шапиро и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.—№ 7.—С. 33—36.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

46293. Уалиханова А., Темирбулатова А. Е., Сокольский Д. В. Превращение анилина на никель-хромовом катализаторе под давлением водорода // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 11.—С. 2626—2628.—Библиогр.: 14 назв.

46294. Химия монокарборановых анионов $CB_9H_{10}^-$, $CB_{10}H_{11}^-$, $CB_{11}H_{12}^-$ и их производных / Сиваев И. Б., Каюмов А., Якушев А. Б. и др. // Координац. химия.—1989.—Т. 15, вып. 11.—С. 1466—1477.—Библиогр.: 53 назв.

46295. Ядерно-химический метод получения тритийсодержащих элементо-органических соединений: [Сообщение] // Радиохимия.—1989.—Т. 31, вып.

5.—С. 69—71.—Содерж.: 1. Получение тритированных органических производных элементов V—VII, а групп / В. Д. Нефедов, М. А. Торопова, Н. Е. Щепина и др.—Библиогр.: 18 назв.

46296. Ядерно-химический метод получения тритийсодержащих элементорганических соединений: [Сообщение] // Радиохимия.—1989.—Т. 31, вып. 5.—С. 72—74.—Содерж.: 2. Ядерно-химический синтез и сравнительные характеристики элементорганических соединений / В. Д. Нефедов, М. А. Торопова, Н. Е. Щепина и др.—Библиогр.: 19 назв.

17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

46297. Бейгельман Л. Н., Михайлов С. Н. Использование тритильной группы в качестве временной защитной группы в нуклеозидном синтезе. Необходимо ли защита гидроксильных групп? // Биоорг. химия.—1989.—Т. 15, № 11.—С. 1522—1526.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

46298. Восстановление кратных углерод-углеродных связей газообразным тритием как метод получения препаратов с высокой молярной радиоактивностью: [Сообщение] // Радиохимия.—1989.—Т. 31, вып. 5.—С. 75—82.—Содерж.: 1. Получение кратномоченных препаратов / В. П. Шевченко, А. В. Потапова, Н. Ф. Мясоєдов.—Библиогр.: 21 назв.

46299. Земляков А. Е., Какаяя Е. С., Чирва В. Я. Синтез β-(ω-аминоалкил)гликозидов N-ацетилмурамоил-L-аланил-D-изоглутамина // Биоорг. химия.—1989.—Т. 15, № 11.—С. 1527—1533.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

46300. Кадыров А. Х., Насыров И. М., Решетова И. Г. Синтез моноглицидных эфиров желчных кислот // Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. хим. и геол. наук.—1989.—№ 2.—С. 71—72.—Рез. тадж.

46301. Липкинд Г. М., Шашков А. С., Кочетков Н. К. Компьютерный анализ структуры разветвленного O-специфического полисахарида *Salmonella arizonae* 063 (*Arizona* 08) по данным ¹³C-ЯМР // Биоорг. химия.—1989.—Т. 15, № 11.—С. 1534—1537.—Рез. англ.

46302. Непогодьев С. А., Бакиновский Л. В., Кочетков Н. К. Синтез бактериального галактофуранана, входящего в состав T1-липополисахарида // Биоорг. химия.—1989.—Т. 15, № 11.—С. 1555—1560.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

46303. Панов В. П., Грицан В. Н., Жбанков Р. Г. Селективная аномеризация агликона при образовании основания Шиффа глюкозамина с ароматическим альдегидом // Докл. АН БССР.—1989.—Т. 33, № 9.—С. 823—825.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

46304. Тотальный синтез и свойства простагландинов: [Сообщение] // Биоорг. химия.—1989.—Т. 15, № 11.—С. 1561—1568.—Рез. англ.—Содерж.: 21. Синтез 4,4-диметил-4-сила-аналога 11-дезоксипростагландина E₁ / Кориц В. Р., Розите С. Х., Туровский И. В., Фрейманис Я. Ф.—Библиогр.: 6 назв.

46305. Фотоцикл и электрогенез у бактериородопсинов, содержащих в хромофорном центре S13-модифицированные аналоги ретиналя / Еремин С. В., Мицнер Б. И., Даншина С. В. и др. // Биоорг. химия.—1989.—Т. 15, № 11.—С. 1484—1498.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

46306. Архипов В. М. Расчет разбухания вязкоупругого материала // Течение полимеров и наполненных систем.—Свердловск, 1988.—С. 8—12.

46307. Багрянский В. А., Пушасва Л. М., Толкачев В. А. Связь размера молекулы матрицы с кинетикой реакции окисления радикалов в низкотемпе-

ратурных органических стеклах // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1989.— Т. 31, № 12.— С. 892—897.— Библиогр.: 28 назв.

46308. Березин И. К. Расчет заполнения литникового канала // Течение полимеров и наполненных систем.— Свердловск, 1988.— С. 4—7.

46309. Богданова С. Л. Оптимизация процесса шнекования наполненных полимеров // Течение полимеров и наполненных систем.— Свердловск, 1988.— С. 85—90.

46310. Болгов С. А. Квазистатическая модель кристаллизации полимеров // Течение полимеров и наполненных систем.— Свердловск, 1988.— С. 49—58.— Библиогр.: 14 назв.

46311. Бухановский Ю. В. Нелинейные эффекты при течении наполненных полимеров в канале шнекового экструдера // Течение полимеров и наполненных систем.— Свердловск, 1988.— С. 74—79.

46312. Выделение и очистка биополимеров методом аффинной хроматографии: [Сообщение] // Биоорганич. химия.— 1989.— Т. 15, № 11.— С. 1468—1473.— Рез. англ.— Содерж.: 9. Получение, свойства и применение аффинных адсорбентов с иммобилизованными полипептидными фрагментами коллагена / Митина В. Х., Французова Н. А., Клящицкий Б. А. и др.— Библиогр.: 23 назв.

46313. Выделение и очистка биополимеров методом аффинной хроматографии: [Сообщение] // Биоорганич. химия.— 1989.— Т. 15, № 11.— С. 1474—1479.— Рез. англ.— Содерж.: 10. Биоспецифический подход к получению коллагеновых пептидов, содержащих участок связывания с фибронектином / Митина В. Х., Французова Н. А., Клящицкий Б. А.— Библиогр.: 12 назв.

46314. Вязкостные свойства разбавленных растворов сополимера акрилонитрила, содержащих карбоксильные группы / А. А. Мамажанов, Г. Хамракулов, К. Э. Эргашев, М. А. Аскараров // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 9.— С. 45—47.

46315. Глот И. О., Борисов А. С., Виноградов Ю. А. Течение неньютоновских жидкостей в каналах фильер // Течение полимеров и наполненных систем.— Свердловск, 1988.— С. 67—70.

46316. Динамика макромолекул в гидродинамических полях, близких к продольным: [Сообщение] // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук.— 1989.— № 2.— С. 15—20.— Содерж.: Переход макромолекулярных клубков в развернутое состояние / Ю. В. Бресткин, С. Я. Френкель, И. С. Садиков, А. А. Холмунинов.— Рез. тадж.— Библиогр.: 9 назв.

46317. Ермоленко И. Н., Шпилевская Л. Е. Влияние температуры на формирование и регрессию свободных радикалов при УФ-облучении карбоксиметилцеллюлозы // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 9.— С. 815—818.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

46318. Кинетика и механизм инициирования полимеризации метилметакрилата в присутствии системы треххлористый фосфор—органический гидропероксид / Ю. А. Александров, В. Е. Лелеков, Г. И. Макин и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1989.— Т. 31, № 12.— С. 902—906.— Библиогр.: 8 назв.

46319. Кинетические особенности процесса жидкофазного окисления дивинилстирольного олигомера / Мехтиев С. Д., Сулейманова Э. Т., Алиева Л. И., Гусейнов В. М. // Азерб. хим. журн.— 1987.— № 5/6.— С. 17—21.— Рез. азерб.

46320. Кобельчук Ю. М., Денисенко И. В., Дорофеев В. Т. Получение продуктов фенольного типа на основе ДДТ // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2566—2568.

46321. Когерман А. Ступенчатая пиролизная газовая хроматография как экспрессный метод анализа состава летучих продуктов термодеструкции поли-

меров // Изв. АН ЭССР.— 1989.— Т. 38; Химия.— № 4.— С. 265—273.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: 24 назв.

46322. Мансуров В. А., Бегишев В. П. Исследование реологии отверждающихся олигомеров методом многочастотных вынужденных колебаний // Течение полимеров и наполненных систем.— Свердловск, 1988.— С. 59—62.— Библиогр.: 5 назв.

46323. Механизм фибриллообразования в крейзах, возникающих при формировании полимеров в жидких адсорбционно-активных средах / О. В. Аржакова, Л. М. Ярышева, Н. Б. Гальперина и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1989.— Т. 31, № 12.— С. 887—892.— Библиогр.: 14 назв.

46324. Механизм электрохимической реакции восстановления политрифторхлорэтилена / В. С. Кублановский, К. И. Литовченко, Э. А. Стезерянский и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 7.— С. 36—39.— Рез. англ.

46325. Нудьга Л. А., Плиско Е. А., Петропавловский Г. А. Привитая полимеризация винилацетата к аллилоксипропилцеллюлозе в водной среде // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2569—2572.— Библиогр.: 10 назв.

46326. Олигомеризация 1-винил-4,5,6,7-тетрагидронидола под действием металлического натрия / Б. А. Трофимов, Л. В. Морозова, Э. И. Бродская и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1989.— Т. 31, № 12.— С. 897—902.— Библиогр.: 14 назв.

46327. Особенности полимеризации винилкарбоната в октане / Е. К. Ржехина, К. В. Белгородская, А. Ф. Николаев, В. Л. Максимов // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2631—2633.— Библиогр.: 5 назв.

46328. Особенности сеточной структуры сильнонабухающих гидрогелей, сшитых непредельными эфирами целлюлозы / А. Л. Буянов, Л. Г. Ревельская, Г. А. Петропавловский и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1989.— Т. 31, № 12.— С. 883—887.— Библиогр.: 9 назв.

46329. Особенности строения релаксаторов этилен- α -олефиновых сополимеров в области низких температур / Р. М. Алигулиев, Д. М. Хитсва, Х. Д. Ибрагимов и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1989.— Т. 31, № 12.— С. 907—911.— Библиогр.: 13 назв.

46330. Привалко В. П., Педосенко А. В., Гуренко М. С. Природа множественных термических переходов в полнамидоимидах // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 7.— С. 45—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

46331. Рагимов А. В., Сейидов М. А., Лигогоньский Б. И. Исследование условий и продуктов взаимодействия олигогидрохинона с эпихлоргидрином // Азерб. хим. журн.— 1987.— № 5—6.— С. 98—101.— Рез. азерб.— Библиогр.: 5 назв.

46332. Радиационные превращения полиарилата и сшитых материалов на его основе / А. В. Лукашов, В. В. Феофанов, В. Н. Соловьев, И. И. Перепечко // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1989.— Т. 31, № 12.— С. 911—915.— Библиогр.: 13 назв.

46333. Рентгеновское исследование привитых сополимеров СВМ с политетрафторэтиленом / А. Валиев, М. К. Асамов, Э. Д. Тягай, Х. У. Усманов // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 9.— С. 38—40.

46334. Синтез и свойства биоспецифических гидрогелевых сорбентов с иммобилизованным природным ингибитором протеиназ / Л. И. Валуев, Т. А. Валуева, Л. В. Ванчугова и др. // Полимеры медицинского назначения.— М., 1988.— С. 7—22.— Библиогр.: 19 назв.

46335. Синтез и свойства сополимеров N-акрилоильных производных сывороточного альбумина с акриламидом / В. А. Постников, А. В. Волков, Н. В. Добровольская, Н. А. Платэ // Полимеры медицинского назначения.— М., 1988.— С. 23—34.— Библиогр.: 15 назв.

46336. Стационарные процессы деформации при формировании волокон из расплавов полимеров / Н. К. Жиганов, В. И. Янков, Е. Н. Краснов, Ю. П. Некрасов // Течение полимеров и наполненных систем.— Свердловск, 1988.— С. 24—28.

17.7 Аналитическая химия

46337. Айзенберг М. Б., Песин В. А. Упрощенный метод определения параметров функции распределения областей когерентного рассеяния по размерам // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 53—54.— Библиогр.: 6 назв.

46338. Анодное поведение меди в присутствии аминокислот и при их электрохимическом детектировании в капиллярной жидкостной хроматографии / В. Ф. Рубан, И. А. Анисимова, Р. К. Астахова и др. // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 12.— С. 2243—2247.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

46339. Влияние ионов металлов на каталитическую активность иммобилизованной холинэстеразы / Г. К. Будников, Э. П. Медянцева, С. С. Ёбакина, А. В. Волков // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 12.— С. 2253—2257.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

46340. Внеколоночные эффекты и продолжительность анализа в ступенчатой газовой хроматографии / Л. Я. Гаврилина, Е. П. Яблокова, В. Г. Березкин, О. А. Емельянова // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 12.— С. 2225—2230.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

46341. Волков В. Ф., Герасимов С. А., Семенова Е. В. Учет фона при энергодисперсионном рентгенофлуоресцентном анализе состава вещества // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 18—20.— Библиогр.: 5 назв.

46342. Выбор длин волн в производной спектрофотометрии при анализе смесей с известными коэффициентами поглощения компонентов / А. И. Гризодуб, Н. Н. Асмолова, В. П. Георгиевский, Н. В. Белоброва // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 12.— С. 2199—2206.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

46343. Гройсман А. Ш., Хомутов Н. Е. Методы определения кислорода в жидкостях: Обзор // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 12.— С. 2133—2147.— Рез. англ.— Библиогр.: 239 назв.

46344. Гурьева Р. Ф., Саввин С. Б. Производные азобензолазороданина — новые реагенты на благородные и тяжелые металлы в присутствии поверхностно-активных веществ // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 12.— С. 2165—2170.— Рез. англ.

46345. Еритенко А. Н., Волков В. Ф., Лосев Н. Ф. Вклад рассеянного тормозного спектра трубки спектрометра со вторичными излучателями в интенсивность аналитической линии // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 20—21.

46346. Зеленцова А. М., Мазняк Н. В. Атомно-абсорбционное определение серебра после его выделения из фиксажных растворов // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 30—31.

46347. Извлечение структурной информации из масс-спектров с помощью ЭВМ: [Сообщение] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1989.— Вып. 5.— С. 3—10.— Рез. англ.— Содерж.: 12. Генерирование структурных гипотез и их ранжирование на основе результатов работы ИПС / С. П. Киршанский, С. Г. Молодцов, К. С. Лебедев.— Библиогр.: 8 назв.

46348. Измеритель потенциала фтор-селективного электрода / В. Н. Арабаджи, А. А. Эннан, Е. К. Держко, Л. С. Волошук // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 15—16.

46349. Ионметрическое определение серебра в дицианоаргентатно-роданидных электролитах / И. К. Стульгене, С. А. Тауткус, Р. М. Казлаускас, О. М. Петрухин // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 6—7.

46350. Кабзианидзе Э. В., Степанов В. И., Романенко К. К. Об особенностях определения содержания водорода в электролитическом марганце-анализатором «LECO» // Электрохимия марганца.—1988.—9.—С. 54—59.—Библиогр.: 6 назв.
46351. Китов Б. И., Селезнев В. В., Павлинский Г. В. О расчете спектра рентгеновской трубки с массивным анодом // Завод. лаб.—1989.—Т. 55, № 12.—С. 21—23.—Библиогр.: 14 назв.
46352. Кумар Ашок, Мамта Дж. Спектрофотометрическое определение меди после адсорбции ее тетрагидрофурурилксантогената микрокристаллическим нафталином: [Ст. из Индии] // Журн. аналит. химии.—1989.—Т. 44, вып. 12.—С. 2207—2210.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.
46353. Кучкарев Е. А., Эльяс Б., Петрухин О. М. Экстракционно-пламеннотометрическое определение серебра в фиксажных растворах // Завод. лаб.—1989.—Т. 55, № 12.—С. 32—34.—Библиогр.: 5 назв.
46354. Лунев А. С., Степанов П. А. Определение количества хлорангида рида 2,4-дитретамилфеноксисукусной кислоты и примеси в реакционной массе методом ИК-спектроскопии // Завод. лаб.—1989.—Т. 55, № 12.—С. 40—41.
46355. Михайлов О. В., Половник В. К. Новый метод подготовки образцов для измерения электронных спектров поглощения труднорастворимых соединений // Завод. лаб.—1989.—Т. 55, № 12.—С. 34—38.—Библиогр.: 5 назв.
46356. Новоселова И. М. Комплексонометрическое определение лантана и кальция в хромите лантана // Завод. лаб.—1989.—Т. 55, № 12.—С. 9—10.
46357. Определение серебра в отбеливающе-фиксирующих растворах с использованием серебро-селективного электрода / П. К. Агасян, Н. М. Шенна, Н. В. Шведене и др. // Завод. лаб.—1989.—Т. 55, № 12.—С. 4—6.—Библиогр.: 5 назв.
46358. Определение урана с применением арсеназо III после экстракции гексабутилтрисамидом фосфорной кислоты / В. Ф. Лукьянов, Е. П. Дудерова, Т. Е. Барабанова и др. // Журн. аналит. химии.—1989.—Т. 44, вып. 12.—С. 2269—2272.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.
46359. Орлов В. В., Грибнюк А. Ю., Никольский А. П. Рентгеноспектральное определение палладия в аммиачно-трилоновых растворах // Завод. лаб.—1989.—Т. 55, № 12.—С. 28—29.
46360. Петриашвили Л. Д. Определение примесей-восстановителей в составе КОН и NaOH и изучение их влияния на устойчивость MnO_4^- — ионов // Электрохимия марганца.—1988.—9.—С. 155—157.—Библиогр.: 5 назв.
46361. Петрова Т. В., Султанов А. В., Саввин С. Б. Взаимодействие циклоазохромов с катионами в присутствии поверхностно-активных веществ // Журн. аналит. химии.—1989.—Т. 44, вып. 12.—С. 2171—2176.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.
46362. Пилипенко А. Т., Прищеп Н. Н., Демченко В. Я. Атомно-абсорбционное определение платины в растворах // Завод. лаб.—1989.—Т. 55, № 12.—С. 31—32.
46363. Пластинина Е. И., Борисова Л. В. Повышение чувствительности спектрофотометрического определения рения хлоридом нитротетразолия голубого // Журн. аналит. химии.—1989.—Т. 44, вып. 12.—С. 2211—2214.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.
46364. Пожидаев В. М., Пожидаева К. А. Применение метода двойного внутреннего стандарта при определении полициклических ароматических углеводородов // Журн. аналит. химии.—1989.—Т. 44, вып. 12.—С. 2177—2179.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

46365. Послойное определение примесей Вi и Си в теллуриде кадмия ртуту атмоно-абсорбционным методом с электротермической атомизацией / Н. И. Петрова, Н. Ф. Бейзель, И. Г. Юделевич, Л. М. Буянова // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.—1989.— Вып. 5.— С. 11—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

46366. Пупышев А. А., Пастухович А. Ю., Музгин В. Н. Использование защитной атмосферы азота в атмоно-абсорбционной спектрометрии с вольфрамовым спиральным атомизатором // Журн. аналит. химии.—1989.— Т. 44, вып. 12.— С. 2215—2218.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

46367. Пуховская В. М., Савинова Е. Н., Коржановская В. С. Влияние серы и других трудноионизируемых добавок на условия испарения и возбуждения спектров в дуге постоянного тока // Журн. аналит. химии.—1989.— Т. 44, вып. 12.— С. 2219—2224.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

46368. Рахмонбердыев А. Д. Единый подход к рассмотрению остаточного тока в методе инверсионной вольтаперометрии с линейной разверткой потенциала // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук.—1989.— № 2.— С. 73—77.— Рез. тадж.— Библиогр.: 6 назв.

46369. Рентгенофлуоресцентное определение циркония в растворах сложного состава / Е. Г. Хомутова, Л. М. Чернышова, Л. И. Юранова, А. Г. Сычев // Завод. лаб.—1989.— Т. 55, № 12.— С. 26—28.— Библиогр.: 6 назв.

46370. Тюрин Д. А., Рамендик Г. И., Черноглазова Г. И. Проверка применимости квазиравновесной модели к описанию выхода ионов в искровой и лазерной масс-спектрометрии // Журн. аналит. химии.—1989.— Т. 44, вып. 12.— С. 2157—2164.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

46371. Универсальный ферментный электрод для определения органических веществ / Д. М. Ивницкий, М. Ф. Юлаев, А. П. Кашкин, Л. С. Рейфман // Журн. аналит. химии.—1989.— Т. 44, вып. 12.— С. 2248—2252.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

46372. Черкасова О. Г., Харитонов Ю. Я., Колочевская М. Н. Определение Fe (II) и Fe (III) при их совместном присутствии в магнитных жидкостях и магнитных пастах-конcentратах // Завод. лаб.—1989.— Т. 55, № 12.— С. 7—9.— В огл. 3-й авт.: Колочевский М. Н.— Библиогр.: 7 назв.

46373. Шахидояттов Х. М., Рахимов Д. Н., Абдуллаев Н. П. Определение количественного соотношения продуктов алкилирования арилфенилмочевин методом высокоэффективной жидкостной хроматографии // Журн. аналит. химии.—1989.— Т. 44, вып. 12.— С. 2273—2276.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

46374. Экстракционно-фотометрическое и потенциометрическое определение 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты и ее солей / А. Л. Гулевич, А. Р. Цыганов, Е. М. Рахманько, Май Тхи Туэт Чинь // Журн. аналит. химии.—1989.— Т. 44, вып. 12.— С. 2195—2198.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

46375. Яблокова Е. П., Березкин В. Г., Гаврилина Л. Я. Исследование зависимости ВЭТТ от объема пробы в газовой хроматографии // Журн. аналит. химии.—1988.— Т. 44, вып. 12.— С. 2231—2234.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

17.8 Физическая химия. Химическая физика

(Строение материи и агрегатные состояния вещества — см. 16.4.9)

(См. также № 46181, 46267, 46270, 46284)

46376. Агладзе Р. И., Кабзинадзе Э. В., Гофман Н. Т. Некоторые вопросы получения α -марганца электролизом // Электрохимия марганца.—1988.— 9.— С. 60—66.— Библиогр.: 12 назв.

46377. Агладзе Р. И., Садунишвили О. С., Гвалия И. Г. О поведении свинцового анода в условиях получения электролитического марганца // Электрохимия марганца.—1988.— 9.— С. 46—49.— Библиогр.: 5 назв.

46378. Агрегатные состояния 9-(3,4,4-трициано-1,3-бутадиен-1-ил)карбазола и их роль в процессе сенсбилизации поли-9-винилкарбазола / Смирнов В. И., Бабушкин В. А., Куров Г. Н., Бондаренко О. М. // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 461—464.— Библиогр.: 6 назв.

46379. Акулов А. К. Анализ неізотермических и кинетических эффектов при изменении давления газа над слоем адсорбента // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2518—2522.— Библиогр.: 7 назв.

46380. Алиева Ш. Б. Взаимодействие сульфида кадмия с германием и моносульфидом германия // Азерб. хим. журн.— 1987.— № 5/6.— С. 107—110.— Рез. азерб.— Библиогр.: 5 назв.

46381. Ассоциация солей алкиламмония в малополярных растворителях: [Сообщение] // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, вып. 5.— С. 57—60.— Содерж.: 1. Определение активности солей алкиламмония / И. А. Бурцев, В. В. Прояев, А. А. Копырин.— Библиогр.: 11 назв.

46382. Бабич Я. А., Духин С. С., Таровский А. А. Электрофорез второго рода в сильных полях // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 7.— С. 30—33.— Рез. англ.

46383. Басманова С. Н. Влияние ионов хлора и температуры на катодную поляризацию в сульфатных растворах марганца с примесью никеля // Электрохимия марганца.— 1988.— 9.— С. 29—31.— Библиогр.: 5 назв.

46384. Басманова С. Н. Катодная поляризация различных металлов в солянокислых растворах марганца в присутствии никеля // Электрохимия марганца.— 1988.— 9.— С. 32—37.— Библиогр.: 10 назв.

46385. Васильева Л. В., Шукин И. В., Бабкин В. А. Электрохимическое окисление гваякола // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1989.— Вып. 5.— С. 36—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

46386. Владимирова М. В., Калинин С. В. Радиационно-химическое поведение двухвалентного палладия в азотно-кислых растворах // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, вып. 5.— С. 95—100.

46387. Влияние температуры на получение хромита марганца электролизом / Т. Ш. Мампория, Г. Н. Мчедlishvili, М. Н. Джалишвили, И. Г. Берикашвили // Электрохимия марганца.— 1988.— 9.— С. 112—114.— Библиогр.: 5 назв.

46388. Гдзелишвили М. Я., Готиашвили Л. А. Влияние различных солей на процесс образования перманганата калия при анодном растворении ферромарганца в щелочном электролите // Электрохимия марганца.— 1988.— 9.— С. 87—90.

46389. Гельмбольдт В. О. Особенности кислотно-основного взаимодействия в неводных растворах пентафторсилкатов триалкиламмония // Координац. химия.— 1989.— Т. 15, вып. 11.— С. 1501—1503.— Библиогр.: 22 назв.

46390. Гогишвили Н. Ш. К вопросу о влиянии соединений мышьяка на процесс электроосаждения диоксида марганца // Электрохимия марганца.— 1988.— 9.— С. 95—98.

46391. Голубкова Г. В., Григорьева Т. Ф., Иванов Е. Ю. Механохимический синтез растворов вычитания и замещения на основе NiAl // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1989.— Вып. 5.— С. 102—106.— Рез. англ.

46392. Гофман Н. Т., Кабзинадзе Э. В. О влиянии подложки на катодное осаждение марганца из чистых растворов // Электрохимия марганца.— 1988.— 9.— С. 67—70.— Библиогр.: 8 назв.

46393. Джинчарадзе М. Д. Влияние ионов фтора на процесс анодного растворения ферромарганца в сернокислой среде // Электрохимия марганца.— 1988.— 9.— С. 38—41.

46394. Джинчарадзе М. Д. Влияние температуры на процесс анодного растворения маложелезистого ферромарганца в солянокислой среде // Электрохимия марганца.—1988.—9.—С. 42—45.

46395. Жеймите О. С., Гирдаускас Б. Ю., Степонавичюс А. А. Взаимодействие Cu с CN^- в цианистом электролите медиения // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.—1989.—Т. 4.—С. 3—9.—Рез. литов.—Библиогр.: 21 назв.

46396. Железосодержащие хемосорбенты для удаления кислорода из замкнутых объемов / Т. В. Чубарь, Г. Л. Ворон, Н. М. Топкина, Ю. И. Химченко // Хим. технология.—1989.—№ 6.—С. 30—32.—Библиогр.: 7 назв.

46397. Жиленене Б. М. Электрохимическое исследование процесса химического никелирования в ацетатных растворах // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.—1989.—Т. 4.—С. 10—14.—Рез. литов.—Библиогр.: 7 назв.

46398. Исследование взаимодействия между $PbTe$ и Ni_2Te_3 / Рустамов П. Г., Абилов Ч. И., Агдамская С. Г., Гейдаров Б. А. // Азерб. хим. журн.—1987.—№ 5/6.—С. 114—117.—Рез. азерб.

46399. Исследование кристаллохимической природы медно-магнневых катализаторов / Л. М. Плясова, Т. М. Юрьева, С. В. Кетчик и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.—1989.—Вып. 5.—С. 84—90.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

46400. Исследование пористой структуры гелей состава $Li_2O-Na_2O-ZnO-ZrO_2-SiO_2$ / Г. М. Барвинок, А. Ф. Шууров, Н. Е. Кондратенко и др. // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 11.—С. 2609—2611.—Библиогр.: 6 назв.

46401. Исследования влияния модифицирования на физико-химические свойства фосфата циркония (IV) / Е. С. Бойчинова, Р. Б. Николаева, Л. А. Бендерская, И. В. Иванцова // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 11.—С. 2603—2605.

46402. Кварацхелия Р. К., Мачавариани Т. Ш., Кварацхелия Г. Р. Электрохимическое восстановление аниона перманганата на твердых электродах // Электрохимия марганца.—1988.—9.—С. 5—9.—Библиогр.: 5 назв.

46403. Клатратообразование в системах $[M(4-MePy)_2(NCS)_2]-4-MePy$, где M —переходный металл (II); 4-MePy—4—метилпиридин: [Сообщение] / Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.—1989.—Вып. 5.—С. 69—73.—Рез. англ.—Содерж.: 3. Равновесное давление пара 4-метилпиридина над клатратом $[Cu(4-MePy)_4(NCS)_2] \cdot 0,67(4-MePy)$ / Э. А. Украинцева, Н. В. Кислых, Ю. А. Дядин, В. А. Логвиненко.—Библиогр.: 5 назв.

46404. Комплексообразование скандия (III) с ди-(2-этилгексил)фосфорной кислотой при экстракции из сернокислых растворов по данным ЯМР ^{31}P и ^{45}Sc / Рандаревич С. Б., Соловьева Л. Г., Коровин В. Ю. и др. // Координац. химия.—1989.—Т. 15, вып. 11.—С. 1581—1584.—Библиогр.: 8 назв.

46405. Конфигурация и конформация трис-диаминовых хелатных комплексов кобальта (III) в водных растворах / Капанадзе Т. Ш., Кокунов Ю. В., Цицадзе Г. В., Буслаев Ю. А. // Координац. химия.—1989.—Т. 15, вып. 11.—С. 1564—1575.—Библиогр.: 39 назв.

46406. Копач Ст., Парделя Т., Шантуля Я. Применение вычислительных методов для анализа механизма экстракции ионов хрома (III), марганца (II) и железа (III) из сульфатных систем капроновой кислотой в n -гептане // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 11.—С. 2535—2543.—Библиогр.: 8 назв.

46407. Кристаллическая и молекулярная структура дигидрата бромиды этилендиаминтетраацетата(2)-этилендиаминкобальта (III) / Суяров К. Д., Школьникова Л. М., Порай-Кошиц М. А. и др. // Координац. химия.—1989.—Т. 15, вып. 11.—С. 1556—1563.—Библиогр.: 13 назв.

46408. Лозовский В. Н., Лунин Л. С., Аскарян Т. А. Физико-химические равновесия в пятикомпонентных полупроводниковых системах из соединений $A^{III}B^V$ // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 1778—1786.— Библиогр.: 13 назв.

46409. Ломия Т. А., Гофман Н. Т. Разряд водорода из водных буферированных растворов в присутствии ионов отрицательных металлов // Электрохимия марганца.— 1988.— 9.— С. 71—76.— Библиогр.: 11 назв.

46410. Ломия Т. А., Карашвили Г. Д. Об участии катионов марганца в катодном разряде водорода // Электрохимия марганца.— 1988.— 9.— С. 77—81.— Библиогр.: 7 назв.

46411. Мамедов А. А., Мамедов Ф. А. Изотермическое исследование системы $KCl-SrCl_2-H_2O$ при 0° // Азерб. хим. журн.— 1987.— № 5/6.— С. 111—113.— Рез. азерб.

46412. Механохимический синтез аморфных сплавов и пересыщенных твердых растворов в системе $Cu-Sn$ / Т. Ф. Григорьева, Е. Ю. Иванов, В. В. Болдырев и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, Сер. хим. наук.— 1989.— Вып. 5.— С. 98—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

46413. Механохимический синтез многокомпонентных системах: [Сообщение] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, Сер. хим. наук.— 1989.— Вып. 5.— С. 125—129.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Стабилизация аморфного состояния при твердофазном механохимическом синтезе / В. Л. Шапкин, Ф. Х. Уракаев, А. М. Вахрамеев, В. В. Болдырев.— Библиогр.: 21 назв.

46414. Механохимический синтез многокомпонентных системах: [Сообщение] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, Сер. хим. наук.— 1989.— Вып. 5.— С. 130—133.— Рез. англ.— Содерж.: 3. Синтез калийгадолиниевого вольфрамата $KGd(WO_4)_2$ / Ф. Х. Уракаев, Ю. В. Чумаченко, В. С. Шевченко, И. В. Таранова.— Библиогр.: 8 назв.

46415. Михайлов В. И., Газимзянов Н. Р., Задко И. И. Исследование термолитиза пероксомолибдатов аммония методом комбинационного рассеяния света / Михайлов В. И., Газимзянов Н. Р., Задко И. И. [1] // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 1811—1814.— Библиогр.: 9 назв.

46416. Модифицированные N,N' -БИС(триэтоксисилилпропил)тиомочевинной силикагели и их сорбционная активность / Н. Н. Власова, А. Ю. Пестунович, Ю. Н. Пожидаев и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, Сер. хим. наук.— 1989.— Вып. 5.— С. 74—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

46417. Нагахиро Т., Уесуги К. Концентрирование меди на колонке с неопупроином и тетрафенилборатом, нанесенными на нафталин: [Ст. из Японии] // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 12.— С. 2191—2194.— В огл. 1-й авт.: Нагахиро [1] Т.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

46418. Нанобашвили Е. М., Лежава Т. Г. Радиационное модифицирование физико-химических свойств диоксида марганца // Электрохимия марганца.— 1988.— 9.— С. 141—144.— Библиогр.: 7 назв.

46419. Невский А. В., Шорманов В. А., Крестов Г. А. Термодинамика реакций комплексообразования иона никеля (II) с этилендиамином в водно-этанольных растворителях // Координац. химия.— 1989.— Т. 15, вып. 11.— С. 1576—1580.

46420. О закономерностях распределения микроэлементов между осадком изоморфной соли и раствором: [Сообщение] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, Сер. хим. наук.— 1989.— Вып. 5.— С. 48—52.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Сокристаллизация истинно изоморфных компонентов / П. И. Артюхин.— Библиогр.: 11 назв.

46421. О природе кристаллических модификаций 6,9-бис-пиридин-нидо-декаборана (12) / Е. А. Ильинчик, С. Т. Дунаев, К. Г. Мякишев и др. // Изв.

Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.—1989.— Вып. 5.— С. 15—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

46422. Определение чисел переноса ионов в нитридах / Лесунова Р. П., Каренина Л. С., Гильдерман В. К., Пальгуйев С. Ф. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.— Т. 25, № 11.— С. 1926—1928.— Библиогр.: 6 назв.

46423. Орданьян С. С., Гардагина Е. Н., Барабанова С. Н. Взаимодействие LaB_6 с $MoSi_2$ // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.— Т. 25, № 11.— С. 1925—1926.

46424. Павликов В. Н., Лаврив Л. В., Луговская Е. С. Диаграмма состояния системы $CuO-V_2O_5$ в субсолидусной области // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.— № 7.— С. 40—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

46425. Петросянц С. П., Буслаева Е. Р. Фторокомплексы галлия (III) в водных растворах тиоцианатов // Координац. химия.—1989.— Т. 15, вып. 11.— С. 1489—1492.— Библиогр.: 5 назв.

46426. Петросянц С. П., Малярик М. А., Буслаев Ю. А. Смешанные галогенидные и псевдогалогенидные комплексы индия (III) // Координац. химия.—1989.— Т. 15, вып. 11.— С. 1493—1500.— Библиогр.: 18 назв.

46427. Поверхностно-активные вещества на основе хлопкового гудрона / З. Ш. Асадулина, З. Ф. Танаева, М. И. Умарова, У. К. Ахмедов // Журн. прикл. химии.—1989.— Т. 62, № 11.— С. 2616—2618.— Библиогр.: 6 назв.

46428. Получение, свойства и практическое применение кремнезёмов, химически модифицированных тиазольными азосоединениями / Г. Д. Брыкина, Л. С. Крыгина, И. П. Смирнов и др. // Журн. аналит. химии.—1989.— Т. 44, вып. 12.— С. 2186—2190.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

46429. Раствор-расплавная кристаллизация некоторых тугоплавких материалов / Н. И. Леонюк, Л. И. Леонюк, А. В. Пашкова и др. // Проблемы кристаллологии.— М., 1989.— С. 152—169.— Библиогр.: 13 назв.

46430. Рейпа В. Д., Вишомирскис Р. М. Взаимодействие Au с щелочным раствором дицианоаурата // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.—1989.— Т. 5.— С. 46—50.— Рез. литов.— Библиогр.: 9 назв.

46431. Смирнов В. И., Александров В. В. О механизме взаимодействия оксидов бария с триоксидом вольфрама в режиме горения // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.—1989.— Вып. 5.— С. 118—124.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

46432. Снукичкис Ю. Ю. Выделение соединений Cu (II) из системы $CuSO_4-NH_4Cl-NH_4OH-H_2O$ путем химического осаждения и сорбции // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.—1989.— Т. 4.— С. 40—46.— Рез. литов.— Библиогр.: 8 назв.

46433. Сорбция аквахлоридов родия (III) из растворов с постоянной ионной силой / Г. Н. Паршикова, Ю. С. Кононов, В. П. Атурова, Л. И. Корнева // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.—1989.— Вып. 5.— С. 65—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

46434. Сорбция ионов редкоземельных металлов алкиламмониевыми солями поликислот переходных металлов: [Сообщение] // Радиохимия.—1989.— Т. 31, вып. 5.— С. 60—64.— Содерж.: 7. Соосаждение гадолиния с солями гетерополикислот вольфрама / А. Ф. Никифоров, Л. И. Логинов, Т. В. Лобухина.— Библиогр.: 8 назв.

46435. Теоретические оценки сродства к катиону Li^+ у молекул гидридов MH_n , фторидов MF_n и литидов MLi_n / Якобсон В. В., Мусаев Д. Г., Зюбин А. С. и др. // Координац. химия.—1989.— Т. 15, вып. 11.— С. 1478—1488.— Библиогр.: 21 назв.

46436. Федосеев А. С. Определение кинетических параметров реакции углерода с диоксидом углерода // Журн. прикл. химии.—1989.— Т. 62, № 11.— С. 2530—2535.

46437. **Фотохромные свойства аморфных пленок, полученных при гидролизе алкогалатов вольфрама / Обвинцева И. Е., Яновская М. И., Шифрина Р. Р. и др. // Изв. АН СССР. Неорг. материалы.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 1805—1810.— Библиогр.: 10 назв.**

46438. **Хитеева В. М., Стасенко Е. М. Подбор носителя для серебряного катализатора // Азерб. хим. журн.— 1987.— № 5/6.— С. 34—36.— Рез. азерб.— Библиогр.: 6 назв.**

46439. **Хлорид цинка и его растворы в полиэтиленгликоле — новые стационарные жидкие фазы в газовой хроматографии / Г. Л. Старобинец, В. И. Куликов, В. А. Винарский, Н. В. Житкевич // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 9.— С. 819—822.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.**

46440. **Хлоридные комплексы теллура (IV) в растворе / Кокунов Ю. В., Афанасьев В. М., Гуля А. П., Буслаев Ю. А. // Координац. химия.— 1989.— Т. 15, вып. 11.— С. 1510—1513.— Библиогр.: 17 назв.**

46441. **Шавлакадзе Ц. И. Анодный процесс при одновременном получении компактной меди и диоксида марганца // Электрохимия марганца.— 1988.— 9.— С. 20—24.**

46442. **Шавлакадзе Ц. И. Катодный процесс при одновременном получении компактной меди и диоксида марганца // Электрохимия марганца.— 1988.— 9.— С. 25—28.— Библиогр.: 5 назв.**

46443. **Шавшвили И. Г., Карашвили Г. Д. Электроосаждение марганца в присутствии добавки трилон Б // Электрохимия марганца.— 1988.— 9.— С. 82—86.— Библиогр.: 6 назв.**

46444. **Шальгене Ж. П., Матуляuskене Л. Ю., Петраускас А. В. Влияние органических добавок на начальные стадии электроосаждения Ni в потенциостатическом режиме // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.— 1989.— Т. 4.— С. 22—28.— Рез. литов.— Библиогр.: 8 назв.**

46445. **Шамахова Н. Н., Плахотник В. Н., Ильин Е. Г. Ступенчатое комплексобразование в водных фторфосфорных системах // Координац. химия.— 1989.— Т. 15, вып. 11.— С. 1504—1509.— Библиогр.: 12 назв.**

46446. **Шенгелия Дж. Г., Шалякина Н. В. О природе предельных плотностей тока в процессе получения электролитического диоксида марганца // Электрохимия марганца.— 1988.— 9.— С. 10—15.— Библиогр.: 6 назв.**

46447. **Экстракционные и транспортные свойства третичных оксаалкиламинов по отношению к редкоземельным элементам / В. В. Прошев, В. П. Капранчик, А. А. Копырин, В. А. Полукеев // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, вып. 5.— С. 50—53.— Библиогр.: 6 назв.**

46448. **Электроосаждение Си из цианистых растворов с добавками: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.— 1989.— Т. 4.— С. 15—21.— Рез. литов.— Содерж.: 10. Влияние добавки селената на электролитические процессы / Ивашкевич Э. А., Житкявичюте И. И., Степанавичюс А. А.— Библиогр.: 12 назв.**

18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

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

46449. **Баранов Б. В., Викулин А. В., Лобковский Л. И. Мелкофокусная сейсмичность в тылу Курило-Камчатской островной дуги и ее связь с сильнейшими землетрясениями в зоне поддвига // Вулканология и сейсмология.— 1989.— № 6.— С. 73—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.**

46450. Бирдус С. А., Ворохова О. В. Моделирование явлений поглощения и дисперсии скорости сейсмических волн в тонкослоистых средах // Вести. Киев. ун-та. Геология.— 1989.— Вып. 8.— С. 37—41.

46451. Галаган Е. А., Кальченко А. Н. Изучение связи между строением реальных сред и динамическими характеристиками отраженных волн по комплексу программ «Вклад» // Разведоч. геофизика.— 1989.— Вып. 109.— С. 3—8.

46452. Ильясов Б. И., Токбаева Т. С. Результаты исследований по прогнозу землетрясений в Киргизии // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и маг. науки.— 1989.— № 2.— С. 75—79.

46453. Лесной Г. Д. Построение сейсмического изображения анизотропной среды // Вести. Киев. ун-та. Геология.— 1989.— Вып. 8.— С. 47—51.— Библиогр.: 8 назв.

46454. Лысыничук Д. В. Применение алгоритма последовательного вычитания сейсмических границ в северо-западной прибортовой зоне Днепровско-Донецкой впадины // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 7.— С. 13—16.— Рез. англ.

46455. Построение отражающих горизонтов в градиентно-слоистых средах / А. Д. Боголюбский, С. И. Бандурин, С. А. Каплан, Е. А. Копилевич // Разведоч. геофизика.— 1989.— Вып. 109.— С. 25—31.

46456. Стовас А. М. Оценка параметров обращенного волнового продолжения // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 7.— С. 24—25.— Рез. англ.

46457. Шатило А. П. Об определении фазового спектра сейсмического сигнала // Вести. Киев. ун-та. Геология.— 1989.— Вып. 8.— С. 88—92.— Библиогр.: 7 назв.

46458. Этапы предвестниковых аномалий геофизических полей Кайрак-кумского землетрясения 13 октября 1985 г. / С. С. Хусамиддинов, М. Ф. Умарова, О. Д. Джураев, М. А. Улугохунов // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 9.— С. 48—50.

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)

18.4.1 Общие вопросы

46459. XIII Симпозиум ИНИГЕО [Пиза; Падуа (Италия), сент.—окт. 1987] // Вопр. истории естествознания и техники.— 1989.— № 3.— С. 162—163.— Подпись: О. А.

18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

46460. Анкеритизация песчаников, вмещающих галенит-сфалеритовую минерализацию Новодмитриевской антиклинали / В. А. Шумлянский, Н. В. Жикаляк, Т. В. Дудар и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 7.— С. 26—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

46461. Базарова А. Н., Пачаджанов Д. Н., Вайнберг В. И. Формы нахождения щелочноземельных элементов в верхнемеловых отложениях Гиссарского хребта и оценка их индикаторных возможностей // Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат., хим. и геол. наук.— 1989.— № 2.— С. 32—37.— Рез. тадж.— Библиогр.: 10 назв.

46462. Бебешев И. И., Макаров Ю. В., Валиев Ю. Я. Терригенно-минеральные ассоциации юрских отложений Дарвазо-Алайской зоны и их возможные материнские породы // Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат., хим. и геол. наук.— 1989.— № 2.— С. 38—45.— Рез. тадж.— Библиогр.: 11 назв.

46463. Булкин Ю. С. Особенности состава гранатов из гранитоидов докембрия северо-западной Белоруссии в связи с их генезисом // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 9.— С. 844—847.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

46464. Габинет М. П., Мамчур Г. П. Изотопный состав углерода органического вещества битуминозных пород Карпат // Минерал. сб.— 1989.— № 43, вып. 1.— С. 79—83.— Рез. англ.

46465. Галимзянова Р. М., Волкова Н. И., Мельниченко А. К. Вулкано-плутонические ассоциации зеленосланцевых толщ Центрального Таджикистана // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 8.— С. 552—556.— Рез. тадж.— Библиогр.: 11 назв.

46466. Геворкьян С. В., Бадюн Н. С., Мацюк С. С. ИК-спектроскопическое исследование природных шпинелидов системы (Mg, Fe)(Al, Cr)₂O₄ // Минерал. сб.— 1989.— № 43, вып. 1.— С. 18—23.— Рез. англ.

46467. Геохимия висмута, индия и таллия в магматических и метаморфических породах Восточного Каратегина (Южный Тянь-Шань) / Н. Д. Мельникова, Д. Н. Пачаджанов, И. П. Адамчук и др. // Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат., хим. и геол. наук.— 1989.— № 2.— С. 26—31.— Рез. тадж.— Библиогр.: 11 назв.

46468. Гладушко В. И. Рассеивание фтора в окружающей среде на территории УССР // Хим. технология.— 1989.— № 6.— С. 76—80.— Библиогр.: 6 назв.

46469. Грицик В. В., Машак М. С., Побережский В. А. О незначительной роли фракционирования материнского углерода при синтезе природных импактных и синтетических алмазов // Минерал. сб.— 1989.— № 43, вып. 1.— С. 95—96.— Рез. англ.

46470. Долишний Б. В. Гидротермальная рудная минерализация в каменной соли Днепровско-Донецкой впадины // Минерал. сб.— 1989.— № 43, вып. 1.— С. 87—90.— Рез. англ.

46471. Дробноход Н. И., Косинская З. П. Особенности структуры фильтрационной неоднородности кристаллических пород Украинского щита // Вестн. Киев. ун-та. Геология.— 1989.— Вып. 8.— С. 78—84.

46472. Калюжный В. А. Газово-жидкие включения в гранатах из кимберлитов Якутии и природа примесей углеводородов в них // Минерал. сб.— 1989.— № 43, вып. 1.— С. 32—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

46473. Козырев А. И., Фарберов А. И., Ванде-Кирков Ю. В. Физические свойства эффузивных и субвулканических пород Авачинского и Корякского вулканов // Вулканология и сейсмология.— 1989.— № 6.— С. 54—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

46474. Костенко Н. М., Высоцкий Б. Л. Особенности состава клинопироксенов из основных пород дайковой фации Белокоровичской структуры // Минерал. сб.— 1989.— № 43, вып. 1.— С. 92—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

46475. Кулик З. С., Хмелевский В. А. Особенности фундаментального отражения кианита // Минерал. сб.— 1989.— № 43, вып. 1.— С. 90—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

46476. Куражковская В. С., Зверькова О. Н., Урусов В. С. Спектроскопические методы в изучении структурных особенностей минералов // Проблемы кристаллологии.— М., 1989.— С. 138—152.— Библиогр.: 19 назв.

46477. Левых Н. Н., Шимко Г. А. Особенности распределения микроэлементов группы железа в корах выветривания Белоруссии // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 9.— С. 848—851.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

46478. Лейкократовые базальты и андезитобазальты Кроноцко-Гамченской структуры (Восточная Камчатка) / А. А. Важеевская, Н. Н. Кожемяка, Н. Е. Литасов и др. // Вулканология и сейсмология.— 1989.— № 6.— С. 19—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

46479. Мамыров Э. Взаимосвязь температуры плавления с удельной энергией атомизации химических соединений и минералов // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки.— 1989.— № 2.— С. 53—57.— Библиогр.: 15 назв.

46480. Надежина Т. Н., Соколова Е. В. Кристаллохимия новых минералов, изученных на кафедре кристаллографии и кристаллохимии // Проблемы кристаллологии.— М., 1989.— С. 56—106.— Библиогр.: 72 назв.

46481. О флюорите востока Украины и Чешского массива / Б. С. Павнов, Н. И. Комарицкий, Ю. И. Плеханов и др. // Минерал. сб.— 1989.— № 43, вып. 1.— С. 41—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

46482. Обровец С. М., Высоцкий Э. А., Кислик В. З. Литолого-фациальное районирование каленосной субформации Припятского прогиба // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 9.— С. 840—843.— Рез. англ.

46483. Очерки по структурной минералогии: [Сообщение] // Минерал. сб.— 1989.— № 43, вып. 1.— С. 3—12.— Рез. англ.— Содерж.: 9. Микроизоморфизм и химические связи в бериллах по прецизионным рентгендифракционными данным / О. А. Евдокимова, Е. Л. Белоконева, В. С. Урусов.— Библиогр.: 17 назв.

46484. Петрофизический анализ возможностей оперативного выделения коллекторов в неоднородных карбонатных разрезах / С. С. Златопольский, В. Н. Курганский, В. М. Ляхнюк, В. В. Храпак // Вестн. Киев. ун-та. Геология.— 1989.— Вып. 8.— С. 52—59.— Библиогр.: 12 назв.

46485. Победимская Е. А., Каплунник Л. Н., Петрова И. В. Кристаллохимические особенности сульфидов и их систематика // Проблемы кристаллологии.— М., 1989.— С. 106—119.— Библиогр.: 5 назв.

46486. Победимская Е. А., Пушаровский Д. Ю. Николай Васильевич Белов: [Минералог] // Проблемы кристаллологии.— М., 1989.— С. 19—25.

46487. Продайвода Г. Т., Орищенко И. В., Назаришин В. В. Методика исследования анизотропии обратной магнитной восприимчивости горных пород на астатическом магнитометре // Вестн. Киев. ун-та. Геология.— 1989.— Вып. 8.— С. 42—47.— Библиогр.: 7 назв.

46488. Пушаровский Д. Ю. Проблемы структурной минералогии силикатов и их аналогов // Проблемы кристаллологии.— М., 1989.— С. 42—55.— Библиогр.: 19 назв.

46489. Сабельников С. Е. О составе биотитов как одном из критериев условий формирования и рудоносности гранитоидов Акшийракского комплекса // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки.— 1989.— № 2.— С. 68—74.— Библиогр.: 6 назв.

46490. Салусте С., Бондарь Е., Бляхина И. Выделение полициклических нафтенных и разветвленных алканов из смеси их с *n*-алканами методом комплексообразования с мочевиной // Изв. АН ЭССР.— 1989.— Т. 38: Химия.— № 4.— С. 274—278.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: 5 назв.

46491. Седиментогенез флювиогляциальных отложений на территории Литовской ССР: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.— 1989.— Т. 5.— С. 152—162.— Рез. литов.— Содерж.: 2. Гранулометрическая, минералого-петрографическая и геохимическая дифференциация флювиогляциальных отложений / Юзапавичюс Г. А., Микалаускас А. П., Юргайтис А. А.— Библиогр.: 8 назв.

46492. Соболев В. В., Слободской В. Я., Козлов И. Т. Фазовые переходы каолинита под действием высоких давлений и температур // Минерал. сб.— 1989.— № 43, вып. 1.— С. 66—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

46493. Сребродольский Б. И., Отькало В. В. Минералогия серопроявленных Прикаспийской впадины // Минерал. сб.— 1989.— № 43, вып. 1.— С. 59—65.— Рез. англ.

46494. Урусов В. С. Теоретическое предсказание и моделирование структуры и свойств минералов // Проблемы кристаллологии.— М., 1989.— С. 26—42.— Библиогр.: 17 назв.

46495. Урусов В. С., Белоконова Е. Л. Исследование электронной плотности и локализация микропримесей в минералах // Проблемы кристаллологии.— М., 1989.— С. 119—137.— Библиогр.: 20 назв.

46496. Феоктистова Н. В. Конституционные особенности циркона из ураноносных альбититов // Минерал. сб.— 1989.— № 43, вып. 1.— С. 12—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

46497. Хмелевский В. А., Бобривич А. П., Борис Е. И. О замещении ильменита сфеном в верхнепалеозойских отложениях района г. Чернышевский (Якутия) // Минерал. сб.— 1989.— № 43, вып. 1.— С. 69—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

46498. Шиманович В. М., Махнач А. А. Новый гидрогеохимический индикатор литогенеза подсолевых терригенных формаций: (На примере девонской толщи Припятского прогиба) // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 9.— С. 836—839.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

46499. Возможности сейсмического метода при изучении зон питания современных вулканов / С. Т. Балеста, Л. И. Гонтовая, Н. Е. Гринь, С. Л. Сеньюков // Вулканология и сейсмология.— 1989.— № 6.— С. 42—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

46500. Конищев В. С., Волож Ю. А. Тектоническая зональность соляных структур областей галкинеза // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 9.— С. 832—835.— Рез. англ.

46501. Оровецкий Ю. П. Мантийный диапиризм и геодинамическая модель Восточно-Европейской платформы // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 7.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

46502. Билинкис Г. М., Дубиновский В. Л. Стратиграфическое положение и возраст фырладянского аллювия // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.— 1989.— № 3.— С. 43—50.— Библиогр.: 50 назв.

46503. Ванина Л. В. О геодинамической обстановке формирования нижнепалеозойских эффузивов, слагающих аллохтонные блоки и глыбы в среднепалеозойских образованиях Алайского хребта (Южный Тянь-Шань) // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки.— 1989.— № 2.— С. 61—68.— Библиогр.: 14 назв.

46504. Кухтиков М. М. Базальный олистостром и несогласие в подошве неогеновой толщи: Сев. борт Тадж. депрессии // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 8.— С. 541—544.— Рез. тадж.

46505. Минаев В. Е. Рациональные характеристики докембрийских формаций // Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат., хим. и геол. наук.— 1989.— № 2.— С. 78—80.— Рез. тадж.— Библиогр.: 11 назв.

46506. Соколов И. П., Мороз С. А., Киселевич Л. С. Конхилиофауна как биостратиграфический коррелятив стратотипа Киевской свиты // Вестн. Киев. ун-та. Геология.— 1989.— Вып. 8.— С. 16—20.

46507. Сопоставление верхнемеловых карбонатных отложений междуречья Западный Пшарт — Куленкоташ: Центр. Памир / А. Р. Кариев, О. А. Корчагин, М. Г. Макарова, А. Б. Махкамов // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 8.— С. 548—551.— Рез. тадж.

18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

(Системы разработки и способы добычи полезных ископаемых — см. 25)

46508. Автоматизированная установка объемного физического моделирования для решения прямых задач электроразведки / Ю. С. Евдокимов, А. К. Казыбеков, В. И. Крыгина и др. // Разведоч. геофизика.— 1989.— Вып. 109.— С. 79—83.

46509. Ахмедов А. К. Обработка данных динамического поперечного профилирования методом преломленных волн // Разведоч. геофизика.— 1989.— Вып. 109.— С. 20—25.

46510. Березкин В. М., Ипполитов О. М. Оценка глубины залегания источников аномального гравитационного поля // Разведоч. геофизика.— 1989.— Вып. 109.— С. 92—94.

46511. Бриндзинский А. М., Джимбина Т. С., Емельянова Н. М. Обоснование достоверности результатов количественной интерпретации геофизических исследований скважин // Разведоч. геофизика.— 1989.— Вып. 109.— С. 146—151.

46512. Булах Е. Г., Корчагин И. Н. Использование метода последовательных приращений в программах автоматизированного подбора гравитационных и магнитных аномалий // Разведоч. геофизика.— 1989.— Вып. 109.— С. 107—114.

46513. Варламов А. С. Измерение вертикального градиента силы тяжести // Разведоч. геофизика.— 1989.— Вып. 109.— С. 95—100.

46514. Гавриш В. К., Гаврилюк Г. Б., Ляхнюк В. М. Модель оперативного прогноза карбонатных коллекторов // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 7.— С. 6—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

46515. Гаврюшин В. Б. Оценка надежности работы групп сейсмо- и пьезоприемников // Разведоч. геофизика.— 1989.— Вып. 109.— С. 58—62.

46516. Джафаров И. С., Кузьмина-Герасимова В. Л., Курбанов Р. А. Итерационная кластер-процедура выделения однородных совокупностей и ее использование для решения задач классификации объектов // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1988.— № 5.— С. 113—117.— Рез. азерб., англ.

46517. Жбанков Ю. В. Определение положения нефтегазовых залежей по данным измерений потенциальных полей // Разведоч. геофизика.— 1989.— Вып. 109.— С. 136—140.

46518. Земцов Е. Е., Фоменко О. И., Арбатский А. П. Подсчет запасов углеводородов на завершающих стадиях геофизического прогнозирования нефтегазоносности объектов // Разведоч. геофизика.— 1989.— Вып. 109.— С. 160—165.

46519. Земцов Е. Е., Шкирман Н. П. Возможности выявления нефтегазовых залежей по параметру интервальной скорости // Разведоч. геофизика.— 1989.— Вып. 109.— С. 9—14.

46520. Информативность геофизических параметров при прогнозировании нефтегазоносности Прикаспийской впадины / В. А. Шестюк, Г. А. Шувалова, Ю. П. Конценебин, А. Г. Шестюк // Разведоч. геофизика.— 1989.— Вып. 109.— С. 126—133.— Библиогр.: 5 назв.

46521. Искандеров И. М., Комаров О. М., Мири-заде Н. А. Эффективность гравиметрических наблюдений на борту вертолета для изучения труд-

46551. Непрочнов Ю. П. Геолого-геофизические исследования в Беринговом море и северной части Тихого океана (42-й рейс НИС «Дмитрий Менделеев», 14 августа — 12 декабря 1988 г.) // Океанология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 1036—1039.

46552. Полярографическое определение никеля и кобальта в железомарганцевых конкрециях: [Исслед. мор. минералообразований] / Г. В. Прохорова, Е. А. Осипова, Е. Ю. Лебедева, П. К. Агасян // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 11—13.— Библиогр.: 9 назв.

46553. Селиверстов Н. И., Гавриленко Г. М., Кирьянов В. Ю. Признаки современной активности подводного вулкана Пийпа (Командорская котловина) // Вулканология и сейсмология.— 1989.— № 6.— С. 3—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

46554. Филатова В. Т. Интерпретация линейных магнитных аномалий океанической коры с использованием теории корреляционных функций // Разведоч. геофизика.— 1989.— Вып. 109.— С. 114—119.

46555. Шайнуров Р. В., Никаноренков Б. П. Строение земной коры Аравийского моря // Океанология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 961—967.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

46557. Шостак А. В. Сопоставление методов подготовки к определению гранулометрического состава морских донных отложений / Вестн. Киев. ун-та. Геология.— 1989.— Вып. 8.— С. 84—86.

18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

46558. Атаканов У. А., Ермолин Е. Д. Сазовый криогенный комплекс сыртов Тянь-Шаня // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки.— 1989.— № 2.— С. 57—61.

46559. Некоторые особенности динамики уровня грунтовых вод в пляжевых отложениях в условиях отмелого песчаного берега на юго-восточном побережье Балтийского моря Литовской ССР / Гудялис В. К., Вовярис А. Ю., Кирлис В. И., Кульвичюс Д. В. // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.— 1989.— Т. 5.— С. 143—151.— Рез. литов.— Библиогр.: 9 назв.

46560. Пилипенко Г. Ф. Гидротермы Крымского вулканического центра на Камчатке // Вулканология и сейсмология.— 1989.— № 6.— С. 85—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

18.4.9 Инженерная геология

46561. Белявский Г. А., Негода А. П. Перспективы применения акустических исследований донных осадков Мирового океана для инженерно-геологических целей // Вестн. Киев. ун-та. Геология.— 1989.— Вып. 8.— С. 59—63.— Библиогр.: 5 назв.

46562. Мавлянов Н. Г. Природа посадки лессовых пород горного пояса при дополнительной нагрузке // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 9.— С. 50—51.

18.5 Географические науки

(Историческая география — см. 5.2; охрана окружающей среды — см. 15.2; топонимика — см. 46.2)

18.5.3 Географические открытия. Путешествия и экспедиции

46563. Анохин Г. И. Крутая тропа к справедливости: [Из воспоминаний сов. этнографа о Туре Хейердале] // Вестн. АН СССР.— 1989.— № 12.— С. 80—91.

18.5.4.2 Палеогеография
(Палеонтология — см. 19.4)

46564. Васильев А. Н., Журавель Н. Е. Геохимическая зональность позднебаденского бассейна Вольтыно-Подольи по палеобиогеохимическим данным // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 7.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

46565. Заика-Новацкий В. С., Соловьев И. В., Сухорада А. В. Петропавловский палеовулкан Предгорного Крыма // Вестн. Киев. ун-та. Геология.— 1989.— Вып. 8.— С. 3—8.— Библиогр.: 7 назв.

46566. Лелешук В. Л. Тектоническая закономерность осадконакопления // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 8.— С. 544—547.— Рез. тадж.— Библиогр.: 10 назв.

46567. Мороз С. А., Ермохина Л. И. Палеогеография палеоценового и раннеэоценового бассейна Среднего и Нижнего Поволжья // Вестн. Киев. ун-та. Геология.— 1989.— Вып. 8.— С. 9—16.— Библиогр.: 11 назв.

46568. Науменко В. В., Николаенко Б. А., Оровецкий Ю. П. Палеосводы в региональной структуре Украины // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 7.— С. 16—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

46569. Предварительные результаты палеосейсмологического обследования Керченского полуострова / А. В. Ена, Э. П. Тихоненков, Л. С. Борисенко, Н. Н. Новик // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 7.— С. 9—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

46570. Флоренский И. В., Базанова Л. И. Вулканизм в кайнозойской истории Юго-Восточной Камчатки (Береговой хребет) // Вулканология и сейсмология.— 1989.— № 6.— С. 30—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

18.5.4.3 Геоморфология

46571. Анализ результатов режимных наблюдений за нестабилизированными оползневыми склонами / Г. В. Жорник, Е. С. Кириченко, Т. И. Пархомчук, С. А. Осипчук // Вестн. Киев. ун-та. Геология.— 1989.— Вып. 8.— С. 75—78.

46572. Геоморфология долины р. Нярис на участке Вильнюс — Буйвиджай: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.— 1989.— Т. 4.— С. 116—120.— Рез. литов.— Содерж.: 4. Отражение геоморфологических процессов на поймах р. Нярис / Микутене Л. Ю.

46573. Ласточкин А. Н., Нарышкин Г. Д. Новые представления о рельефе дна Северного Ледовитого океана // Океанология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 968—973.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

46574. Любимов Б. П., Прохорова С. Д. Распределение оврагов по берегам рек и балок юга Нечерноземья // Малые реки центра русской равнины, их использование и охрана.— М., 1988.— С. 41—51.

46575. Марусенко Я. И., Шабатин В. С. Образование оползней и обвалов берегов рек под воздействием льда // Вестн. Киев. ун-та. Геология.— 1989.— Вып. 8.— С. 63—67.

46576. Тимофеев Е. М. Опыт разработки модели развития карста на примере г. Москвы и Подмосковья // Малые реки центра русской равнины, их использование и охрана.— М., 1988.— С. 118—127.— Библиогр.: 14 назв.

18.5.4.4 Метеорология (Агрометеорология — см. 37.2.3)



46577. Азиян Г. В., Копров Б. М., Калугин В. В. Спектры турбулентных флуктуаций скорости в интервале диссипации: [Исслед. атмосферы] // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 1267—1271.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
46578. Антропов И. В., Кронрод В. А. О зависимости процесса эволюции термика в стратифицированной среде от начальных условий // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 1261—1266.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
46579. Базалицкая Г. П., Лившиц Г. Ш. Спектральная и угловая зависимость второго параметра Стокса в безоблачной атмосфере // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 1300—1307.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
46580. Безрученко Л. И. Применение эталонных решений для обратной задачи вертикального зондирования ионосферы // Пробл. дифракции и распространения волн.— 1989.— Вып. 22.— С. 220—228.— Библиогр.: 5 назв.
46581. Возбуждение колебаний атмосферы сейсмогравитационными колебаниями Земли / С. В. Гармаш, Е. М. Линьков, Л. Н. Петрова, Г. М. Швед // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 1290—1299.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.
46582. Иванов В. И., Кононов И. И. Методы однопунктового местоопределения гроз в средней зоне // Пробл. дифракции и распространения волн.— 1989.— Вып. 22.— С. 195—219.— Библиогр.: 32 назв.
46583. Кириллов В. В., Копейкин В. Н. Влияние локальной неоднородности на излучательную способность вертикального молниевоего разряда // Пробл. дифракции и распространения волн.— 1989.— Вып. 22.— С. 123—130.
46584. Лутченко Л. Н., Марченко С. Г., Головушкин Г. В. Исследование вариаций нижней среднеширотной ионосферы // Пробл. дифракции и распространения волн.— 1989.— Вып. 22.— С. 75—85.— Библиогр.: 6 назв.
46585. Муштак В. К. О локализации дальних молниевых разрядов умеренной мощности // Пробл. дифракции и распространения волн.— 1989.— Вып. 22.— С. 161—170.— Библиогр.: 11 назв.
46586. Неоднородная структура эмиссионных слоев ионосферы по фотографическим наблюдениям с борта орбитальной станции «Салют-7» / Ю. В. Платов, Н. Я. Ванярха, Е. С. Ванярха и др. // Атмосфера Солнца, межпланетная среда, атмосфера планет.— М., 1989.— С. 138—148.— Библиогр.: 6 назв.
46587. Нериновский Б. В. К расчету лучей в плоскостной ионосфере с учетом связи волн для точечного излучателя // Пробл. дифракции и распространения волн.— 1989.— Вып. 22.— С. 97—114.— Библиогр.: 10 назв.
46588. Самукашвили Р. Д. Об особенностях корреляционных связей между многолетними месячными суммами твердых осадков за холодный период года для высотных зон Приэльбрусья // Тр. Высокогорн. геофиз. ин-та.— 1989.— Вып. 78.— С. 10—19.

18.5.4.5 Климатология

(Строительная климатология — см. 33.2;
агроклиматология — см. 37.2.3)

46589. Демченко П. Ф. Анализ флуктуаций глобального климата с помощью обобщенных уравнений Ланжевена // Изв. АН СССР. Физика атмо-

сферы и океана.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 1245—1255.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

46590. Ривин И. Г., Туриков В. Г. Моделирование климата атмосферы в период максимума последнего оледенения // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 1235—1244.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

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)

46591. Бубнов В. А. Динамический рельеф и зональные геострофические течения в окрестности экватора // Океанология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 925—927.— Рез. англ.

46592. Буксируемый многолучевой акустический локатор [для исследования океана] / Ш. И. Барилко, В. Н. Кузнецов, А. В. Куликов и др. // Океанология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 1021—1025.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

46593. Войтов В. И., Соловьев А. В., Ястребов В. С. Гидрофизические исследования придонного слоя океана: Обзор // Океанология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 885—898.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

46594. Гидродинамические характеристики потока заплеска в условиях отмелого песчаного берега юго-восточного сектора Балтийского моря: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.— 1989.— Т. 4.— С. 121—127.— Рез. литов.— Содерж.: 2. Особенности мгновенных скоростей движения фронта потока заплеска / Гудялис В. К., Вовярис А. Ю., Шичкус Б. К.— Библиогр.: 9 назв.

46595. Глубоководный модуль для регистрации черенковского излучения космических частиц / Л. Б. Безруков, Н. М. Буднев, Г. Н. Дудкин и др. // Океанология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 1026—1032.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

46596. Демина Л. Л., Атнашев В. Б. Аномальное поведение металлов в зоне подводного газового источника о-ва Парамушир (Охотское море) // Океанология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 952—959.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

46597. Ерофеев А. Ю., Лозовацкий И. Д. Аналитическая аппроксимация плотности распределения вероятностей чисел Ричардсона в пикноклине при статической независимости флуктуаций плотности и скорости течения // Океанология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 910—916.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

46598. Ефимов В. В., Богуславский П. Э. О формировании подповерхностного максимума солености в Тропической Атлантике // Океанология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 904—909.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

46599. Иванов В. В. Метод предиктор-корректор для численных моделей в переменных вихрь — функция тока // Океанология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 1010—1016.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

46600. Измерение течений в придонном слое Средиземного моря / Контарь Е. А., Соловьев С. Л., Гросул А. Б., Савостин Ю. М. // Океанология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 928—934.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

46601. Козлов С. И., Пелиновский Е. Н. Приближенный метод описания поверхностных волн в бассейне переменной глубины // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1989.—Т. 25, № 12.—С. 1321—1325.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

46602. Кочергин И. Е., Пелиновский Е. Н. Нелинейное взаимодействие триады краевых волн // Океанология.—1989.—Т. 29, вып. 6.—С. 899—903.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

46603. Крейман К. Д. Термический бар по результатам лабораторных опытов // Океанология.—1989.—Т. 29, вып. 6.—С. 935—938.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

46604. Лысанов Ю. П., Плоткин А. М., Шапиро Г. И. Влияние внутри-термоклинных линз на акустические поля в океане // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1989.—Т. 25, № 12.—С. 1272—1280.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

46605. Монин А. С., Озмидов Р. В., Пака В. Т. Исследование мезоструктуры гидрофизических полей океана // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1989.—Т. 25, № 12.—С. 1308—1320.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

46606. Поярков С. Г. Изучение зоны сосуществования кислорода и сероводорода: гидрохимические аспекты // Структура и продукционные характеристики планктона сообществ Черного моря.—М., 1989.—С. 23—38.—Библиогр.: с. 37—38.

46607. Поярков С. Г. Особенности гидрохимической структуры вод в связи с их стратификацией // Структура и продукционные характеристики планктона сообществ Черного моря.—М., 1989.—С. 10—23.—Библиогр.: с. 22—23.

46608. Романова Н. Н. О построении нормальных переменных для волн в двуслойной среде с линейным профилем скорости течения // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1989.—Т. 25, № 12.—С. 1281—1289.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

46609. Семенов Е. В., Ефимов С. С., Русецкий К. К. Четырехмерный анализ термохалинных полей по данным экспедиции «Мегаполигон» [1987] // Океанология.—1989.—Т. 29, вып. 6.—С. 917—924.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

46610. Стрижов В. П., Николаев С. Д., Гурина Н. В. Изотопный состав серы, кислорода и углерода осадков Черного моря и возможные причины его изменения в позднечетвертичное время // Океанология.—1989.—Т. 29, вып. 6.—С. 979—986.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

46611. Тоомпуу А., Хейнлоо Я., Соомере Т. К вопросу о моделировании Гибралтарской солевой аномалии // Океанология.—1989.—Т. 29, вып. 6.—С. 939—945.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

46612. Торохов П. В. Гидрологические и гидрохимические характеристики морских вод в районе подводного массива Вулканологов // Вулканология и сейсмология.—1989.—№ 6.—С. 102—112.—Рез. англ.—Библиогр.: 26 назв.

46613. Шемшур В. Е., Владимиров В. Л. Оценка концентрации взвеси в море по глубине видимости белого диска и спектрам восходящего излучения // Океанология.—1989.—Т. 29, вып. 6.—С. 946—950.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

46614. Щербакова Е. Н. Численное изучение вторичных эффектов в конвекции солевых пальцев // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.—1989.—Вып. 4.—С. 80—87.—Библиогр.: 18 назв.

18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 18.4.8; гидробиология — см. 19.3.4.1;
почвенная гидрология — см. 37.2.4)



46615. Камалова Е. В. Размыты берегов и горизонтальные деформации русел малых и средних рек бассейнов Волги и Верхнего Дона // Малые реки центра Русской равнины, их использование и охрана.— М., 1988.— С. 25—32.— Библиогр.: 10 назв.

46616. Кокорева М. И. Руслевой процесс реки Клязьмы // Малые реки центра Русской равнины, их использование и охрана.— М., 1988.— С. 70—78.— Библиогр.: 7 назв.

46617. Ларионов Г. А., Чалов Р. С. Эрозионно-аккумулятивные процессы на водосборах и в руслах малых рек: проблемы и природоохранные вопросы // Малые реки центра Русской равнины, их использование и охрана.— М., 1988.— С. 3—14.— Библиогр.: с. 13—14.

46618. Отмирание верхних частей гидросети на водосборе р. Ведуга (бассейн р. Дон) в период интенсивного сельскохозяйственного освоения / Веретенникова М. В., Зорина Е. Ф., Любимов Б. П. и др. // Малые реки центра Русской равнины, их использование и охрана.— М., 1988.— С. 32—40.— В огл. 1-й авт.: Н. В. Веретенников.— Библиогр.: 5 назв.

46619. Тилицкис Б. П., Яблонскис И. С. Особенности уровня режима оз. Друшкяй и построение расчетно-прогностических математических моделей // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.— 1989.— Т. 5.— С. 69—86.— Рез. литов.— Библиогр.: 13 назв.

46620. Чернов А. В. Современное развитие малых рек центральных районов Европейской части СССР // Малые реки центра Русской равнины, их использование и охрана.— М., 1988.— С. 15—24.— Библиогр.: 5 назв.

18.5.4.8 Гляциология

46621. Балкаров Б. Б. Использование нечетких множеств при автоматическом анализе цифрограмм: [К прогнозу лавиноопасности] // Тр. Высокогорн. геофиз. ин-та.— 1989.— Вып. 78.— С. 92—100.— Библиогр.: 5 назв.

46622. Балкаров Б. Б., Поповцева И. Н. Простая система поиска снеговальной реферативной информации // Тр. Высокогорн. геофиз. ин-та.— 1989.— Вып. 78.— С. 84—92.

46623. Болов В. Р., Зимин М. И. К расчету зон неустойчивости в снежных пластах при спонтанном разрушении // Тр. Высокогорн. геофиз. ин-та.— 1989.— Вып. 78.— С. 33—37.

46624. Герасимов В. А. Современное и более древнее оледенение долины р. Ардон // Тр. Высокогорн. геофиз. ин-та.— 1989.— Вып. 78.— С. 55—66.— Библиогр.: 8 назв.

46625. Кожяев Д. А. Лавины и лавиноопасные районы Чечено-Ингушской АССР // Тр. Высокогорн. геофиз. ин-та.— 1989.— Вып. 78.— С. 3—10.

46626. Оптический метод определения влажности снега / М. Ч. Залиханов, А. Ю. Беккиев, С. М. Глушков и др. // Тр. Высокогорн. геофиз. ин-та.— 1989.— Вып. 78.— С. 29—33.

46627. Самукашвили Р. Д. Закономерности пространственно-временного распределения температуры воздуха за холодный период в зонах лавинообразования Приэльбрусья // Тр. Высокогорн. геофиз. ин-та.— 1989.— Вып. 78.— С. 19—28.



46628. Древин Е. А. Регрессионный подход к построению карты пьезоизогипс в условиях Украинского щита: На прим. Приазов. массива // Вестн. Киев. ун-та. Геология.— 1989.— Вып. 8.— С. 86—88.

19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология — см. 37.2.1)

19.1 Общие вопросы

46629. Соколов В. Е., Турчанинова В. А. О научных программах Международного союза биологических наук // Вестн. АН СССР.— 1989.— № 12.— С. 106—110.

19.3 Теоретическая биология

46630. Бузников Г. А. Трансммиттеры в раннем эмбриогенезе (новые данные) // Онтогенез.— 1989.— Т. 20, № 6.— С. 637—646.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 645—646.

46631. Перский Е. Э., Васильева Л. В., Утевская Л. А. Структура и обмен коллагена при экспериментальном продлении жизни // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 7.— С. 66—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

46632. Путилов А. А., Пальчиков В. Е. Количественная оценка хроноструктурной упорядоченности и организованности биологического процесса // Кибернетика и вычисл. техника.— 1989.— Вып. 82.— С. 36—41.— Библиогр.: 5 назв.

46633. Романовский Ю. Э. Современное состояние концепции стратегии жизненного цикла // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 11.— С. 18—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

46634. Савинов А. Б. К вопросу об адаптивных и инадаптивных признаках // Наземные и водные экосистемы.— Горький, 1988.— С. 88—90.— Библиогр.: 7 назв.

19.3.1 Молекулярная биология.

Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

46635. Абелев Г. И. 25 лет изучения α -фетопротеина // Онтогенез.— 1989.— Т. 20, № 6.— С. 607—615.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 614—615.

46636. Амонтов С. В., Рабинков А. Г. Ацетил-СоА-карбоксилаза: модификация АТР-связывающего участка активного центра 2',3'-диальдегидным производным АТР // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 1516—1522.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

46637. Ананьев Г. М., Климов В. В. Исследование фотообразования «священного» пероксида водорода в донорной части фотосистемы II // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 10.— С. 1587—1597.— Рез. англ.— Библиогр.: 34 назв.

46638. Астауров Б. Л. Перспективы исследований в области молекулярных основ биологии развития // Онтогенез.— 1989.— Т. 20, № 6.— С. 567—576.

46639. Ациклонуклеозиды. Электронное строение и спектральные свойства / Ю. В. Морозов, В. А. Боковой, Н. П. Бажулина и др. // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 1658—1668.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

46640. Белоусов Л. В. Механические напряжения как факторы авторегуляции морфогенеза // Онтогенез.— 1989.— Т. 20, № 6.— С. 626—636.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 634—636.

46641. Ванюшин Б. Ф., Александрюшкина Н. И., Огаркова О. А. Цитокнины заметно не изменяют метилирование адениновых остатков ДНК в культуре клеток *Escherichia coli* В // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 10.— С. 1666—1672.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

46642. Влияние каталитической субъединицы с АМР-зависимой протеинкиназы на активность цитотоксического фактора натуральных киллеров / Л. П. Сашенко, Н. В. Гнучев, М. А. Кириллова и др. // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 1711—1715.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

46643. Закомырдина Л. Н., Сахарова И. С., Торчинский Ю. М. Исследование реориентаций кофермента в активном центре триптофаназы методом линейного дихроизма // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 1596—1602.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

46644. Изучение дополнительного субстратсвязывающего центра глюкоамилазы: [Сообщение] // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 10.— С. 1725—1731.— Рез. англ.— Содерж.: 1. О влиянии циклодекстринов на реакции, катализируемые глюкоамилазой / А. Н. Савельев, В. Р. Сергеев, Л. М. Фирсов.— Библиогр.: 28 назв.

46645. Изучение NADH-редуктазного компонента мембраносвязанной метанмонооксигеназы из *Methylococcus capsulatus* (штамм М) / Л. А. Коршунова, Н. П. Акентьева, Р. И. Гвоздев, Е. В. Шушеначева // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 10.— С. 1652—1657.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

46646. Иммуно-электронно-микроскопическое определение локализации триптофанил-т РНК — синтетазы в клетках бактерий и высших эукариот / В. И. Попенко, Н. Е. Черни, С. Ф. Берестень и др. // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 1669—1681.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

46647. Исследование ингибирования нейтральной фосфатазы из *Pseudomonas* производными ее субстратов / В. И. Крупянко, А. И. Северин, О. А. Степная и др. // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 10.— С. 1658—1665.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

46648. Исследование функциональных свойств доменов α -актинина / М. Ш. Симонидзе, К. Ш. Куридзе, Н. Ш. Надирашвили, М. М. Заалишвили // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 10.— С. 1740—1744.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

46649. Калачев А. А., Краснокутская Е. В., Платэ Н. А. Исследование и модификация свойств импрегнированных маслами полимерных микрофильтров — моделей биомембран // Полимеры медицинского назначения.— М., 1988.— С. 192—204.— Библиогр.: 9 назв.

46650. Киселев Л. Л., Фролова Л. Ю. Антикодон тРНК узнается аминоксил-тРНК — синтетазой // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 1603—1610.— Рез. англ.— Библиогр.: 37 назв.

46651. Конформационно ограниченные нуклеозид-5'-трифосфаты как терминаторные субстраты ДНК-полимераз / З. Г. Чиджавадзе, Р. Ш. Бибилашвили, Т. А. Розовская и др. // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 1732—1742.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

46652. Костецкий П. В., Владимирова Р. Р. Графическая идентификация консервативных и переменных участков в аминокислотных последовательностях гомологичных белков: Письмо в ред. // Биоорганич. химия.— 1989.— Т. 15, № 11.— С. 1573—1576.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

46653. Куприянова Н. С., Тимофеева М. Я., Баев А. А. Вторичная структура спейсеров 41Spre-pРНК и ее возможная роль в определении мест процессинга // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 1611—1615.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

46654. Лесник Е. А., Халимуллина Ж. А. Влияние Z-конформации на ферментативную активность рестрикционных эндонуклеаз // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 1638—1644.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

46655. Моноклональные антитела к мышечной изоформе α -актинина — маркер для изучения дифференцировки скелетной и сердечной мышц / И. И. Фридлянская, Е. И. Гончарова, А. Б. Борисов и др. // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 10.— С. 1234—1237: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 1236—1237.

46656. Некоторые аспекты структурных исследований аспартатных протеиназ / Н. С. Андреева, А. Е. Гушина, А. С. Жданов и др. // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 1523—1534.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

46657. Никонова Л. В., Зотова Р. Н., Уманский С. Р. Выделение Ca^{2+} , Mg^{2+} -зависимой нуклеазы из хроматина тимуса теленка // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 10.— С. 1709—1718.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

46658. Образование водорода при прямом фотоиндуцированном переносе электронов от неорганического полупроводника к бактериальной гидрогеназе / М. А. Шлык, В. В. Никандров, Н. А. Зорин, А. А. Красновский // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 10.— С. 1598—1606.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

46659. Обратимое торможение холинэстераз бисониевыми производными анабазина и лупинина / К. М. Зупарова, Ю. Р. Хакимов, Д. И. Исраилов, Е. В. Розенгарт // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 9.— С. 43—45.— Библиогр.: 5 назв.

46660. Параллельные двойные спирали и третичная структура нуклеиновых кислот / О. Ф. Борисова, Ю. Б. Голова, Б. П. Готтих и др. // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 1535—1552.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

46661. Пикулева И. А., Турко И. В. Новый способ получения конъюгатов гемаина с IgG кролика // Биоорганич. химия.— 1989.— Т. 15, № 11.— С. 1480—1483.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

46662. Проблема проведения химических реакций с микроколичествами вещества на примере дансирования пептидов / Барам Г. И., Куснер Ю. С., Миргородская О. А. и др. // Биоорганич. химия.— 1989.— Т. 15, № 11.— С. 1462—1467.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

46663. Сепп А. В., Ярв Я. Л. Каталитические свойства ацетилхолинэстеразы, модифицированной N,N-диметил-2-фенилазиридинием. Реакция алкансульфониолирования // Биоорганич. химия.— 1989.— Т. 15, № 11.— С. 1499—1503.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

46664. Сергеев И. Н., Спиричев В. Б. Являются ли рецепторы 1,25-дигидроксивитамина D_3 витамин К-зависимыми? // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 10.— С. 1623—1629.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

46665. Синтез нелинейного ДНК-связывающего пептида, детерминанты специфичности связывания которого близки к детерминантам специфичности 434 Сто-репрессора / С. Л. Гроховский, А. Н. Сурова, Н. Ю. Сидорова, Г. В. Гурский // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 1558—1580.— Рез. англ.— Библиогр.: 43 назв.

46666. Синтетические ДНК-связывающие лиганды, содержащие реакционные центры, специфичные к АТ- и GC-парам оснований ДНК / Т. А. Лейнсоо, В. А. Николаев, С. Л. Гроховский и др. // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 1616—1637.— Рез. англ.— Библиогр.: 41 назв.

46667. Соснина Н. А., Голубенко З., Ахунов А. А. Стимулирование биологических эффектов брадикинина пептидом, выделенным из яда паука *Latrodectus tredecimguttatus* // Узб. биол. журн.— 1989.— № 5.— С. 3—5.— Библиогр.: 6 назв.

46668. Степанов И. И., Кунцевич С. В., Лохов М. И. Регрессионный анализ инструментального условного тентакулярного рефлекса у виноградной улитки // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1989.—Т. 39, вып. 5.—С. 890—897.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

46669. Структура углеводных цепей рибофлавинсвязывающего гликопротеина белка куриного яйца: [Сообщение] // Биоорган. химия.—1989.—Т. 15, № 11.—С. 1546—1554.—Рез. англ.—Содерж.: 2. Спектроскопия ¹H-ЯМР (500 МГц) главных нейтральных олигосахаридов / Пискарев В. Е., Сепетов Н. Ф., Лихошерстов Л. М. и др.—Библиогр.: 28 назв.

46670. Структурная организация кинетопластной ДНК и ее компактизация в модельной системе *in vitro* / Л. П. Мартынкина, Е. Г. Новикова, А. А. Колесников и др. // Молекуляр. биология.—1989.—Т. 23, вып. 6.—С. 1645—1657.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

46671. Субстратные свойства С'-метилнуклеозидтрифосфатов в реакции синтеза РНК, катализируемой РНК-полимеразой *Escherichia coli* / Л. П. Савочкина, Т. В. Свириева, Л. Н. Бейгельман и др. // Молекуляр. биология.—1989.—Т. 23, вып. 6.—С. 1700—1710.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

46672. Тищенко В. М., Суровцев В. И. Выделение пятого IgG-связывающего домена из белка А *Staphylococcus aureus* // Биохимия.—1989.—Т. 54, вып. 10.—С. 1607—1610.—Рез. англ.—Библиогр.: 25 назв.

46673. Топоизомераза I из плаценты человека. Функциональная активность продуктов экспрессии клонированных фрагментов к ДНК / И. Б. Бронштейн, А. М. Шустер, Л. В. Шевченко и др. // Молекуляр. биология.—1989.—Т. 23, вып. 6.—С. 1553—1557.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

46674. Фотосенсибилизированное эозином каталитическое восстановление ацетилена нитрогеназой / С. Ю. Дружинин, Л. А. Сырцова, В. А. Надточенко, Г. И. Лихтенштейн // Биохимия.—1989.—Т. 54, вып. 10.—С. 1638—1645.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

46675. Харитоненков А. И., Кудрявцева Н. Г., Буларгина Т. В. Получение моноклональных антител к фосфотирозину и их использование для идентификации фосфотирозинсодержащих белков // Биохимия.—1989.—Т. 54, вып. 10.—С. 1732—1739.—Рез. англ.—Библиогр.: 32 назв.

46676. Шагин А. Н., Елина О. Ю. Центр по изучению истории биохимии в Брауншвейге (ФРГ) // Вопр. истории естествознания и техники.—1989.—№ 3.—С. 94—95.—Библиогр.: 5 назв.

19.3.2 Общая генетика

46677. Детлаф Т. А. Борис Львович Астауров: [Биолог, 1904—1974] // Онтогенез.—1989.—Т. 20, № 6.—С. 565—566.

46678. Ениколопов Г. Н., Кастильо Х. Э., Георгиев Г. П. Транскрипция *in vitro* гена эстеразы *S Drosophila virilis* // Молекуляр. биология.—1989.—Т. 23, вып. 6.—С. 1589—1595.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

46679. Забаровский Е. Р., Алликметс Р. Л. Векторы для конструирования представительных геномных клонок: Обзор // Молекуляр. биология.—1989.—Т. 23, вып. 6.—С. 1494—1515.—Рез. англ.—Библиогр.: 48 назв.

46680. Корочкин Л. И. Генетическая регуляция процессов нейрогенеза // Онтогенез.—1989.—Т. 20, № 6.—С. 593—606.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 605—606.

46681. Корочкин Л. И., Изюмова Е. А. Владимир Павлович Эфроимсон: [Генетик, 1908—1989: Некролог] // Онтогенез.—1989.—Т. 20, № 6.—С. 667—668.

46682. Стобецкий В. И., Миронова Л. Л. Теломерное слияние хромосом в клетках с микродрами при последовательном включении в ДНК галогено-

вых аналогов тимидина // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 10.— С. 1242—1244.— Рез. англ.

46683. Третьяков Л. О., Кашкин К. Н., Чумаков И. М. Тканевая специфичность экспрессии гена к 51 у грызунов // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 1725—1731.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

46684. Хромосомные белки эритроцитов эмбрионов кур на транскрипционно активных и неактивных генах / Ю. В. Постников, В. В. Шик, А. В. Белявский и др. // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 1682—1691.— Рез. англ.— Библиогр.: 56 назв.

46685. Хутинаева М. А., Кропотова Е. В., Гагинская Е. Р. Особенности морфофункциональной организации хромосом типа ламповых щеток из ооцитов сизого голубя // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 10.— С. 1185—1192: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 1190—1192.

19.3.3 Общая цитология

46686. Активация макрофагов синтетическими пептидами: [Сообщение] // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 10.— С. 1238—1242.— Содерж.: Влияние продуктов окислительного взрыва на кинетику флуоресценции макрофагов, окрашенных диацетатом флуоресцина / И. А. Гамалей, А. Б. Каулин, К. М. Кирпичникова.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

46687. Буравков С. В. Цифровая обработка изображений в рентгеновском микроанализе // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 10.— С. 1251—1255: табл.— Рез. англ.

46688. Васильев Ю. М. Морфогенетические реакции клеток и репрограммирование их синтезов // Онтогенез.— 1989.— Т. 20, № 6.— С. 616—625.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 623—624.

46689. Кэппинг рецепторов к эпидермальному фактору роста и участие цитоскелета в этом процессе у клеток А-431 / И. А. Хребтукова, А. Н. Никольская, А. Д. Соркин и др. // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 10.— С. 1211—1220: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 1218—1220.

46690. Лукьянова Е. Л. Ультраструктура шипиков на серийных срезах коры мозга крыс // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 10.— С. 1176—1179: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 1179.

46691. Мальцева Н. В., Панченко В. А., Прокопьева Е. Г. Фотометрический метод оценки пролиферации клеточных культур // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 10.— С. 1249—1250.— Рез. англ.

46692. Святикина Т. М. Распластывание фибробластов в присутствии цитохалазина Д: иммуноэлектронная микроскопия цитоскелета // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 10.— С. 1158—1164: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 1163—1164.

46693. Техвер Ю. Т., Михайлов В. П. Калью Иоханнесович Пыльдвере: [Гистолог]: К 60-летию со дня рождения // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 10.— С. 108—109: портр.

19.3.4 Общая экология

46694. Алымкулов Э. Д. Качественное исследование одной модели динамики популяций // Изв. АН КиргССР. Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 2.— С. 80—81.

19.3.4.1 Гидробиология

46695. Бурькин Ю. Б., Кублик Е. А. Межгодовые колебания численности и состава ихтиопланктона в районе Великой Салмы Белого моря // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.— 1989.— № 4.— С. 10—15.— Рез. англ.

46696. Ведерников В. И. Первичная продукция и хлорофилл в Черном море в летне-осенний период // Структура и продукционные характеристики планктона сообществ Черного моря.— М., 1989.— С. 65—83.— Библиогр.: с. 82—83.

46697. Ведерников В. И., Микаэлян А. С. Структурно-функциональные характеристики разных размерных групп фитопланктона Черного моря // Структура и продукционные характеристики планктона сообществ Черного моря.— М., 1989.— С. 84—105.— Библиогр.: с. 102—105.

46698. Вертикальное распределение планктона в нижних слоях кислородной зоны и его связь с процессами бактериального хемосинтеза / М. В. Флинт, А. И. Копылов, С. Г. Поярков и др. // Структура и продукционные характеристики планктона сообществ Черного моря.— М., 1989.— С. 233—246.— Библиогр.: с. 244—246.

46699. Виноградов М. Е., Флинт М. В. Основные направления исследования экосистем открытых районов Черного моря в 7-м и 8-м рейсах нис «Рифт» // Структура и продукционные характеристики планктона сообществ Черного моря.— М., 1989.— С. 3—9.

46700. Вифлеемская В. А., Юлова Г. А., Васильев Л. А. Изучение влияния фитопланктона Автозаводского водозабора г. Горького на качество воды, поступающей к потребителю // Наземные и водные экосистемы.— Горький, 1988.— С. 122—129.— Библиогр.: 6 назв.

46701. Востоков С. В. Содержание белков и липидов во взвешенном веществе Черного моря (май-июнь 1986 года) // Структура и продукционные характеристики планктона сообществ Черного моря.— М., 1989.— С. 255—263.— Библиогр.: 8 назв.

46702. Востоков С. В., Коржикова Л. И. Особенности вертикального распределения взвешенного органического вещества в эпипелагиали Черного моря (май-июнь 1986 г.) // Структура и продукционные характеристики планктона сообществ Черного моря.— М., 1989.— С. 246—255.— Библиогр.: 6 назв.

46703. Копылов А. И., Сажин А. Ф. Гетеротрофный нанопланктон аэробной зоны Черного моря // Структура и продукционные характеристики планктона сообществ Черного моря.— М., 1989.— С. 139—156.— Библиогр.: с. 155—156.

46704. Копылов А. И., Сажин А. Ф. Скорость размножения и продукция гетеротрофного нанопланктона в открытых районах Черного моря // Структура и продукционные характеристики планктона сообществ Черного моря.— М., 1989.— С. 180—187.— Библиогр.: с. 186—187.

46705. Микаэлян А. С., Ведерников В. И. Фракционирование фитопланктона: проблемы и возможности // Структура и продукционные характеристики планктона сообществ Черного моря.— М., 1989.— С. 53—64.— Библиогр.: с. 62—64.

46706. Мицкевич И. Н., Сажин А. Ф. Сравнительные определения численности морского бактериопланктона методом Разумова и с помощью эпифлуоресцентной микроскопии // Структура и продукционные характеристики планктона сообществ Черного моря.— М., 1989.— С. 117—122.— Библиогр.: с. 121—122.

46707. Оленин С. Н. Бентическая «пустыня» и переходная экологическая зона на дне восточной части Балтийского моря // Океанология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 1006—1009.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

46708. Ратькова Т. Н. Фитопланктон открытой части Черного моря // Структура и продукционные характеристики планктона сообществ Черного моря.— М., 1989.— С. 38—52.— Библиогр.: 10 назв.

46709. Сажин А. Ф., Копылов А. И. Бактериопланктон кислородной зоны открытой части Черного моря // Структура и продукционные характеристики планктона сообществ Черного моря.— М., 1989.— С. 122—139.— Библиогр.: 8 назв.

46710. 111-й рейс научно-исследовательского судна «Академик А. Ковалевский» в Черном и Эгейском морях (22 июля — 5 сентября 1988 г.). [Гидробиол. исслед.] / Г. Е. Шульман, В. Я. Щепкин, Г. С. Минюк и др. // Океанология. — 1989. — Т. 29, вып. 6. — С. 1039—1041. — Библиогр.: 6 назв.

46711. Структура и фауна донных биоценозов в водоемах Литвы. [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки. — 1989. — Т. 4. — С. 61—68. — Рез. литов. — Содерж.: 2. Биоценозы сублиторальных и профундальных зон и карстовых озер Северной Литвы / Григялис А. И. — Библиогр.: 22 назв.

46712. Флинт М. В. Вертикальное распределение массовых видов мезопланктона в нижних слоях аэробной зоны в связи со структурой поля кислорода // Структура и продукционные характеристики планктона сообществ Черного моря. — М., 1989. — С. 187—213. — Библиогр.: с. 211—213.

46713. Флинт М. В., Поялков С. Г. Структура придонных скоплений мезо- и макропланктона над внешней частью шельфа // Структура и продукционные характеристики планктона сообществ Черного моря. — М., 1989. — С. 213—222. — Библиогр.: с. 220—222.

46714. Шлапкаускайте Г. В., Янкавичюте Г. Ю. Содержание витаминов группы В в биомассе планктона залива Куршю-Марес в 1985—1986 гг. // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки. — 1989. — Т. 4. — С. 3—23. — Рез. литов. — Библиогр.: 13 назв.

19.3.5 Паразитология

(Медицинская паразитология — см. 41.7.2;

ветеринарная паразитология — см. 37.6; фитопатология — см. 37.4.4)

46715. Арнастаускене Т. В., Грикене Я. С. Возможность развития *Sarcocystis* sp. от рыжей полевки в организме лабораторных крыс без участия окончательного хозяина // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки. — 1989. — Т. 4. — С. 51—60. — Рез. литов. — Библиогр.: 24 назв.

46716. Борисова В. И., Чернигина Н. А. Исследование закономерностей распределения цестоды ботрицефалус в одновозрастных группировках молоди карпа // Наземные и водные экосистемы. — Горький, 1988. — С. 98—102. — 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)

46717. Алексеев В. С., Алексеева Н. В. Современные представления о метаболизме метилглюкозала у микроорганизмов // Микробиол. журн. — 1989. — Т. 51, № 4. — С. 100—109. — Библиогр.: 94 назв.

46718. Антигенные полисахариды бактерий: [Сообщение] // Биоорганическая химия. — 1989. — Т. 15, № 11. — С. 1538—1545. — Рез. англ. — Содерж.: 36. Исследование структуры О-специфической полисахаридной цепи липополисахарида *Pseudomonas fluorescens* IMB 2763 (биовар G) / Циперль Ю. А., Здоровенко Г. М., Веремейченко С. Н. и др. — Библиогр.: 24 назв.

46719. Варбанец Л. Д., Шашков А. С., Кочарова Н. А. Глицеринтейхоевая кислота *Clavibacter* (*Corynebacterium*) *michiganense* subsp. *michiganense* // Микробиол. журн. — 1989. — Т. 51, № 4. — С. 17—21. — Рез. англ. — Библиогр.: 12 назв.

46720. Громозова Е. Н., Блажчук И. С. Влияние некоторых факторов на характер роста *Thielavia* sp. в погруженной культуре // Микробиол. журн. — 1989. — Т. 51, № 4. — С. 30—31. — Рез. англ. — Библиогр.: 7 назв.

46721. Елисеев А. А., Быховский В. Я. Влияние освещения на состав тетрапиррольных пигментов, продуцируемых покоящимися культурами пропановокислых бактерий // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 10.— С. 1752—1754.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

46722. Иванов В. Н., Цимберг Е. А., Романенко В. М. Асимметричность деления клеток *Bacillus acidocaldarius* // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 4.— С. 11—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

46723. Фомин В. В., Телегеев Г. Д., Малюта С. С. Влияние олигомеризации pBR322 на уровень трансформации *Escherichia coli* // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 4.— С. 7—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 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)

46724. Архангельская Н. Алкалоиды клеточных культур *Papaver somniferum* // Изв. АН ЭССР.— 1989.— Т. 38; Химия.— № 4.— С. 282—283.

46725. Боголюбов А. Г. О принципе конкурентного исключения и механизмах поддержания видовой разнообразия сообществ [растений] // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 11.— С. 5—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 81 назв.

46726. Громов Б. В., Плющ А. В., Мамкаева К. А. Особенности ультраструктуры жгутикового аппарата ацидофильной хризомонады *Ochromonas vulcanus* // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 10.— С. 1231—1233; табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

46727. Злобин Ю. А. О возможностях и ограничениях на пути конструирования популяций [растений] // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 11.— С. 59—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 44 назв.

46728. Кармадонов Ю. К., Подрядский В. Г. Стабилизация объема питательного раствора в водных культурах при потенциометрическом изучении поглощения ионов корнями растений // Физиология и биохимия культ. растений.— 1989.— Т. 21, № 6.— С. 543—545.— Рез. англ.

46729. Марков М. В. Алгоритм популяционно-ботанического анализа малолетних растений: архитектурная модель — жизненная форма — эколого-ценотическая стратегия // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 11.— С. 90—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 52 назв.

46730. Миркин Б. М. Заметки о «Перспективах теории фитоценологии»: [Обзор, содерж. докл., опубл. в сборнике, включающем тезисы докл. на симпозиоз. Лаэлату, ЭстССР, май 1988] // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 11.— С. 65—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 36 назв.

46731. Мисоноу Т., Миневея Л. А. Действие качественного состава света на активность фотосинтетического аппарата *Chlorella* sp. K // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.— 1989.— № 4.— С. 46—51.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 50—51.

46732. Некоторые особенности нового умеренного цианофага NPC-1, выделенного из лизогенной культуры *Nostoc muscorum* № 25 / М. Мурадов, Г. В. Черкасова, Д. У. Ахмедова, А. Х. Халмурадов // Узб. биол. журн.— 1989.— № 5.— С. 11—14.— В огл. 4-й авт.: Халмурадов А. Г.— Библиогр.: 16 назв.

46733. Определение циклического 3',5'-АМФ (цАМФ) в растительных тканях методом высокоэффективной жидкостной хроматографии / В. К. Яворская, И. В. Драгозов, С. В. Савинский и др. // Физиология и биохимия культ. растений.— 1989.— Т. 21, № 6.— С. 607—614.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

46734. Пайзиева С. А., Атамуратов Р. О морфологической природе каудекса *Anabasis eriopoda* (Schrenk) Benth. // Узб. биол. журн.— 1989.— № 5.— С. 31—34.— Библиогр.: 23 назв.

46735. Петров В. В. Почвенный банк семян как компонент биогеоценозов широколиственного леса // Наземные и водные экосистемы.— Горький, 1988.— С. 16—20.— Библиогр.: с. 19—20.

46736. Полякова Л. Л. Д. А. Сабинин — выдающийся ученый и педагог: [Физиолог растений]: К 100-летию со дня рождения // Физиология и биохимия культ. растений.— 1989.— Т. 21, № 6.— С. 618—620.

46737. Прохоров В. П. Обнаружение *Pseudascozonus gascosporus* Brumm. в СССР и сохранение жизнеспособности аскоспор копротрофных грибов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.— 1989.— № 4.— С. 33—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

46738. Расулов А. С. Константы седиментации и стабильности глутаминсинтазы водорослей // Узб. биол. журн.— 1989.— № 5.— С. 5—8.— Библиогр.: 13 назв.

46739. Розенберг Г. С. Теоретический анализ связи между площадью описания и числом встреченных видов // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 11.— С. 76—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

46740. Седова Е. А. Органогенный потенциал апикальных меристем цветковых растений и продуктивность // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.— 1989.— № 4.— С. 25—33.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 32.

46741. Сидоркин В. Г., Волский Е. М., Утенкова Т. А. Камера для суспензионного культивирования клеток растений // Физиология и биохимия культ. растений.— 1989.— Т. 21, № 6.— С. 602—607.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

46742. Скопления диатомовых водорослей *Nitzschia* spp. в холодном промежуточном слое Черного моря / Т. Н. Ратькова, А. И. Копылов, А. Ф. Сажин, М. В. Флинт // Структура и продукционные характеристики планктона сообществ Черного моря.— М., 1989.— С. 105—117.— Библиогр.: с. 115—117.

46743. Суточная динамика первичных процессов фотосинтеза у лишайника *Placoclepana melanophthalma* из высокогорных пустынь Восточного Памира / Г. М. Николаев, И. Р. Васильев, Р. С. Кафаров и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.— 1989.— № 4.— С. 42—46.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 46.

46744. Участие ядерного и хлоропластного геномов в биосинтезе белков тилакоидных мембран в клетках одноклеточной красной водоросли *Sualedium caldarium* / Г. В. Каракашев, Н. П. Юрина, Н. В. Карапетян, М. С. Одинцова // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 10.— С. 1693—1699.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

46745. Хамидов Д. Х., Пратов У. П., Бутник А. А. Джура Камалович Саидов: [Ботаник: К 80-летию со дня рождения] // Узб. биол. журн.— 1989.— № 5.— С. 65—66.

46746. Хасанов Ф. О., Мальцев И. И. Новый вид рода *Astragalus* L. из Западного Памироалая // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 9.— С. 52—53.

46747. Царик И. В., Жилыев Г. Г. Популяционный подход в фитоценологии // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 11.— С. 83—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 36 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)

46748. Антонова Е. М. Пяденицы (*Geometridae*, *Lepidoptera*) Горьковской области // Наземные и водные экосистемы.— Горький, 1988.— С. 62—67.

46749. Ануфриев Г. А., Федоров О. В. Лесная фауна стафилинид (Coleoptera, Staphilinidae) юга Горьковской области (по данным почвенных раскопок) // Наземные и водные экосистемы.— Горький, 1988.— С. 31—39.— Библиогр.: с. 38—39.

46750. Арсланова Т. П. Протозойный биоценоз очистных сооружений: [Исслед. физиол. состояния простейших] // Наземные и водные экосистемы.— Горький, 1988.— С. 112—121.— Библиогр.: 5 назв.

46751. Афанасьева И. М. Динамика численности хищных жужелиц в агроценозах Горьковской области // Наземные и водные экосистемы.— Горький, 1988.— С. 67—69.

46752. Бесова Н. В., Савельев С. В. Закладка и развитие ультимобранхимальной железы в эмбриогенезе амфибий // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 10.— С. 70—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

46753. Валькюнас Г. А. Встречаемость и морфология двух типов гаметоцитов *Leucocytozoon toddi* у некоторых палеарктических хищных птиц // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.— 1989.— Т. 4.— С. 46—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

46754. Генетическая изменчивость двустворчатого моллюска *Dreissena polymorpha* Pallas в водоемах-охладителях электростанций и озере-мониторе Дрингис: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.— 1989.— Т. 4.— С. 121—130.— Рез. литов.— Содерж.: 1. Генетическая структура популяции дрейссен и ее функционирование в водоеме-охладителе Литовской ГРЭС / Запкувене Д. В., Накревич Е. Р.— Библиогр. 23 назв.

46755. Греченко Т. Н. Феномен условного подавления генерации потенциалов действия на изолированных нейронах виноградной улитки // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 5.— С. 949—957.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

46756. Давлетова Л. В., Термелева А. Г., Грицук В. Г. Гликоген в плаценте и органах плодов жвачных и всеядных животных // Проблемы доместикации животных.— М., 1989.— С. 109—113.

46757. Данилов Р. К., Ишмеева З. Б. Пролиферация и дифференцировка в развитии мионейральной ткани у птиц // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 10.— С. 56—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

46758. Детлаф Т. А. Изучение временных закономерностей развития животных // Онтогенез.— 1989.— Т. 20, № 6.— С. 647—657.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 655—657.

46759. Дыбан А. П. Трансгенные млекопитающие в биологии развития // Онтогенез.— 1989.— Т. 20, № 6.— С. 577—592.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 589—592.

46760. Зубков М. В. Инфузории зоны сосуществования кислорода и сероводорода // Структура и продукционные характеристики планктона сообществ Черного моря.— М., 1989.— С. 172—180.— Библиогр.: с. 178—180.

46761. Ильинская Н. Б., Нилова В. К. Электронно-микроскопическое изучение миоцитов, содержащих политенные хромосомы, у личинок хирономуса // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 10.— С. 1193—1199: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 1197—1198.

46762. Капралова Л. Т. Взаимосвязь развития пищеварительных ферментов в органах пищеварения плодов и плаценте некоторых млекопитающих // Проблемы доместикации животных.— М., 1989.— С. 114—119.

46763. Копылов А. И. Инфузории кислородной зоны Черного моря // Структура и продукционные характеристики планктона сообществ Черного моря.— М., 1989.— С. 156—172.— Библиогр.: с. 171—172.

46764. **Коренбаум Е. С.** Ультраструктура целомоцитов морской звезды *Asterias amurensis* // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 10.— С. 1165—1171; табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 1169—1170.
46765. **Кудрявцева Н. Н.** Поведенческие корреляты агрессивной мотивации у самцов мышей // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 5.— С. 884—889.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
46766. **Лисин С. Р.** Морфофизиологические особенности популяций лесной мыши на территории города Горького // Наземные и водные экосистемы.— Горький, 1988.— С. 81—88.— Библиогр.: с. 88.
46767. **Литвинова М. М., Лебедев О. Е.** Пространственная организация митохондрий механорецепторного нейрона речного рака // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 10.— С. 1172—1175; табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 1175.
46768. **Матуль А. Г.** Распределение радиоларий в поверхностном слое осадков Северной Атлантики // Океанология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 992—998.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.
46769. **Мирабдуллаев И. М., Рахматуллаева Г. М.** *Cyclops vicinus lobosus* Kiefer, 1954 (Crustacea, Copepoda) — новый для фауны СССР циклоп из горного озера Куликалон (Зарафшанский хребет) // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 9.— С. 58—60.— Библиогр.: 6 назв.
46770. **Нейфах А. А.** Характер зависимости скорости развития [пойкилотермных животных] от температуры определяет наибольшую эффективность метаболизма при оптимальных температурах // Онтогенез.— 1989.— Т. 20, № 6.— С. 658—666.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
46771. **Несис К. Н.** Головоногие моллюски открытых вод Охотского моря: Общее распределение и зоогеография // Океанология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 999—1005.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
46772. **Новиков Г. Г., Карпов А. К.** Об экологических аспектах популяционной организации у рыб // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.— 1989.— № 4.— С. 3—10.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 9—10.
46773. **Петрова Н. А., Михайлова П. В.** Хромосомный полиморфизм в природных популяциях хирономиды *Endochironomus albipennis* // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 10.— С. 1200—1205; табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 1205.
46774. **Рыжаков М. К.** Роль гиппокампа в регуляции поведенческой деятельности у насекомоядных и хищных // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИИПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 98—100.— Библиогр.: 6 назв.
46775. **Самородов Ю. А.** Куринные птицы северо-западного Прикаспия // Наземные и водные экосистемы.— Горький, 1988.— С. 90—97.— Библиогр.: с. 96—97.
46776. **Сидоров С. В.** Некоторые сведения о сезонной изменчивости интрьера сайгака северо-западного Прикаспия // Проблемы domestikации животных.— М., 1989.— С. 65—69.
46777. **Тайгузин Р. Ш., Удовин Г. М.** Наличие венозного протока у домашних и диких млекопитающих // Проблемы domestikации животных.— М., 1989.— С. 62—64.
46778. **Тишечкин Д. Ю.** Акустическая сигнализация листоблошек (Homoptera, Psyllinea) Московской области // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.— 1989.— № 4.— С. 20—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
46779. **Третьяков Г. П., Митропольский О. В., Фотгелер Э. Р.** К экологии красной пищухи на Гиссарском хребте в Узбекистане // Узб. биол. журн.— 1989.— № 5.— С. 42—44.— Библиогр.: 5 назв.
46780. **Удовин Г. М., Бейлин М. В.** Особенности передней брыжечной и чревной артерии у домашних и диких жвачных животных // Проблемы domestikации животных.— М., 1989.— С. 59—61.

46781. Флинт М. В., Арнаутов Г. Н., Шушкина Э. А. Количественное распределение медуз аурелий // Структура и продукционные характеристики планктона сообществ Черного моря.— М., 1989.— С. 222—232.— Библиогр.: с. 232.

46782. Чистякова М. В. Роль дофамина и серотонина в модуляции оборонительного поведения виноградной улитки // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 5.— С. 941—948.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

46783. Шахматова Р. А., Антонов П. И. К изучению сезонной динамики численности, биомассы и продукции волжских гаммарид // Наземные и водные экосистемы.— Горький, 1988.— С. 102—112.— Библиогр.: с. 111—112.

46784. Шерназаров Э., Бисеров М. Ф. Летняя орнитофауна и ее численность в среднем течении р. Сырдарья // Узб. биол. журн.— 1989.— № 5.— С. 40—42.

46785. Эргашев Н. Э. Охрана редких членистоногих Узбекистана // Узб. биол. журн.— 1989.— № 5.— С. 44—46.

46786. Эрдниева Р. М. Рост плодов и желудка в онтогенезе сайгака в сравнении с другими жвачными // Проблемы доместикации животных.— М., 1989.— С. 70—77.

19.8 Антропология

46787. Василик П. В., Попов А. А., Чекайло М. А. Анализ цикличности векового хода краниологических признаков человека // Кибернетика и вычисл. техника.— 1989.— Вып. 82.— С. 9—14.— Библиогр.: 8 назв.

46788. Лазутка Ю. С., Дедоните В. В. Корреляция между частотой сестринских хроматидных обменов и кинетикой пролиферации лимфоцитов человека: зависимость от пола донора // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 10.— С. 1206—1210.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 1209—1210.

46789. Мороков В. А. Генетические маркеры эритроцитов среди субпопуляций коми // Гематология и трансфузиология.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 24—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

46790. Аналитический обзор диссертационных работ по специальности «Анатомия человека» (14.00.02), утвержденных ВАК СССР в 1983—1987 гг. / М. Р. Сапин, В. И. Козлов, Э. И. Борзяк и др. // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 10.— С. 94—101.

46791. Андреева Н. А. Развитие изолированных клеток эмбрионального неокортекса, культивируемых в трехмерном коллагеновом геле // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИИЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 6—7.— Библиогр.: 5 назв.

46792. Астаурова Н. Б., Попова Н. В. Изменчивость морфофункциональной дифференцировки ЦНС в гетерогенной популяции лабораторных мышей // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 5.— С. 935—940.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

46793. Ван Жунхуа, Воробьева Т. В. Изменение ультраструктуры нервных и глиальных клеток коры большого мозга человека при старении // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИИЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 14—15.

46794. Влияние сосудистого фактора и старения на ультраструктуру нейронов коры большого мозга человека / Л. Е. Фрумкина, Н. И. Яковлева, Т. В. Воробьева и др. // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 10.— С. 5—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

46795. Гайдар Ю. А. Винентинположительные эпителиальные клетки в куполах групповых лимфоидных узелков (пейровых бляшек) кролика // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 10.— С. 84—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

46796. Грабовой А. Н. Осмиево-гематоксилиновый способ выявления миелиновых оболочек нервных волокон // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 10.— С. 93.

46797. Гуцол А. А. Количественная оценка функционального состояния адренергической иннервации артерий // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 10.— С. 89—91.— Библиогр.: 13 назв.

46798. Давлетова Л. В. О роли пищеварительных органов в обмене веществ между матерью и плодом // Проблемы доместикации животных.— М., 1989.— С. 103—108.

46799. Ивнев Б. Б., Бородий Н. Н. Нейроморфологическая организация связей ядер перегородки в лимбической системе мозга // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 73—75.

46800. Исаев Н. К. Зависимость размеров сомы холинергических нейронов базальных ядер переднего мозга эмбрионов крыс от общей плотности клеток в диссоциированной культуре // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 19—20.

46801. Качарава М. А. Исследование густоветвистых шипиковых нейронов стриатума мозга крысы после его деафферентации с помощью 6-гидроксидофамина // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 83—85.

46802. Каюмов А. К. Морфофункциональные изменения семенников в ходе длительного океанского плавания // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 8.— С. 557—559.— Рез. тадж.— Библиогр.: 5 назв.

46803. Мацюк Я. Р. Морфоцитохимическая реакция главных экзокриноцитов собственных желез желудка на удаление семенников // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 10.— С. 79—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

46804. Обухов Д. К. Компьютерный анализ развития нейронов гиппокампа крысы в постнатальный период // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 36—37.— Библиогр.: 5 назв.

46805. Определение примитивных стволовых кроветворных клеток у мышей методом лимитирующих разведений / Е. И. Дерюгина, Н. И. Дризе, Е. Ю. Садовникова, И. Л. Чертков // Гематология и трансфузиология.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 29—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

46806. Особенности морфологических измерений в корковых и подкорково-стволовых образованиях мозга человека при нормальном и патологическом старении / И. Н. Боголепова, В. В. Амунд, Н. С. Оржеховская и др. // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 10—11.

46807. Славинский А. А. Люминесценция активированных фагоцитов // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 10.— С. 53—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

46808. Смирнов В. Г., Судзиловский Ф. В. II Всероссийский съезд анатомов, гистологов и эмбриологов [Ленинград, дек. 1988. С прил. резолюции] // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 10.— С. 102—107.

46809. Стадников А. А. Изменения клеток аденогипофиза при совместной имплантации с различными ядрами гипоталамуса // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 10.— С. 63—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

46810. Сулова Л. П. Пластичность некоторых цитоархитектонических полей коры височной области мозга человека в возрастном аспекте // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 46—48.

46811. Тарарак Т. Я., Гришукова О. В. Морфология гландулоцитов менингиоцитов при адаптации к факторам высокогорья // Здравоохранение Киргизии.— 1989.— № 6.— С. 19—21.

46812. Ульбина И. Н., Топорова С. Н. Возможность использования биохромата калия для выявления фосфолипидсодержащих ультраструктур нервной ткани // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 10.— С. 91—92.

46813. Фидлер К. Количественный анализ возрастных изменений объемной фракции клеточных элементов двигательной коры головного мозга человека // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 50—52.— Библиогр.: 6 назв.

19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных (Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 19.7)

46814. Агаев Т. М., Мусаева Н. А. Состояние биогенных аминов в митохондриях гипоталамуса у эпифизэктомированных крыс в период постнатального онтогенеза // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 4—5.— Библиогр.: 5 назв.

46815. Александров Ю. И., Гринченко Ю. В. Специализация нейронов моторной коры у кроликов в норме и после разрушения зрительной коры // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 5.— С. 914—923.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

46816. Анализ пластических изменений при обучении с использованием нового метода математической обработки ЭЭГ-сигналов / Е. Н. Истратов, Б. Янкович, Т. В. Орлова и др. // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 77—79.

46817. Баженова Е. И. Влияние нейропептидов на фоновую активность нейронов сенсомоторной коры // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 5.— С. 965—967.— Рез. англ.

46818. Балаболкин М. И., Левитская З. И. Гормональная регуляция водно-электролитного обмена: Лекция // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 10.— С. 83—87.

46819. Белоусов А. Б., Виноградова О. С. Моделирование регуляции тета-ритма возрастающим афферентным притоком на септальных срезах *in vitro* // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 5.— С. 924—934.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

46820. Березовский В. А., Говоруха Т. Н., Назаренко А. И. Влияние замены азота воздуха инертными газами на потребление кислорода тканью печени белых крыс, находившихся на разных жировых диетах // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 5.— С. 75—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

46821. Битюков С. Л., Царевский Н. А. Возрастные изменения количества нуклеиновых кислот в нейронах отдельных ядер миндалевидного тела головного мозга человека // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 8—10.

46822. Бондарева З. Г., Отева Э. А. Экологические, биологические и социально-гигиенические факторы долголетия // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 10.— С. 154—158.— Библиогр.: 67 назв.

46823. Брызгина Т. М., Мартынова Т. В., Алексеева И. Н. Антигенспецифическая хелперная и супрессорная активность Т-лимфоцитов крови кроликов в динамике развития иммунного ответа на гетерозрители // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 5.— С. 54—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

46824. Ведущие факторы формирования экстраполяционного поведения в норме и в условиях экспериментальной патологии мозга / Н. Г. Ямщикова, Л. Н. Молодкина, О. С. Адрианов, Н. П. Шугалёв // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 177—179.

46825. Взаимосвязь кинетики перекисного окисления липидов сыворотки крови лабораторных животных и кинетики иммунного ответа на введение эритроцитов барана / В. А. Барабой, Ю. А. Гриневич, В. А. Малыжев, Р. Г. Лукашова // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 7.— С. 57—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

46826. Влияние ацетилхолина на сдвиги пространственной синхронизации корковых потенциалов кролика, вызванные обратимым прерыванием связей маммиллярных тел / Курова Н. С., Куликов М. А., Муравьев И. В., Ястребов А. И. // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 5.— С. 906—913.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

46827. Воробьева О. А. Факторы роста—новые регуляторы репродукции // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 10.— С. 1139—1157.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 1153—1157.

46828. ГАММА-аминомасляная кислота (ГАМК) в механизмах адаптации при воздействии пестицидов, сернистого ангидрида и вибрации / Г. К. Кадиров, Э. А. Абдуллаева, М. И. Сафаров и др. // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 118—119.

46829. Герштейн Л. М. Морфохимическая гетерогенность—один из возможных путей пластичности мозга // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 59—61.— Библиогр.: 9 назв.

46830. Горева О. А., Белоусова Ж. А., Абакаров А. Т. Динамика компенсаторных процессов после односторонней перерезки вестибулярного нерва у кошек // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 146—148.

46831. Григорян Р. Д., Береговский Б. А. Некоторые результаты имитационного моделирования геодинамики человека // Кибернетика и вычисл. техника.— 1989.— Вып. 82.— С. 74—77.— Библиогр.: 5 назв.

46832. Громова И. И., Калинина Л. А. Некоторые показатели гуморального иммунитета у жителей Молдавии // Гематология и трансфузиология.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 27—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

46833. Добронравова И. С. Значение межполушарной асимметрии в развитии компенсаторных процессов мозга человека // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 5.— С. 819—827.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

46834. Долбакян Э. Е., Мержанова Г. Х., Тверицкая И. Н. Исследование корковой мультинейронной активности у собак с оборонительным инструментальным условным рефлексом // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 5.— С. 898—905.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

46835. Ельский В. Н., Самсоненко Р. А. Роль ГАМК-ергической и энцефалинергической систем в регуляции гипоталамо-гипофизарно-надпочечникового комплекса // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 65—67.

46836. Жарская В. Д., Лукьянова Е. Л. Структурные перестройки в неокортексе у животных различных экологических групп при гипоксии // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 115—117.

46837. Зворыкин В. П. Пластические перестройки корковых и подкорковых формаций мозга у различных людей // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 67—69.— Библиогр.: 6 назв.

46838. Зеленина И. И. Структурная основа неклассических афферентных проекций сетчатки глаза кошки // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 69—71.

46839. Иванова Е. М. К вопросу о формировании ассоциативной длительной потенциации // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 71—73.

46840. Ивашкевич А. А., Нагнибеда Н. Н. Изменение нейтральных пептид гидролаз крови и катехоламинов тканей при адаптации организма к высокогорной гипоксии // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 5.— С. 59—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

46841. Измestьев В. А., Прокофьева Н. В., Шевченко Н. И. Характеристика нейронов теменной ассоциативной коры, объединяющих периферические и центральные афференты // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 75—77.

46842. Имитационное моделирование процесса газообмена в легких с учетом эластичности и сопротивления легочных структур / Э. А. Ахламов, И. И. Корнюш, Д. И. Марченко, Ю. Н. Онопчук // Кибернетика и вычисл. техника.— 1989.— Вып. 82.— С. 60—63.— Библиогр.: 10 назв.

46843. Калиман П. А., Никитченко И. В., Манандхар С. П. Роль гема в регуляции триптофан-2,3-диоксигеназной активности и содержания цитохрома Р-450 в печени крысы // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 10.— С. 1719—1724.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

46844. Калишевская Т. М., Голубева М. Г., Соловьева М. Е. Участие холинорецепторов в реакции системы гемостаза на вазопрессин // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 5.— С. 9—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

46845. Камышева А. С., Орлова Е. И. Взаимоотношения структурной локализации и метаболической активности аминопептидаз как показатель пластичности мозга // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 81—83.— Библиогр.: 6 назв.

46846. Кимбаровская Е. М., Паринава Л. И., Николенко О. И. Пластические процессы в нейронах головного мозга в различные возрастные периоды при экстремальных воздействиях // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 119—121.

46847. Костандов Э. А., Захарова Н. Н., Погребинский С. А. Вызванная корковая активность на звуки разной сигнальной значимости у людей молодого и пожилого возраста // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 5.— С. 803—812.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

46848. Крахоткина Е. Д., Андреева В. Ф., Панова Т. И. Влияние мезенцефалических структур на активность эндогенных пептидов в образованиях лимбического мозга // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 86—88.

46849. Кураев Г. А., Сороколетова Л. Г. Пластичность нейронов коры мозга в динамике образования условного рефлекса // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 88—90.

46850. Курбанова Г. А. Субклеточное распределение аланин-аминотрансферазы в структурах зрительного анализатора мозга собак в условиях зрительной депривации на раннем этапе постнатального развития // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 28—30.— Библиогр.: 8 назв.

46851. Ладнушкин В. М. Динамика функциональных перестроек анализаторных систем при экзогенных воздействиях // Кибернетика и вычисл. техника.— 1989.— Вып. 82.— С. 28—31.— Библиогр.: 7 назв.

46852. Лозийчук Н. Г. Математическая модель управления уровнем температурного гомеостаза организма [человека] // Кибернетика и вычисл. техника.— 1989.— Вып. 82.— С. 77—80.— Библиогр.: 12 назв.

46853. Малахова О. Е., Попов А. Г. Реакция нейронов сенсомоторной коры головного мозга на вибрационную нагрузку // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 121—123.

46854. Манукян Г. Х. Портативный электроплетизмограф на транзисторах // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 5.— С. 971—973.— Рез. англ.

46855. Математическое моделирование синхронизации колебательных процессов в биосистемах: [Возрастные биоритмы человека] / А. К. Галицкий, П. В. Василик, А. А. Попов, М. А. Чекайло // Кибернетика и вычисл. техника.— 1989.— Вып. 82.— С. 68—74.— Библиогр.: 7 назв.

46856. Медникова Ю. С., Копытова Ф. В. Пластические перестройки при воздействии ацетилхолина на нейроны коры // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 90—92.

46857. Меринг Т. А. Различия в проявлении компенсаторно-восстановительных процессов в системах зрительного и слухового анализаторов // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 92—94.

46858. Методика исследования колебаний общего центра тяжести человека (стабилометрия) / В. Н. Казаков, В. Я. Уманский, Ю. Е. Лях, А. И. Клименко // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 5.— С. 82—84.— В огл. 3-й авт.: Лях Ю. Б. [!].— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

46859. Мищенко В. П., Моргун З. К. Выделение тканевых факторов свертывания крови из сосудистой стенки у людей с различными индивидуально-типологическими особенностями личности // Гематология и трансфузиология.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 33—35.— Библиогр.: 11 назв.

46860. Морфологическая оценка пластичности нейронов коры большого мозга при одностороннем выключении общей сонной артерии в эксперименте / В. П. Вахов, И. А. Пономарева, Ф. Х. Низамов, С. А. Алмазов // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 140—142.— Библиогр.: 8 назв.

46861. Нейрофизиологические механизмы пластической организации кортико-лимбико-ретикулярных связей / В. Н. Казаков, П. Я. Кравцов, С. Н. Щербаков и др. // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 79—81.

46862. Некоторые особенности начальных этапов усвоения изотопно-меченного дипептида / Н. Ф. Саменкова, Л. Ф. Порядков, Л. Э. Вега Матаморос и др. // Вопр. питания.— 1989.— № 5.— С. 55—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

46863. Нормальная микрофлора слизистой глотки / Л. В. Колотилова, Т. М. Акишина, О. П. Заргарян и др. // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 751—755.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

46864. Особенности пластических перестроек развивающихся нервных клеток при прямой и опосредованной деафферентации / Н. Г. Гладкович, А. Д. Воробьева, Л. И. Наумова и др. // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 15—17.

46865. Паранич А. В., Чайкина Л. А., Ионов И. А. Особенности состава флюоресцирующих липопигментов печени и мозга крыс разного возраста // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 5.— С. 37—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

46866. Пептидергическая регуляция нейроиммунного дисбаланса / В. Е. Клуша, Р. К. Муцениеце, И. Р. Лиела и др. // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 85—86.— Библиогр.: 6 назв.

46867. Питык Н. И. Пластические перестройки нейронной активности в сенсорных системах при гипоталамо-лимбических раздражениях // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 94—96.— Библиогр.: 5 назв.

46868. Пластические перестройки в центральных нейронах при разных режимах их работы / В. Н. Гусатинский, Л. А. Кондратьева, С. В. Дроняев,

Г. М. Федоренко // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 61—63.

46869. Реактивность и пластичность системы нейронов гипоталамуса при пищевой мотивации / Ф. Б. Аскеров, С. А. Алекперова, А. И. Гарибов и др. // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 112—113.— Библиогр.: 8 назв.

46870. Регуляция ингибиторами моноаминоксидазы состояния мозга и чувствительности животных к экстремальным воздействиям / И. А. Горошинская, Н. П. Милютина, А. А. Ходакова, Е. З. Цветненко // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 114—115.

46871. Русаков Д. А., Шугуров О. А. Характеристики устойчивости и пластичности системы расхода медиатора // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 96—98.

46872. Рычков И. Л., Ноздра А. Л. Методика изучения глубинного зрения в эксперименте на кошках // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 5.— С. 982—983.— Рез. англ.

46873. Салтыков А. Б., Смирнов И. В., Старшов В. П. Стохастическая имитация инструментального рефлекса при вероятностном обучении // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 5.— С. 974—981.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

46874. Скребицкий В. Г., Чепкова А. Н., Борисова О. В. Влияние физиологически активных веществ на пластичность нейронов гиппокампа виноградной улитки // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 100—102.— Библиогр.: 5 назв.

46875. Соловьев В. Н., Вавилин В. А., Панов А. В. Модулирование з-белком ингибирующего влияния длинноцепочечных ацил-КоА на окислительное фосфорилирование митохондрий печени у крыс разных линий // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 10.— С. 1681—1685.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

46876. Сравнительная характеристика кратковременной пластичности в гиппокампе взрослых и развивающихся крыс / Зубова О. Б., Окнина Н. Б., Никитина Г. М. и др. // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 5.— С. 968—970.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

46877. Сравнительный анализ липид-белкового спектра липопротеидов и жирнокислотного состава липидов плазмы крови и эритроцитов коренных жителей Чукотки и москвичей / Е. Н. Герасимова, М. М. Левачев, И. Н. Озерова и др. // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 7—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 38 назв.

46878. Старлычанова Л. Д. Пластическая перестройка нервных структур ствола мозга крысы под воздействием высокой внешней температуры // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 123—124.

46879. Структурная организация кортико-стриопаллидарных взаимосвязей в механизмах пластичности мозга / С. Б. Дзугаева, А. И. Львович, В. А. Сорокин, Л. С. Альтова // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 63—65.— Библиогр.: 5 назв.

46880. Структурные особенности линейных и циклических аналогов ангиотензина, влияющих на секрецию гистамина из тучных клеток крыс / Раткевич М. П., Порункевич Е. А., Анцанс Ю. Е., Чипенс Г. И. // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 10.— С. 1611—1616.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

46881. Ступенчатая диссоциация субкомпонентов С1, первого компонента комплемента человека, при активации на аффинном сорбенте / Л. В. Козлов, Б. Б. Шойбонов, А. Е. Иванов и др. // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 10.— С. 1745—1751.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

46882. Субфракционные переходы липопротеидов высокой плотности in vitro в сыворотках с различными липидными спектрами / А. П. Сердюк,

Ю. А. Шахов, А. С. Нечаев и др. // Биохимия.—1989.—Т. 54, вып. 10.—С. 1686—1692.—Рез. англ.—Библиогр.: 24 назв.

46883. Тананакина Т. П., Панасюк Г. П. Вероятностный параметр вызванных потенциалов как наиболее чувствительная характеристика реакции корковых структур на усиление звукового стимула // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.—1989.—Вып. 18.—С. 102—104.

46884. Терновой В. А., Яковлев В. М. Влияние пониженных температур на состав жирных кислот в плазмалогенных и диацильных формах фосфолипидов в ткани печени крыс // Вопр. мед. химии.—1989.—Т. 35, вып. 5.—С. 58—61.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

46885. Ульянкина Т. И. Судьба иден рецепторного распознавания в иммунологии // Вопр. истории естествознания и техники.—1989.—№ 3.—С. 43—52.—Рез. англ.—Библиогр.: 33 назв.

46886. Устойчивость к перегрузкам +Gz и внешним механическим воздействиям на сосудистую систему человека: Мат. моделирование / Б. Л. Палец, М. А. Тихонов, А. В. Кондаков, Л. Д. Палец // Кибернетика и вычисл. техника.—1989.—Вып. 82.—С. 80—84.—Библиогр.: 6 назв.

46887. Федоров В. П. Реактивность и пластичность интегративных систем головного мозга в норме и при действии измененной газовой среды // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.—1989.—Вып. 18.—С. 127—128.—Библиогр.: 6 назв.

46888. Хомазюк А. И., Шер Л. А., Нещерет А. П. Теплопродукция как критерий адренергической регуляции метаболических процессов миокарда // Физиол. журн.—1989.—Т. 35, № 5.—С. 3—9.—В огл. 3-й авт.: Нещерет [!] А. П.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

46889. Худоерков Р. М., Истомин В. В. Пластические перестройки нейронов под влиянием физиологически активных веществ (цитохимическое исследование) // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.—1989.—Вып. 18.—С. 105—106.—Библиогр.: 5 назв.

46890. Чилингарян Л. И., Григорьян Г. А. Роль сигнального и мотивационного звеньев условного рефлекса в инициации инструментальных движений у собак // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1989.—Т. 39, вып. 5.—С. 851—860.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

46891. Шабатура Н. Н., Федыко В. А. Механизмы регуляции взаимосвязи циркадианных и инфрадианных биологических ритмов сердечно-сосудистой и дыхательной систем // Кибернетика и вычисл. техника.—1989.—Вып. 82.—С. 84—90.—Библиогр.: 5 назв.

46892. Шугалев Н. П., Адрианов О. С., Ямщикова Н. Г. Нейромедиаторные механизмы бодрствования и произвольное поведение кошек // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1989.—Т. 39, вып. 5.—С. 861—868.—Рез. англ.—Библиогр.: 25 назв.

46893. Якупова Л. П. Влияние ретикулярной формации ствола мозга на взаимную корреляцию разрядов близлежащих нейронов зрительной коры // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.—1989.—Вып. 18.—С. 107—109.—Библиогр.: 8 назв.

19.11 Прикладная биология

46894. Кириченко И. В., Мельников П. В., Глеба Ю. Ю. Регенерация растений из индивидуально культивируемых протопластов табака // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.—№ 7.—С. 63—65.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

46895. Нуклеиновые кислоты как основа для создания биосенсоров / Ю. М. Евдокимов, С. Г. Скурдин, В. И. Салаянов и др. // Молекуляр. биология.—1989.—Т. 23, вып. 6.—С. 1581—1588.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

46896. Экспрессия гормона роста человека в перевиваемых фибробластах мыши / М. В. Резников, Р. Фидлер, П. М. Рубцов и др. // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 1692—1699.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники — см. соответствующие отраслевые разделы)

20.1 Общие вопросы

46897. Бочаров Ю. А. Ежегодная 109-я Международная конференция Американского общества инженеров-механиков [Чикаго, 1988] // Стапки и инструмент.— 1989.— № 11.— С. 42—43, 47.

20.4 Общетехнические дисциплины

20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика — см. 33.2)

46898. Бочаров О. Б., Кузнецов В. В., Чехович Ю. В. О неравновесной двухфазной фильтрации в пористой среде // Моделирование в механике.— 1989.— Т. 3, № 2.— С. 47—53.— Библиогр.: 5 назв.

46899. Булавацкий В. М. Численно-аналитические решения некоторых двумерных краевых задач фильтрационно-конвективной диффузии сорбирующих примесей // Докл. АН УССР. Сер. 4, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 8.— С. 49—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

46900. Гимпель Р. М. К вопросу о течении потока на начальном участке плоского криволинейного канала // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 203.— С. 57—64.— Библиогр.: 7 назв.

46901. Горшенева И. А., Моисеев А. Г., Потешкина Н. Л. Экспериментальное исследование физико-механических констант сжимаемого материала // Течение полимеров и наполненных систем.— Свердловск, 1988.— С. 80—84.

46902. Гузь И. А. Пространственные неосесимметричные задачи теории устойчивости слоистых высокоэластических композиционных материалов // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 26—31.— Библиогр.: 5 назв.

46903. Есекеева М. Ж., Хорсова Г. Е. О построении начальных данных в регуляризованных моделях фильтрации двухфазной несжимаемой жидкости // Моделирование в механике.— 1989.— Т. 3, № 2.— С. 64—73.— Библиогр.: 5 назв.

46904. Зарембо Л. К., Красильников В. А., Школьник И. Э. Нелинейная акустика в проблеме диагностики прочности твердых тел // Пробл. прочности.— 1989.— № 11.— С. 86—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

46905. Зинчук Л. П., Подлипенец А. Н. Поверхностные сдвиговые волны в слоистых композициях «металл — пьезокерамика» // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 54—61.— Библиогр.: 18 назв.

46906. Исследование характеристик турбулентного переноса в винтообразных каналах: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.— 1989.— Т. 5.— С. 87—94.— Рез. литов.— Содерж.: 1. Экспериментальная установка, методика исследования и результаты наладочных опытов / Полшас П. С., Тяшкявичене Ё. Д., Адомайтис Й.-Э. Й.— Библиогр.: 18 назв.

46907. Колобанова А. Е. О масштабном эффекте при разрушении тонкостенного кольца // Пробл. прочности.— 1989.— № 11.— С. 92—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

46908. Лагутин В. Г., Поляков А. Н. Напряжения в нелинейно упрочняющейся трубе после расширения до больших деформаций, неупругой разгрузки и удаления ее внутренних слоев // Пробл. прочности.— 1989.— № 11.— С. 111—114.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

46909. Махутов Н. А., Бурак М. И., Кайдалов В. Б. Анализ несущей способности сосудов давления при наличии сквозных трещин // Пробл. прочности.— 1989.— № 11.— С. 20—23.— Рез. англ.

46910. Теория сцепления и разрыва связей: Сообщение // Пробл. прочности.— 1989.— № 11.— С. 104—106.— Рез. англ.— Содерж.: 3. Группа преобразований связности / Ю. Б. Гнучий.

46911. Теория сцепления и разрыва связей: Сообщение // Пробл. прочности.— 1989.— № 11.— С. 107—110.— Рез. англ.— Содерж.: 4. Сопряженность движений. Опорные траектории. Порядок сцепления и разрыва связей / Ю. Б. Гнучий, В. А. Подорога.— Библиогр.: 5 назв.

46912. Фомичев П. А. Методика расчета предела выносливости образцов с концентратором напряжений: Сообщ. 3 // Пробл. прочности.— 1989.— № 11.— С. 84—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

46913. Черказьянов В. Г., Панченко В. В. Экспериментальное исследование силы тяги крыла, колеблющегося в неподвижной жидкости // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Вып. 4.— С. 105—108.— Библиогр.: 7 назв.

46914. Ягубов И. Н. О некоторых особенностях решений задач нелинейной фильтрации // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1988.— № 5.— С. 38—44.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 6 назв.

20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

46915. Вишталъ Н. Я., Скаржепа В. А., Юрчук Л. Ю. Системный подход к методическому обеспечению элементов проектно-конструкторской подготовки студентов // Вестн. Киев. политех. ин-та. Науч.-метод. сер.— 1989.— Вып. 13.— С. 16—21.— Библиогр.: 7 назв.

20.4.7 Материаловедение

46916. Гусятинская Н. С., Кочин О. М. Метрологическое обеспечение переносных твердомеров Шора и Лейба («Эквотип») // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 83—86.— Библиогр.: 5 назв.

46917. Дрозд М. С., Матлин М. М. Переносной вакуумный твердомер // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 71—73.— Библиогр.: 7 назв.

46918. Иванов А. Н., Фомичева Е. И., Шелехов Е. В. Применение скользящего пучка для изучения поверхностных слоев на рентгеновском дифрактометре общего назначения // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 41—47.— Библиогр.: 8 назв.

46919. Лидер В. В. Использование асимметричных рефлексов для двухкristальной рентгеновской топографии деформированных монокристаллических пластин кремния // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 47—51.— Библиогр.: 10 назв.

46920. Рудницкий В. А. Измерение твердости изделий приборами ТПЦ-2 // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 76—79.

46921. Устройство для исследования физико-химических параметров полупроводников и диэлектриков в ультразвуковом и электромагнитном полях / М. П. Тонконогов, К. Ж. Биржанов, В. М. Тимохин и др. // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 61—63.— Библиогр.: 10 назв.

20.4.8 Техническая эстетика. Эргономика

46922. Парамонов Ю. В. Модели ручного управления и обратные задачи динамики // Кибернетика и вычисл. техника.— 1989.— Вып. 82.— С. 93—96.— Библиогр.: 8 назв.

21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности —
см. соответствующие отраслевые разделы)



21.2 Экономика промышленности

46923. Галкина Л. А., Дворецкая В. В. Анализ себестоимости проектируемого изделия с применением ЭВМ // Пути совершенствования учета и анализа себестоимости продукции.— Куйбышев, 1988.— С. 116—120.

46924. Минаков С. Н., Сахарцева И. И. Экономическая оценка утилизации и использования вторичных материальных ресурсов из газопылевых выбросов промышленных предприятий // Хим. технология.— 1989.— № 6.— С. 80—83.

21.3 Общая технология производства

46925. Микропроцессорные контроллеры для управления технологическим оборудованием / В. С. Жданов, Е. А. Саксонов, А. А. Гапонов и др. // Вести машиностроения.— 1989.— № 12.— С. 38—40.— Библиогр.: 6 назв.

46926. Многофункциональная диагностика процесса обработки в гибких производственных модулях / В. Л. Заковоротный, А. Н. Ткаченко, И. О. Москвитин, И. Е. Павленко // Науч.-техн. прогресс в машиностроении.— 1989.— Вып. 12.— С. 63—69.

46927. Мозгалевский А. В., Воеводская М. Г. Автоматизация обеспечения надежности технологических установок // Науч.-техн. прогресс в машиностроении.— 1989.— Вып. 12.— С. 53—62.

46928. О потенциометрическом контроле полноты осаждения мышьяка сульфидсодержащим реагентом: [Очистка пром. сточ. вод] / Л. Г. Максимова, В. Л. Волков, А. А. Ивакин, А. П. Штин // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 13—14.— Библиогр.: 6 назв.

46929. Расчет процесса раздельного выделения сульфата и хлорида натрия из стоков промышленных предприятий / Н. Е. Косяков, И. Д. Сергиенко, Т. П. Крюкова, И. Ф. Пояркова // Хим. технология.— 1989.— № 6.— С. 58—62.

46930. Тесты для цифровых узлов систем управления автоматизированного производства / А. В. Беляев, Г. Г. Костанди, А. Т. Тяжев, В. Т. Тяжев // Науч.-техн. прогресс в машиностроении.— 1989.— Вып. 12.— С. 112—124.— Библиогр.: 7 назв.

22 ЭНЕРГЕТИКА

22.1.1 Экономика энергетики

46931. Поспелова Т. Г., Сви́дская О. В. Учет эколого-экономических показателей при выборе вариантов систем электроснабжения // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 11.— С. 92—97.— Библиогр.: 8 назв.

46932. Прогнозирование энергопотребления: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.— 1989.— Т. 4.— С. 52—61.— Рез. литов.— Содерж.: 4. Адаптивные гребневые эконометрические модели энергопотребления / Минейкене А. В., Нагинявичюс Р. В., Янкаускас В. Ю.— Библиогр.: 22 назв.

22.2.2 Теоретическая электротехника



46933. Фабрикант Е. А., Воскобойников Р. Л. Электрические цепи как системы с обратной связью // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 11.— С. 10—13.

22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

46934. Изучение процессов получения термостойких гальванических покрытий для контактов электросоединителей: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.— 1989.— Т. 5.— С. 51—56.— Рез. литов.— Содерж.: 2. Термостойкость многослойного Ni—Cr—Rh покрытий / Фролова Ф. П.— Библиогр.: 10 назв.

22.2.6 Источники электрической энергии

46935. Нефедов А. Н., Шошина И. А., Ротинян А. Л. О газодиффузионном водородном электроде свинцово-водородного источника тока // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2458—2462.— Библиогр.: 8 назв.

22.2.7 Электрические машины и аппараты

46936. Авилов В. Д., Себелев В. И. Обобщенная оценка условий коммутации коллекторных машин постоянного тока на стадии ее расчета // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 10.— С. 16—21.

46937. Агунов М. В., Чалый Г. В. Анализ способа фиксированного умножения промышленной частоты с помощью вентильного преобразователя // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.— 1989.— № 3.— С. 38—42.— Библиогр.: 8 назв.

46938. Адыгезалов С. В., Мамедова Р. К. К выбору параметров соленоидных преобразователей с LR -катушкой // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 11.— С. 52—55.

46939. Бабко Л. В., Дмитриков В. Ф., Разумовский Л. Г. Квазиоптимальная стабилизация колебательных режимов параметрических систем // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 10.— С. 55—59.— Библиогр.: 7 назв.

46940. Богданович Е. Г., Иванников Ю. А., Мизюрин С. Р. Расчет главных размеров вентильного генератора с возбуждением от постоянных магнитов, предназначенного для режима зарядки емкостного накопителя энергии // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 10.— С. 46—50.— Библиогр.: 7 назв.

46941. Болотов А. Н., Шевчук Л. Д. Моделирование силовых характеристик магнитопассивных подшипников // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 10.— С. 71—75.— Библиогр.: 6 назв.

46942. Гаранин Ю. В., Косолапов С. П. Метод расчета электромагнита постоянного тока с помощью ЭВМ // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 11.— С. 46—52.— Библиогр.: 5 назв.

46943. Герман-Галкин С. Г. Некоторые вопросы классификации устройств электромеханотроники // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 10.— С. 11—15.

46944. Глебин А. Г. Оценка коммутационной устойчивости параллельных инверторов тока тиристорных преобразователей частоты для установок индукционного нагрева // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 11.— С. 119—120.

46945. Глебов И. А., Данилевич Я. Б. Инженер, исследователь, организатор электромашиностроения: К 100-летию со дня рождения акад. М. П. Костенко // Вестн. АН СССР.— 1989.— № 12.— С. 74—79.

46946. Ерихов М. М. Периодические режимы RZC-цепи переменного тока с тиристорным регулятором // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 10.— С. 83—86.— Библиогр.: 5 назв.

46947. Ермаков В. Ф., Хамелис Э. И. Быстродействующий преобразователь переменного напряжения в постоянное // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 11.— С. 64—68.

46948. Клдашвили В. И., Ткемаладзе Т. Г. Схема питания индукционной установки с тиристорным преобразователем тройной частоты // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 11.— С. 116—119.

46949. Крахмалин И. Г., Солнцев Е. Б. Статистические модели регулятора напряжения // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 11.— С. 61—64.

46950. Кузнецов Б. И. Синтез субоптимальных дискретных регуляторов многоканальных систем высокой точности // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 11.— С. 13—22.— Библиогр.: 8 назв.

46951. Левицкий В. Л., Савин Н. В. Базовые матрицы для четырехугольных конечных элементов с кубической аппроксимацией потенциальной функции // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 10.— С. 5—11.— Библиогр.: 6 назв.

46952. Лохнин В. В., Бодунов М. А. Развитие противоположного метода стабилизации напряжения магнитоэлектрических генераторов // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 10.— С. 42—45.

46953. Маринин Ю. С. Расчет индуктивностей беспазовой обмотки двигателя с постоянными магнитами // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 10.— С. 32—37.— Библиогр.: 5 назв.

46954. Мухортова Е. И., Рогинская Л. Э., Белкин А. К. Алгоритм расчета и оптимизации гибридного индуктивного модуля // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 10.— С. 86—92.— Библиогр.: 5 назв.

46955. Намитоков К. К., Пахомов П. Л., Тершин В. Н. Время срабатывания магнитоэлектрических механизмов // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 10.— С. 75—79.

46956. Павлович С. Н. Определение гармонического состава входных токов ИПЧ // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 11.— С. 68—72.

46957. Пашкевич В. И., Латышева В. А., Фетисов В. В. Обмотки с различной конструкцией секций в пазу якоря машины постоянного тока // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 10.— С. 26—31.— Библиогр.: 5 назв.

46958. Плакс А. В., Колоколов Ю. В., Жусубалиев Ж. Т. Некоторые принципы построения релейных регуляторов тока двигателей постоянного тока // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 10.— С. 92—100.— Библиогр.: 7 назв.

46959. Саликова И. М. Алгебраический метод синтеза систем с широтно-импульсной модуляцией // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 11.— С. 22—27.

46960. Система самовозбуждения параллельного инвертора тока / В. И. Агеев, В. В. Барашев, В. А. Давиденко, К. А. Палагута // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 11.— С. 56—60.

46961. Сравнительный анализ ключевых схем на транзисторах и запираемых тиристорах / В. П. Безручко, До-Чинь, В. Л. Миронченко и др. // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 11.— С. 111—113.— Библиогр.: 6 назв.

46962. Стрельцов И. П. Об одной задаче расчета магнитного поля в кольцевом воздушном зазоре // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 11.— С. 40—45.— Библиогр.: 5 назв.

46963. Тензорная модель преобразования базы знаний САПР электро-механических устройств / Е. В. Арменский, И. В. Кузина, Т. С. Денисова, М. Ю. Ваганова // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 11.— С. 5—9.

46964. Фетисов В. В., Седова И. Ю. Анализ параметров эквивалентных вихревых контуров при произвольных геометрических характеристиках массивных участков магнитопровода // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 10.— С. 65—71.

46965. Чучалин А. И., Кассиров В. М. Импульсное намагничивание синхронного генератора при внезапных включениях на выпрямительную нагрузку // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 10.— С. 37—42.— Библиогр.: 8 назв.

46966. Шаров Е. Т., Нагорная Л. А. Информативные временные характеристики трансформаторов несинусоидального тока в стационарных режимах // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 10.— С. 109—114.

22.2.8 Электроэнергетические системы (Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 22)

46967. Григалюнас А. К. Идентификация электрических параметров высоковольтных линий электропередач на основе метода Ньютона // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.— 1989.— Т. 4.— С. 90—100.— Рез. литов.— Библиогр.: 6 назв.

46968. Меженный С. Я., Нестеренко О. М., Черняк О. И. Об оценке затрат на потери электроэнергии в сельских сетях // Пром. энергетика.— 1989.— № 11.— С. 8—10.— Библиогр.: 7 назв.

46969. Молодцов В. С., Щербинин А. И. Методы проектирования электрических сетей // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 11.— С. 103—106.

46970. Патумсис В. Я. Построение сценариев управления аномальными ситуациями для модели оперативного управления электроэнергетической системой // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.— 1989.— Т. 5.— С. 126—133.— Рез. литов.— Библиогр.: 7 назв.

46971. Попов В. А., Эхель П. Я. О принятии решений в задачах оптимизации электрических сетей в условиях неопределенности // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 11.— С. 97—102.— Библиогр.: 12 назв.

46972. Сазыкин В. Г. Алгоритмизация расчетов по компенсации реактивной мощности [в электрических сетях промышленных предприятий] // Пром. энергетика.— 1989.— № 11.— С. 49—52.

46973. Шалин А. И. Чувствительность диагностических устройств [для контроля энергосистем] // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 10.— С. 114—120.— Библиогр.: 5 назв.

22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

46974. Вагин Г. Я. Состояние и перспективы развития систем электро-снабжения промышленных предприятий // Пром. энергетика.— 1989.— № 11.— С. 27—31.— Библиогр.: 9 назв.

46975. Ефимов И. Г., Тихонов В. И. Линейный электромагнитный привод как система с периодической сменой структуры // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 11.— С. 72—75.— Библиогр.: 5 назв.

46976. Жилияков В. И., Дрючин В. Г. Аналитическое конструирование систем подчиненного регулирования электроприводов // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 10.— С. 104—109.

46977. Кудрин Б. И., Фуфаев В. В. Модель управления структурой электрических ценозов // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 11.— С. 106—110.

46978. Микитинский А. П. Учет ненулевых начальных условий при синтезе регуляторов электроприводов методом типовых характеристических уравнений // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 10.— С. 101—103.— Библиогр.: 6 назв.

46979. Пивняк Г. Г., Заика В. Т., Чен Ю. А. Оценка регулировочной способности промышленного предприятия при оперативном управлении электропотреблением // Пром. энергетика.— 1989.— № 11.— С. 34—37.

46980. Пилипейко Л. Г. Асинхронная микропроцессорная система управления реверсивным электроприводом с вентиляльным преобразователем // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 11.— С. 79—85.

46981. Предельно допустимые нагрузки асинхронных двигателей новых серий [в электроприводе] при частотном управлении / А. А. Пястолов, Б. В. Дорохов, В. В. Усов, В. А. Мищенко // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 6.— С. 38—40.— Библиогр.: 5 назв.

46982. Хамков А. Я., Терехов Н. И. Методика определения оптимальных управлений в электроприводах постоянного тока // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 11.— С. 86—92.

22.2.10 Светотехника

(Строительная светотехника — см. 33.2)

46983. Фаермарк М. А. Эффективное освещение производственных помещений // Пром. энергетика.— 1989.— № 11.— С. 12—16.— Библиогр.: 13 назв.

22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника — см. 33.2)

22.3.5 Тепловые машины и аппараты

46984. Богомолов Б. В., Агеев В. А., Золотарева В. Е. Поведение коррозионно-агрессивных примесей в перегретом водяном паре при его расширении к линии насыщения // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 203.— С. 71—75.— Библиогр.: 5 назв.

46985. Бодров А. А., Рыженков В. А., Филиппенко В. А. Эрозионный износ металла при сверхзвуковых скоростях влажнопарового потока // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 203.— С. 76—80.— Библиогр.: 8 назв.

46986. Калашников А. А., Усачев А. А., Балыкин А. Ю. Исследование способов управления электроприводом регулирующих клапанов турбоагрегата // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 203.— С. 112—122.— Библиогр.: 7 назв.

46987. Касилов В. Ф., Денисов В. Н. Модель течения в сборной камере выходных патрубков паровых турбин // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 203.— С. 29—36.

46988. Селезнев Л. И., Чураев О. С. Исследование структуры течения мелкодисперсной влаги в сопловых решетках // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 203.— С. 17—24.— Библиогр.: 6 назв.

46989. Трухний А. Д., Грак В. Г., Шишко А. Ю. Оценка непрерывного истощения малоциклового ресурса материала деталей паровых турбин в условиях эксплуатации // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 203.— С. 98—103.— Библиогр.: 6 назв.

22.3.6 Тепловые электростанции

46990. Заводовский А. М., Шилов О. А. О выборе критериальных зависимостей, определяющих оптимальное распределение нагрузок между котлами ТЭС с учетом их технического состояния // Пром. энергетика.— 1989.— № 11.— С. 43—46.



46991. Апарович А. М., Калько Р. А., Рогачев И. Г. Автоматизированная система измерения количества теплоты в водяных системах централизованного теплоснабжения // Пром. энергетика.— 1989.— № 11.— С. 17—20.

46992. Аронов И. З., Соболев И. Д., Шиманская С. Н. К вопросу расширения области применения паровых турбин с противодавлением для энергоснабжения промышленных предприятий // Пром. энергетика.— 1989.— № 11.— С. 11—12.

22.7 Гелиоэнергетика. Гелиотехника

46993. Капралов А. И., Зенченко А. Г. Определение зоны незатененности при размещении солнечных коллекторов // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.— 1989.— № 3.— С. 29—32.

22.10 Техника сжатых и разреженных газов. Криогенная техника

46994. Антонович В. А. Определение оптимальных размеров колец в аппаратах высокого давления // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1989.— № 3.— С. 6—8.— Рез. англ.

46995. Банага М. П., Буймистр Б. С., Молошник Е. Ф. Возможность применения сверхпроводника Y—Ba—Cu—O для термоэлектрического охлаждения // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.— 1989.— № 3.— С. 17—22.— Библиогр.: 12 назв.

23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

23.2 Радиоэлектроника

23.2.2 Радиотехника

46997. Архипенко С. А., Макаров Г. И. Модифицированный метод вычетов в задаче о распространении волн в криволинейном волноводе с разветвлением // Пробл. дифракции и распространения волн.— 1989.— Вып. 22.— С. 141—151.— Библиогр.: 5 назв.

46998. Аскаръян Г. А. Гигантские радиодетекторы проникающих частиц высоких энергий — толщи льда с радиомодулями. Передвижение модулей во льдах в мощных СВЧ лучах // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1989.— Т. 50, вып. 11.— С. 446—447.— Библиогр.: 5 назв.

46999. Багдасарян С. Т. Наследящее измерение параметра сигнала при априорной неопределенности его амплитуды и начальной фазы // Радиотехника.— 1989.— № 12.— С. 41—44.— Библиогр.: 6 назв.

47000. Базарова М. П. Использование теории групп при нахождении электромагнитных полей в цилиндрических волноводах с симметричным поперечным сечением и идеально проводящими стенками // Пробл. дифракции и распространения волн.— 1989.— Вып. 22.— С. 170—180.— Библиогр.: 6 назв.

47001. Безрук А. А. Оценка случайного поля на фоне зависимых помех с использованием гиббсовских распределений // Радиотехника.— 1989.— № 12.— С. 52—55.— Библиогр.: 5 назв.

47002. Белинский А. В., Чиркин А. С. О собственных модах резонатора, заполненного активной средой // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 2637—2639.— Библиогр.: 7 назв.

47003. Бичуцкая Т. И. Влияние локального вырождения мод на ТМ-поле в волноводе // Пробл. дифракции и распространения волн.— 1989.— Вып. 22.— С. 114—123.— Библиогр.: 13 назв.

47004. Блатов В. В. Оценка частоты сигналов по частотной выборке // Радиотехника.— 1989.— № 12.— С. 23—26.— Библиогр.: 7 назв.

47005. Болотовский Я. Э., Жевелев В. В. О возбуждении изолированного кабеля в проводящей среде // Пробл. дифракции и распространения волн.— 1989.— Вып. 22.— С. 180—189.— Библиогр.: 7 назв.

47006. Бравер И. М., Гарб Х. Л., Фридберг П. Ш. Рассеяние H_{11} -волны резистивной пленкой в диаметральной плоскости круглого волновода // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 2632—2636.— Библиогр.: 7 назв.

47007. Букин А. Н., Исаев А. Э. Исследование распространения волн в трехмерном моделирующем волноводе // Пробл. дифракции и распространения волн.— 1989.— Вып. 22.— С. 234—243.— Библиогр.: 11 назв.

47008. Бухарова А. М., Лишин И. В., Сорокина Р. К. Входное сопротивление привязных тросовых систем в ионосферной плазме // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 2618—2622.— Библиогр.: 6 назв.

47009. Ванке В. А., Запорожец А. А. Синтез максимально плоской диаграммы направленности передающей антенны тракта передачи энергии СВЧ-пучком // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 2643—2647.— Библиогр.: 8 назв.

47010. Варакин Л. Е. Статистическая модель многолучевого распространения УКВ в городе // Радиотехника.— 1989.— № 12.— С. 56—61.— Библиогр.: 14 назв.

47011. Вирченко Ю. П., Мазманишвили А. С. Распределение средней мощности в линейной системе, возбужденной белым шумом // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 2546—2549.— Библиогр.: 7 назв.

47012. Вольман В. И., Барадит Э. Электродинамический анализ линейной фазированной решетки с диэлектрическим покрытием // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 2484—2491.— Библиогр.: 7 назв.

47013. Выставкин А. Н., Кошелец В. П., Овсянников Г. А. Сверхпроводниковые приемные устройства миллиметровых волн: Обзор // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 2465—2483.— Библиогр.: 105 назв.

47014. Галюк Ю. П., Георге А. В., Кириллов В. В. Положение области, существенной при отражении от ионосферы электромагнитных волн СНЧ-диапазона // Пробл. дифракции и распространения волн.— 1989.— Вып. 22.— С. 85—97.

47015. Гофайзен О. В., Елифанов Н. И. Влияние формы амплитудной характеристики РТС на точность измерения линейных искажений // Радиотехника.— 1989.— № 12.— С. 26—30.

47016. Гуренко В. С. Повышение верхней предельной частоты управляемых мультивибраторов с эмиттерно-емкостной связью // Радиотехника.— 1989.— № 12.— С. 95—97.

47017. Давыдов А. И., Ханахбей И. И. Входной импеданс электрических вибраторов, расположенных в проводящей среде вблизи границы раздела сред: [К выбору антенн] // Пробл. дифракции и распространения волн.— 1989.— Вып. 22.— С. 228—234.

47018. Денисенко А. Н. Метод алгоритмизации спектра и временной функции сигнала // Радиотехника.— 1989.— № 12.— С. 97—99.

47019. Дмитриев А. С., Кащенко С. А. Динамика автогенератора с запаздывающей обратной связью и низкодобротным фильтром второго порядка // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 2569—2576.— Библиогр.: 13 назв.

47020. Домбровский В. В. Различение частично наблюдаемых дискретных стохастических процессов // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 2539—2545.— Библиогр.: 11 назв.

47021. Жбанов А. И., Маненков А. Б., Рожнев А. Г. Связанные диэлектрические волноводы // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 2492—2497.— Библиогр.: 9 назв.

47022. Житков В. В. Методика расчета взаимных корреляционных функций многофазных сигналов с различными основаниями // Радиотехника.— 1989.— № 12.— С. 44—45.

47023. Иванов Б. Р., Цыбуленко Н. И. Микромощный источник опорных напряжений // Радиотехника.— 1989.— № 12.— С. 93—95.

47024. Калошин В. А., Стоянов С. В. Замедляющие свойства слоистых диэлектрических структур // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 2640—2643.

47025. Киле Г. Г., Смольский С. М. Обработка радиосигналов автогенераторами с дополнительной обратной связью // Радиотехника.— 1989.— № 12.— С. 48—51.— Библиогр.: 6 назв.

47026. Котов А. Ф. Отождествление импульсных радиосигналов с неизвестной структурой в многопозиционных радиотехнических системах // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 2534—2538.— Библиогр.: 5 назв.

47027. Кулешов В. Н. Полигармонический анализ флуктуаций в автогенераторах // Радиотехника.— 1989.— № 12.— С. 17—23.— Библиогр.: 17 назв.

47028. Лутченко А. А., Тихомиров Н. П. Решение некоторых задач распространения радиоволн над земной поверхностью методом сеток // Пробл. дифракции и распространения волн.— 1989.— Вып. 22.— С. 130—140.— Библиогр.: 16 назв.

47029. Макаров Г. И., Хидекель В. А. Дифракция электромагнитных волн на ступенчатом сочленении плоских волноводов // Пробл. дифракции и распространения волн.— 1989.— Вып. 22.— С. 55—75.— Библиогр.: 6 назв.

47030. Морозов А. Н. Анализ решетки из диэлектрических пластин, предназначенных для управления электромагнитным полем // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 2505—2511.— Библиогр.: 7 назв.

47030а. Новиков В. В. Трансформация мод при двукратном вырождении в плоском волноводе с неоднородным анизотропным заполнением // Пробл. дифракции и распространения волн.— 1989.— Вып. 22.— С. 28—38.

47031. Новиков В. В., Рыбачек С. Т. Ближнее и дальнее поле короткой линейной антенны в однородной анизотропной среде // Пробл. дифракции и распространения волн.— 1989.— Вып. 22.— С. 10—27.— Библиогр.: 6 назв.

47032. Пашев А. Г., Саичев А. И., Якимов А. В. Текущая ширина спектральной линии сигнала с флуктуациями частоты // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 2550—2556.— Библиогр.: 13 назв.

47033. Потапов А. А. Применение модулированных ММВ для формирования и идентификации изображений // Радиотехника.— 1989.— № 12.— С. 61—64.— Библиогр.: 14 назв.

47034. Пылаев А. А., Тихомиров Н. П. О достижимой точности прогнозирования поля земной волны: [Пробл. радиотехн. систем] // Пробл. дифракции и распространения волн.— 1989.— Вып. 22.— С. 189—195.— Библиогр.: 7 назв.

47035. Светличный В. А. Приближенный учет влияния анизотропии ионосферы на распространение коротких радиоволн на трассах небольшой протяженности // Пробл. дифракции и распространения волн.— 1989.— Вып. 22.— С. 38—55.— Библиогр.: 9 назв.

47036. Следков В. А., Рязанов В. Д. 180-градусные изгибы в полосковых и микрополосковых линиях // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 2647—2651.— Библиогр.: 6 назв.

47037. Смиренов В. Д. Применение кепстрального анализа при измерении частотной характеристики // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 2563—2568.— Библиогр.: 8 назв.

47038. Смолянинов В. М., Назаров Л. Е. Оптимизация алгоритма спектрального анализа при распознавании дискретных мультипликативных сигналов // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 2651—2653.— Библиогр.: 6 назв.

47039. Сташук В. Д. Инженерный анализ транзисторных устройств в режиме постоянных токов // Радиотехника.— 1989.— № 12.— С. 90—92.

47040. Терешкин М. В., Шашкин А. К. Плотность вероятностей нулей смеси амплитудно-модулированного сигнала с помехами // Радиотехника.— 1989.— № 12.— С. 33—35.

47041. Титов А. А. Расчет межкаскадной корректирующей цепи многократного усилителя мощности на полевых транзисторах // Радиотехника.— 1989.— № 12.— С. 30—33.— Библиогр.: 9 назв.

47042. Уфимцев П. Я. Черные тела и теневое излучение // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 2519—2527.— Библиогр.: 11 назв.

47043. Филин В. А., Клименко О. Л. Метод оптимизации цепи обратной связи усилителя класса D // Радиотехника.— 1989.— № 12.— С. 88—90.

47044. Хворостенко Н. П. Многооператорная демодуляция дискретных сигналов // Радиотехника.— 1989.— № 12.— С. 46—47.

47045. Червинский В. М., Стояненко А. С., Васильков О. И. Многофункциональный датчик рассогласования нагрузки // Радиотехника.— 1989.— № 12.— С. 87—88.

47046. Шелухин О. И., Беляков И. В. Обнаружение марковских сигналов методом разладки в негауссовских помехах // Радиотехника.— 1989.— № 12.— С. 38—41.

47047. Яшин А. А. Математические модели для синтеза устройств на основе реберно-диэлектрической линии передачи // Радиотехника.— 1989.— № 12.— С. 65—67.— Библиогр.: 7 назв.

23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника — см. 24.4)

47048. Афанасьев В. В., Дианов Е. М., Серкин В. Н. Взаимодействие оптических солитонов разных длин волн // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1989.— № 10.— С. 21—23.— Библиогр.: 6 назв.

47049. Бескин В. С., Гуревич А. В., Истомин Я. Н. Мазерная генерация изгибного излучения // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1989.— Т. 50, вып. 11.— С. 450—452.

47050. Ванке В. А., Коннов А. В., Саввин В. Л. Пространственная группировка электронного потока в лампе бегущей волны с циркулярно поляризованным полем // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 2577—2582.— Библиогр.: 5 назв.

47051. Васнецов М. В. Автоколебания тепловой линзы в термохромной жидкости // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1989.— Т. 50, вып. 11.— С. 448—449.

47052. Гремальский А. А., Андроник С. М., Настасенко В. П. Эквивалентность команд микропроцессора и управляемая генерация псевдослучайных тест-программ // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.— 1989.— № 3.— С. 33—37.— Библиогр.: 6 назв.

47053. Игнатов А. М., Келехсаева И. А. Распадные процессы в замагниченном плазменном волноводе // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1989.— № 10.— С. 33—35.— Библиогр.: 7 назв.

47054. Кантор М. М., Колотинский В. Н. Метод определения локальных флюэнов электронного облучения в высоковольтном электронном микроскопе // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 56—60.— Библиогр.: 11 назв.

47055. Косевич Ю. А. Аномальное затухание низкочастотных краевых магнитоплазменных колебаний в условиях квантового эффекта Холла // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1989.— Т. 50, вып. 11.— С. 472—475.— Библиогр.: 13 назв.

47056. Лачашвили Р. А., Пивень Е. Б., Чернявская Л. Н. Электронно-оптические характеристики сеточных систем послеускорения // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 2608—2612.

47057. Листвин В. Н., Шаталин С. В., Юшкайтис Р. В. Поляризационный автономный рефлектометр // Радиотехника.— 1989.— № 12.— С. 74—78.— Библиогр.: 16 назв.

47058. Малютенко В. К., Рыбак А. М., Шураев С. И. Тепловой принцип фотонного усиления: Письмо в ред. // Укр. физ. журн.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 1797—1799.— Рез. укр., англ.

47059. Мельтрегер Б. И., Яковлев В. И. Статистическая ошибка оценки спектра анализатором на основе оптического Фурье-процессора с временным интегрированием // Радиотехника.— 1989.— № 12.— С. 78—81.

47060. Метод раздельного определения толщины и показателя лучепреломления желатиновых слоев / Ржевский В. Н., Бендерский С. Я., Рупчев Н. Г., Шварцвальд А. И. // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 471—474.— Библиогр.: 7 назв.

47061. О механизмах инверсного заселения уровней водородоподобных ионов в плазме / А. В. Боровский, А. Л. Галкин, В. В. Коробкин, Ч. К. Мухтаров // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1989.— № 10.— С. 8—11.— Библиогр.: 12 назв.

47062. Орлов Л. К. Параметрическое взаимодействие электромагнитных сигналов в квантовых сверхрешетках // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 2622—2631.— Библиогр.: 13 назв.

47063. Распространение излучения в скрученных полых металлических волноводах / С. В. Азизбеян, В. Г. Артюшенко, К. И. Калайджян и др. // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1989.— № 10.— С. 12—14.

47064. Сыровой В. А. Параксиальная теория квазиаксиальносимметричных релятивистских электронных пучков // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 2586—2601.— Библиогр.: 15 назв.

47065. Швешкеев П. А. Об использовании квазигармонического метода для анализа устройств на полевом транзисторе с затвором Шоттки // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 2602—2607.— Библиогр.: 6 назв.

47066. Электромагнитная компрессия сильноточного электронного пучка / Власов М. А., Ивкин Б. Н., Никонов С. В., Рыхлов А. В. // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 2582—2586.— Библиогр.: 6 назв.

23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

47067. Булычев Ю. Г., Коротун А. А. Применение групп Ли в задаче компенсации систематических ошибок радиолокационных измерений // Радиотехника.— 1989.— № 12.— С. 10—13.

47068. Киракосянц В. Е., Логинов В. А., Слонов В. В. О точности измерения угловых координат источника излучения // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 2556—2562.— Библиогр.: 5 назв.

47069. Романовский И. Универсальный автономный имитатор РЛС // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1989.— № 12.— С. 22—23.

47070. Хаджи Б. А. Итерационный алгоритм двухволновой разностно-фазовой пеленгации // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 2528—2533.

06.10.2024
20:28:11

23.3 Связь

23.3.2 Теория связи

47071. Ефимов В. П., Тамаркин В. М., Тараненко П. Г. Ускоренный поиск сложных сигналов с многопиковой автокорреляционной функцией // Радиотехника.— 1989.— № 12.— С. 7—10.— Библиогр.: 7 назв.

47072. Купатадзе Т. Г., Черкашин В. Т. Особенности характеристик качества обслуживания децентрализованной системы распределения информации // Науч. тр. / Груз. политехн. ин-т.— 1987.— № 6.— С. 81—84.— Библиогр.: 6 назв.

47073. Лицарев Н. А., Филицин А. А. Влияние межсимвольной интерференции на помехоустойчивость передачи дискретной информации по ВОЛС // Радиотехника.— 1989.— № 12.— С. 72—74.

47074. Нанобашвили В. В. Исследование одного метода формирования тактового колебания в регенераторах с учетом влияния межсимвольных помех // Науч. тр. / Груз. политехн. ин-т.— 1987.— № 6.— С. 36—40.— Библиогр.: 6 назв.

47075. Принципы построения интерференционных систем обработки информации / В. Д. Меладзе, Л. А. Майсурадзе, Л. Г. Назарян, Г. Б. Чхеидзе // Науч. тр. / Груз. политехн. ин-т.— 1987.— № 6.— С. 66—75.

47076. Фалин Г. И. Свойства монотонности структурно-сложных систем коммутации с потерями // Пробл. передачи информ.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 69—79.— Библиогр.: 13 назв.

47077. Хасин Л. С. О разрешении конфликта в канале множественного доступа // Пробл. передачи информ.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 63—68.— Библиогр.: 10 назв.

47078. Цыбаков Б. С., Лиханов Н. Б. Верхняя граница для пропускной способности системы случайного множественного доступа пакетов в канал с ошибками // Пробл. передачи информ.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 50—62.— Библиогр.: 8 назв.

47079. Цыбаков Б. С., Федорцов С. П. Стек-алгоритм в локальной сети [связи] с ошибками в канале // Пробл. передачи информ.— 1989.— Т. 25, вып. 3.— С. 76—89.— Библиогр.: 9 назв.

47080. Чхаидзе Т. В. Автоматизация имитационной модели канала связи для передачи дискретной информации // Науч. тр. / Груз. политехн. ин-т.— 1987.— № 6.— С. 62—66.— Библиогр.: 5 назв.

47080а. Шавгулидзе С. А. Использование помехоустойчивых кодов в системах связи с множественным доступом с перескоком частот // Науч. тр. / Груз. политехн. ин-т.— 1987.— № 6.— С. 50—54.— Библиогр.: 7 назв.

47081. Шаманадзе О. К. Абонентские устройства в децентрализованных дискретных системах // Науч. тр. / Груз. политехн. ин-т.— 1987.— № 6.— С. 10—12.

23.3.4 Электросвязь

47082. Трехканальный цельноволоконный спектральный уплотнитель каналов на базе интерференционных светофильтров / А. Ц. Андреев, Б. С. Зафирова, Г. Д. Зартов и др. // Радиотехника.— 1989.— № 12.— С. 69—71.— Библиогр.: 6 назв.

47083. Мазманишвили А. С., Шереметьев А. Г. Количественные характеристики помехоустойчивости квантового счетчика в режиме одиночных отсчетов // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 2613—2617.— Библиогр.: 7 назв.

23.3.4.3 Телефонная связь

47084. Беридзе Д. Л., Лапинкас И. В. Исследование ошибок в системах передачи отдельных кадров телевизионного изображения по телефонным сетям // Науч. тр. / Груз. политехн. ин-т.— 1987.— № 6.— С. 84—88.

47085. Кройвец Г. Л. Порядок ввода линейных сигналов в децентрализованной видеотелефонной сети кольцевой структуры // Науч. тр. / Груз. политехн. ин-т.— 1987.— № 6.— С. 57—61.

47086. Кройвец Г. Л., Шаманадзе О. К. Повышение использования группового тракта в кольцевой видеотелефонной сети // Науч. тр. / Груз. политехн. ин-т.— 1987.— № 6.— С. 55—56.

23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

47087. Безруков В. Н. Анализ характеристик спектра ортогональных структур квазипериодической дискретизации в системах телевидения // Радиотехника.— 1989.— № 12.— С. 3—7.— Библиогр.: 14 назв.

47088. Векуа Т. А., Новаковская О. С. К вопросу передачи сигналов телевидения высокой четкости // Науч. тр. / Груз. политехн. ин-т.— 1987.— № 6.— С. 15—16.

47089. Векуа Т. А., Сванидзе Р. Г. Повышение помехоустойчивости в системах цифрового телевидения с сокращением избыточности: [Обзор] // Науч. тр. / Груз. политехн. ин-т.— 1987.— № 6.— С. 12—14.— Библиогр.: 11 назв.

47090. Габададзе М. С. Характеристики взаимного влияния в цепях широкополосного коммутатора сигналов изображения // Науч. тр. / Груз. политехн. ин-т.— 1987.— № 6.— С. 89—92.— Библиогр.: 7 назв.

47091. Кобахидзе Ф. Д., Купатадзе Дж. Г. К вопросу построения цифровых предсказателей ТВ изображений // Науч. тр. / Груз. политехн. ин-т.— 1987.— № 6.— С. 79—81.

47092. Котия М. Ш. Эффективность фиксированных и адаптивных алгоритмов предсказания при ДИКМ ТВ сигналов // Науч. тр. / Груз. политехн. ин-т.— 1987.— № 6.— С. 7—10.— Библиогр.: 6 назв.

47093. Котия М. Ш., Чачанидзе З. М. Влияние ошибок передачи на восстановленное изображение при цифровой передаче ТВ сигналов // Науч. тр. / Груз. политехн. ин-т.— 1987.— № 6.— С. 28—31.

47094. Тхор В. Б., Гогоберидзе Л. И. Блочная импульсно-кодовая модуляция и свойства источника // Науч. тр. / Груз. политехн. ин-т.— 1987.— № 6.— С. 75—79.— Библиогр.: 13 назв.

47095. Хоштариа К. А. Исследование характеристик предсказания и квантования при статистическом кодировании ДИКМ ТВ сигналов // Науч. тр. / Груз. политехн. ин-т.— 1987.— № 6.— С. 19—22.— Библиогр.: 6 назв.

47096. Хоштариа К. А., Модебадзе Ю. Ш., Мурджикнели Г. Г. Модифицированный метод статистического кодирования ДИКМ ТВ сигналов // Науч. тр. / Груз. политехн. ин-т.— 1987.— № 6.— С. 16—18.

47097. Хунцария Д. М. Статистические характеристики коэффициентов модифицированного преобразования ТВ сигналов // Науч. тр. / Груз. политехн. ин-т.— 1987.— № 6.— С. 41—44.

47098. Хунцария Д. М., Гогоберидзе Л. И. Дисперсионный критерий селекции коэффициентов линейных преобразований при кодировании ТВ изображений // Науч. тр. / Груз. политехн. ин-т.—1987.— № 6.— С. 5—7.— Библиогр.: 6 назв.

47099. Чачанидзе З. М., Мурджикнели Г. Г. Повышение помехоустойчивости ДИКМ ТВ сигналов // Науч. тр. / Груз. политехн. ин-т.—1987.— № 6.— С. 23—25.

23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

47100. Адгезионная прочность тонкопленочных волноводов из стеклообразного As_2S_3 / А. И. Буздуган, В. Т. Долгнер, Э. П. Коломейко и др. // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.—1989.— № 3.— С. 67—68.

47101. Апанович З. В., Марчук А. Г. Подсистема топологического синтеза сверхбольших интегральных схем // Архитектура и программное обеспечение многопроцессорных вычислительных комплексов.—Новосибирск, 1988.— С. 5—21.— Библиогр.: 14 назв.

47102. Бедилон М. Р., Инамов Т. И., Раимбаев С. А. Особенности кристаллизации $YBa_2Cu_3O_7$ в покрытиях и получение в них сильно выраженной текстуры // Докл. АН УзССР.—1989.— № 9.— С. 30—32.

47103. Бывалин Ю. А., Константинов В. И. Об одном алгоритме моделирования МОП-схем // Архитектура и программное обеспечение многопроцессорных вычислительных комплексов.—Новосибирск, 1988.— С. 22—34.— Библиогр.: 7 назв.

47104. Бывалин Ю. А., Константинов В. И., Фурсенко А. А. Система переключательного моделирования МОП-схем // Архитектура и программное обеспечение многопроцессорных вычислительных комплексов.—Новосибирск, 1988.— С. 35—43.— Библиогр.: 5 назв.

47105. Влияние гамма-облучения на фотопотемневшие слои халькогенидных стеклообразных полупроводников / Корнелюк В. Н., Шпотюк О. И., Савицкий И. В., Вакив Н. М. // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.—1989.— Т. 34, № 6.— С. 457—460.— Библиогр.: 11 назв.

47106. Ломовский О. И., Болдырев В. В. Беспалладиевая металлизация в технологии печатных плат // Журн. прикл. химии.—1989.— Т. 62, № 11.— С. 2444—2455.— Библиогр.: 25 назв.

47107. Матковский А. О. Центры окраски в некоторых сложных окисных диэлектриках // Минерал. сб.—1989.— № 43, вып. 1.— С. 96—98.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

47108. Охлопков А. А. Система синхронного логического моделирования в кремниевом компиляторе // Архитектура и программное обеспечение многопроцессорных вычислительных комплексов.—Новосибирск, 1988.— С. 44—59.— Библиогр.: 5 назв.

47109. Получение сверхпроводящих тонких пленок $Y-Ba-Cu-O$ методом магнетронного распыления на постоянном токе / В. П. Мидони, М. П. Бойко, Д. В. Гицу и др. // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.—1989.— № 3.— С. 61—63.

47110. Сверхпроводящие пленки $Y-Ba-Cu-O$, полученные методом трафаретной печати / Т. В. Чемыртан, К. И. Андрионик, А. П. Брынзан и др. // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.—1989.— № 3.— С. 58—60.

47111. Чуйко А. А., Покровский В. А., Устюжанин П. Ф. Исследование условий формирования гидроксильного покрова тонких пленок диоксида кремния методом масс-спектрометрии вторичных ионов // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.— № 7.— С. 54—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

24.2 Автоматика



47112. Герасимов А., Прищепа А. Особенности цифровых анализаторов // Техника и вооружение.— 1989.— № 12.— С. 20—21.

47113. Горшков Г. Д., Закиричный В. С. Синтез нелинейного корректирующего устройства в системах управления с интегральной частотно-импульсной модуляцией методом расширенных частотных характеристик // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 10.— С. 50—54.— Библиогр.: 5 назв.

47114. Доброхотов А. В., Устюжанин Е. Е. Исследование сжимаемости криптона при низких температурах и давлениях до 100 МПа // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Вып. 4.— С. 29—38.— Библиогр.: 13 назв.

47115. Кривоногов М. Б. Построение оптимальной по быстродействию траектории движения манипуляционного робота // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 11.— С. 31—36.

47116. Малюга Ю. С. Организация передачи информации в однопроцессорном устройстве ЧПУ // Станки и инструмент.— 1989.— № 11.— С. 39—42.

47117. Миллый М. Определение направления вращения вала с помощью импульсного датчика: [Ст. из ЧСОР] // Станки и инструмент.— 1989.— № 11.— С. 11—14.

47118. Михайлов С. А. Минимизация комбинационных автоматов в базе-се мультимикросов (MS-автоматы и эквивалентные преобразования их деревьев) // Кибернетика.— 1989.— № 5.— С. 49—53.— Библиогр.: 7 назв.

24.3 Телемеханика

47119. Гвинджилия Б. Г. К вопросу измерения в цифровом телевидении // Науч. тр. / Груз. политехн. ин-т.— 1987.— № 6.— С. 34—36.

24.4 Вычислительная техника

47120. Бабаев А. А. Процедуры кодирования и декодирования сочетаний // Кибернетика.— 1989.— № 5.— С. 120—122.— Библиогр.: 7 назв.

47121. Василевич Л. Н., Ревинский В. В., Чернявский А. Ф. Вычислитель системы измерения линейных перемещений // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1989.— № 3.— С. 69—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

47122. Верулава О. Г., Кекенадзе В. М., Папунашвили М. В. Топологический анализ цветных штриховых изображений с применением ЦВМ // Науч. тр. / Груз. политехн. ин-т.— 1987.— № 6.— С. 25—28.

47123. Вирбицкайте И. Б. Комплекс программ для экспериментов над потоковыми вычислениями // Архитектура и программное обеспечение многопроцессорных вычислительных комплексов.— Новосибирск, 1988.— С. 105—116.

47124. Гагарин Ю. И. Рекурсивное преобразование Фурье через свертки // Пробл. передачи информ.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 93—95.

47125. Гришин Г. Н. Организация доступа в процессоре MAPC-M к слож-ноорганизованным объектам // Архитектура и программное обеспечение многопроцессорных вычислительных комплексов.— Новосибирск, 1988.— С. 91—97.

47126. Иноземцев В. А. Некоторые аспекты развития и классификации языков представления знаний: [Развитие яз. программир.] // Логико-филос. исслед.— 1989.— Вып. 1.— С. 47—55.

47127. Кузнецова Л. П., Стародубцева Т. В., Шедко П. В. Анализ производительности обрабатывающих подсистем ВС МАРС-М // Архитектура и программное обеспечение многопроцессорных вычислительных комплексов.— Новосибирск, 1988.— С. 75—90.— Библиогр.: 6 назв.

47128. Морозевич А. Н., Трибуховский Б. Б. Методы построения программируемых цифровых генераторов периодических и квазипериодических сигналов // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1989.— № 3.— С. 86—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

47129. Огнев И. В., Сарычев К. Ф., Дагуров В. Г. Коррекция ошибок в ЗУ на цилиндрических магнитных доменах // Радиотехника.— 1989.— № 12.— С. 82—85.

47130. Паленичка Р. М. Параллельные алгоритмы медианной фильтрации изображений и их реализация в реальном времени // Кибернетика.— 1989.— № 5.— С. 105—109.— Библиогр.: 13 назв.

47131. Папст Р. Э. Новые возможности управления памятью в языке Фортран-ГДР // Архитектура и программное обеспечение многопроцессорных вычислительных комплексов.— Новосибирск, 1988.— С. 144—150.— Библиогр.: 5 назв.

47132. Петько В. И., Куконин В. Е. Модификация ДПФ с неравномерным разрешением по частоте // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1989.— № 3.— С. 93—98.— Рез. англ.

47133. Система программирования на базе языка параллельного программирования Барс / М. А. Бульонков, А. В. Быстров, Н. Н. Дудоров и др. // Архитектура и программное обеспечение многопроцессорных вычислительных комплексов.— Новосибирск, 1988.— С. 98—104.

47134. Эдигер П. П. Об одном алгоритме построения графа программы // Архитектура и программное обеспечение многопроцессорных вычислительных комплексов.— Новосибирск, 1988.— С. 133—143.— Библиогр.: 5 назв.

24.5 Конструирование, технология производства средств автоматки и вычислительной техники

47135. Дорожевец М. Н., Глазнева В. А. Виртуальные процессоры и реальное ускорение // Архитектура и программное обеспечение многопроцессорных вычислительных комплексов.— Новосибирск, 1988.— С. 60—74.— Библиогр.: 12 назв.

47136. Итоги разработки генератора мощных униполярных импульсов тока для возбуждения датчика вибрационных ускорений / А. Г. Торонджадзе, З. Т. Чулухадзе, М. Г. Гегиадзе, Г. Д. Каландадзе // Науч. тр. / Груз. политехн. ин-т.— 1987.— № 6.— С. 92—94.

47137. Филаретов В. Ф. Проектирование самонастраивающихся электроприводов роботов // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 11.— С. 36—40.— Библиогр.: 9 назв.

25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых — см. 18.4.5)

25.1.1 Экономика горной промышленности

47138. Разумный Ю. Т., Герасимович В. Н. Эффективность регулирования режимов электропотребления на угольных шахтах в условиях нового тарифа на электроэнергию // Пром. энергетика.— 1989.— № 11.— С. 5—6.

25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых



25.2.1 Общие вопросы

47139. Галкин А. Ф., Хохлов Ю. А. Сравнительная оценка энергетической эффективности рекуперативных систем регулирования теплового режима глубоких рудников // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.—1989.— Вып. 4.— С. 129—133.— Библиогр.: 5 назв.

25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

47140. Синицын А. П., Борулев А. Д., Парамонов В. И. Оценка устойчивости незакрепленных выработок к воздействию сейсмических волн // Бюл. по инж. сейсмологии.—1989.— № 13.— С. 24—32.— Библиогр.: 5 назв.

47141. Тажигаев К. Т., Дуйшеев Д. С. Экспериментальные исследования условий динамического и статического разрушения горных пород // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки.—1989.— № 2.— С. 46—53.— Библиогр.: 20 назв.

25.2.3 Системы разработки и способы добычи нерудных полезных ископаемых

47142. Глатоленков А. И. Техника взрывной подготовки горной массы на карьерах строительных горных пород с точки зрения безотходности производства // Вестн. АН КазССР.—1989.— № 8.— С. 75—78.— Библиогр.: 5 назв.

47143. Тилляходжаев Х. Н., Назарова М., Осичкина Р. Г. Смешанные карналит-сильвинитовые породы Средней Азии и перспективы их переработки // Докл. АН УзССР.—1989.— № 9.— С. 37—38.— Библиогр.: 6 назв.

25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

25.3.1.1 Нефтегазопромысловая геология

47144. Баренблат Г. И., Басниев К. С., Кочина И. Н. Об основных представлениях теории течения газоконденсатных смесей в трещиновато-пористых породах // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.—1988.— № 5.— С. 3—17.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 8 назв.

25.3.1.2 Полевая и промысловая геофизика

47145. Аббасов З. Я. Определение критического давления многокомпонентных природных газов // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.—1988.— № 5.— С. 78—83.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 7 назв.

25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

47146. Абасов М. Т., Абасов Ш. Д., Оруджалиев Ф. Г. К исследованиям разработки газоконденсатных залежей с начальной конденсатонасыщенностью // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.—1988.— № 5.— С. 63—66.— Рез. азерб. англ.— Библиогр.: 5 назв.

47147. Аббасов А. А. Решение обратной задачи определения параметров модели пласт-скважина // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1988.— № 5.— С. 45—51.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 6 назв.

47148. Аббасов З. Я. Расчет движения газа с учетом реальной конструкции лифтовых труб // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1988.— № 5.— С. 72—77.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 13 назв.

47149. Бедриковецкий П. Г., Истомин Г. Д., Князева М. Б. Смешивающееся вытеснение из трещиновато-пористых сред: [Вопр. разраб. нефт. месторождений] // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.— 1989.— № 6.— С. 100—110.— Библиогр.: 16 назв.

47150. Внутрипластовое горение с оторочкой раствора щелочи / Д. Ш. Везиров, Т. В. Хисметов, Э. Г. Гасым-заде, Е. Н. Мамалов // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1988.— № 5.— С. 84—90.— Рез. азерб., англ.

47151. Гильман А. А., Джангирова С. А. Численное исследование влияния неоднородности пористой среды на противоточную капиллярную пропитку // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1988.— № 5.— С. 125—131.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 9 назв.

47152. Джалилов З. И. Исследование вытеснения газа водой из карбонатных пористых сред при высоких давлениях // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1988.— № 5.— С. 109—112.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 7 назв.

47153. Джалилов К. Н., Агаев Н. Б., Мамедов А. М. О вытеснении вязкоупругой жидкости к системе скважин // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1988.— № 5.— С. 25—32.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 9 назв.

47154. Изучение фильтрационных характеристик щелочно-полимерных растворов / Д. Ш. Везиров, А. С. Стреков, А. М. Дадашев, Ф. С. Сафаралиев // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1988.— № 5.— С. 91—98.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 13 назв.

47155. К исследованию особенностей разработки газоконденсатных залежей с закачкой в пласт сухого газа / М. Т. Абасов, Г. О. Ахундова, Н. М. Джафарова, Ф. Г. Оруджалиев // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1988.— № 5.— С. 67—71.— Рез.: азерб., англ.

47156. О расчетной схеме вытеснения нефти водой к системе скважин / К. Н. Джалилов, Н. Д. Джафаров, Ф. И. Гаджиева, Т. И. Казымов // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1988.— № 5.— С. 33—37.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 6 назв.

47157. Саркисов А. А., Мустафаев Н. С. Адгезия растворов поверхностно-активных веществ с твердой поверхностью // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1988.— № 5.— С. 104—108.— Рез. азерб., англ.

47158. Стаматин Д. М. Датчик потока масла [для насосных агрегатов нефтедобывающих предприятий] // Пром. энергетика.— 1989.— № 11.— С. 24.

47159. Султанов Ч. А., Джавад-заде Ф. Б., Шацкий А. В. Прогнозирование годовых отборов нефти из залежи в поздней стадии разработки // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1988.— № 5.— С. 121—124.— Рез. азерб., англ.

47160. Упрощенная расчетная схема задачи вытеснения нефти горячей водой / К. Н. Джалилов, И. Д. Джафаров, А. М. Ибрагимов и др. // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1988.— № 5.— С. 18—24.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 9 назв.

47161. Эфендиев Р. М., Магеррамов Э. С. О вытеснении газированной нефти в малопроницаемых коллекторах // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1988.— № 5.— С. 52—62.— Рез. азерб., англ.

47162. Ямалеев К. М., Абраменко Л. А. Деформационное старение трубных сталей в процессе эксплуатации магистральных нефтепроводов // Пробл. прочности.— 1989.— № 11.— С. 125—128.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

47163. Яницкий П. А., Каверина Т. В. Расчет температуры жидкости в подземной двухтрубной системе с замкнутым циклом: [Пробл. проектирования нефтепроводов] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Вып. 4.— С. 20—25.

25.4 Обогащение полезных ископаемых

47164. Демурия Н. В. Применение новых диафрагменных материалов в процессе электрохимического обогащения марганцевых руд // Электрохимия марганца.— 1988.— 9.— С. 136—140.— Библиогр.: 6 назв.

47165. Малиновская И. М., Косенко Л. В., Подгорский В. С. Вклад компонентов культуральной жидкости *Vacillus mucilaginosus* в выщелачивание кремния силикатов // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 4.— С. 13—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

47166. Тырыгина Г. И., Якименко В. В., Бабенко Ю. С. Закономерности продукции перекиси водорода *Achromobacter delicatulus* 182-A и ее участие в выщелачивании марганца из руд // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 4.— С. 21—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ

26.1 Общие вопросы

47167. Бредихина С. Н., Петров В. К. Энерготехнологический котел для шлаковозгоночной установки // Пром. энергетика.— 1989.— № 11.— С. 16—17.

47168. Гончаров Ю. Г. Автоматизированный контроль качества продукции на металлургических заводах // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 96—99.

47169. Грабовой Ю. М. Опыт наладки гаража размораживания [на Череповецком металлургическом комбинате] // Пром. энергетика.— 1989.— № 11.— С. 20—23.

26.1.1 Экономика металлургии

47170. Егоричев А. П. Рациональное использование электроэнергии в черной металлургии // Пром. энергетика.— 1989.— № 11.— С. 2—5.

47172. Копцев Л. А., Мугалимов Р. Г. Анализ электропотребления слябинга // Пром. энергетика.— 1989.— № 11.— С. 7.

26.1.2 Сырье для металлургического передела

47173. Безотходная термическая переработка водомаслоокалиносодержащих отходов / В. П. Ульянов, Н. И. Жилина, В. Ф. Ковтун, Л. Д. Болотова // Сталь.— 1989.— № 12.— С. 88—92.— Библиогр.: 7 назв.

47174. Хринькова Л. К. Сульфат натрия в качестве восстановителя пылей производства ферромарганца // Электрохимия марганца.— 1988.— 9.— С. 178—183.

26.2 Теория металлургических процессов

47175. Гончарук Л. В., Лукашенко Г. М. Термодинамические свойства антимонидов цинка $ZnSb$ и Zn_3Sb_2 // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 1916—1918.— Библиогр.: 12 назв.

47176. Диффузионное взаимодействие карбида ванадия с порошковыми сталями / В. В. Попов, В. Н. Анциферов, М. И. Гольдштейн и др. // Порошковая металлургия.— 1989.— № 11.— С. 40—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

47177. Кинетика хлорирования нефелиновых сиенитов месторождения Турпи Таджикской ССР / Х. Сафиев, Б. Мирзоев, А. К. Запольский, У. Мирсанов // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 8.— С. 536—540.— Рез. тадж.

47178. Раяло Г., Киррет О., Кох Р. Сульфитный метод гидрометаллургической переработки золы диктионемового аргиллита Эстонии // Изв. АН ЭССР.— 1989.— Т. 38; Химия.— № 4.— С. 242—247.— Рез. эст., англ.

47179. Формирование слитка в процессе вакуумного двухэлектродного переплава / Ю. Э. Васильев, А. Г. Шалимов, Ю. Я. Резник и др. // Сталь.— 1989.— № 12.— С. 30—31.

47180. Шенгелия Д. Г., Делибашвили С. В. Восстановление оксидных марганцевых руд в катодной части электролизера в присутствии ионов железа // Электрохимия марганца.— 1988.— 9.— С. 16—19.— Библиогр.: 6 назв.

26.3 Металлургическая теплотехника

47181. Казакивичюс К. А. Термическое разрушение керамических стержней при охлаждении в воде // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.— 1989.— Т. 4.— С. 75—82.— Рез. литов.— Библиогр.: 11 назв.

47182. Перспективы применения рудовосстановительных электропечей с полыми электродами и регулирование их электрического режима / Лыков А. Г., Розенберг В. Л., Лунин А. Г. и др. // Пром. энергетика.— 1989.— № 11.— С. 31—34.— Библиогр.: 8 назв.

47183. Саломатов В. В. Теплофизические основы энергосберегающих технологий для металлургических комплексов «разливка — прокатка» // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Вып. 4.— С. 138—156.— Библиогр.: 20 назв.

47184. Экспериментальный нагрев кладки сталеразливочных ковшей / В. П. Дунаев, И. С. Рудник, А. А. Михайленко, С. Н. Секретенко // Сталь.— 1989.— № 12.— С. 83—85.

26.4 Металлургия черных металлов

47185. Волков А. Е., Шалимов Ал. Г. Производство легированной стали методом электрошлакового переплава стружки // Сталь.— 1989.— № 12.— С. 27—29.

47186. Газодинамические характеристики и температурный режим выплавки силикомарганца в мощных закрытых рудовосстановительных электропечах / В. И. Нежурин, Э. С. Карманов, И. Г. Кучер, Г. Д. Ткач // Сталь.— 1989.— № 12.— С. 34—36.

47187. Горизонтальные слитки для производства толстых листов и плит / Б. Е. Патон, Б. И. Медовар, А. Г. Богаченко и др. // Сталь.— 1989.— № 12.— С. 20—22.— Библиогр.: 9 назв.

47188. Испарение магния при вакуумной индукционной плавке / А. А. Алексеев, Ф. И. Швед, А. Б. Сергеев, Р. Ф. Першина // Сталь.— 1989.— № 12.— С. 31—33.— Библиогр.: 5 назв.

47189. Исследование горения пылеугольного топлива в горне доменной печи при обогащении дутья кислородом / С. Л. Ярошевский, А. В. Дидевич, А. И. Бабич и др. // Сталь.— 1989.— № 12.— С. 3—6.— Библиогр.: 16 назв.

47190. Ключков В. Н. Определение показателя аднабаты газовых топлив на предприятиях черной металлургии // Пром. энергетика.— 1989.— № 11.— С. 39—40.— Библиогр.: 6 назв.

47191. Колесников М. В., Колганов Г. С. Комплексная переработка вольфрамосодержащих отходов с интенсивным высокотемпературным дутьем // Сталь.— 1989.— № 12.— С. 17—21.

47192. Легирование стали с использованием энергии релятивистских электронов / Г. В. Краев, И. М. Полетика, В. П. Мейта и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Вып. 4.— С. 119—125.— Библиогр.: 23 назв.

47193. Логинов В. И., Мусиенко К. А., Гончаров А. Д. О размере центральной «отдушины» столба шихтовых материалов в доменной печи // Сталь.— 1989.— № 12.— С. 13—17.

47194. Марукович Е. И., Карпенко М. И., Мельников А. П. Модифицирование высокопрочного чугуна при непрерывном литье // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1989.— № 3.— С. 54—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

47195. Мелихов В. Г., Башкинский Е. В., Игнатов Ю. И. Оптимизация практического использования комплексонов в теплоэнергетике [предприятий черной металлургии УССР] // Пром. энергетика.— 1989.— № 11.— С. 24—26.— Библиогр.: 5 назв.

47196. Определение оптимальной длительности кампании по насадкам регенераторов мартеновской печи / А. А. Ситало, И. В. Смородский, А. Н. Зайвий, В. Н. Лега // Сталь.— 1989.— № 12.— С. 85—86.

47197. Отливка слитков стали, химически закупоренных ферротитаном, для эмальирования / А. М. Овсянников, В. С. Ворошилин, А. И. Волков и др. // Сталь.— 1989.— № 12.— С. 26—27.

47198. Отсечка печного шлака при выпуске из одножелобных сталеплавильных агрегатов / Л. В. Белуничев, А. А. Алымов, А. П. Мясников, В. П. Пляка // Сталь.— 1989.— № 12.— С. 25.

47199. Парма В., Куфа С. Предотвращение образования настывей на кислородных фурмах: [Ст. из Чехословакии] // Сталь.— 1989.— № 12.— С. 22—24.

47200. Поведение железорудных материалов в процессах доменной плавки / Н. А. Гладков, В. А. Улахович, В. С. Якушев и др. // Сталь.— 1989.— № 12.— С. 7—12.

47201. Расчет затвердевания стального слитка в изложнице при конвективном теплообмене жидкого ядра и двухфазной зоны / П. В. Севастьянов, В. И. Тимошпольский, В. Н. Бобров, Э. А. Гурвич // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 9.— С. 811—814.— Рез. англ.

47202. Хринькова Л. К. Выщелачивание пыли ферросплавных электропечей растворами сульфата аммония, содержащими сернистый ангидрид // Электрохимия марганца.— 1988.— 9.— С. 171—174.

47203. Хринькова Л. К. Получение раствора смеси сульфата натрия и сульфата марганца выщелачиванием пыли ферросплавной печи // Электрохимия марганца.— 1988.— 9.— С. 175—177.

47204. Шусторович В. М., Шед В. И. Оценка трещиностойкости сварных узлов кислородных конвертеров // Пробл. прочности.— 1989.— № 11.— С. 41—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов

47205. Небиеридзе Д. С. Глубокое извлечение марганца из карбонатных концентратов // Электрохимия марганца.— 1988.— 9.— С. 158—163.

47206. Сутюшев В. С. Опыт эксплуатации трансформаторов типов ТДНПВ и ТДНПС с системой водяного охлаждения «вода—масло»: [Усть-Каменогор. титано-магний комб.] // Пром. энергетика.— 1989.— № 11.— С. 23—24.

47207. Халиков А., Шарипов Ш. Оптимизация производительности электролизера: [Управление технол. процессом электролиза алюминия] // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук.—1989.— № 2.— С. 59—61.— Рез. тадж.

26.6 Производство твердых сплавов.

Порошковая металлургия. Металлокерамика

47208. Агрегаты косвенного радиационного нагрева для химико-термической обработки материалов: [Сообщение] // Хим. технология.—1989.— № 6.— С. 41—45.— Содерж.: 2. Печь термообработки и спекания ферритовых изделий / Л. И. Валь.— Библиогр.: 5 назв.

47209. Влияние конструктивных параметров центробежной форсунки на ее производительность и дисперсность порошков / И. В. Шаронов, Ш. М. Шейхалиев, С. И. Попель, В. М. Шаронов // Порошковая металлургия.—1989.— № 11.— С. 7—10.— Рез. англ.

47210. Кушевский А. Е. О состоянии и развитии работ по стандартизации в порошковой металлургии // Порошковая металлургия.—1989.— № 11.— С. 100—102.— Рез. англ.

47211. Спекание антифрикционных материалов, содержащих твердые смазки / В. А. Альтман, Б. Н. Духан, В. Л. Мемелов, Е. Г. Осипова // Порошковая металлургия.—1989.— № 11.— С. 70—74.— Рез. англ.

47212. Тепловое расширение материалов из порошков железа и никеля инварного состава / В. А. Вершинин, В. И. Костиков, А. И. Захаров, В. А. Чернов // Порошковая металлургия.—1989.— № 11.— С. 103—106.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

47213. Термообработка оловянного порошка / В. П. Стец, В. П. Карлов, Г. Н. Бутузов, А. А. Рябуха // Порошковая металлургия.—1989.— № 11.— С. 10—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

26.7 Обработка металлов давлением

47214. Влияние предварительной циклической пластической деформации на трещиностойкость [стали]: Сообщение // Пробл. прочности.—1989.— № 11.— С. 14—20.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Сопrotивление хрупкому разрушению / В. В. Покровский, П. В. Ясный, П. В. Токарев, Б. Т. Тимофеев.— Библиогр.: 16 назв.

47215. Захаров С. М., Терехов Р. Г., Брайковская Н. С. Методика экспериментального исследования закономерностей деформирования [металлических] материалов при неизотермическом сложном нагружении // Пробл. прочности.—1989.— № 11.— С. 57—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

47216. Кучер Н. К., Бородий М. В. К описанию одноосного знакопеременного деформирования металлов // Пробл. прочности.—1989.— № 11.— С. 65—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

26.7.1 Прокатное производство

47217. Исследование приработки валков дуостана-70 / А. В. Степаненко, Н. Г. Сычев, М. С. Безверхий, Ю. А. Ковалевич // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.—1989.— № 3.— С. 34—37.— Рез. англ.

47218. Кацнельсон Г. М., Кацнельсон Е. Г. Совершенствование оценки несущей способности тонкостенных фасонных профилей // Сталь.—1989.— № 12.— С. 43—45.— Библиогр.: 6 назв.

47219. Крутикова Л. А., Шаповалов А. П., Шашенкова Д. О. Особенности контроля механических свойств металлопроката в потоке производ-

ства // Сталь.— 1989.— № 12.— С. 45—49.— В огл. 2-й авт.: Шаповалов А. Н. [!].— Библиогр.: 5 назв.

47220. **Нетесов Н. П., Пивоваров В. Ф.** Внедрение новой эмульсии для холодной прокатки на четырехклетьевом стане // Сталь.— 1989.— № 12.— С. 49—50.

47221. **Прокатка сталей, склонных к повышенному уширению, на линейном стане** / Б. С. Резвов, В. К. Григорьев, Е. М. Комельков и др. // Сталь.— 1989.— № 12.— С. 38—41.— Библиогр.: 5 назв.

47222. **Ускоренное охлаждение толстолистового низколегированного проката при нормализации** / Н. Ф. Тюрин, Г. П. Плеханов, Н. Т. Егоров и др. // Сталь.— 1989.— № 12.— С. 64—66.— Библиогр.: 7 назв.

26.7.2 Производство труб

47223. **Высококачественная сварка труб без внутреннего грата** / А. А. Ромашов, А. Ф. Шулежко, В. Я. Иванцов и др. // Сталь.— 1989.— № 12.— С. 56—59.— Библиогр.: 7 назв.

47224. **Изготовление котельных труб из конверторной стали 20** / Г. И. Гуляев, А. А. Кобус, В. А. Демченко и др. // Сталь.— 1989.— № 12.— С. 54—56.

47225. **Коррозионная стойкость сварных обсадных труб из стали 22ГЮ** / И. П. Можаренко, А. Д. Ветлянская, С. А. Сабирзянов и др. // Сталь.— 1989.— № 12.— С. 72—74.

47226. **Македонов С. И., Штанько В. М.** Улучшение качества внутренней поверхности труб путем полирования-оксидирования оправок // Сталь.— 1989.— № 12.— С. 60—61.

47227. **Разработка и внедрение норм производительности трубопрокатного агрегата** / В. Х. Розенфельд, Д. С. Фридман, Л. М. Тумашева и др. // Сталь.— 1989.— № 12.— С. 81—83.

26.7.3 Волоочильное и метизное производство

47228. **Барков Л. А.** Сортовая прокатка порошковых [проволочных] заготовок вольфрама и молибдена // Порошковая металлургия.— 1989.— № 11.— С. 91—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

47229. **Исследование экструзии капсул с защитным алюминиевым покрытием** / В. С. Мебель, Г. Э. Титенская, А. А. Скачкова и др. // Сталь.— 1989.— № 12.— С. 75—76.

47230. **Обломец В. П., Хижняк Г. В.** Перспективы использования деловых отходов метизного производства // Сталь.— 1989.— № 12.— С. 79—81.

47231. **Опыт использования плазменного нагрева для термомеханической обработки проволоки** / И. Н. Недовизий, В. К. Литвинов, С. А. Крылов, А. П. Морозов // Сталь.— 1989.— № 12.— С. 63—64.

47232. **Тарнавский В. И., Райз М. Ш., Лунев В. Е.** Влияние параметров прокатки на усталостную выносливость высокопрочной ленты // Сталь.— 1989.— № 12.— С. 61—63.

26.7.4 Прессование металлов

47233. **Влияние отжига в различных средах на структуру и свойства приповерхностного слоя Mn—Zn-ферритов, полученных горячим прессованием** / Остафийчук Б. К., Михарский С. Н., Федорив В. Д. и др. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 1815—1819.— Библиогр.: 9 назв.

47234. Роман О. В., Мириленко А. П., Пикус И. М. Влияние условий высокоскоростного нагружения на механизм прессования [порошковых металлов] // Порошковая металлургия.— 1989.— № 11.— С. 14—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

26.8 Металловедение

47235. Аветисян М. Г., Орданьян С. С., Семенов С. С. Эффекты стабилизации ZrO_2 оксидами РЗМ в композициях $Al_2O_3-ZrO_2$ // Порошковая металлургия.— 1989.— № 11.— С. 52—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

47236. Анализ условий зарождения хрупкого разрушения [стали] / Г. П. Карзов, Б. З. Марголин, А. А. Прус, В. А. Швецова // Пробл. прочности.— 1989.— № 11.— С. 9—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

47237. Андриевская И. Ю., Хлыстова А. Д., Чернова Н. А. Определение примеси титана в ниобате лития атомно-эмиссионным методом // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 40.

47238. Артемьев Ю. Г. Контактный динамический метод и прибор контроля твердости металлов и сплавов // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 79—83.— Библиогр.: 11 назв.

47239. Астапчик С. А., Великевич С. П. Расчет температурного поля полубесконечного металлического образца при нагреве лазерным излучением непрерывного действия: [Сообщ.] 2 // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1989.— № 3.— С. 12—17.— Рез. англ.

47240. Барская Р. А., Сидорова И. Б., Дзиеладзе Ж. И. Особенности структуры порошкового никель-молибденового сплава // Порошковая металлургия.— 1989.— № 11.— С. 82—85.— Рез. англ.

47241. Блохина М. Л., Блохин А. И., Смирнов И. И. Термическая обработка высокодисперсных порошков палладия // Порошковая металлургия.— 1989.— № 11.— С. 23—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

47242. Бодяко М. Н., Шипко А. А., Беляева Е. М. Влияние медного покрытия различной толщины на кинетику роста и структуру диффузионных слоев при азотировании титановых сплавов // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1989.— № 3.— С. 28—33.— Рез. англ.

47243. Власюк Р. З., Войтович В. Б. Растворение частицы Cr_3C_2 в железной матрице, содержащей бор // Порошковая металлургия.— 1989.— № 11.— С. 26—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

47244. Влияние некоторых факторов на хлорирование платины в расплавах хлоридов щелочных металлов / Б. В. Дубинин, Н. В. Бешенцева, В. П. Юрков, В. Н. Десятник // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2595—2597.— Библиогр.: 12 назв.

47245. Ганиев И. Н., Каргаполова Т. Б., Семенова О. Н. Фазовое равновесие в сплавах системы $Al-Cu-Va$, богатых алюминием // Изв. АН Тадж. ССР. Отд.-ние физ.-мат., хим. и геол. наук.— 1989.— № 2.— С. 21—25.— Рез. тадж.— Библиогр.: 6 назв.

47246. Гвалия И. Г., Садунишвили О. С. Влияние шавелевой кислоты на фазовый состав продуктов анодной коррозии свинца и его сплавов с серебром // Электрохимия марганца.— 1988.— 9.— С. 50—53.— Библиогр.: 9 назв.

47247. Гдзелишвили М. Я., Готиашвили Л. А. Поведение марганец-алюминиевых сплавов в процессе синтеза перманганата калия в щелочном электролите // Электрохимия марганца.— 1988.— 9.— С. 91—94.— Библиогр.: 7 назв.

47248. Горев К. В., Лисицын В. Ф., Шукелович Г. П. Оптимизация химического состава коррозионно-стойкой стали по двум параметрам // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1989.— № 3.— С. 17—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

47249. Грабар И. Г. Термоактивационный анализ разрушения ОЦК и ГЦК-металлов и концепция взаимосвязи параметров кривой усталости // Пробл. прочности.— 1989.— № 11.— С. 61—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

47250. Джалишвили М. Н., Смыкова С. В. Анодное поведение индивидуальных металлов в присутствии ферритообразующих ионов // Электрохимия марганца.— 1988.— 9.— С. 108—111.

47251. Джураева Л. Т., Ганиев И. Н. Окисление сплавов системы алюминий-скандий // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 8.— С. 533—536.— Рез. тадж.

47252. Емельянов А. Н., Туманов В. И. Температуропроводность безвольфрамовых твердых сплавов при повышенных температурах // Порошковая металлургия.— 1989.— № 11.— С. 66—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

47253. Еремеева Р. А., Коваль Е. К. О коррозионной стойкости ферритной стали 01Х25 // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2605—2607.— Библиогр.: 6 назв.

47254. Еременко В. Н., Великанова Т. Я., Бондар А. А. Фазовые равновесия на поверхности солидуса диаграмм состояния тройных систем титанция с углеродом и *d*-переходными металлами III—VII групп // Порошковая металлургия.— 1989.— № 11.— С. 46—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

47255. Закономерности коррозии металлов в условиях торможения переноса заряда и поверхностной диффузии адатомов: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.— 1989.— Т. 5.— С. 57—63.— Рез. литов.— Содерж.: 1. Вольтамперная зависимость / Юзялюнас Э. Э., Слижис Р. П.— Библиогр.: 15 назв.

47256. Иванова В. С. Механика разрушения и конструкционная прочность [металлов] с позиций синергетики // Вестн. машиностроения.— 1989.— № 12.— С. 8—12.— Библиогр.: 13 назв.

47257. Капралов Е. А., Догадкин Н. Н., Кучинская О. И. Контроль содержания РЗМ в сталях с помощью нейтронного активационного анализа // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 38—39.

47258. Кервалишвили Н. В. К вопросу влияния примесей железа на анодное поведение марганцевых протекторных сплавов // Электрохимия марганца.— 1988.— 9.— С. 104—107.

47259. Кервалишвили Н. В. Установление оптимального содержания примесей железа и кремния в марганцевых протекторных сплавах // Электрохимия марганца.— 1988.— 9.— С. 99—103.

47260. Ковтун В. И., Трефилов В. И. Фазовый состав, структура и свойства поликристаллов $VN_{сф}$, спеченных в ударных волнах // Порошковая металлургия.— 1989.— № 11.— С. 85—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

47261. Контактные характеристики композиционных материалов серебро — графит — селениды тугоплавких металлов / В. Л. Калихман, Ф. Н. Гирский, Е. П. Гладченко, В. Н. Морозова // Порошковая металлургия.— 1989.— № 11.— С. 63—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

47262. Коронов М. З., Шанявский А. А. Влияние хромирования на живучесть образцов из титановых сплавов // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 287.— С. 122—127.

47263. Кристаллическая структура $Ca_{2(1-y)}Sr_{2y}CuO_3$ / Г. А. Кюссе, П. А. Петренко, М. П. Банага и др. // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.— 1989.— № 3.— С. 26—28.— Библиогр.: 7 назв.

47264. Кристаллическая структура соединения $Eg_{26}Ge_{23-x}$ / О. Я. Олексин, В. К. Печарский, О. И. Бодак, В. К. Бельский // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 8.— С. 81—84.— Рез. англ.

47265. **Леонов В. В., Чунарев Е. Н.** Влияние скорости кристаллизации на состав фаз эвтектического сплава системы $Te-Vi_2Te_3$ // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 1921—1922.— Библиогр.: 5 назв.

47266. **Логина Н. А., Тарнопольский Г. И.** Способ оценки циклической трещиностойкости на основе исследования шероховатости изломов [плоских образцов из титанового сплава ОТ4] // Пробл. прочности.— 1989.— № 11.— С. 36—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

47267. **Магнитные свойства оксидной ванадиевой бронзы $\gamma-Li_xV_2O_5$** / Дмитриев А. В., Новак П. Я., Валиулин Э. В., Флятау Е. Е. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 1930—1932.— Библиогр.: 7 назв.

47268. **Магнитанат бария $BaMg_6Ti_6O_{12}$ со структурой магнетоплюмбита** / Дробышевская Н. Д., Гиндин Е. И., Кириллова Г. К. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 1932—1933.

47269. **Марки В. Я., Белянина Н. Н.** Кристаллическая структура соединений $Sc_{8,5}Mn_{1,2}Ga$ и $Sc_{8,5}Fe_{1,2}Ga$ // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 8.— С. 77—80.— Рез. англ.

47270. **Марченко В. Г.** Избыточная цементация малоуглеродистых сталей // Вестн. машиностроения.— 1989.— № 12.— С. 52.

47271. **Масленников Ю. И., Судакова Н. П.** Атомная структура расплавов Ni_3Ge и $NiGe$ // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 1796—1800.— Библиогр.: 11 назв.

47272. **Мехтiev М. А., Байрамов Ф. Г., Абдуллаева З. Р.** Исследование влияния добавок на микроструктуру электрополированного алюминия в щелочном электролите // Азерб. хим. журн.— 1987.— № 5—6.— С. 138—139.— Рез. азерб.

47273. **Микротвердость нитридотитановых конденсатов** / Р. А. Андриельский, И. А. Белокопъ, В. В. Капшенинов и др. // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки.— 1989.— № 2.— С. 32—37.— Библиогр.: 12 назв.

47274. **Микшис Ю. И.** Получение и сверхпроводимость диффузионных слоев в системе $Nb-Sn-Cu$ // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.— 1989.— Т. 5.— С. 64—68.— Рез. литов.— Библиогр.: 11 назв.

47275. **Минаев Е. М.** Формирование структуры и свойств пермаллоя при спекании // Порошковая металлургия.— 1989.— № 11.— С. 36—40.— Рез. англ.

47276. **О совершенствовании химического состава инструментальных углеродистых сталей:** [Отклики на статью Р. А. Зыковой, Ю. М. Политаева, В. И. Щербины и др. «Об остаточных элементах и легирующих добавках в инструментальных углеродистых сталях» в журн. «Сталь», 1989, № 10] // Сталь.— 1989.— № 12.— С. 74—75.— Авт.: В. Н. Любимов, С. С. Казаков, Р. Д. Мининзон и др.

47277. **Образование пересыщенных твердых растворов при механическом сплавлении кристаллических никеля и алюминия** / Г. В. Голубкова, Т. Ф. Григорьева, Е. Ю. Иванов, Т. И. Самсонова // Изв. Сиб. отд.-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1989.— № 5.— С. 107—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

47278. **Особенности контактного взаимодействия медно-оловянного и хромоникелевого сплавов** / В. Г. Делеви, В. П. Чепелева, Л. В. Труневич, Е. С. Черепенина // Порошковая металлургия.— 1989.— № 11.— С. 56—59.— Рез. англ.

47279. **Переносные приборы для измерения твердости и механических свойств металлов** / М. П. Марковец, В. М. Матюнин, В. М. Шабанов, Б. А. Юзиков // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 73—76.— Библиогр.: 5 назв.

47280. **Пересыщенные твердые растворы алюминия на основе меди, полученные методом механического сплавления** / Т. Ф. Григорьева, Е. Ю. Иванов, В. В. Болдырев и др. // Изв. Сиб. отд.-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1989.— Вып. 5.— С. 91—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

47281. Пополитов В. И., Цейтлин М. Н. Кристаллизация халькогалогенидов и галогенидов сурьмы, висмута и свинца // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук.—1989.—№ 2.—С. 10—14.—Рез. тадж.—Библиогр.: 9 назв.

47282. Пумпянская Т. А., Крохина Н. В. Диффузионное взаимодействие в системах Fe—Ni и Fe—NiO // Порошковая металлургия.—1989.—№ 11.—С. 60—63.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

47283. Радченко О. Г., Скрипник Н. В., Харченко В. К. Высокотемпературные механические свойства порошкового сплава W—2% Re // Порошковая металлургия.—1989.—№ 11.—С. 31—35.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

47284. Развитие усталостной трещины: Сообщение // Пробл. прочности.—1989.—№ 11.—С. 46—51.—Рез. англ.—Содерж.: 3. Модель нестабильного развития трещины / П. В. Ясний.—Библиогр.: 12 назв.

47285. Распределение кислорода и азота в пробах стали / Л. Г. Сафонова, В. С. Рыбаков, В. В. Шамраева, В. А. Попов // Завод. лаб.—1989.—Т. 55, № 12.—С. 90—93.

47286. Рубцов Н. А., Расторгуева Н. М. Фазовый переход и интегральная излучательная способность ниобия при криогенных температурах // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.—1989.—Вып. 4.—С. 17—19.—Библиогр.: 5 назв.

47287. Самарин А. М., Никольский А. П. Рентгеноспектральное определение больших содержаний компонентов сплавов цветных металлов с высокой точностью // Завод. лаб.—1989.—Т. 55, № 12.—С. 23—26.—Библиогр.: 7 назв.

47288. Свойства дисперсно-упрочненных материалов Al—Al₃C₃ при повышенных температурах / М. Шлесар, М. Бестерци, М. Мишковичова и др. // Порошковая металлургия.—1989.—№ 11.—С. 76—82.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

47289. Сидоркин В. И., Глухман Г. Е., Фельдман Б. А. Обработка холодом электротехнической нелегированной стали // Сталь.—1989.—№ 12.—С. 70—72.

47290. Силовой критерий замедленного разрушения метастабильной аустенитной стали / Е. Н. Артемова, В. М. Мишин, В. И. Саррак, С. О. Суворова // Пробл. прочности.—1989.—№ 11.—С. 69—72.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

47291. Соболев В. В., Нестеров Н. А. Формирование структуры металлических гранул при кристаллизации // Порошковая металлургия.—1989.—№ 11.—С. 1—6.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

47292. Соколов В. С., Лебедева А. И., Кунавин С. А. Трещиностойкость стали 12Х13Ш при нерегулярном нагружении // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.—№ 203.—С. 86—90.—Библиогр.: 5 назв.

47293. Спичкин Ю. В., Горшунова В. П., Михина Г. Ф. Влияние металл-активатора на кинетику и механизм реакции восстановления оксидных пленок на металлах // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 11.—С. 2600—2603.—Библиогр.: 10 назв.

47294. Сталь для рельсов повышенной прочности / Д. К. Нестеров, Н. Ф. Левченко, В. Е. Сапожков, Ж. В. Башкатова // Сталь.—1989.—№ 12.—С. 67—70.

47295. Стандартные образцы состава материалов черной металлургии / В. В. Степин, З. Г. Шорина, С. Н. Гладкова и др. // Завод. лаб.—1989.—Т. 55, № 12.—С. 94—96.

47296. Упругое отражение электронов средних энергий от поверхности алюминия / В. А. Канченко, Ю. Н. Крынько, П. В. Мельник, Н. Г. Наход-

47297. Фачиков Л., Райчев Р. Ячейка для электрохимических и коррозионных испытаний металлов под механическим напряжением: [Ст. из Болгарии] // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 16—17.— Библиогр.: 5 назв.

47298. Циклическая долговечность сплава ЭП718ИД после ионно-лучевой обработки / В. А. Шулов, Е. В. Зайцев, А. М. Сулима и др. // Пробл. прочности.— 1989.— № 11.— С. 72—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

47299. Шакурова К. Х., Мухаметшина Н. С., Хлебникова О. И. Определение массовой доли железа в плакирующем слое стальной ленты // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 93—94.

47300. Электролитические покрытия сплавом Ni—В и их свойства / Фишельсон Н. С., Микученас К. С., Кудзене Б. И. и др. // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.— 1989.— Т. 4.— С. 29—35.— В огл. 2-й авт.: К. С. Микученис.— Рез. литов.— Библиогр.: 14 назв.

47301. Электроосаждение Си из цианистых растворов с добавками: [Обобщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.— 1989.— Т. 5.— С. 24—30.— Рез. литов.— Содерж.: 11. Влияние добавок селенита и селенида на электродные процессы / Ивашкевич Э. А., Житкявичюте И. И., Степонавичюс А. А.— Библиогр.: 11 назв.

47302. Янота В., Славский Ю. И., Барон А. А. Определение твердости цветных металлов и сплавов методом ударного отпечатка // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 69—70.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

27.1 Общие вопросы

47303. Васильев В. С. Пути развития автоматизации [в машиностроении] // Вести. машиностроения.— 1989.— № 12.— С. 5—7.

47304. Петриченко В. Н. Государственные научно-технические программы — взгляд в будущее машиностроения // Вести. машиностроения.— 1989.— № 12.— С. 3—5.

27.1.1 Экономика машиностроения

47305. Байдюк И. Ф. Совершенствование системы подготовки кадров в условиях научно-технического прогресса // Вести. машиностроения.— 1989.— № 12.— С. 60—63.

47306. Загулин М. С. Цели и программы развития машиностроительных предприятий // Вести. машиностроения.— 1989.— № 12.— С. 53—56.

47307. Кондорова Т. И. Совершенствование организации учета затрат в линейном производстве // Пути совершенствования учета и анализа себестоимости продукции.— Куйбышев, 1988.— С. 54—61.

47308. Носов В. Р., Лавренев С. М., Степанова М. Г. Планирование и контроль дискретных производственных процессов для ГПС механообработки // Вести. машиностроения.— 1989.— № 12.— С. 41—43.

47309. Фролова А. И. О принципах оценки материальных ресурсов в текущем учете: На прим. предприятий автомоб. промышленности // Пути совершенствования учета и анализа себестоимости продукции.— Куйбышев, 1988.— С. 14—21.



47310. Бубнов В. А. Профилирование проточной части конического клапана на гидроприводе // Вестн. машиностроения.— 1989.— № 12.— С. 34—36.

47311. Лимонов Ю. М., Водопьян Л. И., Пятидверный А. П. Специальное программное обеспечение автоматизированного рабочего места конструктора пневмоприводе // Вестн. машиностроения.— 1989.— № 12.— С. 37—38.

47312. Определение оптимальных режимов работы электромагнитного виброприводе / В. И. Метревели, Р. И. Ксоврели, А. К. Дидебулидзе, Л. А. Мансашвили // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 6.— С. 36—38.— В огл. 4-й авт.: Л. А. Мансашвили [!].— Библиогр.: 5 назв.

47313. Остапявичюс В. В. Влияние изменения конструктивных параметров на динамические характеристики виброударных механизмов // Науч.-техн. прогресс в машиностроении.— 1989.— Вып. 12.— С. 31—39.

47314. Петров Е., Семькин В. Пластичные смазки // Вестн. противоздуш. обороны.— 1989.— № 12.— С. 46—49.

47315. Саркисян Ю. Л. Аппроксимационные задачи кинематического синтеза механизмов // Науч.-техн. прогресс в машиностроении.— 1989.— Вып. 12.— С. 3—31.— Библиогр.: 20 назв.

47316. Стенд для комплексной оценки состояния несущих зон профилированных подшипников / А. П. Костокрыз, М. М. Яковлев, Н. Т. Ильяшенко и др. // Вестн. машиностроения.— 1989.— № 12.— С. 20—22.— Библиогр.: 11 назв.

47317. Федосеев В. Н., Хурцидзе Т. В. Вероятностная оценка срока службы фрикционных пар тормозов повторно-кратковременного режима работы // Вестн. машиностроения.— 1989.— № 12.— С. 23—25.— Библиогр.: 9 назв.

47318. Ханин А. Д., Левитин Г. С. Определение гидромеханических параметров гидроусилителя сопло-заслонка гидроаппаратуры с пропорциональным управлением // Вестн. машиностроения.— 1989.— № 12.— С. 32—33.

47319. Чеканов В. Е. Измерение радиального биения и шага зубчатых колес с внутренними зубьями // Вестн. машиностроения.— 1989.— № 12.— С. 14—15.

47320. Шитов А. М. Синтез программ ввода данных для автоматизированных комплексов испытания машин // Науч.-техн. прогресс в машиностроении.— 1989.— Вып. 12.— С. 99—111.

27.4 Технология машиностроения

27.4.1 Общие вопросы

47321. Грачев А. В., Букин С. И. Совершенствование системы управления безопасностью труда на основе моделирования опасной производственной ситуации [на машиностроительном предприятии] // Вестн. машиностроения.— 1985.— № 12.— С. 56—59.

47322. Кузьмин В. В., Борисенко Г. А., Кокушков В. П. Метод многокритериальной оптимизации при проектировании технологических процессов изготовления деталей // Станки и инструмент.— 1989.— № 11.— С. 14—16.

47323. Новиков О. А., Тянтов А. Я. Автоматизированное проектирование модульных технологических процессов [изготовления деталей] // Станки и инструмент.— 1989.— № 11.— С. 21—23, 26.

47324. Обеспечение рационального использования оборудования ГПС [обработки деталей] / Б. А. Пальчевский, З. И. Пеклич, С. И. Гонтаревский, В. В. Ступницкий // Станки и инструмент.— 1989.— № 11.— С. 4—6.

47325. Поляков А. Н. Адаптивное управление подачей в режиме предельного регулирования металлообработки // Вестн. машиностроения.— 1989.— № 12.— С. 46—49.— Библиогр.: 7 назв.

47326. Славский Ю. И. Проблемы контроля качества изделий машиностроения методами локального контактного деформирования // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 65—69.— Библиогр.: 27 назв.

47327. Сорокин А. И. Построение систем перенастраиваемых станочных приспособлений при модульной технологии // Станки и инструмент.— 1989.— № 11.— С. 29—32.— Библиогр.: 5 назв.

47328. Сорокин А. И., Рыбальченко Ю. Л., Чернова Т. А. Модульные технологические процессы изготовления деталей // Станки и инструмент.— 1989.— № 11.— С. 20—21.

47329. Тенденции развития сотрудничества организаций стран-членов СЭВ в области расширения производства и применения порошковых конструкционных изделий общемашиностроительного назначения / В. Н. Клименко, С. Г. Напара-Волгина, Л. И. Чернышев, Л. Н. Гриценко // Порошковая металлургия.— 1989.— № 11.— С. 97—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

47330. Баглюк Г. А., Штерн М. Б., Юрчук В. Л. Сравнительный анализ схем нагружения при горячем доуплотнении пористой заготовки в закрытом штампе // Порошковая металлургия.— 1989.— № 11.— С. 19—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

47331. Изготовление деталей из углеродистых порошковых сталей с применением гибки / В. И. Лозовой, А. П. Деревянных, В. Ю. Дорофеев, Л. Н. Игнатов // Сталь.— 1989.— № 12.— С. 77—79.

27.4.4 Обработка металлов резанием

47332. Автоматизированная аналого-цифровая система обработки виброакустического сигнала при резании металлов / В. А. Остафьев, В. В. Кокаровцев, А. Г. Харкевич, В. И. Науменко // Науч.-техн. прогресс в машиностроении.— 1989.— Вып. 12.— С. 93—99.

47333. Алешин А. К., Шитов А. М. Использование результатов математического моделирования для диагностирования шпиндельных узлов агрегатных станков // Науч.-техн. прогресс в машиностроении.— 1989.— Вып. 12.— С. 40—52.

47334. Базров Б. М., Губарь В. А., Палийчук И. И. Внедрение модульного технологического процесса на участке токарных станков с ЧПУ // Станки и инструмент.— 1989.— № 11.— С. 32—36.

47335. Заковоротный В. Л., Ткаченко А. Н., Москвитин И. О. Виброакустическая диагностика процесса резания в ГАП // Науч.-техн. прогресс в машиностроении.— 1989.— Вып. 12.— С. 78—92.

47336. Подураев В. Н., Рассказов Н. Н., Диваев А. В. Диагностика разрушения режущего инструмента в процессе его работы // Науч.-техн. прогресс в машиностроении.— 1989.— Вып. 12.— С. 70—78.— Библиогр.: 5 назв.

47337. Применение прибора ОИД-2 [при обработке деталей на токарных станках] / В. Ф. Ионак, П. М. Кулачко, В. В. Борисов, В. А. Филимонов // Вестн. машиностроения.— 1989.— № 12.— С. 49—50.

47338. Рыбальченко Ю. Л., Хостиков М. З. Инструментальное обеспечение модульных технологических процессов: [Мех. обраб. заготовок] // Станки и инструмент.— 1989.— № 11.— С. 26—29.

47339. Централизованная система управления участком механообработки ГПС / Е. И. Бурый, Е. А. Зыков, А. Ю. Истратов и др. // Вестн. машиностроения.— 1989.— № 12.— С. 40—41.

47340. Шатуров Г. Ф., Поздняков Л. П. Тепловые явления при шаговом резании металлов // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1989.— № 3.— С. 50—53.— Рез. англ.

47341. Эльясберг М. Е., Биндер М. Г. Повышение устойчивости лебательной системы станка при воздействии периодического низкочастотного изменения скорости резания // Станки и инструмент.— 1989.— № 11.— С. 6—8.— Библиогр.: 5 назв.

27.4.5 Физико-химическая обработка металлов

47342. Байрачный Б. И., Глаголев С. Е., Степанова И. И. Особенности анодного поведения тантала во фторидно-фосфатных растворах // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2455—2458.— Библиогр.: 7 назв.

47343. Кот А. А., Кашицин Л. П., Дорошенко С. Н. Электромагнитная обработка порошковых покрытий в условиях нагрева // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1989.— № 3.— С. 47—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

47344. Новоселова Т. М., Соломатин В. Е. Рентгеновское исследование особенностей напряженного состояния сварных соединений // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 54—56.

47345. Радченко М. В., Берзон Е. В., Косоногов Е. Н. Электронно-лучевая наплавка в вакууме порошковой инструментальной стали // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Вып. 4.— С. 115—118.

47346. Ящерицын П. И., Колот В. А., Колот Л. П. Управление величиной коробления плоскостных деталей поверхностным наклепом // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1989.— № 3.— С. 37—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

47347. Буткявичюс Ю. П., Матуляускене Л. Ю., Вашкялис А. Ю. Включение тартрата и ЭДТА в Si-покрытия, осажденные химическим путем // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.— 1989.— Т. 5.— С. 3—8.— Рез. литов.— Библиогр.: 11 назв.

47348. Венгрис Т. Использование катионита КУ-2-8 для регенерации перекисного раствора химического полирования латуни // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.— 1989.— Т. 4.— С. 47—51.— Рез. литов.— Библиогр.: 6 назв.

47349. Вершина А. К. Аппроксимация профиля температуры двухслойной подложки в процессах нанесения ионно-плазменных покрытий // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1989.— № 3.— С. 64—68.— Рез. англ.

47350. Взаимосвязь между пассивацией поверхности Ag электрода и включением в него углерода из цианистых растворов / Янкаускас Т. Ю., Балтрунас Г. А., Буткявичюс Ю. П., Янкаускаене Э. К. // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.— 1989.— Т. 4.— С. 36—39.— Рез. литов.— Библиогр.: 6 назв.

47351. Методика оценки качества покрытий / В. П. Ларионов, М. Д. Новопашин, Н. П. Болотина, М. П. Лебедев // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Вып. 4.— С. 126—128.

47352. Няура Г. А., Рачинскас В. С. Поведение неполяризованного Со электрода в сульфатном электролите, содержащем Na_2WO_4 // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.— 1989.— Т. 5.— С. 31—38.— Рез. литов.— Библиогр.: 15 назв.

47353. Орловская Л. В. Влияние добавки тиосульфата натрия на электроосаждение магнитных Co—W и Co—W—P сплавов // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.—1989.—Т. 5.—С. 39—45.—Рез. литов.—Библиогр.: 11 назв.

47354. Прочность сцепления пластмасс с Cu и Ni гальванопокрытиями, содержащими вращенные неметаллические частицы: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.—1989.—Т. 5.—С. 16—23.—Рез. литов.—Содерж.: 3. Влияние количества частиц и условий их вращения / Глямжа Р. А., Микалаускайте А. П., Житкявичюте И. И.

47355. Расчет температурных напряжений в цилиндрических деталях при нанесении покрытий / Н. Н. Дорожкин, А. И. Жорник, В. И. Жорник, В. Т. Сахнович // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.—1989.—№ 3.—С. 58—64.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

47356. Сглаживание поверхности металла при электрохимическом растворении: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.—1989.—Т. 5.—С. 9—15.—Рез. литов.—Содерж.: 1. Основные выражения / Букавяцкас В. К.—Библиогр.: 12 назв.

47357. Трусова Г. И. Влияние режимов термической обработки на свойства деформированных полуфабрикатов из сплавов АМГ-6 // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.—1989.—Вып. 4.—С. 134—137.—Библиогр.: 12 назв.

47358. Щепетов В. В., Кадыров В. Х., Войтов В. А. Износостойкость дтонационных покрытий из порошков Ni—Al—Si, Ni—Al—В в условиях граничной смазки // Порошковая металлургия.—1989.—№ 11.—С. 74—76.—Рез. англ.

27.4.8 Слесарные, медницкие и жестяницкие работы.

Клеймение и очистка металлов

47359. Исследование скорости травления пленок оксидов сурьмы, полученных в различных условиях / Миттов О. Н., Гадебская Т. А., Новикова Е. Д. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.—Т. 25, № 11.—С. 1929—1930.—Библиогр.: 5 назв.

47360. Получение фосфатирующего препарата из ферромарганца: [К обраб. метал. изделий перед окраской] / Л. З. Задикашвили, З. И. Мамателашвили, Ц. К. Менагарашвили, И. Л. Серебряная // Электрохимия марганца.—1988.—9.—С. 184—186.

47361. Усовершенствование технологии промывки травленой полосы на агрегате серноокислотного травления / Р. И. Черкасский, Н. Г. Марченко, З. А. Бауэр и др. // Сталь.—1989.—№ 12.—С. 50—51.

47362. Шутько А. П., Коротченко В. С., Супрунчук В. И. Очистка хром-содержащих сточных вод, отработанных травильными растворами // Хим. технология.—1989.—№ 6.—С. 89—91.—Библиогр.: 6 назв.

27.4.9 Сборка машин и механизмов.

Слесарно-сборочные работы

47363. Базров Б. М. Концепция модульного построения механосборочного производства // Станки и инструмент.—1989.—№ 11.—С. 16—19.

27.5 Отраслевое машиностроение

27.5.2 Станкостроение

47364. Идзон М. Ф. Гибкий модуль — основа ГПС: По материалам вист. «Металлообработка-89» [Москва] // Вестн. машиностроения.—1989.—№ 12.—С. 63—66.

47365. Кравченко Н. Ф., Поляков Ю. Б. Оценка эффекта квазигенерационных и квазисилловых добавок при проектировании промышленного робота // Вестн. машиностроения.— 1989.— № 12.— С. 12—14.— Библиогр.: 5 назв.

47366. Кудинов В. А., Чуприна В. М. Поузловой анализ динамических характеристик упругой системы станка // Станки и инструмент.— 1989.— № 11.— С. 8—11.— Библиогр.: 6 назв.

47367. О модернизации высокомоментных гидромоторов однократного действия типа МРФ / Г. А. Авруниц, В. В. Гордеев, Ю. М. Юров, А. В. Яковлев // Вестн. машиностроения.— 1989.— № 12.— С. 25—28.— Библиогр.: 5 назв.

47368. Перминов Ю. Н. Вопросы проектирования двигателей постоянного тока для приводов промышленных роботов // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 10.— С. 21—26.

47369. Рай В. А., Сосновский В. В. Опыт Гомельского станкостроительного ПО имени С. М. Кирова в комплексной компьютеризации предприятия // Станки и инструмент.— 1989.— № 11.— С. 2—3.

47370. Тодер И. А., Барнев В. В. Новые уплотнительные устройства для подшипников прокатных клетей // Сталь.— 1989.— № 12.— С. 52—54.— Библиогр.: 5 назв.

47371. Уманский С. Л., Ханин А. Д. Улучшение функциональных характеристик гидроаппаратов пропорционального управления коррекцией входных управляющих сигналов // Вестн. машиностроения.— 1989.— № 12.— С. 29—31.

27.5.3 Инструментальное производство

47372. Белугин Ю. Ф., Жигалов В. И. Плоская протяжка для обработки уступов // Станки и инструмент.— 1989.— № 11.— С. 37—38.

47373. Брехов К. В. Процесс восстановления окислов при горячей деформации стружечных брикетов: [К изготовлению режущего инструмента] // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1989.— № 3.— С. 23—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

47374. Иванов В. А., Смольяников В. С. Применение принципов модульной технологии в инструментальном производстве // Станки и инструмент.— 1989.— № 11.— С. 36—37.

47375. Мац И. Г. Монтажный инструмент для разрезания кабелей и труб // Станки и инструмент.— 1989.— № 11.— С. 38.

47376. Табаков В. П., Езерский В. И., Полянский Ю. В. Повышение работоспособности режущего инструмента путем направленного изменения состава износостойкого покрытия // Вестн. машиностроения.— 1989.— № 12.— С. 43—46.— Библиогр.: 5 назв.

47377. Чачин В. Н., Хомич Н. С., Прибыльский В. И. Расчет геометрических параметров полюсных наконечников для магнитно-абразивной обработки // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1989.— № 3.— С. 72—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

47378. Электропроводность материалов сжимаемых уплотнений: [К изготовлению металлоалмаз. инструмента] / К. Х. Хайдаров, К. С. Чолоков, М. Д. Климов, К. Ш. Карабукаев // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки.— 1989.— № 2.— С. 37—40.— Библиогр.: 5 назв.

27.5.4 Энергомашиностроение

47379. Автоматизированная система исследований вибрации роторов турбомашин / А. С. Федоров, А. В. Терехов, В. Н. Котов и др. // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 203.— С. 122—128.

47380. **Ананьев В. Ф., Москаленко В. В., Новиков М. И.** Разработка и испытание электрического привода регулирующего клапана газотурбинной установки // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 203.— С. 109—112.

47381. **Влияние режимов термообработки на структуру и свойства сталей для дисков паровых турбин ТЭС / А. М. Клыпина, В. Ф. Резинских, Л. Д. Чистякова, В. В. Белов** // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 203.— С. 90—97.

47382. **Исследование структуры течения на выходе из кольцевого радиально-осевого канала при парциальном подводе / Л. Я. Лазарев, Е. А. Игнатьевский, О. П. Кустов и др.** // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 203.— С. 11—16.

47383. **К вопросу о прочности деталей направляющих аппаратов газовых турбин / А. Р. Беляков, Л. Б. Гецов, А. Е. Гинзбург и др.** // Пробл. прочности.—1989.— № 11.— С. 119—124.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

47384. **Карашук В. Е., Черноштан В. И.** Пути оптимизации конструкции РОУ и БРОУ // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 203.— С. 41—47.

47385. **Кауркин В. Н., Погорелов С. И.** Силовые и аэродинамические характеристики регулируемых клапанов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 203.— С. 36—41.

47386. **Киселев Л. Е., Комов А. Н.** Анализ характеристик ступеней с большими углами раскрытия меридиональных обводов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 203.— С. 134—138.— Библиогр.: 8 назв.

47387. **Кононенко Е. В., Пеньшин И. В., Орлов В. В.** Определение синхронных индуктивных сопротивлений однофазных и конденсаторных синхронных реактивных двигателей // Изв. вузов. Электромеханика.—1989.— № 11.— С. 28—31.— Библиогр.: 6 назв.

47388. **Коршунов Б. А.** Влияние периферийных протечек на аэродинамические характеристики сопловых решеток [турбин] со ступенчатым изменением профиля лопаток на периферии // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 203.— С. 5—11.

47389. **Костюк А. Г., Куменко А. И., Серков С. А.** Применение комплекса программ МЭИ для оценки изменения пороговой мощности турбин в зависимости от параметров подшипников и уплотнений // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 203.— С. 81—86.

47390. **Кочетов А. А., Жданов Н. А., Лысенко В. П.** Модернизация машины для испытаний на малоцикловую усталость [паровых турбин] // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 203.— С. 103—108.

47391. **Куликов В. Д., Майорский Е. В.** Сверхзвуковое обтекание входных кромок рабочих лопаток в периферийных сечениях последней ступени паровой турбины // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 203.— С. 24—29.

47392. **Некоторые вопросы практического использования широкоугольных диффузоров / А. Е. Зарянкин, В. Г. Грибин, А. Н. Парамонов и др.** // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 203.— С. 47—53.

47393. **Пакет прикладных программ АГРЕГАТ для моделирования процессов в энергетических установках / В. М. Фомин, О. Б. Ковалев, Н. Е. Ермолин и др.** // Моделирование в механике.—1989.— Т. 3, № 2.— С. 142—150.— Библиогр.: 9 назв.

47394. **Троицкий А. Н., Кромов А. Б., Кирсанов И. В.** Энергетические и расходные характеристики кольцевых сопловых решеток для влажного пара // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 203.— С. 128—133.— Библиогр.: 7 назв.

47395. **Численное и экспериментальное исследование гидродинамических процессов в дроссельных устройствах [турбомашин] при больших числах Рей-**

27.5.8 Горное машиностроение

47396. Калибровка профиля БК-170 для боковины решетки угольного конвейера / Ю. Б. Крюков, В. Б. Капустин, Ю. Е. Кулак, В. И. Вергелес // Сталь.— 1989.— № 12.— С. 41—42.

27.5.10 Химическое машиностроение

47397. Агладзе Г. Р., Шарачян А. А., Гамрекели Б. И. Результаты опытно-промышленных испытаний электролизеров с насыпными биполярными электродами // Электрохимия марганца.— 1988.— 9.— С. 115—121.

47398. Агладзе Р. И., Басманова С. Н. Конструкция электролизера для получения марганца из ферромарганца // Электрохимия марганца.— 1988.— 9.— С. 125—128.— Библиогр.: 10 назв.

47399. Шакиров Н. В. Об одной формулировке задачи стационарного течения вязкой жидкости: [К проектированию оборуд. для перераб. полимеров] // Течение полимеров и наполненных систем.— Свердловск, 1988.— С. 13—17.— Библиогр.: 6 назв.

27.5.11 Машиностроение для лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

47400. Богданова Г. Г. «Лесдревмаш-89»: советский раздел выставки: [По материалам одноим. междунар. выст., Москва, сент. 1989] // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 15—17.

27.5.14 Транспортное машиностроение

47401. Зубарев С. В., Лобас Л. Г. К теории движения ведомых звеньев колесных машин по переходным кривым // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 81—86.— Библиогр.: 5 назв.

27.5.14.4 Авиастроение. Ракетостроение. Космическая техника

47402. Вачаев С. Вертолеты называются «Ми»: [Творч. портр. авиаконструктора М. Л. Миля, 1909—1970] // Авиация и космонавтика.— 1989.— № 12.— С. 33—34: портр.

47403. Исследование некоторых путей совершенствования технико-эксплуатационных характеристик самолетного аэрозольного генератора комплекса АКВА / В. А. Сыченко, А. В. Данильченко, В. Я. Кузнецов и др. // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 203.— С. 53—57.

47404. Коняев Ю. Вертикальные старты: [Творч. портр. авиаконструктора Б. Н. Юрьева, 1889—1957] // Авиация и космонавтика.— 1989.— № 12.— С. 32—33: портр.

47405. Савельев А. М. Создатели боевых самолетов: К 50-летию ОКБ им. А. И. Микояна // Техника и вооружение.— 1989.— № 12.— С. 18.— Авт. указан в примеч. ред.

47406. Соловьев Ю. И., Воронков Ю. С. Первые фундаментальные исследования процессов горения в ракетном двигателе // Вестн. АН СССР.— 1989.— № 12.— С. 92—98.

47407. Тарасов А., Петров Б. «Одежда» для «Бурана»: [О новых материалах и технологиях для космич. кораблей] // Авиация и космонавтика.— 1989.— № 12.— С. 26—27.

47408. Троенкин Д. А., Стемасов Н. С. Анализ параметров акустической эмиссии, регистрируемых в процессе многоцикловых усталостных испытаний [авиаконструкций] // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 287.— С. 115—122.

27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

47409. Авдеев Н. Е., Саликов Ю. А. Влияние толщины разделяющих лопастей на эффективность процесса инерционного сепарирования: [К расчету инерц. сепаратора] // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1988.— Вып. 32.— С. 1—4.

47410. Авдеев Н. Е., Чернухин Ю. В. Элементы теории гравитационных классификаторов сыпучих материалов // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1988.— Вып. 32.— С. 4—11.

47411. Мещеряков И. Б., Тарутин В. П. К вопросу выбора высоты магнитных блоков для магнитных систем сепараторов с дисковым рабочим органом // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1988.— Вып. 32.— С. 28—33.

27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

47412. Васильев Г. К., Сизов В. И., Климчук В. М. Обоснование параметров пресса цилиндрических паковок льна // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 6.— С. 52—54.

47413. Нагорский И. С., Бельдейко Ю. Н., Трибуналов М. Н. Автоматизированный льнооборачиватель // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 6.— С. 54—56.

47414. Шкодкин И. И., Пономарев Г. В. Обоснование параметров отделителя крупных включений бесподстилочного навоза // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 6.— С. 33—35.— Библиогр.: 5 назв.

27.6 Приборостроение

47415. О сравнительных испытаниях переносных твердомеров различного типа / А. Б. Караев, Е. Г. Шукина, Л. К. Пирогова, В. М. Андренко // Заод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 86—89.— Библиогр.: 6 назв.

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)

28.1.1 Экономика химической промышленности

47416. Алексеева Т. Е. Организация сравнительного анализа себестоимости продукции в резинотехнической промышленности // Пути совершенствования учета и анализа себестоимости продукции.— Куйбышев, 1988.— С. 121—128.

28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

47417. Белоглазов И. Н., Курочкина М. И. Математическая модель аппарата идеального перемешивания с конечным временем пребывания частиц // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2471—2475.— Библиогр.: 7 назв.

47418. Ведерников В. Б. Влияние эффективности циклона на режим работы последовательно установленного электрофилтра // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2476—2479.— Библиогр.: 9 назв.

47419. Ведерников В. Б., Полюковский Г. Б. Метод расчета процесса нелеулавливания в циклонах // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2479—2483.— Библиогр.: 10 назв.

47420. Головач И. И. Решение задачи оперативного управления теплообменными системами // Хим. технология.— 1989.— № 6.— С. 65—67.

47421. Динамика установления стационарного состояния в циркуляционном приборе / М. А. Гордон, А. С. Мозжухин, В. В. Виноградов, И. А. Штраль // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2623—2626.

47422. Есипович Л. Я. Оптимальность и надежность функционирования химико-технологических процессов // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2467—2470.— Библиогр.: 9 назв.

47423. Зельманов Г. З., Шуссер М. Б., Сороко В. Е. Кристаллизация мираблита в аппаратах циркуляционного типа // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2527—2529.— Библиогр.: 8 назв.

47424. К расчету сложных схем соединения гидроциклонов / Д. А. Баранов, А. М. Кутепов, М. Г. Лагуткин, И. Г. Терновский // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2483—2486.— Библиогр.: 9 назв.

47425. Лобова М. В., Епифанов В. С., Хорохорина Н. Д. Скорость массопередачи процесса окисления диоксида серы азотной кислотой // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2585—2586.— Библиогр.: 5 назв.

47426. Печенегов Ю. Я. Инженерный метод расчета теплообмена при течении в трубе турбулентного потока газа со взвешенными частицами твердого материала // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2490—2496.— Библиогр.: 20 назв.

47427. Реутский В. А., Сажин Б. С. Расчет процессов изотермической десорбции // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2522—2526.

47428. Скульский О. И. Осесимметричная неизотермическая модель экструзии // Течение полимеров и наполненных систем.— Свердловск, 1988.— С. 63—66.

47429. Соколов Б. И., Пелявский В. П. Опыт разработки информационного обеспечения по свойствам веществ применительно к САПР ГАПС химических производств // Хим. технология.— 1989.— № 6.— С. 62—65.— Библиогр.: 14 назв.

47430. Терновский И. Г. Применение структурной фактографической матрицы при прогнозировании рациональных конструкций гидроциклонов // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2486—2490.— Библиогр.: 30 назв.

47431. Шафигуллин А. Б. Термофотохимическое обезвреживание отходящих газов // Хим. технология.— 1989.— № 6.— С. 71—74.— Библиогр.: 5 назв.

28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство — см. 36.3)

47432. Агладзе Р. И., Лежава Т. Г. Использование щелочного перманганат-манганатного раствора производства перманганата калия // Электрохимия марганца.— 1988.— 9.— С. 145—150.— Библиогр.: 8 назв.

47433. Астрелин И. М., Запольский В. А., Лысенко С. В. Исследование процесса получения смешанного коагулянта из отходов производства // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2611—2613.— Библиогр.: 10 назв.

47434. Влияние pH среды и условий синерезиса матрицы на каталитические и прочностные свойства цеолитсодержащих катализаторов / Ибрагимова С. М., Рустапов М. И., Худиев А. Т. и др. // Азерб. хим. журн.— 1989.— № 5—6.— С. 8—10.— Рез. азерб.

47435. Восстановление кварцита при электрохимическом получении фосфора / М. Т. Соколов, В. В. Печковский, В. В. Шепелева, К. В. Филипчик // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2441—2444.— Библиогр.: 7 назв.
47436. Гогишвили Н. Ш. Исследование новых диафрагменных материалов при электролизе марганцевых соединений // Электрохимия марганца.— 1988.— 9.— С. 129—132.— Библиогр.: 5 назв.
47437. Ефимов В. Т., Пугач В. И. Исследование колонны концентрирования азотной кислоты как объекта управления // Хим. технология.— 1989.— № 6.— С. 55—58.— Библиогр.: 5 назв.
47438. Зайковский В. И., Никоноров Ю. И. Морфология и структура соединения графита $C_{13,9}ClF_8$ и продуктов его терморазложения // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. хим. наук.— 1989.— Вып. 5.— С. 78—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
47439. Иваненко С. В. Уравнение скорости окисления диоксида серы на ванадиевых катализаторах промышленного зернения // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2598—2600.— Библиогр.: 7 назв.
47440. Мамонтова А. А., Глухоманюк А. М., Клименко Н. А. Исследование пористой структуры порошкообразных активных углей под влиянием температурной обработки // Хим. технология.— 1989.— № 6.— С. 25—27.— Библиогр.: 5 назв.
47441. Методика расчета технологических показателей синтеза синильной кислоты / В. Ф. Березина, Н. А. Коскина, Н. Т. Мешенко // Хим. технология.— 1989.— № 6.— С. 33—37.
47442. Никифоров А. Ю., Светцов В. И., Ковалев А. Г. Влияние добавок кислорода на скорость плазмохимического травления Si в CF_4 и W в CCl_4 // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 1914—1916.— Библиогр.: 8 назв.
47443. Петриашвили Л. Д. Влияние диоксида марганца на устойчивость перманганата калия // Электрохимия марганца.— 1988.— 9.— С. 151—154.— Библиогр.: 9 назв.
47444. Петров М. Р., Обмолкова И. А. Регенерация азотной кислоты из азотнокислых растворов нитрата алюминия // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2582—2584.— Библиогр.: 5 назв.
47445. Разложение фосфатного сырья в присутствии модифицирующих добавок / Алосманов М. С., Бафадарова З. М., Асланов Ф. Г., Абдуллаев Н. Д. // Азерб. хим. журн.— 1987.— № 5—6.— С. 134—137.— Рез. азерб.
47446. Роменский А. В., Лобойко А. Я., Цимбровский В. В. Влияние акустического воздействия на процесс регенерации катализатора АПК-2 // Хим. технология.— 1989.— № 6.— С. 94—97.— Библиогр.: 5 назв.
47447. Синтез и ионообменные свойства фосфата олова для глубокой очистки солей натрия от калия / Г. И. Смирнов, А. С. Черняк, Н. Я. Качур и др. // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2425—2429.— Библиогр.: 12 назв.
47448. Сурский Г. А., Авдеев М. А., Васильев Ю. Н. Воздействие смеси хрома на скорость окисления графита // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 1922—1924.— Библиогр.: 6 назв.
47449. Тевдорадзе Р. П., Джинчарадзе М. Д. К вопросу комплексной переработки бедных марганцевых руд и фосфористого ферромарганца // Электрохимия марганца.— 1988.— 9.— С. 168—170.
47450. Текстульные характеристики катализаторов синтезированных на основе промышленных отходов / Зульфугаров З. Г., Джафарова Э. М., Аскеров А. Г. и др. // Азерб. хим. журн.— 1987.— № 5—6.— С. 3—7.— Рез. азерб.

47451. Унигадзе Э. М. Упрощенный метод отделения катодного отложения от основы [при электролизе марганца] // Электрохимия марганца.— 1988.— 9.— С. 133—135.— Библиогр.: 9 назв.

47452. Федченко Л. Ю., Денбовецкая Е. Н., Веселов В. В. Термостабильность дисперсной структуры нанесенного никелевого катализатора // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2436—2441.

47453. Физико-химические исследования сокирической цеолитовой породы и продуктов ее термической и кислотной обработки / А. Д. Биба, Н. Г. Васильев, Л. И. Бирюк, М. А. Бунтова // Хим. технология.— 1989.— № 6.— С. 3—9.— Библиогр.: 32 назв.

47454. Характеристика твердых продуктов термообработки полифторуглерода / Курневич Г. И., Скоропанов А. С., Шнитко Г. Н. и др. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 1791—1795.— Библиогр.: 7 назв.

47455. Чанишвили М. Г., Березовская Т. А. Об извлечении марганца из ферромарганца методом азотнокислого выщелачивания // Электрохимия марганца.— 1988.— 9.— С. 164—167.

47456. Шарачян А. А., Квеселава В. М., Агладзе Г. Р. Изучение некоторых побочных химических процессов, протекающих при электросинтезе перманганата калия // Электрохимия марганца.— 1988.— 9.— С. 122—124.

47457. Электрохимические характеристики электродов на основе полианилина в апротонных растворителях / З. П. Архангельская, В. О. Гуд, М. Ю. Позин, А. Б. Райхельсон // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2543—2546.

28.3.1 Производство удобрений и пестицидов

47458. Кинетические закономерности влияния Cl^- на термическое разложение аммиачной селитры / Ю. И. Рубцов, И. И. Стрижевский, А. И. Казаков и др. // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2417—2422.— Библиогр.: 5 назв.

47459. Коваль В. А. Влияние добавки дигидрофосфата аммония на процесс образования малорастворимых полифосфатов конденсацией дигидрофосфата калия при 200° // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2580—2581.— Библиогр.: 8 назв.

47460. Регулирование свойств диатомита: [Сообщение] // Хим. технология.— 1989.— № 6.— С. 13—16.— Содерж.: 1. Влияние гидроксидов и хлоридов металлов на пористую структуру / Л. И. Руденко, Н. П. Урусова.— Библиогр.: 15 назв.

47461. Регулирование свойств диатомита: [Сообщение] // Хим. технология.— 1989.— № 6.— С. 17—19.— Содерж.: 2. Влияние гидроксидов и хлоридов металлов на гидрофильность / В. П. Шатурская, Л. И. Руденко, Н. П. Урусова.

28.3.2 Силикатные производства

47462. Взаимодействие свинцово-силикатного расплава с корундовым тиглем / П. И. Булер, З. М. Зупник, С. Г. Власова, Н. В. Карелина // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2587—2589.— Библиогр.: 5 назв.

47463. Дембовский С. А. Дефекты в халькогенидных стеклах и халькогенидных стеклообразных полупроводниках // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 1895—1902.— Библиогр.: 30 назв.

47464. Лейкина Б. Б., Костиков Ю. П. Выбор легирующих добавок при синтезе полупроводниковых твердых растворов $(\text{Ba}, \text{Pb}, \text{Ln})\text{TiO}_3$ // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 1933—1935.

47465. Мазурин О. В., Старцев Ю. К., Варшал Б. Г. Стекло сегодня и завтра: [По материалам Междунар. конгр. по стеклу, Ленинград, июль 1989] // Вестн. АН СССР.— 1989.— № 12.— С. 101—105.

47466. Определение оптимального состава для выращивания гадолиний-скандий-алюминиевого граната / С. Ю. Зиновьев, Л. И. Крутова, С. В. Уланова, В. Б. Глушкова // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2589—2592.— Библиогр.: 11 назв.

47467. Пранцяквичюс Г. А. Прогнозирование механических свойств керамических материалов разной плотности и микроструктуры // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.— 1989.— Т. 5.— С. 103—112.— Рез. литов.— Библиогр.: 25 назв.

47468. Смоляр А. С., Шило А. Е., Емельянов А. Б. Исследование минерало- и стеклообразования в системе $\text{Na}_2\text{O}-\text{MoO}_3-\text{V}_2\text{O}_5$ методом ДТА // Хим. технология.— 1989.— № 6.— С. 92—94.— Библиогр.: 5 назв.

28.4 Технология органических веществ

28.4.1 Основной органический синтез

47469. Исследование реакции взаимодействия фенола с димером пиперидина / Садыхов Ш. Г., Расулов Ч. К., Садыхов А. Г., Мамедов А. Х. // Азерб. хим. журн.— 1987.— № 5—6.— С. 11—16.— Рез. азерб.

47470. Мачалаба Н. Н. Улучшение схемы промышленного получения фурана с использованием обратного фурфурола // Гидролиз. и лесохим. промышленность.— 1989.— № 8.— С. 22.

47471. Оптимальные режимы процессов хлоргидрирования / Л. Н. Шкарапута, А. В. Кононов, Л. А. Тищенко и др. // Хим. технология.— 1989.— № 6.— С. 84—87.— Библиогр.: 7 назв.

47472. Суворов Б. В., Серазетдинова В. А., Бакирова С. Б. Гидролитические превращения цианпиридинов в синтезе органических полупродуктов // Вестн. АН КазССР.— 1989.— № 8.— С. 55—62.— Библиогр.: 30 назв.

28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25)

47473. Уров К. Симпозиум по горючим сланцам в США [Гоулден, апр. 1989] // Изв. АН ЭССР.— 1989.— Т. 38: Химия.— № 4.— С. 289—290.

28.4.2.2 Переработка нефти и газа

47474. Влияние очистки и модификации концентратов нефтяных ванадилпорфиринов на электрокатализ кислородной реакции / В. Р. Антипенко, К. А. Радюшкина, О. А. Левина, Л. И. Земцева // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2546—2553.— Библиогр.: 8 назв.

47475. Деструкция дизельного топлива микроорганизмами в циркуляционных системах / З. М. Картавцева, Э. З. Коваль, В. А. Калаганов, Н. А. Ляпунова // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 4.— С. 87—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

47476. Зак П. С., Заскалько П. П. Сравнительные испытания масел для червячных передач // Вестн. машиностроения.— 1989.— № 12.— С. 15—20.— Библиогр.: 6 назв.

47477. Зейналов Р. И., Зейналов Н. З., Мехтиев К. А. Автоматизированная система непосредственно-цифрового управления технологическим процессом на установке каталитического крекинга // Азерб. хим. журн.— 1987.— № 5—6.— С. 22—25.— Рез. азерб.

47478. Семенишин Е. М., Троцкий В. И., Аль-Джохари Х. Кинетика экстрагирования озокерита из рудного материала // Хим. технология.— 1989.— № 6.— С. 47—49.

47479. Структурно-групповой анализ продуктов фракционирования нефтяных смол / Мир-Бабаев М. Ф., Лебедев А. К., Самедова Ф. И., Камьянов В. Ф. // Азерб. хим. журн.— 1987.— № 5—6.— С. 118—122.— Рез. азерб. Библиогр.: 6 назв.

28.4.3 Анилино-красочное производство

47480. Набиев М. Н., Шахтагинская Н. Г. К вопросу об адсорбции красителей гидроксидами металлов // Азерб. хим. журн.— 1987.— № 5—6.— С. 123—128.— Рез. азерб.

28.4.5 Фармацевтическое производство (Аптечное изготовление лекарств — см. 41.7.3)

47481. Опытнo-промышленная установка для непрерывного получения метилурацила / В. В. Попов, Е. Б. Лопатин, А. С. Витвицкая и др. // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 10.— С. 1263—1266.

47482. Термохимические исследования и расчеты процессов метилирования пирокатехина в вератрол / Н. А. Эпштейн, Л. Ф. Михалева, Ю. И. Лазьян и др. // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 10.— С. 1250—1252.— Рез. англ.

28.4.6 Фотохимическое производство

47483. Карасев А. Л., Ванников А. В. Природа скрытого изображения в системе хлорид меди (II) — целлюлоза // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 465—468.— Библиогр.: 7 назв.

47484. Шапиро Б. И., Бутузова А. В., Климо Э. Ф. Исследование процессов десенсибилизации: Суперсенсибилизирующее действие ряда трудноокисляемых красителей по «изоляцияционному» механизму // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 443—450.— Библиогр.: 23 назв.

28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

47485. Ахмадалиев М., Батаев В. В., Салимов З. С. Определение способа и продолжительности отстоя кубовых остатков фурфурольного производства для получения фурфурольно-ацетоновых мономеров // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 7—8.

47486. Бортников В. Г. Закономерности движения гранулированного полимера в зоне загрузки экструдера // Течение полимеров и наполненных систем.— Свердловск, 1988.— С. 71—73.

47487. Влияние некоторых оксидов на пиролиз олигоорганосилесквизанов / Васильева Т. В., Чукова В. М., Киреев В. В. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 1801—1804.— Библиогр.: 12 назв.

47488. Козлобродов А. Н. О постановке краевых задач динамики вязкоупругой жидкости со свободной поверхностью: [К пр-ву изделий из полимер. материалов] // Течение полимеров и наполненных систем.— Свердловск, 1988.— С. 18—23.— Библиогр.: 5 назв.

47489. Лавочник Ю. Б., Болгов С. А., Мансуров В. А. Определение параметров кинетических уравнений: [К разработ. технол. циклов получения полимеров] // Течение полимеров и наполненных систем.— Свердловск, 1988.— С. 42—48.— Библиогр.: 6 назв.

47490. Левина Г. В. Точное решение одной задачи течения вязкоупругой жидкости: [К процессам перераб. полимеров] // Течение полимеров и наполненных систем.— Свердловск, 1988.— С. 38—41.

47491. Влияние климатических условий и микробиологической среды на прочность и деформативность полиимидных пленок / Э. С. Уманский, Н. С. Шидловский, Л. Л. Стежко и др. // Пробл. прочности.— 1989.— № 11.— С. 51—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

47492. Исследование катодного осаждения эпоксидных смол и полиуретанов / В. М. Полякова, Ю. Ф. Дейнега, Т. А. Несмеянова, А. П. Греков // Хим. технология.— 1989.— № 6.— С. 10—13.

47493. Мирошниченко С. А., Штурман А. А., Кестельман В. Н. Термическая обработка деталей из пластмасс с защитным покрытием // Вестн. машиностроения.— 1989.— № 12.— С. 50—51.— Библиогр.: 5 назв.

47494. Михеев В. В., Гарипов Р. М., Гафиатуллин Н. Г. Синтез эпоксиполиуретановых олигомеров по реакции олигоэпоксидов с уретангликолями // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1989.— Т. 31, № 12.— С. 915—917.— Библиогр.: 12 назв.

47495. Модифицирование политетрафторэтилена эпоксисиликатом железа / В. В. Биран, И. И. Злотников, В. В. Лисовский, В. Г. Савкин // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1989.— № 3.— С. 25—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

47496. О связи абразивного износа с некоторыми молекулярно-массовыми характеристиками полиэтилена высокого давления / Д. М. Ханин, А. Г. Сирота, В. П. Будтов и др. // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2633—2635.— Библиогр.: 11 назв.

47497. О термостойкости и горючести полимерных композиционных материалов, армированных химическими волокнами / Л. Панова, С. Артеменко, А. Когерман и др. // Изв. АН ЭССР.— 1989.— Т. 38: Химия.— № 4.— С. 248—256.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: 5 назв.

47498. Оптимизация условий фотохимического сшивания термостабилизированных полиэтиленовых пленочных материалов / П. В. Замотаев, З. О. Стрельцова, Э. И. Хофбауэр, Г. Н. Симоненко // Хим. технология.— 1989.— № 6.— С. 37—41.— Библиогр.: 12 назв.

47499. Сшитый поливинилхлорид / Мамедова Г. Г., Касимова Ф. А., Абдуллаева А. Б., Агамалиева С. А. // Азерб. хим. журн.— 1987.— № 5—6.— С. 87—90.— Рез. азерб.

47500. Δ-Циклогексильный эфир β-хлоргидринстирола — эффективный пластификатор для поливинилхлорида / Джалилов Т. Н., Джафаров А. С., Гасанов Т. А. и др. // Азерб. хим. журн.— 1987.— № 5—6.— С. 56—59.— Рез. азерб.

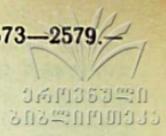
28.4.7.2 Производство химических волокон

47501. Влияние количества нефтяных пеков на термическую устойчивость и некоторые структурные особенности поликапроамидных нитей / В. Штомпель, Л. Кутьина, А. Дорожкин и др. // Изв. АН ЭССР.— 1989.— Т. 38: Химия.— № 4.— С. 261—264.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: 6 назв.

47502. Влияние фракционного состава пеков на термическую устойчивость поликапроамида / Л. Кутьина, А. Дорожкин, Х. Тааль и др. // Изв. АН ЭССР.— 1989.— Т. 38: Химия.— № 4.— С. 257—260.— Рез. эст., англ.

47503. Жиганов Н. К., Янков В. И., Краснов Е. П. Влияние технологических возмущений на нестабильность процесса формирования волокон из расплавов полимеров // Течение полимеров и наполненных систем.— Свердловск, 1988.— С. 29—37.

47504. Калофоров Н. Я. О некоторых особенностях структурной пластификации, особенно в случае полипропиленового волокна, модифицированного добавлением малых количеств смеси стеаратов цинка и кальция: [Ст. из Че-



28.4.8 Производство каучука и резины

47505. Семенова Л. П., Присс Л. С., Шумская А. Г. О когезионной прочности синтетических полиизопренов и натурального каучука // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1989.— Т. 31, № 12.— С. 918—921.— Библиогр.: 9 назв.

28.4.9 Лакокрасочное производство

47506. Фишер Р. Я., Шельгин А. Л., Кисаров В. М. Динамика поглощения толуола в условиях переменной концентрации и температуры на входе в адсорбер // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2621—2623.

29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

47507. Бычков В. П. Оценка эффективности транспорта в комплексных лесных предприятиях (теоретический аспект) // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 155—158.

47508. Веденина М. П., Тафинцева В. Н. Моделирование прибыли при расчете оптовых цен на пиломатериалы // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 36—40.

47509. Витвицкая Т. Ф., Андриевский В. А. Методические предпосылки долгосрочного прогнозирования научно-технического прогресса лесопромышленного комплекса УССР // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 97—101.

47510. Горшенина Н. С. Экономико-математическая модель производительности труда [в лесозаготовительной промышленности] // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 133—137.

47511. Демешкан Е. Ю. Капитальные вложения и воспроизводство основных фондов в ЦБП // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 54—57.

47512. Жабкова А. И., Меньшикова М. А. Совершенствование внутриаозяйственного расчета в условиях ускорения НТП в деревообрабатывающей промышленности // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 19—23.

47513. Жукова Е. Б. Экономический анализ материалоемкости мебельного производства // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 57—60.

47514. Зайцева Т. Ф. Вопросы перспективного планирования численности рабочих в условиях производства древесностружечных плит // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 103—105.

47515. Заставная О. Ф. Вопросы повышения эффективности использования древесины и ее отходов в Украинской ССР // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 101—102.

47516. Иваночкин А. М., Железнова Р. Н. Оценка экономического эффекта изменения параметров лесосек в низкотоварных мягколиственных насаждениях // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 141—144.

47517. Ипполитов А. В. Опыт применения нормативно-трудового метода определения затрат труда на примере щитового производства // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 70—74.

47518. Кожевникова Т. И., Хомич Л. М. Совершенствование планирования работ хозрасчетных подразделений на предприятиях ЦБП // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 86—94.

47519. Курнова Е. Б., Перепелицкий С. Н., Пучкова Т. И. Экономико-математическая модель для расчета оптовых цен на пиломатериалы // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 23—32.

47520. Лавриченко В. А. Моделирование хозрасчетной прибыли мебельного предприятия // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 47—50.

47521. Логинова Е. С. Нормативы образования фонда заработной платы [в лесной промышленности] // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 126—129.

47522. Логинова Е. С., Харитонов Т. В., Румянцев Н. И. Влияние организационных форм труда на повышение его производительности [в лесозаготовительной промышленности] // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 122—125.

47523. Лопатнева Н. В. Проблемы совершенствования хозяйственного механизма деятельности комплексных лесных предприятий // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 145—147.

47524. Любаская А. Я., Смирнов В. В., Железнова Р. Н. Экономическая эффективность плантационного выращивания и заготовки древесины березы карельской семенной и вегетативной происхождения // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 137—140.

47525. Мачаидзе Т. Ш. Совершенствование планирования технологического развития мебельных предприятий // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 61—65.

47526. Мосягин В. И., Овсянникова Т. А. Состояние основных производственных фондов гидролизной промышленности // Гидролиз. и лесохим. пром-сть — 1989.— № 8.— С. 23—25.

47527. Муравьев А. В. Применение экономико-математических методов для совершенствования уровня специализации [деревообрабатывающего] производства // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 77—80.

47528. Перминова Г. А. Вопросы оценки интенсивности труда в производственном процессе [спичечного производства] // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 75—76.

47529. Пикалкина М. Г. Оценка перспектив снабжения еловыми балансами ЦБП Европейской части СССР // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 159—161.

47530. Пимченков М. С. Методические вопросы прогнозирования структуры рабочих кадров [в лесозаготовительной промышленности] // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 118—122.

47531. Попов Н. И. Задачи практического применения показателей издержек дефицита в условиях полного хозяйственного расчета и самофинансирования на предприятиях ЦБП // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 94—96.

47532. Рачковская И. А. Совершенствование ценообразования в системе хозрасчетных отношений комплексных лесных предприятий // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 43—47.

47533. Румянцева Н. Н. Совершенствование методики экономического анализа лесозаготовительных предприятий в условиях АСУ // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 148—152.— Библиогр.: 6 назв.

47534. Сухопаров Н. Ю. К вопросу учета неопределенностей в процессе внедрения новой продукции на мебельном предприятии // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 50—54.

47535. Тетрушвили З. З. Экономические аспекты освоения ресурсов вечнозеленого подлеска // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 153—154.

47536. Толкачев В. К. Территориальная дифференциация цен в лесопильной промышленности // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 40—43.

47537. Устинова Е. П. Определение затрат на производство пиломатериалов на базе имитационной модели технологического процесса // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 32—36.

47538. Цицына И. И., Климина А. А. Планирование социальных показателей, связанных с охраной труда, на деревообрабатывающих предприятиях // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 66—70.

47539. Шилова Н. Е. Факторный анализ организационно-технического уровня лесозаготовительного производства // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 129—133.

47540. Экономические предпосылки и задачи перевода региональных лесных комплексов на хозрасчет и самофинансирование / А. И. Жабкова, В. И. Воложук, Е. И. Иванова и др. // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 12—18.

29.2 Лесная промышленность (лесозексплуатация)

47541. Акиннина И. Р. К вопросу использования лесосечных отходов // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 106—109.

47542. Сиротов В. И., Фетищева З. И., Негина Н. Н. Методические основы обоснования целесообразности проведения необезличенного ремонта лесозаготовительной техники // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 109—112.

47543. Смоленков А. А. Лаборатории подсочки леса КирНИИЛП — 40 лет // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 8—9.

47544. Чинченко Е. М. Эффективность лесовозных зимних дорог // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 113—118.

29.4 Лесохимическая промышленность

47545. Кольцов Б. И. Техника безопасности в лесохимических производствах // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 17—18.

47546. Коноплева Н. Р., Скворцов Н. П. Определение канифоли и стиромая в клее синтал // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 14.

47547. Куранова И. Л., Балькина Л. В., Ковалева Н. Г. Анализ группового состава таллового масла с помощью тонкослойной хроматографии // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 11—13.— Библиогр.: 19 назв.

47548. Курилова М. М., Михалюк Г. Ф., Гордеев И. А. Материалы для изготовления и защиты от коррозии газоходов в цехе пиролиза древесины // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 20—21.

30.1 Общие вопросы

47549. Исупова Г. Н. Основные направления решения проблемы очистки сточных вод в легкой промышленности // Пром. энергетика.— 1989.— № 11.— С. 53.

30.3 Швейная промышленность

47550. Мусина Т. К., Соболев А. Ф., Боданова Г. К. Новый защитный костюм для некоторых профессий ГА // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 283.— С. 134—136.

31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

31.1 Полиграфия

31.1.1 Экономика полиграфии

47551. Щербаков С. А. О внедрении элементов нормативного метода в практику учета затрат на производство печатной продукции // Пути совершенствования учета и анализа себестоимости продукции.— Куйбышев, 1988.— С. 148—150.

31.3 Кинофототехника

(Киноискусство — см. 49.10; фотоискусство — см. 49.11)

47552. Вавилов В. К. Дисковый затвор для устранения повторного экспонирования фотопленки // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 464—465.

47553. Вильчинскас А. Ю., Литвинов В. Е. Исследование динамики процесса проявления зарядного изображения при электростатической печати с помощью численных методов // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 438—442.

47554. Гренишин С. Г. Несеребряная фотография: К 150-летию фотографии // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 417—427.— Библиогр.: 47 назв.

47555. Денисова Н. Е., Николаев Ю. С., Завлин П. М. Изучение влияния химической модификации желатинна на гидрофильно-гидрофобные свойства слоев на ее основе [для производства кинофотоматериалов] // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2629—2630.— Библиогр.: 6 назв.

47556. Дубовик А. С., Модель Н. М., Трофименко В. В. Оптико-механические системы высокоскоростной фотографии в СССР: К 150-летию фотографии // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 428—438.— Библиогр.: 12 назв.

47557. Использование стрептогрициновых антибиотиков для обработки пленочных материалов / Л. И. Воробьева, Е. С. Наумова, Е. А. Алтухова и др. // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 1, № 4.— С. 83—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

47558. Использование формальдегида и цирконий-органических веществ в качестве антисептиков для пленочных материалов / Л. И. Воробьева, Е. С. Наумова, Е. А. Алтухова и др. // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 4.— С. 78—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

47559. **Определение** кинетических параметров процесса формирования рельефного изображения с применением фотополимеризующихся композиций / Есин С. А., Треушников В. М., Зуева Т. А., Олейник А. В. // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 450—457. Библиогр.: 9 назв.

47560. **Шеберстов В. И.** Фотографическое проявление: К 150-летию фотографии // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 401—417.— Библиогр.: 67 назв.

32 ТРАНСПОРТ

32.1.1 Экономика транспорта

47561. **Бродецкий Л. Н.** Опыт и проблемы перестройки организации заработной платы в ЭАП // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 283.— С. 120—125.

47562. **Брусилковский В. Е.** Концепция радикальной перестройки системы управления ГА // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 283.— С. 9—16.

47563. **Ванина Н. Н.** Внутрихозяйственный расчет АТБ в условиях работы авиапредприятий на полном хозрасчете и самофинансировании // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 287.— С. 26—29.

47564. **Варгин Н. С.** Совершенствование организации оплаты летной транспортной работы с учетом основных факторов сложности летного труда // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 283.— С. 54—59.

47565. **Вересова Ю. В.** Определение эффективности внедрения научных разработок в области организации труда // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 283.— С. 51—54.

47566. **Вороницына Г. С.** Совершенствование методов анализа трудовых показателей в условиях полного хозяйственного расчета // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 283.— С. 45—47.

47567. **Жеребцов А. Д.** Нормативный метод планирования средств на заработную плату для структурных единиц, служб в объединениях, авиапредприятиях // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 283.— С. 66—73.

47568. **Жучков Ю. Г., Азовская Н. Г.** Методические основы совершенствования анализа состояния и оценки уровня нормирования труда работников ЭАП // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 283.— С. 33—44.

47569. **Иванов А. И., Король Г. Г., Запороженко В. Г.** Проблемы обеспечения запасными частями самолетов и вертолетов гражданской авиации // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 287.— С. 37—41.

47570. **Кандеева И. В., Рябова З. С.** Оптимальное планирование и оценка качества схем грузопотоков хлебопродуктов // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 111.— С. 70—76.

47571. **Клыгуль Э. В., Блохин С. В.** Определение целесообразности создания новых средств и методов диагностирования в условиях хозрасчета // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 287.— С. 61—64.

47572. **Курило В. М.** Взаимосвязь транспортной продукции и доходов // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 283.— С. 3—9.

47573. **Некрасов А. Г.** Матричная модель управления соревнованиям в НИИ на основе хозрасчета // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 283.— С. 80—84.

47574. Перегудов В. А., Генералова В. К. Пути повышения эффективности эксплуатации наземных электроисточников при техническом обслуживании воздушных судов // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 287.— С. 41—48.
47575. Перфильев А. М. Технико-экономическое обоснование целесообразности создания стационарных систем технического обслуживания воздушных судов // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 287.— С. 48—51.
47576. Петрунин С. В., Сивов В. С. Задача оптимизации, численности исполнителей комплексной бригады при выполнении работ по техническому обслуживанию воздушных судов // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 287.— С. 33—37.
47577. Писарский В. И. Оптимизация номенклатуры и количества комплексов средств наземного обслуживания ВС в условиях новой системы хозяйствования // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 287.— С. 51—55.
47578. Преображенская Г. М. Классификация летных отрядов для оплаты труда руководителей и специалистов // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 283.— С. 64—66.
47579. Протасова Л. П. Из истории развития автотранспорта Сахалинской области в годы IX и X пятилеток // Формирование и развитие рабочего класса и крестьянства на советском Дальнем Востоке.— Хабаровск, 1988.— С. 131—138.
47580. Пышкина С. А. Коллективные формы организации труда в новых условиях хозяйствования [авиапредприятий] // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 283.— С. 25—31.
47581. Райковская Е. В. Особенности подбора и аттестации бригадиров в подразделениях ЭАП // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 283.— С. 31—33.
47582. Ревуцкий Л. Д. Общие производственный и экономический потенциалы рабочего места: [Станции техн. обслуж. автомобилей] // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 6.— С. 19—20.
47583. Романов А. А. Определение потребности в средствах пакетирования при поставках продукции в районы Крайнего Севера // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 111.— С. 41—45.— Библиогр.: 5 назв.
47584. Рыжкова Л. А. Формирование норм затрат труда на работы по текущему ремонту ВС // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 283.— С. 47—51.
47585. Сандецкий В. Г. Методический подход к сбалансированности рабочих мест // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 283.— С. 19—25.
47586. Серегин Ю. А., Балаболкин А. Г. Методический подход к определению объемов работ по службам авиапредприятия для измерения производительности труда // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 283.— С. 77—80.
47587. Симасова С. Н. Методические подходы к формированию фонда оплаты труда в цехах АТБ // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 287.— С. 29—33.
47588. Ульянов В. В., Спиридонова О. К. Совершенствование механизма нормативного формирования фонда заработной платы // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 283.— С. 59—63.
47589. Униченко Г. Ф., Елагин В. Т. Концептуальные основы хозрасчетной деятельности самостоятельного аэропорта и его подразделений // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 283.— С. 106—111.

47590. Холин Е. П. Формирование фондов оплаты по труду при внедрении коллективного подряда в подразделениях ЭАП // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 283.— С. 16—19.

47591. Чарыев Р. Р., Сидоров А. Т. Модель процесса принятия плановых решений по задачам деятельности АТБ с учетом границ ее самостоятельности в системе авиатранспортного предприятия // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 287.— С. 127—133.

47592. Чернецкая Т. Г. Особенности нормирования труда работников аэропортов местных воздушных линий в условиях хозрасчета // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 283.— С. 101—106.

47593. Шамин В. П. О некоторых предпосылках оперативного учета и анализа себестоимости перевозок грузов автомобильным транспортом // Пути совершенствования учета и анализа себестоимости продукции.— Куйбышев, 1988.— С. 129—133.

47594. Юрковская М. А. Методический подход к решению проблемы удовлетворения повышенного спроса на авиaperезовки // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 283.— С. 73—76.

47595. Яковлев В. И. Методы измерения и оценки сложности технического обслуживания ВС // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 283.— С. 94—100.

32.2 Железнодорожный транспорт

32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

47596. Железко Ю. С., Герман Л. А. Методы учета тяговых сетей электрифицированных железных дорог в системном расчете компенсации реактивной мощности // Пром. энергетика.— 1989.— № 11.— С. 47—49.— Библиогр.: 6 назв.

47597. Литовченко В. В., Сотников А. Н. Датчик тока на основе полупроводникового преобразователя магнитного поля для подвижного состава // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 10.— С. 80—82.

32.2.5 Железнодорожные перевозки

47598. Автоматизированное устройство для дозированной загрузки железнодорожных вагонов зерном и комбикормами / Б. Н. Поветкин, В. Р. Якулайнен, Л. Г. Смирнова, А. А. Горлович // Тр. / ВНИИ комбикормовой промышленности.— 1988.— Вып. 32.— С. 89—91.

32.3 Автомобильный транспорт

32.3.2 Автомобильные дороги

47599. Аронович Х. А., Аминов А. Н., Воронина Н. Э. Влияние солей на качество лигносульфонатно-нефтяного вяжущего [для дорожного строительства] // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 10.

32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

47600. Луканин В. Н. Возможен ли экологически чистый автотранспорт? // Вестн. АН СССР.— 1989.— № 12.— С. 60—64.

47601. О возможностях использования оптоэлектронных устройств в качестве следящих датчиков дымности газовых выбросов движущихся источников / М. С. Высоцкий, Б. Б. Виленчик, М. М. Кугейко и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук.— 1989.— № 3.— С. 41—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

47602. Разработка и исследование системы питания и регулирования газодизеля ЯМЗ-24ОН1-ГД / К. Е. Долганов, А. И. Пятничко, В. С. Вербовский, С. Б. Кубенко // Хим. технология.— 1989.— № 6.— С. 45—47.

УДК 629.5.01
ББК 62.010.03

32.5 Водный транспорт

32.5.3 Морские и речные суда

47603. Ефимов А. Измерение расхода топлива на корабле // Мор. сб.— 1989.— № 12.— С. 60—62.

47604. Попелюх Г. М., Талавира Л. И., Андрианов А. М. Влияние ингибитора ИФХИ на коррозию стали в растворах сульфаминовой кислоты и малеинового ангидрида: [Очистка судового энергооборудования] // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2608—2609.— Библиогр.: 6 назв.

32.6 Воздушный транспорт

32.6.1 Общие вопросы

47605. Бубнова А. А., Андреева Р. В. Предпосылки авиационных происшествий, связанные с обледенением и отказами противообледенительного оборудования // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 287.— С. 136—140.

47606. Василенко А. Е. Комплексный количественный показатель уровня охраны труда на предприятиях гражданской авиации // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 283.— С. 129—133.

47607. Мирзоева М. С. Новый метод ремонта спецодежды [на предприятиях гражданской авиации] // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 283.— С. 136—139.

47608. Ямпольский В. И. Аналитическое определение вероятности безопасности полета самолета при неисправности двигателя // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 287.— С. 55—61.

32.6.3 Летательные аппараты

47609. Ашихин Ю. Г., Баранов А. А. Распознавание изменения параметров ТРДД с помощью комплекса статистических критериев // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 287.— С. 69—72.

47610. Башун А. В. Прогнозирование обликковых характеристик авиационно-технических баз // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 287.— С. 22—25.

47611. Борисов В. И. Отказы электрообогреваемых стекол кабины экипажа // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 287.— С. 134—136.

47612. Войтов В. В. Особенности эксплуатации воздушных судов с поршневыми двигателями в гражданской авиации // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 287.— С. 64—69.

47613. Далецкий С. В. Структурная модель технической эксплуатации самолетов // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 287.— С. 3—9.

47614. Елистратов А. В., Космынин В. С. Модель нормирования надежности авиационной техники // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 287.— С. 72—77.

47615. Зайцев А. М., Санько Ю. М., Бобченко А. А. Периодичность контроля авиационных подшипников качения // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 287.— С. 91—95.

47616. Кольбин К. В., Тартаковский И. Б., Трофимов Г. М. Причины разрушения подшипников колес шасси самолетов // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 287.— С. 105—108.

47617. Комиссаров В. Г., Загребальный В. И. Вибродиагностика подшипниковых узлов гидронасосов // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 287.— С. 95—101.

47618. Кулагин Ю. Н., Дремлюгин В. И., Малая А. Е. Оценка характеристик загрязнения воздушной среды выбросами от двигателей ВС в эксплуатации // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 287.— С. 141—148.

47619. Миколайчук Ю. А., Лихачев Р. И. Выбор рациональных методов неразрушающего контроля в условиях эксплуатации авиационной техники // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 287.— С. 108—114.

47620. Осиненко В. М., Некрасов И. И. Техническое обслуживание и ремонт авиатехники в СССР и за рубежом: Сравн. анализ // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 287.— С. 11—15.— Библиогр.: 5 назв.

47621. Пирожков Ю. С. Порядок разработки ремонтной документации для авиационной техники // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 287.— С. 16—22.

47622. Сарычев С. В., Шепель В. Т. Оценка надежности авиационных ГТД в условиях эксплуатации // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 287.— С. 78—84.

47623. Томусяк В. Н., Салагин Г. П., Чехович А. А. Типовая программа испытаний воздушных судов после ремонта: Результаты разраб. // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 287.— С. 9—11.

47624. Фролов А. Г., Клецкин Э. Ф. Виброакустическая диагностика состояния подшипников качения // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 287.— С. 101—104.

47625. Чечуевский В. П. Электрический метод контроля состояния авиационных неразборных подшипников качения // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 287.— С. 85—91.

32.6.5 Воздушные перевозки

47626. Морозова Т. А. Методический подход к проблеме снижения пиков при составлении расписания движения ВС // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 283.— С. 116—120.

33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура — см. 49.2.1)

33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

47627. Барабанова Д. А. Экономическая эффективность утилизации теплоты воздуха в учебных корпусах // Проектирование и стр-во вузов.— 1988.— Вып. 15.— С. 83—84.— Библиогр.: 5 назв.

47628. Наумова Т. Д., Церпенто С. И. Учет материалов при арендном подряде в строительстве // Бух. учет.— 1989.— № 12.— С. 17—20.

47629. Соколова М. А. К вопросу определения влияния организационно-технического уровня производства на эффективность стандартного деревянного домостроения // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 83—86.

47630. Фомина Л. Ф. Автоматизация бухгалтерского учета в строительстве в условиях интенсификации // Пути совершенствования учета и анализа себестоимости продукции.— Куйбышев, 1988.— С. 76—80.

33.2 Теоретические основы строительства

47631. Амасян Р. О. Опыт применения статистического подобия при исследовании моделей сооружений на сеймовзрывные воздействия // Бюл. по инж. сейсмологии.— 1989.— № 13.— С. 95—99.— Библиогр.: 5 назв.

47632. Дарбинян С. С., Оганесян М. В. Колебания сооружения с учетом упруго-пластических деформаций и податливости основания // Бюл. по инж. сейсмологии.— 1989.— № 13.— С. 74—81.

47633. Ишматов А. Н., Мирсаидов М. Неуставившиеся колебания высотных осесимметричных сооружений // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 9.— С. 17—18.

47634. Лужин О. В., Манвелян Г. Д. К исследованию колебаний протяженных сооружений с учетом реального поведения оснований // Бюл. по инж. сейсмологии.— 1989.— № 13.— С. 58—65.

47635. Осипов М. М. Экспериментальные исследования закономерностей многообластного движения сыпучей среды при истечении из глубокой емкости: [К расчету инж. сооружений] // Тр. Высокотехн. геофиз. ин-та.— 1989.— Вып. 78.— С. 77—84.— Библиогр.: 6 назв.

47636. Саакян Р. О., Газарян Ю. Х., Саркисян Э. С. Свободные изгибно-крутильные колебания многоэтажных зданий ствольной конструктивной системы // Бюл. по инж. сейсмологии.— 1989.— № 13.— С. 33—39.

47637. Саргсян А. Е., Нахапетян А. А. Нестационарные сейсмические колебания сооружения в виде жесткого тела на поверхности инерционного основания // Бюл. по инж. сейсмологии.— 1989.— № 13.— С. 100—106.

33.3 Инженерные изыскания в строительстве

47638. Бадалян С. В., Дарбинян С. С., Григорян В. Г., А. Г. Назаров: [Специалист в обл. инж. сейсмологии]: К 80-летию со дня рождения // Бюл. по инж. сейсмологии.— 1989.— № 13.— С. 107—110: портр.

47639. Бейерле В. Р., Шварц А. В. Оценка устойчивости оползневого склона // Бюл. по инж. сейсмологии.— 1989.— № 13.— С. 51—57.— Библиогр.: 12 назв.

47640. Бугаевский Г. Н., Кендзера А. В., Стародуб Г. Р. Основы способа построения расчетных акселерограмм, прогнозирующих воздействие глубокофокусных карпатских землетрясений // Бюл. по инж. сейсмологии.— 1989.— № 13.— С. 82—91.

47641. Григорян В. Г. Оценка параметров сейсмического воздействия применительно к инженерно-сейсмологическим задачам // Бюл. по инж. сейсмологии.— 1989.— № 13.— С. 92—94.

47642. Мартемьянов А. И., Пискарев В. В. Использование вероятностного метода в оценке сейсмостойкости технологического оборудования для предприятий химической и других отраслей промышленности // Бюл. по инж. сейсмологии.— 1989.— № 13.— С. 14—23.

47643. Мубараков Я. Н., Сагдиев Х., Рахманов Б. С. Экспериментальное определение коэффициентов взаимодействия подземного цилиндрического сооружения с грунтом при действии сеймовзрывных волн // Бюл. по инж. сейсмологии.— 1989.— № 13.— С. 44—50.— Библиогр.: 12 назв.

47644. Рассказовский В. Т. Локальная модель сейсмического поля и угловые перемещения сооружений // Бюл. по инж. сейсмологии.— 1989.— № 13.— С. 5—13.— Библиогр.: 6 назв.

33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

47645. Савинов О. А., Сахарова В. В., Уздин А. М. Особенности работы сейсмоизолированных фундаментов на упругих и кинематических опорах // Бюл. по инж. сейсмологии.— 1989.— № 13.— С. 66—73.— Библиогр.: 6 назв.

33.5 Строительные конструкции

47646. Эюбов Я. А. К расчету длительной прочности вязкоупругих тел, контактирующих с грунтом: [Исслед. строит. конструкций] // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 11.— С. 67—73.

33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

47647. Гидрофобизация кремнийорганическими соединениями известково-кремнеземистого цементного камня / В. В. Островский, С. А. Шадрин, В. И. Бубнов, А. И. Тепляшин // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2463—2467.— Библиогр.: 8 назв.

47648. Дусмурадов Т., Голубев М. Н., Когай Ф. Н. Повышение прочности бетона и экономия цемента при введении химических добавок // Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат., хим. и геол. наук.— 1989.— № 2.— С. 81—84.— Рез. тадж.

47649. Исматов А. А., Шерназарова М. Т. Производство высокомарочного строительного кирпича на основе лессоглинистых композиций // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 9.— С. 42—43.

47650. Шарифов А., Камолов Г. Физико-химические исследования коррозионностойкости цементно-воластонитсодержащих бетонов // Хим. технология.— 1989.— № 6.— С. 20—24.

33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 32.1.2;
энергетическое строительство — см. 22.1)

47651. Ушаков Т. И., Фетисова Р. М., Клещенко Е. В. Основные требования к типизации проектных решений при разработке АСУП элеватора, мукомольного завода и рисо завода // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 111.— С. 76—81.— Библиогр.: 5 назв.

47652. Чурилов А. Н., Таланкер А. Е. Использование ЭВМ при проектировании модернизации и реконструкции котлоагрегатов в черной металлургии // Пром. энергетика.— 1989.— № 11.— С. 37—38.— Библиогр.: 7 назв.

33.8.1 Гидротехническое строительство (Гидравлика — см. 20.4.3)

47653. Долотов Ю. С. Проблемы изучения, освоения и защиты природных прибрежных систем: Междунар. симпоз. в Португалии [Лиссабон, май 1989] // Океанология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 1033—1035.

47654. Исследования устойчивости песчаной плотины при динамических воздействиях от взрывов в карьере и проходящих поездов / Н. Д. Красников, Г. С. Толкачев, В. И. Хорьков, Л. А. Эйслер // Бюл. по инж. сейсмологии.— 1989.— № 13.— С. 40—43.— Библиогр.: 6 назв.

47655. Рубцов Е. А., Разумов В. В. Методика инженерно-географических изысканий при проектировании селезащиты народно-хозяйственных объектов на Северном Кавказе // Тр. Высокогорн. геофиз. ин-та.— 1989.— Вып. 78.— С. 37—55.— Библиогр.: 9 назв.

33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

47656. Колодко Т. М., Федосеенко В. И. Атомно-абсорбционное определение меди, марганца, цинка, кобальта и хрома в активном иле // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 39—40.

47657. Кудрявцев А. И., Дзюба Е. Д. Коллоидно-химические свойства продуктов очистки цинкосодержащих сточных вод фосфорной кислотой // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2613—2616.— Библиогр.: 9 назв.

47658. Повышение эффективности обеззараживания сточных вод молочнокислыми бактериями / Т. Ф. Богданова, В. Д. Кругликов, В. И. Прометной и др. // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 4.— С. 74—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

47659. Улавливание и рекуперация паров растворителей из низкоконцентрированных вентиляционных выбросов / П. Г. Самойлов, В. В. Привалов, Т. И. Забабурина, Н. А. Маршалова // Хим. технология.— 1989.— № 6.— С. 68—70.

34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

34.1 Жилищно-коммунальное хозяйство

34.1.4 Пожарная охрана

47660. Шаповаленко О. И., Демченко В. Н. Применение тепломера в качестве датчика пожароопасной ситуации // Тр. / ВНИИ комбикормовой промышленности.— 1988.— Вып. 32.— С. 91—94.

34.2 Бытовое обслуживание

34.2.1.1 Экономика бытового обслуживания

47661. Учет и анализ себестоимости в бытовом обслуживании населения: [Статья] // Бух. учет.— 1989.— № 12.— С. 50—55.— Авт.: Л. Н. Юдина, С. Н. Поленова, И. С. Бровченко, Н. Д. Хвалькова.

34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР — см. 6.5.1.3)

34.3.1.1 Экономика внутренней торговли

47662. Щеголеватых Г. В. Оперативный учет и контроль за исполнением сметы издержек обращения в розничной торговле в условиях машинной обработки информации // Пути совершенствования учета и анализа себестоимости продукции.— Куйбышев, 1988.— С. 139—142.

35 ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

47663. Зайцев Ю. Вычислительные системы в космонавтике // Авиация и космонавтика.— 1989.— № 12.— С. 44—45.

36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

36.2 Ядерная техника

47664. Локальные измерения поперечного магнитного поля и коэффициента запаса устойчивости g вблизи оси разряда в установке Туман-3 методом активной корпускулярной диагностики / В. И. Афанасьев, А. И. Кисляков, С. В. Лебедев и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1989.— Т. 50, вып. 11.— С. 453—457.— Библиогр.: 5 назв.

37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ



37.1 Общие вопросы

47665. Андришин М. В., Возняк Р. П. Математическое описание и системное обоснование организации землепользования в условиях совершенствования управления земельными ресурсами // Организация эффективного использования земельных ресурсов в процессе землеустройства в агропромышленном комплексе.— Харьков, 1988.— С. 91—99.— Библиогр.: 10 назв.

47666. Дьяконов К. Н., Покровский С. Г. Система организации территории долин малых рек: [Вопр. землепользования] // Малые реки центра русской равнины, их использование и охрана.— М., 1988.— С. 88—97.— Библиогр.: с. 96—97.

47667. Ломакин Г. В., Иванов Ю. Г. Учет земель природоохраненных зон в системе земельного кадастра // Экономика землепользования.— М., 1989.— С. 54—57.

47668. Михайлова В. Консорциум — значит товарищество: [О создании агроконсорциума «Крюковский», Наро-Фом. р-н Моск. обл.] // Нечерноземье.— 1989.— № 11.— С. 18—19.

47669. Новикова Л. Д. О комплексном использовании земель в районах разработки фосфоритов // Экономика землепользования.— 1989.— С. 105—113.— Библиогр.: 6 назв.

47670. Олейник Д. С., Абрамов А. М. Роль природно-хозяйственных факторов при проведении землеустроительных работ на орошаемых землях дождеванием // Экономика землепользования.— М., 1989.— С. 68—75.— Библиогр.: 10 назв.

47671. Синдеев В. А. Теоретические основы прогнозирования использования земельных ресурсов // Организация эффективного использования земельных ресурсов в процессе землеустройства в агропромышленном комплексе.— Харьков, 1988.— С. 27—32.— Библиогр.: 5 назв.

47672. Смирнова Е. Д., Спиридонов А. И., Божьева Т. Г. Природные районы Московской области и их сельскохозяйственное использование // Малые реки центра русской равнины, их использование и охрана.— М., 1988.— С. 78—88.

47673. Трескунов Е. Б. Анализ использования пахотных земель района // Экономика землепользования.— М., 1989.— С. 38—47.

47674. Хлыстун В. Н. Развитие землеустройства как фактор повышения эффективности использования земель // Экономика землепользования.— М., 1989.— С. 4—12.

37.1.1 Экономика сельского хозяйства

47675. Балакирский В. Б. Обоснование оптимальной структуры существующих колхозов и объемов производства сельскохозяйственной продукции // Организация эффективного использования земельных ресурсов в процессе землеустройства в агропромышленном комплексе.— Харьков, 1988.— С. 39—49.

47676. Беляев Н. М. Проблемы ускорения научно-технического прогресса в сельском хозяйстве // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 6.— С. 47—48.

47677. Бреднева В. В. Некоторые вопросы совершенствования финансовых отношений в системе агропромышленного объединения // Пути совершенствования учета и анализа себестоимости продукции.— Куйбышев, 1988.— С. 61—66.

47678. **Вервейко А. П.** Экономическое и экологическое содержание проектно-исследовательских работ для целей землеустройства в условиях интенсификации сельскохозяйственного производства // Организация эффективного использования земельных ресурсов в процессе землеустройства в агропромышленном комплексе.— Харьков, 1988.— С. 4—7.

47679. **Вольнов Ю. В.** Методика определения точности урожайности сельскохозяйственных культур при экономической оценке земель // Экономика землепользования.— М., 1989.— С. 30—38.

47680. **Гавриленко В. А.** Экономика производства проектно-исследовательских работ по землеустройству // Экономика землепользования.— М., 1989.— С. 47—54.

47681. **Гальченко С. А.** Совершенствование размещения сельскохозяйственного производства в районе на основе анализа использования земель // Организация эффективного использования земельных ресурсов в процессе землеустройства в агропромышленном комплексе.— Харьков, 1988.— С. 77—83.

47682. **Гуцуляк Г. Д.** Земельно-ресурсный потенциал Карпатского региона и анализ уровня его использования // Организация эффективного использования земельных ресурсов в процессе землеустройства в агропромышленном комплексе.— Харьков, 1988.— С. 32—39.— Библиогр.: 11 назв.

47683. **Данилова Г. С.** Экономическая эффективность использования земель в Яранском районе Кировской области // Экономика землепользования.— М., 1989.— С. 22—30.— Библиогр.: 5 назв.

47684. **Демидова М. М.** Эффективность использования приусадебных земель // Экономика землепользования.— М., 1989.— С. 85—92.

47685. **Иконникова Т. Я.** Государственные заготовки в колхозах Дальнего Востока в годы Великой Отечественной войны (1941—1945 гг.) // Формирование и развитие рабочего класса и крестьянства на советском Дальнем Востоке.— Хабаровск, 1988.— С. 79—96.

47686. **Корецкий А. В.** Экономическое обоснование отводов сельскохозяйственных угодий для государственных или общественных нужд // Организация эффективного использования земельных ресурсов в процессе землеустройства в агропромышленном комплексе.— Харьков, 1988.— С. 57—62.— Библиогр.: 10 назв.

47687. **Кряжков В. М.** Пути повышения эффективности использования сельскохозяйственной техники // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 6.— С. 2.

47688. **Курганов В., Бондарев Ю., Юдина О.** Расчет нормативов затрат на ремонт [сельскохозяйственной техники] // Нечерноземье.— 1989.— № 11.— С. 50—51.

47689. **Куркин М.** Два лика интенсификации [сельскохозяйственного производства] // Коммунист Татарии.— 1989.— № 12.— С. 17—23.

47690. **Листова Н. Ф.** Принципы, показатели и критерий социально-экономического обоснования размещения землепользований садоводческих коллективов // Экономика землепользования.— М., 1989.— С. 63—68.— Библиогр.: 6 назв.

47691. **Лютый Я. И.** Денежная оценка земли // Организация эффективного использования земельных ресурсов в процессе землеустройства в агропромышленном комплексе.— Харьков, 1988.— С. 23—26.

47692. **Рассказов М. Я., Рассказов С. М.** Эффективное использование энергонасыщенной техники // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 6.— С. 4—6.

47693. **Рунчев М. С.** Основные экономические категории эффективного использования техники в АПК // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 6.— С. 3—4.

47694. **Синдеев В. А.** Учет региональных факторов при анализе использования земельных ресурсов // Экономика землепользования.— М., 1989.— С. 57—63.

47695. Стативка И. М., Левенталь В. Ц., Червоный Н. В. Комплекс программ для решения экономико-математических задач при оптимизации использования сельхозугодий в схеме землеустройства района // Организация эффективного использования земельных ресурсов в процессе землеустройства в агропромышленном комплексе.— Харьков, 1988.— С. 8—15.— Библиогр.: 5 назв.

47696. Тихомиров Р. А. Фактор времени в экономической оценке земельных ресурсов (межотраслевой аспект) // Экономика землепользования.— М., 1989.— С. 13—22.

47697. Трунский Ю. Сельскохозяйственная кооперация: история и современность // Коммунист Татарии.— 1989.— № 12.— С. 39—46.

47698. Улюкаев В. Х., Потапова Н. Р. Эффективность землепользования сельскохозяйственных предприятий в административных границах городов // Экономика землепользования.— М., 1989.— С. 76—85.

47699. Фирсова О. В. Влияние естественных условий землепользования на хозяйственную деятельность предприятия // Экономика землепользования.— М., 1989.— С. 98—105.

47700. Флссак Л. М., Ковальчук Е. К., Подлужная Н. Н. Формирование и управление себестоимостью сельскохозяйственного сырья // Пути совершенствования учета и анализа себестоимости продукции.— Куйбышев, 1988.— С. 49—54.

47701. Хабибуллин Д. И. Особенности организации использования земель пригородных зон // Экономика землепользования.— М., 1989.— С. 119—125.— Библиогр.: 5 назв.

47702. Чаусов П. Х. Завершение коллективизации крестьянских хозяйств на Дальнем Востоке СССР (1935—1937 гг.) // Формирование и развитие рабочего класса и крестьянства на советском Дальнем Востоке.— Хабаровск, 1988.— С. 65—78.

47703. Шандурский В. И. Организация использования земли с учетом качества почв // Организация эффективного использования земельных ресурсов в процессе землеустройства в агропромышленном комплексе.— Харьков, 1988.— С. 100—109.

47704. Шиян В. И., Гуторов А. И. Использование показателей экономической оценки земли в определении ресурсного потенциала сельскохозяйственных предприятий // Организация эффективного использования земельных ресурсов в процессе землеустройства в агропромышленном комплексе.— Харьков, 1988.— С. 16—22.— Библиогр.: 10 назв.

37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

47705. Ковалев Н. Г., Еселевич М. М., Верцман И. И. Техничко-экономическая оценка способов обеззараживания навозных стоков // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 6.— С. 30—31.

47706. Некрасов В. Г. Оценка экономического эффекта метанового сбраживания навоза // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 6.— С. 27—29.— Библиогр.: 14 назв.

37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

47707. Алексеева Н. А. Нормирование трудоемкости и стоимости разработки задач и автоматизированных систем управления предприятиями Министерства хлебопродуктов СССР // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 111.— С. 116—122.

47708. Артамонова Л. М., Сарычева Г. Д. Элементы информационной базы АСУП мукомольного завода // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 111.— С. 107—115.— Библиогр.: 7 назв.

47709. Буданова С. Б., Книжко О. П. Методические вопросы нормирования расхода свежих масел для хлебоприемных и зерноперерабатывающих предприятий // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 111.— С. 25—30.

47710. Гержой Н. Б., Шелтман Е. Я., Кузнецова Е. А. Отраслевая система управления качеством продукции элеваторной и мукомольно-крупяной промышленности // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 111.— С. 153—160.— Библиогр.: 14 назв.

47711. Информационное обеспечение НИОКР в автоматизированных режимах и управление научно-техническим прогрессом в элеваторной и мукомольно-крупяной промышленности / В. М. Гильзин, В. Д. Гусев, Л. М. Житенева и др. // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 111.— С. 130—135.— Библиогр.: 5 назв.

47712. Кочедыкова Н. Н. Развитие автоматизированной системы управления Министерством хлебопродуктов СССР в новых условиях хозяйствования // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 111.— С. 51—58.

47713. Кочедыкова Н. Н., Береговая М. З. О создании единого автоматизированного информационного фонда о предприятиях, организациях и их структурных подразделениях в Министерстве хлебопродуктов СССР // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 111.— С. 58—65.

47714. Ксандопуло Г. Н., Клещенко Е. В., Чурочкина С. И. Разработка инфологической модели «АСУП-рисозавод» // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 111.— С. 89—100.— Библиогр.: 6 назв.

47715. Листова Ю. Н., Горохова Н. А. Аттестация норм труда // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 111.— С. 36—41.— Библиогр.: 17 назв.

47716. О совершенствовании первичной учетной документации для предприятий системы хлебопродуктов / В. М. Шалимов, Т. А. Аленина, Н. Н. Скромникова, С. Б. Савченко // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 111.— С. 123—129.

47717. Пашкевич Е. С., Филимонов А. М. Методические вопросы нормирования потребности в черных металлах в системе Министерства хлебопродуктов СССР // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 111.— С. 30—36.— Библиогр.: 7 назв.

47718. Романова Н. В., Засыпкина Л. Д. Факторный анализ уровня фондоотдачи на мукомольно-крупяных предприятиях системы Министерства хлебопродуктов СССР // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 111.— С. 11—17.— Библиогр.: 6 назв.

47719. Романова Н. В., Маслова Н. И., Савкина В. А. Об использовании показателя трудоемкости в планировании производства и труда на зерноперерабатывающих предприятиях системы Министерства хлебопродуктов СССР // Тр. ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 111.— С. 1—11.— Библиогр.: 5 назв.

47720. Рябова Т. Ф., Полякова И. М. Разработка системы норм и нормативов хлебоприемных и зерноперерабатывающих предприятий // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 111.— С. 17—25.— Библиогр.: 5 назв.

47721. Смирнов В. П., Эльсон М. А. Автоматизированная система нормативов Министерства хлебопродуктов СССР // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 111.— С. 45—51.— Библиогр.: 7 назв.

47722. Ушаков Т. И., Клещенко Е. В., Федорова Е. Е. Основные тенденции и перспективы создания информационно-вычислительных систем управления производством // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 111.— С. 100—107.— Библиогр.: 30 назв.

47723. Фетисова Р. М., Смирнов В. П. Взаимосвязь подсистемы «Технико-экономическое планирование» АСУ Министерства хлебопродуктов СССР с АСПР «Зернопродукт» Госплана СССР // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 111.— С. 63—69.

47724. Штангаей Э. В., Лехель Р. И. Управление заготовительной деятельностью на элеваторе (с помощью ЭВМ) // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 111.— С. 81—88.

37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

37.2.4 Почвоведение

47725. Ажигиров А. А., Голосов В. Н., Литвин Л. Ф. Эрозия на сельскохозяйственных землях и проблема защиты малых рек // Малые реки центра русской равнины, их использование и охрана.— М., 1988.— С. 51—60.— Библиогр.: 7 назв

47726. Мухин Г. Д. Структура почвенного покрова пахотных земель Московской области (опыт агроэкологической типологии) // Малые реки центра русской равнины, их использование и охрана.— М., 1988.— С. 106—117.

37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства.

Авиация в сельском хозяйстве

47727. Сыч И. П. Перегрузочная способность и эксплуатационная надежность электродвигателей [в сельскохозяйственном производстве] // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 6.— С. 43—46.— Библиогр.: 11 назв.

37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

47728. Блынский Ю. Н. Расстановка порожних технологических емкостей на загоне [при уборке кормов] // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 6.— С. 23—24.

47729. Борошок Л. А. Оптимизация программ автоматического управления загрузкой самоходных уборочных машин // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 6.— С. 11—13.

47730. Братель Б. И., Саватеев Н. И. Идентификация теоретической модели, описывающей электромагнитные процессы при обогреве почвы [в теплицах] // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 6.— С. 59—60.

47731. Гурвич Л. И., Рысс А. А. Совершенствование систем управления энергетическими процессами в защищенном грунте // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 6.— С. 56—58.

47732. Ковалев В. Б. Технология уборки и первичной обработки льносоломки и тресты в рулонах // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 6.— С. 48—50.

47733. Ксеневиц И. П., Насиров В. А. Пути снижения потерь масла при эксплуатации тракторов // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 6.— С. 22—23.

47734. Палферов С. А. Следовое перекопирование в системах автовождения [пахотных и посевных агрегатов] // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 6.— С. 13—15.— Библиогр.: 11 назв.

47735. Смирнов Н. А. Влияние деформации пальцев поперечного транспортера на эксплуатационные показатели льнокомбайна // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 6.— С. 50—51.

47736. Щеглов И. А. Механизация овощеводства защищенного грунта: [Из зарубеж. опыта] // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 6.— С. 60—61.

47737. Энергетический системный анализ работы виноградоуборочных комбайнов / П. А. Догода, В. И. Анищенко, Ю. А. Ефременко, Е. А. Кулебакин // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 6.— С. 15—17.

37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

47738. Теплицкий М. Г. Многокритериальный выбор комплектов технических средств для животноводства // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 6.— С. 25—27.— Библиогр.: 11 назв.

47739. Фурсин П. А., Кравченко Д. А., Балабеков С. Р. Применение электрогидравлического эффекта для обеззараживания павоза // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 6.— С. 31—32.

37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

47740. Антоненко Д. А. Теоретические основы количественной оценки уровня технической эксплуатации тракторов // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 6.— С. 6—7.— Библиогр.: 8 назв.

47741. Варнаков В. В. Выбор объектов реконструкции [ремонтных предприятий в сельском хозяйстве] // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 6.— С. 17—18.— Библиогр.: 5 назв.

47742. Лезин П. П., Ульман И. Е. Оценка надежности отремонтированной техники // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 6.— С. 7—9.

47743. Михайлин В. Н., Сотников В. И., Кива А. А. Энергетическая оценка диффузионной металлизации: [Ремонт с.-х. техники] // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 6.— С. 24.

47744. Немировский А. Е. Новые способы сушки электрооборудования [в сельском хозяйстве] // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 6.— С. 41—43.— В огл. авт.: А. А. [!] Немировский.— Библиогр.: 5 назв.

47745. О недостатках основных показателей наработки тракторов / В. А. Скотников, А. В. Новиков, В. Д. Лабодаев и др. // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 6.— С. 10—11.

47746. Садовский А. П., Лобойко Н. А. Оценка технического уровня мочных машин // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 6.— С. 21—22.

37.4 Растениеводство

37.4.1 Общее растениеводство

47747. Активность ключевых ферментов фотосинтеза и особенности азотного метаболизма у C_3 - и C_4 -растений в условиях водного стресса / А. К. Юзбеков, И. Г. Шматько, О. Е. Шведова, О. П. Латашенко // Физиология и биохимия культ. растений.— 1989.— Т. 21, № 6.— С. 523—527.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

47748. Аскоченская Н. А., Четвериков А. Г. Изучение концентрации свободных радикалов в покоящихся семенах и ее изменение в процессе гидратации // Физиология и биохимия культ. растений.— 1989.— Т. 21, № 6.— С. 572—577.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

47749. Головкин Э. А., Дервянко В. А., Мазорчук Л. И. Биохимический и продукционный аспекты использования конденсата жилого отсека (КЖО) в оранжерейных [космических] установках // Физиология и биохимия культ. растений.— 1989.— Т. 21, № 6.— С. 548—554.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

47750. Княшко Ю. Г. Видовая специфичность сверхслабого свечения при старении семян // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 189.— С. 81—84.— Рез. англ.

47751. Портянкин В. Ф., Мягченко А. П., Попившая В. В. Влияние соединений азота и серы на прорастание пыльцы культурных растений // Физиология и биохимия культ. растений.— 1989.— Т. 21, № 6.— С. 546—548.— Рез. англ.

47752. Варламов А. А. Повышение интенсивности использования пашни в системе севооборотов // Экономика землепользования.— М., 1989.— С. 113—119.

47753. Варламов А. А. Теоретические вопросы внутриполевой организации территории севооборотов // Организация эффективного использования земельных ресурсов в процессе землеустройства в агропромышленном комплексе.— Харьков, 1988.— С. 84—91.

47754. Исмаилов М. М. Оценка рабочих участков полей севооборотов в условиях высотной зональности // Организация эффективного использования земельных ресурсов в процессе землеустройства в агропромышленном комплексе.— Харьков, 1988.— С. 62—68.

47755. Теслинова Н. А. Развитие бактерий, продуцирующих полифенолоксидазу, в условиях интенсивного возделывания сельскохозяйственных культур // Узб. биол. журн.— 1989.— № 5.— С. 15—17.— Библиогр.: 7 назв.

37.4.2 Дикорастущие растения. Растительные ресурсы.

Растительное сырье

47756. Миронов К. А. Продуктивность плодовых тел некоторых макромицетов в лесных биогеоценозах // Наземные и водные экосистемы.— Горький, 1988.— С. 43—48.— Библиогр.: 9 назв.

37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

47757. Агафонов Е. В., Диброва В. С., Агафонова Л. Н. Эффективность различных способов применения ЖКУ под ячмень // Интенсивные технологии выращивания основных зерновых культур в Ростовской области.— Персиановка, 1988.— С. 67—69.

47758. Алабушев В. А., Ткачева Н. А. Биологическое обоснование оптимальной глубины посева семян при интенсивной технологии выращивания ярового ячменя // Интенсивные технологии выращивания основных зерновых культур в Ростовской области.— Персиановка, 1988.— С. 70—75.

47759. Андрияш Н. В. Продолжительность репродуктивной фазы развития растений и налив зерна у скороспелых сортов мягкой озимой пшеницы в условиях Кубани // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 189.— С. 39—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

47760. Анурьев В. А., Бороданенко А. И., Гуслиц И. С. Исходный материал для селекции озимой пшеницы на устойчивость к красногрудой пьянице // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 189.— С. 48—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

47761. Бороданенко А. И., Андрияш Н. В., Никифорова Н. Ф. Технологические свойства зерна скороспелых образцов мягкой озимой пшеницы // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 189.— С. 42—45.— Рез. англ.

47762. Борщ В. Н. Влияние способов предпосевной обработки почвы и ухода за посевами на урожай ярового ячменя // Интенсивные технологии выращивания основных зерновых культур в Ростовской области.— Персиановка, 1988.— С. 75—79.

47763. Варадинов С. Г., Виличку Л. В. Сравнительное изучение для выявления возможности использования просовидных культур в условиях Кубани // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 189.— С. 35—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

47764. Влияние генотипа моносомных линий яровой пшеницы Опал на характер формирования тилакоидной системы хлоропластов / Л. В. Хотылева, В. П. Ильченко, Л. А. Дыленок, Н. Л. Трухановец // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 9.— С. 852—855.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

47765. Галеев Г. С., Таова Л. А. Селекция кукурузы с повышенным содержанием белка в зерне и улучшенным его качеством // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 189.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

47766. Галиченко И. И. Влияние способов посева озимой пшеницы на урожай и его качества // Интенсивные технологии выращивания основных зерновых культур в Ростовской области.— Персиановка, 1988.— С. 37—40.

47767. Горбачева А. Г. Продуктивность простых гибридов кукурузы при использовании разных типов цитоплазматической мужской стерильности // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 189.— С. 13—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

47768. Гринько Н. Н., Квартин В. Н. Севооборотные звенья и урожай зерновых культур при интенсивной технологии выращивания // Интенсивные технологии выращивания основных зерновых культур в Ростовской области.— Персиановка, 1988.— С. 21—24.

47769. Гриценко П. П. Обработка и удобрение черного пара при выращивании озимой пшеницы // Интенсивные технологии выращивания основных зерновых культур в Ростовской области.— Персиановка, 1988.— С. 48—52.

47770. Желудов С. П. Эффективность скороспелых гибридов кукурузы на зерно в поукосных посевах при орошении // Интенсивные технологии выращивания основных зерновых культур в Ростовской области.— Персиановка, 1988.— С. 90—93.

47771. Зеленский Г. В. Приемы подготовки обезвоженных семян сои перед их проращиванием // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 189.— С. 77—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

47772. Землянов А. Н., Чепец А. Д. Перспективы внедрения интенсивных технологий выращивания зерновых культур в Ростовской области // Интенсивные технологии выращивания основных зерновых культур в Ростовской области.— Персиановка, 1988.— С. 3—7.

47773. Ионов Ф. В. Роль цинковых удобрений в повышении продуктивности риса // Интенсивные технологии выращивания основных зерновых культур в Ростовской области.— Персиановка, 1988.— С. 95—102.

47774. Ковалевич М. Д., Мусорина Л. И. Новые образцы сои — ценный исходный материал для селекции // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 189.— С. 66—69.— Рез. англ.

47775. Комарова Э. П., Матюшевская В. П., Малиновский О. А. Субстратная специфичность и изоферментный состав пероксидазы ржи // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 9.— С. 856—859.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

47776. Литвинов В. М. Урожайные качества семян ярового ячменя в зависимости от доз минерального питания и норм высева // Интенсивные технологии выращивания основных зерновых культур в Ростовской области.— Персиановка, 1988.— С. 62—67.

47777. Луганцев Е. П. Особенности формирования урожая различных сортов ярового ячменя в зависимости от способа посева и фона минерального питания // Интенсивные технологии выращивания основных зерновых культур в Ростовской области.— Персиановка, 1988.— С. 88—90.

47778. Максютова Н. Н., Викгорова Л. В., Тарчевский И. А. Действие АТФ и цАМФ на синтез белков зерновок пшеницы // Физиология и биохимия культ. растений.— 1989.— Т. 21, № 6.— С. 582—586.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

47779. **Малиновский Б. Н., Коломиец Н. Я.** Применение нового способа кастрации растений во ВНИИ сорго // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 189.— С. 22—25.— Рез. англ.

47780. **Мокриевич Г. Л.** Основные условия влагорационального использования удобрений под яровые зерновые в степной зоне земледелия // Интенсивные технологии выращивания основных зерновых культур в Ростовской области.— Персиановка, 1988.— С. 14—21.

47781. **Морозов Н. А., Морозова З. Н.** Некоторые результаты селекции яровой твердой пшеницы // Интенсивные технологии выращивания основных зерновых культур в Ростовской области.— Персиановка, 1988.— С. 7—9.

47782. **Никонорова Г. С.** Изменчивость количественных признаков линий кукурузы под влиянием старения семян // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 189.— С. 16—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

47783. **Онуфриева К. И.** Влияние амминированного мочевино-формальдегидного удобрения на урожайность и качество зерна яровой пшеницы Харьковская 46 // Интенсивные технологии выращивания основных зерновых культур в Ростовской области.— Персиановка, 1988.— С. 34—36.

47784. **Пигарева Т. И.** Эффективность симбиоза и уровень обеспеченности сахарами у растений гороха в условиях пониженных температур // Физиология и биохимия культ. растений.— 1989.— Т. 21, № 6.— С. 537—543.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

47785. **Пушкина Н. Н., Барский В. Е.** Электронно-микроскопическое исследование митотических хромосом в триплоидных клетках эндосперма ячменя *Hordeum vulgare* // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 10.— С. 1180—1184: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 1183—1184.

47786. **Семерникова А. И., Чепец Т. А.** Плодородие почвы и урожайность озимой пшеницы // Интенсивные технологии выращивания основных зерновых культур в Ростовской области.— Персиановка, 1988.— С. 30—34.

47787. **Сотченко В. С., Десятов П. С.** Оценка экологической пластичности гибридов кукурузы, созданных по программе творческого объединения селекционеров «Север» // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 189.— С. 7—10.— Рез. англ.

47788. **Сутулова В. И., Егоров И. В.** Особенности реакции ячменя и пшеницы на обработку регуляторами роста // Вестн. Моск. ун-та, Сер. 16, Биология.— 1989.— № 4.— С. 37—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

47789. **Танцюра Д. Ф.** Исходный материал озимого ячменя для селекции на зимостойкость // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 189.— С. 45—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

47790. **Титов А. Х., Семерникова А. И., Прошина И. А.** Влияние длительности применения плоскорезной обработки на урожай озимой пшеницы // Интенсивные технологии выращивания основных зерновых культур в Ростовской области.— Персиановка, 1988.— С. 44—48.

47791. **Ткачева Н. А., Лушкина Л. Л.** Физическая стимуляция семян — один из приемов интенсивной технологии выращивания ячменя // Интенсивные технологии выращивания основных зерновых культур в Ростовской области.— Персиановка, 1988.— С. 52—54.

47792. **Хорошкин А. Б., Хорошкин Б. М., Сетраков А. Г.** Эффективность предпосевного удобрения и некорневой подкормки при возделывании сильных и ценных пшениц // Интенсивные технологии выращивания основных зерновых культур в Ростовской области.— Персиановка, 1988.— С. 40—44.

47793. **Цаган-Манджиев Н. Л., Сотченко В. С.** Комбинационная способность линий кукурузы и условия среды // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 189.— С. 10—13.— Рез. англ.

47794. Чепец А. Д., Кобцев Д. И. Урожайность и качество зерна озимой пшеницы при интенсивной технологии выращивания // Интенсивные технологии выращивания основных зерновых культур в Ростовской области.— Персиановка, 1988.— С. 9—14.

47795. Чепец Т. А. Урожай, качество и энергетическая ценность зерна ярового ячменя при интенсивной технологии выращивания // Интенсивные технологии выращивания основных зерновых культур в Ростовской области.— Персиановка, 1988.— С. 58—62.

47796. Шумидуб Н. Н., Харитонova Т. А. Использование ЭВМ при расчете норм удобрений под яровые зерновые культуры // Интенсивные технологии выращивания основных зерновых культур в Ростовской области.— Персиановка, 1988.— С. 55—58.

47797. Юрьев С. Н. Нормы локального внесения минеральных удобрений под яровую ячмень в зависимости от условий влагообеспеченности // Интенсивные технологии выращивания основных зерновых культур в Ростовской области.— Персиановка, 1988.— С. 79—84.

47798. Яровой Н. В., Мещерина В. А. Использование цинконизированной золы в качестве удобрения при выращивании проса // Интенсивные технологии выращивания основных зерновых культур в Ростовской области.— Персиановка, 1988.— С. 93—95.

37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

47799. Боронина Т. Т., Вахрушева Т. Е. Методика определения жизнеспособности семян кунжута и сафлора тетраэдрально-топографическим методом // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 189.— С. 85—88.— Рез. англ.

47800. Бугара А. М., Русина Л. В. Гаплондный каллусогенез в культуре неоплодотворенных семязачек шалфея мускатного // Физиология и биохимия культ. растений.— 1989.— Т. 21, № 6.— С. 554—560.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

47801. Виличку Ф. К., Анащенко А. В., Ростова Н. С. Изучение корреляций признаков у сублиний и гибридов F_1 подсолнечника // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 189.— С. 59—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

47802. Питько А. Г. Изучение коллекционных образцов масличного льна в условиях Кубани с целью выделения исходного материала // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 189.— С. 55—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

47803. Подкуйченко Г. В., Волчков Ю. А. Оценка комбинационной способности простых гибридов клещевины // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 189.— С. 70—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

47804. Рожкова В. Т. Пригодность сложного тестера в оценке комбинационной способности подсолнечника // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 189.— С. 62—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

47805. Стрельцова Л. Ф. Культура *Glycyrrhiza glabra* L на засоленных землях Голодной степи в аспекте восполнения серодефицитности растений // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 9.— С. 53—55.— Библиогр.: 5 назв.

47806. Хайдмухамедов Л. П., Гнатченко Е. В., Ким Н. П. Некоторые биологические особенности перспективных видов герани // Узб. биол. журн.— 1989.— № 5.— С. 34—36.

37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

47807. Действие полиуретансемикарбазида на жидкокристаллическое состояние липидов мембран хлоропластов [картофеля] / Н. А. Григорюк, М. В. Курик, В. Д. Мануильский и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 7.— С. 79—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

47808. Митрофанов Б. А., Киризий Д. А., Гойса Н. И. Углекислотный газообмен черешков сахарной свеклы // Физиология и биохимия культ. растений.— 1989.— Т. 21, № 6.— С. 527—531.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

47809. Семенова Г. А. Изменчивость размеров внутримембранных частиц тилакоидной мембраны картофеля в суточном цикле // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 10.— С. 1226—1231: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 1230—1231.

37.4.3.4 Прядильные культуры (волокнистые и лубяные растения)

47810. Асамов Д. К., Бекназаров Б. О. Влияние фосфорного питания на содержание аскорбиновой кислоты в листьях хлопчатника // Узб. биол. журн.— 1989.— № 5.— С. 58—59.— Библиогр.: 5 назв.

47811. Глухова С. В., Абдусаттаров А. Влияние уровня минерального питания на характер формирования хлопкового волокна // Узб. биол. журн.— 1989.— № 5.— С. 18—21.— Библиогр.: 7 назв.

47812. Лапина Г. П. Исследование влияния комплексов ЭДБОДЯК и комплексоната ЭДБОДЯК-Fe³⁺ на состав и содержание свободных аминокислот в проростках льна-долгунца // Физиология и биохимия культ. растений.— 1989.— Т. 21, № 6.— С. 593—597.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

47813. Эркенова Е. М., Идиятуллина Д. Л., Руми В. А. Эмбриологические исследования хлопчатника в связи с плодовитостью // Узб. биол. журн.— 1989.— № 5.— С. 55—57.— Библиогр.: 5 назв.

37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

47814. Богдасарова М. Х. Особенности строения соцветия *Ferula foetida* (Bunge) Regel. // Узб. биол. журн.— 1989.— № 5.— С. 36—39.— Библиогр.: 13 назв.

47815. Виноградов З. С., Репко В. И. Мировая коллекция суданской травы как исходный материал для селекции // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 189.— С. 25—30.— Рез. англ.

47816. Виноградов З. С., Репко В. И. Характеристика стерильных линий сорго, выведенных на Кубанской опытной станции ВИР // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 189.— С. 30—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

47817. Голик К. Н., Коць С. Я., Старченков Е. П. Газообмен CO₂ у люцерны при различном обеспечении минеральным и биологическим азотом // Физиология и биохимия культ. растений.— 1989.— Т. 21, № 6.— С. 531—537.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

47818. Популяционные аспекты структуры и динамики луговых агроценозов / Л. Б. Заугольнова, В. Л. Бологова, И. М. Ермакова и др. // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 11.— С. 31—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 51 назв.

47819. Рахимов Г. Т. Активность хлоропластов листьев эспарцетов, вводимых в культуру // Узб. биол. журн.— 1989.— № 5.— С. 21—24.— Библиогр.: 11 назв.

47820. Шип В. Фосфоритная мука на пастбищах // Нечерноземье.— 1989.— № 11.— С. 45—46.

37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

47821. Пантиелев Я. Чередование и размещение овощных культур // Черноземье.— 1989.— № 11.— С. 30—31.

47822. Теханович Г. А., Азаров А. А. Гетерозисные гибриды дыни на женских форм // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 189.— С. 73—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры.

Субтропические и тропические культуры

47823. Биологическая и биохимическая характеристика брусники: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.— 1989.— Т. 4.— С. 38—45.— Рез. литов.— Содерж.: 15. Влияние мульчирования на развитие и плодоношение / Бандзайтене З. Ю., Буткус В. Ф.— Библиогр.: 17 назв.

47824. Биологическая и биохимическая характеристика хеномелес японской, выращиваемой в Литовской ССР: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.— 1989.— Т. 4.— С. 32—37.— Рез. литов.— Содерж.: 6. Изменение химико-технологических свойств плодов во время длительного хранения / Ратомските Г. С.— Библиогр.: 14 назв.

47825. Дзещина А. Н., Коляда Н. И. Аминокислотный состав ядра плодов интродуцируемых видов рода орех // Физиология и биохимия культ. растений.— 1989.— Т. 21, № 6.— С. 587—590.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

47826. Замбахидзе Н. Е., Мусеридзе Т. Т., Амашукели И. Д. Стерины кожуры и мякоти плодов лимона сорта Диоскурия // Физиология и биохимия культ. растений.— 1989.— Т. 21, № 6.— С. 590—593.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

37.4.3.9 Виноградарство

47827. Глазунова В. М. Особенности организации территории виноградников в условиях орошения: На прим. спецхоза Крым. обл. // Организация эффективного использования земельных ресурсов в процессе землеустройства в агропромышленном комплексе.— Харьков, 1988.— С. 69—73.

47828. Коваленко Л. Н., Ароян Г. Г. Особенности организации территории виноградников в специализированных хозяйствах: На прим. с.-х. предприятий АрмССР // Организация эффективного использования земельных ресурсов в процессе землеустройства в агропромышленном комплексе.— Харьков, 1988.— С. 74—76.

37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

47829. Аверьянов А. А., Лапикова В. П. Взаимодействие сахаров с гидроксильным радикалом в связи с фунгитоксичностью выделений листьев [риса] // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 10.— С. 1646—1651.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

47830. Агапов В. И., Лебедева Г. Ф., Ионел П. Г. Смыв симазина на склонах // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 11.— С. 109—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

47831. Исламов Ш. Д. Рюшии осы (Hymenoptera, Sphecidae), охотящиеся за прямокрылыми насекомыми в Западном Тянь-Шане // Узб. биол. журн.— 1989.— № 5.— С. 49—50.— Библиогр.: 7 назв.

47832. Исследование свободных и мембраносвязанных полисом из листьев дурмана, инфицированных X-вирусом картофеля / Л. Ф. Диденко, Н. И. Грабченко, Н. И. Пархоменко и др. // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 4.— С. 32—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

47833. Исследование состава белков информсом различной клеточной локализации в растениях *Datura stramonium*, пораженных X-вирусом картофеля / Л. Ф. Диденко, Л. А. Максимова, Н. И. Пархоменко и др. // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 4.— С. 36—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
47834. Лапченков Г. Я., Лапченкова М. Ф. Применение гербицидов и их смесей на посевах ярового ячменя // Интенсивные технологии выращивания основных зерновых культур в Ростовской области.— Персиановка, 1988.— С. 84—88.
47835. Мемраноактивные свойства токсического метаболита — возбудителя вертициллезного вилта хлопчатника / И. Казаков, И. Г. Ахмеджанов, С. Ш. Зельцер, М. Х. Авазходжаев // Узб. биол. журн.— 1989.— № 5.— С. 8—10.— Библиогр.: 5 назв.
47836. Нарбаев З. Н., Мирсалимова М. С. О паразитических нематодах цветочных культур защищенного грунта // Узб. биол. журн.— 1989.— № 5.— С. 46—49.— Библиогр.: 12 назв.
47837. Никоноренков В. А., Иващенко В. Г. Анализ устойчивости кукурузы к стеблевым гнилям на основе различных методических подходов // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства — 1989.— Вып. 189.— С. 19—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
47838. О возможных механизмах изменения активности инвертазы коллоидов пшеницы при холодовом закаливании / Ю. Е. Колупаев, Л. А. Сысов, Т. А. Манойло, И. В. Костенко // Физиология и биохимия культ. растений.— 1989.— Т. 21, № 6.— С. 560—566.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.
47839. Пасичник Л. А., Королева И. Б. *Erwinia herbicola*, выделенная из ржи // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 4.— С. 27—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
47840. Применение ацетала, дуала, девринола и их комплексов при возделывании картофеля / Ю. Г. Мережинский, А. Г. Семенов, Е. К. Самохвал и др. // Физиология и биохимия культ. растений.— 1989.— Т. 21, № 6.— С. 598—601.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
47841. Реакция изогенных линий яровой пшеницы сорта Саратовская 29 на недостаток влаги и повышение температуры / О. Е. Шведова, И. Г. Шматько, О. П. Латашенко и др. // Физиология и биохимия культ. растений.— 1989.— Т. 21, № 6.— С. 577—582.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
47842. Савич И. М. Изопероксидазы проростков сорго при холодовом стрессе // Физиология и биохимия культ. растений.— 1989.— Т. 21, № 6.— С. 566—572.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
47843. Сиддиков Б. Х., Абдуллаева У. Э. Эмбриональное развитие яиц мерициты *Tunicamermis asiatica* Art. et Mav., 1988 // Узб. биол. журн.— 1989.— № 5.— С. 59—60.— Библиогр.: 7 назв.
47844. Тревога Г. Ф., Колесникова А. А. Эффективность применения инсектицидов против вредной черепашки при выращивании озимой пшеницы // Интенсивные технологии выращивания основных зерновых культур в Ростовской области.— Персиановка, 1988.— С. 24—30.
47845. Хрынова Т. Р. Вредная энтомофауна деревьев и кустарников ботанического сада Горьковского университета // Наземные и водные экосистемы.— Горький, 1988.— С. 48—62.— Библиогр.: с. 62.

37.5 Животноводство

37.5.1 Общее животноводство

47846. Линник Н. К., Трегуб Н. И., Ковалев Н. Г. Очистка навозных стоков известковой суспензией // Техника в сел. хоз-ве.— 1989.— № 6.— С. 32—33.— Библиогр.: 5 назв.

47847. Мищенко В. Безводный аммиак для обработки грубых кормов // Нечерноземье.— 1989.— № 11.— С. 47—48.

47848. Филипович Э. Минеральный баланс кормов // Нечерноземье.— 1989.— № 11.— С. 44—45.

37.5.2 Специальное (частное) животноводство

37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

47849. Ажибеков М. А., Жиенбаев Б. Ж. Динамика возрастных изменений биоэлектрической активности сердца у телят в условиях аридной зоны // Узб. биол. журн.— 1989.— № 5.— С. 27—30.— Библиогр.: 10 назв.

47850. Катцина Э. В., Матурова Э. Т. Оценка доместикационного поведения яков // Проблемы доместикации животных.— М., 1989.— С. 5—8.

47851. Кацы Г. Д. Влияние промышленного животноводства на морфофункциональное состояние кожи скота // Проблемы доместикации животных.— М., 1989.— С. 18—22.

47852. Лебенгарц Я. З. Некоторые особенности обмена веществ молодняка крупного рогатого скота в зависимости от генотипа и характера кормления // Проблемы доместикации животных.— М., 1989.— С. 14—17.

47853. Плахотина Л. М. Морфофункциональная характеристика мозгового вещества надпочечника крупного рогатого скота в условиях различной двигательной активности // Проблемы доместикации животных.— М., 1989.— С. 87—91.

47854. Рубцова Р. А. Характеристика эпидермиса зубровых гибридов разной кровности и домашнего скота // Проблемы доместикации животных.— М., 1989.— С. 23—26.

47855. Характеристика липидного состава плазматической мембраны эритроцита крупного рогатого скота / П. В. Усатюк, Г. Л. Волков, Н. И. Цвилюховский, Д. А. Мельничук // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 7 — С. 76—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

47856. Яцута Л. А. Изменения морфологии органов пищеварения телят при современной технологии выращивания // Проблемы доместикации животных.— М., 1989.— С. 81—83.

37.5.2.2 Коневодство. Ословодство. Муловодство

47857. Баймухамбетов К. Морфофункциональные особенности репродуктивных органов кобыл // Проблемы доместикации животных.— М., 1989.— С. 92—95.

37.5.2.4 Оленеводство

47858. Витакова А. Н., Каргина М. С. Лактационная функция и раздой лосих при одомашнивании // Проблемы доместикации животных.— М., 1989.— С. 151—158.

47859. Готовцев В. В. Проблемы разведения и селекции лосей при их доместикации // Проблемы доместикации животных.— М., 1989.— С. 135—139.

47860. Джурович В. М. Итоги одомашнивания лося на Костромской государственной областной сельскохозяйственной опытной станции // Проблемы доместикации животных.— М., 1989.— С. 169—172.

47861. Матвеев В. И. Проблемы рационального использования естественных зимних кормов в условиях Костромской опытной лосефермы // Проблемы доместикации животных.— М., 1989.— С. 146—150.

47862. Саломасова О. А., Важенина Е. П. Опыт выращивания молодняка лосей на экспериментальной лосеферме // Проблемы доместикации животных.— М., 1989.— С. 164—168.

47863. Саломасова О. А., Казанцева Н. Э. Поведение лосей-годовиков при выращивании их на лосеферме // Проблемы доместикации животных.— М., 1989.— С. 140—145.

47864. Чумаков В. П., Лебедева Н. А. Морфология молочной железы молока лосих // Проблемы доместикации животных.— М., 1989.— С. 159—163.

37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

47865. Виноградова М. А., Атаев М., Бабаев Д. Селекция каракульских овец на повышение плодовитости // Проблемы доместикации животных.— М., 1989.— С. 55—58.

47866. Груздев П. В., Губанова Г. Н. Сравнительная морфология артериальных сосудов преджелудков овец, коз и сайгаков // Проблемы доместикации животных.— М., 1989.— С. 78—80.

47867. Давлетова Л. В., Демидова Т. В., Шеянова Г. М. Морфофункциональная зрелость желудка новорожденных ягнят // Проблемы доместикации животных.— М., 1989.— С. 125—130.

47868. Зеленский Г. Г. Пути становления ангорской породы коз // Проблемы доместикации животных.— М., 1989.— С. 48—54.

47869. Ошляк Л. Л. Особенности морфофункционального развития тонкого кишечника коз оренбургской пуховой породы в онтогенезе // Проблемы доместикации животных.— М., 1989.— С. 120—124.

47870. Пасечник Н. М. Совершенствование шубно-меховой продуктивности — одна из проблем доместикации овец // Проблемы доместикации животных.— М., 1989.— С. 32—37.

47871. Прусова Л. С., Мусина А. А., Мурзамадиев А. М. Гистологические и цитологические показатели кожно-волосного покрова при межпородном скрещивании овец // Проблемы доместикации животных.— М., 1989.— С. 27—31.

47872. Чагиров И. А., Ордабаева У. С. Эмбриональная изменчивость овец, ее биологическое и селекционное значение // Проблемы доместикации животных.— М., 1989.— С. 96—102.

37.5.2.7 Птицеводство

47873. Морфофункциональное обоснование видовых особенностей взаимоотношений спинномозговых нервов и симпатических стволов у домашних и диких птиц из отрядов куро- и гусеобразных / В. К. Стрижиков, Г. И. Барабанщиков, Л. В. Фоменко, Т. Ф. Шакирова // Проблемы доместикации животных.— М., 1989.— С. 84—86.

37.5.2.11 Прочие отрасли животноводства

47874. Ильченко О. Г., Попов С. В. Возможности изменения ритмов активности песчанок при лабораторном содержании // Проблемы доместикации животных.— М., 1989.— С. 178—181.

47875. Макеев В. М., Фролов В. Е., Цветкова Ю. П. Предпосылки для создания фермы по разведению среднеазиатской черепахи (*Agriemys hostieldi*) // Проблемы доместикации животных.— М., 1989.— С. 193—196.

47876. Мамед-Заде Э. М., Мехтиев М. Р. Некоторые биологические и хозяйственные особенности нутрий, разводимых в Азербайджане // Проблемы доместикации животных.— М., 1989.— С. 44—47.

47877. Опыт выращивания моржей (*Odoboaenus rosmarus*) в искусственных условиях / Е. С. Давыдов, И. П. Ивлева, И. А. Кузьминых, С. Д. Орджоникидзе // Проблемы доместикации животных.— М., 1989.— С. 182—187.

37.6 Ветеринария

47878. Олифиренко В. А. Влияние электростимуляции подкорковых структур и электроанальгезии на поведение овец // Проблемы доместикации животных.— М., 1989.— С. 9—13.

47879. Участие нейроактивных веществ в механизмах действия тестостерона на социальное поведение петушков: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.— 1989.— Т. 4.— С. 95—113.— Рез. литов.— Содерж.: 4. Влияние тестостерона при сниженном п-хлорфенилаланином синтезе серотонина / Швейстите А. И., Скукаускайте В. Л.— Библиогр.: 45 назв.

37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

47880. Алексеева Л. В., Кизатова М. Ж., Артамонова Э. Т. Применение метода планирования многофакторного эксперимента при постановке исследований по хранению зерна // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 111.— С. 144—153.

47881. Бернадин А. Ф., Шаповаленко О. И., Сергеева Е. В. О влиянии воздуха в башмаках норий на концентрацию пыли в воздуховодах [зерноперерабатывающих предприятий] // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1988.— Вып. 32.— С. 77—80.

47882. Вихорнов Б. Л., Водяных В. Н. Экспериментальное исследование упругих свойств частиц дробленой пшеницы при соударении с металлической поверхностью / Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1988.— Вып. 32.— С. 11—18.— Библиогр.: 16 назв.

47883. Захарова Л. Г. Состояние жизнеспособности семян ржи после пятилетнего хранения в контролируемых условиях // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1989.— Вып. 189.— С. 52—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

47884. Чечин А. И. К вопросу повышения интенсивности сепарирования трудносypyчких материалов на плоскорешетном вибросепараторе // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1988.— Вып. 32.— С. 23—28.

37.7.4 Мукомольно-крупяное производство

47885. Дулаева В. Д., Гусев М. В., Куприянова Л. Г. Автоматизированная система формирования помольной смеси зерна на мукомольных заводах // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 111.— С. 136—140.— Библиогр.: 6 назв.

47886. Рыженко А. С., Апкина М. В. Информационная система контроля выходов муки и производительности мукомольного завода // Тр. / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— 1989.— Вып. 111.— С. 140—144.

37.7.5 Комбикормовое производство

(См. также № 47923)

47887. Афанасьев В. А., Плаксина Л. А. Исследование ситового контроля готовой продукции по крупности при производстве комбикормов для животноводческих комплексов // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1988.— Вып. 32.— С. 50—54.

47888. Бабунидзе О. Е. Исследование оптимизации процесса гранулирования комбикормов для кроликов // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1988.— Вып. 32.— С. 54—56.

47889. Балацкий О. Т., Шаповаленко О. И. Метод оценки технологического процесса комбикормового предприятия // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1988.— Вып. 32.— С. 62—65.

47890. Батенко А. П., Белоконь Ю. Н. Об одном способе расширения диапазона производительности дозаторов непрерывного действия // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1988.— Вып. 32.— С. 43—50.

47891. Бритиков А. М., Филатов С. Я. Влияние помех на контроль температуры комбикормового сырья в силосах // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1988.— Вып. 32.— С. 83—86.

47892. Бритиков А. М., Филатов С. Я. Экспериментальные исследования по обнаружению очагов самосогревания с использованием автоматизированной системы контроля температуры [в силосах] // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1988.— Вып. 32.— С. 86—89.

47893. Гранулирование комбикормов для рыб с использованием флюорофорного шрота / А. Н. Сазонов, Г. Н. Станкевич, А. А. Кочетова, Ю. Н. Плетухов // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1988.— Вып. 32.— С. 56—59.

47894. Дяченко Л. Я. Системный анализ процессов и средств пылеуборки производственных помещений [комбикормовой промышленности] // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1988.— Вып. 32.— С. 94—97.

47895. К вопросу реконструкции аспирационных установок на комбикормовых предприятиях / О. И. Шаповаленко, Л. Я. Дяченко, В. Г. Бондарчук, З. И. Горбенко // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1988.— Вып. 32.— С. 74—77.

47896. Кушенко В. С. Влияние подогрева рассыпного комбикорма на затраты пара при гранулировании // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1988.— Вып. 32.— С. 59—62.— Библиогр.: 12 назв.

47897. Мещеряков И. Б., Тарутин В. П. Магнитная сепарация мелкой металломагнитной примеси [в комбикормах] в поле вертикальной магнитной системы // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1988.— Вып. 32.— С. 33—38.

47898. Молоков С. А., Вервейко Н. Д. Теоретическое и экспериментальное исследование работы пневмовитовых питателей нагнетательных пневмотранспортных установок [комбикормового производства] // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1988.— Вып. 32.— С. 65—74.

47899. Попов Ю. В., Мещеряков И. Б. О влиянии крупности металломагнитных примесей на эффективность работы магнитных сепараторов [комбикормового производства] // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1988.— Вып. 32.— С. 38—43.

47900. Экспериментальное исследование динамики высева дробленого зерна по длине сита / Б. Л. Вихорнов, Н. Ф. Литвинов, Н. С. Крючкова, Т. Н. Шабунина // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1988.— Вып. 32.— С. 18—23.— Библиогр.: 5 назв.

38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

38.2 Комплексное использование водных ресурсов

47901. Комплексная оценка качества воды в период становления Чебоксарского водохранилища / Т. Н. Тарасова, А. Г. Охалкин, Г. В. Шурганова и др. // Наземные и водные экосистемы.— Горький, 1988.— С. 129—136.

47902. О скорости роста слоя карбонатных отложений в охлаждаемых элементах системы водоснабжения / С. И. Эпштейн, А. И. Кашуба, З. С. Музыкина, И. В. Шварц // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 11.— С. 2619—2621.

06.1935921
303:610133

38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

47903. Косицин Ю. В. Выбор силовых трансформаторов подстанций 6—10/0,4 кВ при насосных станциях [водоснабжения и орошения] с учетом ударных толчков тока // Пром. энергетика.— 1989.— № 11.— С. 41—43.— Библиогр.: 14 назв.

47904. Саттаров М. А., Борисова В. И. Обобщенный алгоритм расчета конструктивных параметров систематического горизонтального дренажа // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук.— 1989.— № 2.— С. 3—9.— Рез. тадж.— Библиогр.: 19 назв.

38.4 Мелиорация

(Агролессомелиорация — см. 39.1.4)

47905. Гальченко С. А. Анализ использования осушенных земель с применением земельно-оценочных данных // Экономика землепользования.— М., 1989.— С. 92—98.

47906. Токомбаев К. А. Иригационно-энергетическое использование систем самонапорного дождевания // Изв. АН КиргССР. Физ.-техн. и мат. науки.— 1989.— № 2.— С. 40—45.— Библиогр.: 5 назв.

47907. Углов В. А. Биопродукционная эффективность окультуривания дерново-подзолистых почв в Нечерноземье // Малые реки центра русской равнины, их использование и охрана.— М., 1988.— С. 97—106.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

39.1 Лесное хозяйство

39.1.1 Экономика лесного хозяйства

47908. Кожухов Н. И., Симакова И. М. Проблемы и достижения научно-технического прогресса (НТП) в лесном хозяйстве // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 8—12.

39.1.2 Дендрология

47909. Гиршевич Е. И., Ташмухамедова З. З., Мирзаева Д. А. Изменения анатомо-морфологических показателей хвои сосны крымской в условиях загрязнения атмосферного воздуха г. Ташкента // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 9.— С. 55—56.

39.1.3 Лесоводство

47910. Ибрагимов А. К., Волкорезов В. И. Динамика компонентов биогеоценозов в процессе лесовосстановления // Наземные и водные экосистемы.— Горький, 1988.— С. 4—16.— Библиогр.: с. 15—16.

47911. Куприянов Н. В., Веретенников С. С. Типология лесов окрестностей биостанции Горьковского университета // Наземные и водные экосистемы.— Горький, 1988.— С. 20—30.— Библиогр.: 7 назв.

47912. Смирнова О. В., Чистякова А. А., Попадюк Р. В. Популяционные механизмы динамики лесных ценозов // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 11.— С. 48—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

47913. Шишов В. В. Насаждения пригородной зоны г. Горького как объект рекреационного лесопользования // Наземные и водные экосистемы.— Горький, 1988.— С. 39—43.— Библиогр.: 9 назв.

06.1935941
383:6101033

39.2 Охотничье хозяйство

39.2.1 Общие вопросы

47914. Икрамов Т. Х. Аклиматизационные изменения кожно-волосяного покрова норок в условиях жаркого климата // Проблемы domestikации животных.— М., 1989.— С. 38—43.

47915. Леонтьева М. Н., Бакка С. В. О запасах ондатры в Горьковской области // Наземные и водные экосистемы.— Горький, 1988.— С. 69—81.— Библиогр.: 7 назв.

47916. Усенко В. И. Половое созревание и плодовитость соболя // Проблемы domestikации животных.— М., 1989.— С. 131—134.

47917. Фадеев Е. В. Размещение населения зайца-беляка в северо-восточной части Нечерноземного центра России // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.— 1989.— № 4.— С. 16—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

39.3 Рыбное хозяйство

39.3.2 Рыбоводство

47918. Рост, питание и состояние запасов хищных рыб в заливе Куршю-Марес и низовьях р. Нямунас: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.— 1989.— Т. 4.— С. 75—94.— Рез. литов.— Содерж.: 3. Судак / Рудзянскае Г. Г.— Библиогр.: 45 назв.

47919. Свещявичюс Г. В. Реакция избегания сырью загрязняющих веществ в полевых условиях // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.— 1989.— Т. 4.— С. 69—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

47920. Шубравый О. И., Гончаров Б. Ф., Утешев В. К. Опыт содержания и разведения в неволе большого амударьинского лжелопатоноса // Проблемы domestikации животных.— М., 1989.— С. 202—206.

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)

40.1.1 Экономика пищевой промышленности

47921. Экономическое обоснование размещения производства гидролизных кормовых дрожжей в БССР / П. С. Глейзер, Б. Н. Желиба, З. В. Макарова, Л. М. Эскин // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 25—26.

40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

47922. Ланин С. Н., Никитин Ю. С., Петренко В. В. Оптимизация условий жидкостнохроматографического определения микотоксинов трихотеценового ряда [в образцах зерна] // Журн. аналит. химии.— 1989.— Т. 44, вып. 12.— С. 2235—2242.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

40.1.3 Процессы и аппараты пищевых производств

47923. Автоматизированный подбор оборудования технологических систем [Пищ. и комбикорм. пр-во] / Г. Е. Каневец, В. Т. Артеменко, И. К. Чайка, Б. В. Егоров // Хим. технология.— 1989.— № 6.— С. 50—55.

40.2 Микробиологическая промышленность

47924. Биоконверсия низших сортов линта в глюкозу / Б. Т. Юлдашев, Н. М. Гулямова, Х. М. Махкамов, М. М. Рахимов // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 9.— С. 60—62.— Библиогр.: 7 назв.

47925. Влияние глицерина на биосинтез гелиомицина культурой *Streptomyces olivocinereus* / О. А. Деянова, Н. П. Кириллова, З. Г. Соколова, К. А. Виноградова // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 726—729.— Рез. англ.

47926. Моткова М. О., Gladких Е. Г., Макухо Л. В. Влияние посевного материала на биосинтез эремодицина // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 729—732.— Рез. англ.

47927. Образование антибиотика линкомицина культурой *Micromonospora halophytica* / М. В. Бибикова, Э. М. Сингал, Л. П. Иваницкая, Ю. В. Жданович // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 723—726.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

47928. Подбор перспективных ассоциаций дрожжевых культур для биохимической переработки смешанных субстратов на целлюлозно-бумажных предприятиях / В. В. Овчинникова, А. Л. Гольдштейн, В. М. Рогов, Г. Л. Аким // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 5—6.— Библиогр.: 7 назв.

47929. Подгорская М. Е., Тулина Г. Г., Мацелюх Б. П. Использование быстрых нейтронов с разной энергией в селекции *Streptomyces kanamyceticus* // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 4.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

47930. Поле О. В. Использование вторичного древесного сырья в гидролизе — один из путей решения продовольственной программы // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т.— 1988.— Вып. 206.— С. 80—83.

47931. Состояние и перспективы работ по непрерывному перколяционному гидролизу / В. Л. Сараф, А. П. Задорин, И. И. Корольков, В. И. Рак // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 1—4.

41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

41.1 Общие вопросы

47932. Васильев Р. Б., Мельников В. Г. Классификация направлений автоматизации в здравоохранении // Кибернетика и вычисл. техника.— 1989.— Вып. 82.— С. 6—9.

47933. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности и экономическая эффективность ее снижения у рабочих и служащих Сары-Джазской геологической экспедиции / Б. С. Мамбеталиев, К. Д. Абдуллин, С. Д. Койкелов и др. // Здравоохранение Киргизии.— 1989.— № 6.— С. 7—9.

47934. Рожко В. А. Бригадные формы организации и оплаты труда в Гродненской областной клинической больнице // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 10.— С. 47—49.— Рез. англ.

41.2 История медицины

47935. Джумагулов О. Д., Сапарбаев А. А. К истории развития офтальмологической помощи слепым в Киргизии // Здравоохранение Киргизии.— 1989.— № 6.— С. 63—64.

47936. Савко Е. А. Здравоохранение г. Гродно начала XIX века // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 10.— С. 76—77.— Рез. англ.

47937. Бронин С. Я. К вопросу о потребности в соматопсихиатрических койках // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 108—111.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.
47938. Вартанян М. Е. Современные проблемы психического здоровья: состояние и перспективы // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 3—12.
47939. Гайдук Ф. М. Охрана психического здоровья детей в Белорусской ССР // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 10.— С. 42—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
47940. Городков В. Н., Васильев Т. П. Организация профилактической работы с женщинами и детьми в условиях единого акушерско-терапевтического-педиатрического участка // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 61—65.— Библиогр.: 6 назв. -
47941. Заболеваемость рабочих и служащих Кадамжайского сурьмяного комбината / И. А. Абдылдаева, Б. И. Саипбаев, В. В. Субботин и др. // Здравоохранение Киргизии.— 1989.— № 6.— С. 9—12.— В огл. 2-й авт.: Саипбаев Б. С.
47942. Карплюк И. А., Волкова Н. А., Догель Л. З. Квалификационная характеристика санитарного врача по гигиене питания // Вопр. питания.— 1989.— № 5.— С. 75—77.
47943. Кудрявцев Ю. Н., Павлов А. А. Роль консультативно-диагностических центров в терапевтической службе Москвы // Сов. медицина.— 1989.— № 10.— С. 51—54.— Библиогр.: 7 назв.
47944. Лебедев Н. Б. Состояние проблемы обучения больных сахарным диабетом: О 4-м Вост.-европ. заседании группы по обучению больных диабетом [Веймар (ГДР), май 1989] // Педиатрия.— 1989.— № 11.— С. 108—109.
47945. Литвиненко В. И. О двух организационных формах защищенного жилья для психически больных, утративших родственные связи // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 105—108.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
47946. Переслегин И. А., Саламов Р. Ф., Семенова Н. А. Роль флюорографического диагностического кабинета в многопрофильной городской клинической больнице // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 5.— С. 83—84.
47947. Положенцев С. Д., Лебедев М. Ф. О совершенствовании амбулаторного лечения заболеваний внутренних органов // Сов. медицина.— 1989.— № 10.— С. 56—58.
47948. Пьянов Ю. В., Мазурок Ф. С. Роль дневных стационаров в лечении больных неврологического профиля // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 71—72.— Рез. англ.
47949. Республиканский психиатрический консультативный центр — новая организационная форма внебольничной психиатрической помощи населению / А. А. Чуркин, Б. Д. Петраков, А. Г. Утков, Ю. Б. Юдин // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 102—105.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
47950. Теряев В. Г., Газетов Б. М. Опыт организации медицинской помощи пострадавшим при землетрясении в Армении // Сов. медицина.— 1989.— № 10.— С. 3—7.
47951. Хегай И. А., Захарова Е. А., Абдуллаев Г. А. Опыт организации физкультурно-оздоровительной работы в условиях врачебно-физкультурного диспансера // Двигательная активность и здоровье.— Ташкент, 1988.— С. 116—118.

47952. Черных В. Е. Использование вычислительной техники при проведении диспансеризации населения // Сов. медицина.— 1989.— № 10.— С. 54—56.— Библиогр.: 8 назв.

47953. Шмерко Е. П., Ашельрод А. А. Оздоровление строителей в санатории-профилактории // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 10.— С. 52—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

47954. Шухов В. С. Реабилитация: методические подходы к определению эффективности и прогнозирования результатов лечебно-профилактической помощи // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 99—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

41.4 Медицинская техника

47955. Ким В. В. Способ регистрации дыхания при многоплоскостных вращениях // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 12.— С. 38.

47956. Новые подходы к использованию полимеров в качестве носителей терапевтических и диагностических функций / Торчилин В. П., Максименко А. В., Клибанов А. А., Паписов М. И. // Полимеры медицинского назначения.— М., 1988.— С. 95—110.— Библиогр.: 44 назв.

41.5 Гигиена и санитария

47957. Азимов И. Г., Расулова Э. Р. Влияние физкультурно-оздоровительных мероприятий на организм женщин, работающих в условиях гипоксии и монотонии // Двигательная активность и здоровье.— Ташкент, 1988.— С. 3—9.

47958. Василенко И. Я. Радиоактивный стронций (Sr^{89} , Sr^{90}) в продуктах питания: [Обзор] // Вопр. питания.— 1989.— № 5.— С. 4—10.— Библиогр.: 23 назв.

47959. Велдре И. А., Роома М. Я. Предшественники N-нитрозосоединений в воде и их действие на рыб // Эксперим. и клинич. онкология.— 1989.— Вып. 8.— С. 89—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

47960. Величко А. А., Никберг И. И. Влияние ионизирующей радиации на здоровье населения // Фельдшер и акушерка.— 1989.— № 11.— С. 6—10.

47961. Витенберг Г. Ф. О возможности математического выражения биологической ценности белков и жиров пищевых продуктов // Вопр. питания.— 1989.— № 5.— С. 66—69.

47962. Витер В. Ф. Гигиена труда в теплицах // Фельдшер и акушерка.— 1989.— № 11.— С. 11—14.

47963. Каазик А.-Т. М., Кару Л. Э., Хейнла Х. И. Психосоциальная характеристика студентов ТГУ и их здоровье // Пробл. высш. шк.— 1989.— № 10.— С. 115—130.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

47964. Карлова С. А. Предшественники N-нитрозаминов в воде // Эксперим. и клинич. онкология.— 1989.— Вып. 8.— С. 95—103.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

47965. Карплюк И. А., Нигматуллина Г. Н., Степанова Е. Н. Изучение возможного вредного действия мяса, содержащего аммиак, на организм экспериментальных животных // Вопр. питания.— 1989.— № 5.— С. 58—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

47966. Контаминация вибрионами морских гидробионтов, используемых для приготовления продуктов питания / В. А. Шиккулов, А. Е. Либинзон, И. Ю. Прусова, Н. И. Веселкова // Вопр. питания.— 1989.— № 5.— С. 65—66.— Библиогр.: 10 назв.

47967. Левачев М. М. К пересмотру рекомендуемых величин потребления энергии и пищевых веществ // Вопр. питания.— 1989.— № 5.— С. 17.

47968. Махненко А. А., Попов В. И., Сергеев С. Т. Метод оценки фактического питания организованных коллективов на основе математического моделирования // *Вопр. питания.*— 1989.— № 5.— С. 46—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
47969. Методические вопросы постоянного контроля загрязнения воды предшественниками НС / И. А. Велдре, А. Р. Итра, С. А. Карлова, М. Ю. Лейнсалу // *Эксперим. и клинич. онкология.*— 1989.— Вып. 8.— С. 84—88.— Рез. англ.
47970. Мухамеджанов Н. А. Физическое развитие школьников г. Ташкента // *Двигательная активность и здоровье.*— Ташкент, 1988.— С. 51—53.
47971. Нариманов Н. М., Махмудова Г. И., Уланова З. Н. Опыт компьютерного формирования пищевых рационов // *Вопр. питания.*— 1989.— № 5.— С. 69—72.— Библиогр.: 7 назв.
47972. Окладников Н. И. Роль санитарного врача по гигиене питания в предупреждении заболеваемости населения сальмонеллезами // *Вопр. питания.*— 1989.— № 5.— С. 72—73.
47973. Подшибякин А. К. Научное обоснование методики закаливания людей разного возраста // *Двигательная активность и здоровье.*— Ташкент, 1988.— С. 63—67.
47974. Потребление основных пищевых веществ, состояние здоровья и физическая работоспособность учащихся средних школ / В. М. Краснопевцев, Л. С. Трофименко, А. В. Истомин и др. // *Вопр. питания.*— 1989.— № 5.— С. 40—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
47975. Пыжик Т. Н. Роль ниацина в регуляции пентозофосфатного пути и продукции НАДФ.Н в жировой ткани // *Вопр. питания.*— 1989.— № 5.— С. 53—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
47976. Роома М. Я., Канн Э. М. Изучение нитратов как предшественников канцерогенных N-нитрозосоединений в растительных продуктах // *Эксперим. и клинич. онкология.*— 1989.— Вып. 8.— С. 108—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
47977. Смоляр В. И., Ткаченко А. Н. Энергетические затраты рабочих современных животноводческих комплексов // *Вопр. питания.*— 1989.— № 5.— С. 36—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
47978. Соколова А. Г. Изучение переваривания и всасывания изолированного белка крыла // *Вопр. питания.*— 1989.— № 5.— С. 61—62.
47979. Спиричев В. Б. К вопросу об основных терминах и понятиях, используемых при установлении рекомендуемых размеров потребления незаменимых пищевых веществ // *Вопр. питания.*— 1989.— № 5.— С. 18—22.
47980. Таутс О., Тедерсоо Э. Изменение содержания нитритов и нитратов в рыбе в ходе технологической обработки // *Эксперим. и клинич. онкология.*— 1989.— Вып. 8.— С. 113—119.— Рез. англ.
47981. Трубачев И. Н., Барашков В. А. Свободные аминокислоты некоторых одноклеточных организмов // *Вопр. питания.*— 1989.— № 5.— С. 62—64.— Библиогр.: 12 назв.
47982. Федорова Г. М. Обеспеченность витаминами С и В₁ учащихся сельского профтехучилища Среднего Поволжья // *Вопр. питания.*— 1989.— № 5.— С. 43—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
47983. Хайрова Ю. А. Опыт применения физической культуры в комплексе оздоровительных мероприятий у отдельных профессиональных групп населения // *Двигательная активность и здоровье.*— Ташкент, 1988.— С. 89—92.
47984. Чемутова Э. З., Шулова А. Г. Организация физкультурно-оздоровительной работы среди детей: [Профилактика заболеваний] // *Двигательная активность и здоровье.*— Ташкент, 1988.— С. 95—98.

47985. Черненко В. Б. Анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности работников ЦУМВС // Сб. науч. тр. / НИИ гражд. авиации.— 1989.— Вып. 283.— С. 126—129.

47986. Экологические особенности и медико-биологические последствия аварии на Чернобыльской АЭС / Л. А. Ильин, М. А. Балонов, Л. А. Булдаков и др. // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 59—81.— Библиогр.: 28 назв.

41.6 Эпидемиология

47987. Использование реакции радиального гемолиза для индикации антител к поверхностным антигенам вируса гриппа при оценке поствакцинального иммунитета / А. А. Соминина, Е. М. Войцеховская, Н. Я. Зоценкова и др. // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 4.— С. 54—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

47988. Некоторые вопросы эпидемиологии краснухи / В. М. Семенов, К. С. Азаренок, Т. И. Дмитраченко, В. И. Житкевич // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 10.— С. 57—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

47989. О тактике вакцинопрофилактики кори у детей с аллергическими заболеваниями / М. П. Костинов, И. И. Балаболкин, Г. В. Игнатьева, В. Б. Гервазиева // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 31—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

47990. Сохин А. А., Игнатов С. А., Мехова Л. С. Некоторые аспекты индивидуализации иммунопрофилактики кори // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 28—31.— Библиогр.: 10 назв.

41.7 Медико-биологические дисциплины

47991. Галимов К. Р., Гончар С. А. Применение вычислительного модуля в биомедицинских исследованиях // Кибернетика и вычисл. техника.— 1989.— Вып. 82.— С. 48—51.— Библиогр.: 10 назв.

47992. Дроздов Н. В., Самцов А. П. О повышении качества классификации многомерных медико-биологических наблюдений с помощью разведочного анализа // Кибернетика и вычисл. техника.— 1989.— Вып. 82.— С. 22—25.— Библиогр.: 10 назв.

47993. Зуев С. А., Зуева Н. К. Программное обеспечение поддержки локальной вычислительной сети микроЭВМ, предназначенной для обработки медико-биологической информации // Кибернетика и вычисл. техника.— 1989.— Вып. 82.— С. 44—47.

41.7.1 Общая патология

(См. также № 46824, 46887)

47994. Абдусаматова М. В., Турсунов З. Т. Содержание и распределение воды в тканях некоторых висцеральных органов в условиях снижения мышечной активности // Докл. АН УзССР.— 1989.— № 9.— С. 56—58.— Библиогр.: 6 назв.

47995. Авлова Г. А. Влияние даларгина на активность Na, K-АТФ-азы в различных фракциях мозга крысы при гипотермии // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 110—112.

47996. Ахунов В. С., Краснопольская К. Д., Миренбург Т. В. Использование нагрузочных тестов с помощью меченого GM₁-ганглиозида для дифференциальной диагностики GM₁-ганглиозидоза // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 119—122.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

47997. Барабой В. А. Роль перекисного окисления в механизме стресса: Обзор // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 5.— С. 85—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 55 назв.

47998. Безрукова Г. А., Рубин В. И. Изменение мембранной проницаемости эритроцитов при свертывании крови *in vitro* // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 5.— С. 22—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
47999. Бобырев В. Н. Свободнорадикальное окисление в патогенезе заболеваний, сопряженных со старением: Обзор // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 5.— С. 90—94.— Библиогр.: 88 назв.
48000. Верболович В. П., Подгорный Ю. К., Подгорная Л. М. Показатели резистентности эритроцитов человека к окислительному стрессу // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 35—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.
48001. Влияние натрия нуклеината на аллергические реакции / А. М. Земсков, Б. Д. Трутнев, В. П. Попова и др. // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 5.— С. 65—67.— Рез. англ.
48002. Выявление скрытой спонтанной патологии центральной нервной системы и висцеральных органов у кроликов при помощи определения антител к тканевым антигенам и теста на гиперчувствительность замедленного типа / О. С. Куликова, С. В. Мачаева, А. В. Мартыненко, М. В. Мартыненко // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 5.— С. 47—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
48003. Девяткина Т. А., Тарасенко Л. М., Коваленко Э. Г. Антиоксидантная недостаточность и реакция тканей на острый эмоционально-болевой стресс // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 45—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
48004. Длительный анальгетический эффект антисыворотки к β -эндорфину у крыс / С. В. Литвинова, В. В. Аристова, Ю. А. Аристов и др. // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 5.— С. 50—52.— Рез. англ.
48005. Доведова Е. Л., Стоилкович М. Нейрохимические перестройки в синапсах мозга под влиянием тафцина в условиях дисфункции дофаминовой системы // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 148—150.— Библиогр.: 5 назв.
48006. Ильин И. И., Ковалев Ю. Н. Урогенитальный воспалительный очаг и его лечение при болезни Рейтера // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 10.— С. 50—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.
48007. Кирьяков В. А., Одинокова В. А. Нарушение спинального кровообращения при синдроме Марфана // Сов. медицина.— 1989.— № 10.— С. 79—82.— Библиогр.: 10 назв.
48008. Киста пищевода, добавочная доля легкого и дивертикул двенадцатиперстной кишки / П. И. Червяк, С. А. Андреещев, П. Н. Кондратенко, Н. С. Бережная // Клинич. хирургия.— 1989.— № 10.— С. 67.
48009. Коррекция перекисного окисления липидов при стрессе пептидным биорегулятором тимопентином / Т. А. Девяткина, В. В. Бречко, Л. М. Тарасенко и др. // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 5.— С. 14—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.
48010. Крупицкая Л. И., Романова А. Н. Нарушение некоторых функциональных систем организма в результате острой экспериментальной гипоксии // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 5.— С. 42—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
48011. Кузьмина Т. Р., Лукьяненко В. И., Январева И. Н. Электрическая активность нейронов коры мозжечка при гипоксии // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 5.— С. 53—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
48012. Кухаренко В. И., Пичугина Е. М., Дельвиг А. А. Соотношение коллагена типов I и III в штаммах фибробластных клеток человека с диплоидным и аномальным набором хромосом // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 94—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

48013. Липидный обмен и свертываемость лимфы в пострениционном периоде / Я. Д. Мамедов, С. Д. Алиев, М. Х. Алиев, Р. Р. Мехралиев // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 5.— С. 20—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

48014. Макий Е. А. Моносинаптические рефлекторные ответы спинного мозга после удаления костей голени и бедра у белых крыс // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 5.— С. 57—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

48015. Морфологические изменения состояния нейронов и нейроно-глияльных отношений некоторых отделов головного мозга крысы при многократных воздействиях на организм высокой температуры / И. И. Чайковская, Г. С. Виниченко, В. А. Евстигнеев и др. // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 131—132.— Библиогр.: 5 назв.

48016. Неврологические проявления синдрома Элерса—Данлоса / И. А. Нарычева, М. А. Ронкин, Н. А. Соколина и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 48—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 35 назв.

48017. Особенности восстановления болевой чувствительности у кошек после разрушения различных структур мозга / М. Л. Кукушкин, В. Г. Долгих, З. В. Елисеева, В. К. Решетняк // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 154—156.

48018. Особенности реакции желудка на острый и хронический стрессы, а также на их сочетание / Л. М. Тарасенко, В. Ф. Гребенникова, Т. А. Девяткина и др. // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 5.— С. 78—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

48019. Особенности ультраструктуры коры мозжечка при постнатальном развитии животных в условиях белково-энергетической недостаточности и последующей реабилитации / Д. И. Медведев, И. И. Бабиченко, А. И. Кравцова, И. З. Еремина // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 10.— С. 20—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

48020. Павлидис Т. П. Изменение архитектоники медио-дорсального ядра таламуса павианов гамадрилов в результате удаления полей 9 коры лобной области головного мозга // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 166—167.

48021. Пластические перестройки клеточных элементов неокортекса после селективного повреждения серотонинергической системы / В. А. Отеллин, Р. П. Кучеренко, Л. А. Федосихина, Е. Г. Гилерович // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 164—165.

48022. Пластичность метаболизма мозга охлажденного организма при гипотермической адаптации патологии / Э. З. Эмирбеков, С. П. Львова, Р. А. Абдуллаев и др. // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 175—177.

48023. Полякова Н. Ф., Алимова Е. Я., Лебезева И. В. Первичный генерализованный амилондоз с синдромом прогрессирующей вегетативной недостаточности // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 75—76.— Рез. англ.

48024. Сеферова Р. И. Влияние ионола на окислительно-восстановительные процессы в почке при тепловом ударе // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 5.— С. 32—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

48025. Ташходжаев П. И., Абдуллаев Б. А., Усманова З. Н. Изменчивость полезных и моногенных признаков человека в связи с проблемой биологической устойчивости // Узб. биол. журн.— 1989.— № 5.— С. 51—55.

48026. Фараджев А. Н. Метаболизм нейромедиаторных аминокислот в структурах лимбической системы мозга собак на раннем этапе постнатального онтогенеза в норме и при пищевой депривации // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 48—50.

48027. Хасабов Г. А., Задорожный С. П. Влияние эмоционального напряжения на слуховые вызванные потенциалы (ВП) коры, гиппокампа и хвостатого ядра // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 128—130.

41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

48028. Ажукайтене Р. П., Ешмантайте Н. А. Изучение чувствительности к антибиотикам L-форм стрептококка группы А в искусственной питательной среде и в культурах клеток человека // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 741—744.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

48029. Биологическая активность отечественного индуктора интерферона, созданного на основе малеинового ангидрида / Ф. И. Ершов, И. А. Виноград, М. М. Козловский и др. // Полимеры медицинского назначения.— М., 1988.— С. 111—126.— Библиогр.: 19 назв.

48030. Биологические свойства низкомолекулярных пептидов стафилококка / П. З. Протченко, А. В. Целух, А. Л. Головатюк и др. // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 4.— С. 63—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

48031. Егоров А. А., Амбарцумова Н. В. К методике выявления гемагглютинирующей активности энтеровирусов // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 4.— С. 95—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

48032. Ингибирование репродукции вируса иммунодефицита человека в культуре клеток 5'-фосфонатами 3'-азидо-2',3'-дидезоксинуклеозидов / Н. Б. Тарусова, А. А. Хорлин, А. А. Краевский и др. // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 1716—1724.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

48033. Некоторые свойства вариантов и мутантов *Bacillus brevis* var G. В. / Н. С. Егоров, А. П. Зарубина, С. Н. Выборных, Н. С. Ландау // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.— 1989.— № 4.— С. 52—59.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 58—59.

48034. Орлова Г. М., Гивенталь Н. И., Богданова Л. Ф. Определение чувствительности псевдомонад к химиотерапевтическим препаратам микрометодом в жидкой синтетической среде // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 736—739.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

48035. Солодовников Ю. П., Яковлева О. Н., Сланковская Г. С. Лекарственная резистентность возбудителей дизентерии Григорьева—Шига (*Shigella dysenteriae* 1), выделенных в СССР // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 745—748.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

48036. Уйбу Я. А. Содержание канцерогенных N-нитрозосоединений и роль микроорганизмов в их образовании в окружающей среде и в организме человека // Эксперим. и клинич. онкология.— 1989.— Вып. 8.— С. 120—132.— Рез. англ.— Библиогр.: 53 назв.

48037. Ширококов В. П., Егоров А. А., Амбарцумова Н. В. Изучение геммагглютинирующих свойств и адсорбции на эритроцитах вирусов Коксаки В-3 и их селекционированных бентонитовых вариантов // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 4.— С. 51—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

48038. Шишкина З. В., Малюгина А. П., Шубин Л. Л. Антибиотикоустойчивость шигелл // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 749—750.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

41.7.3 Фармакология. Токсикология

(См. также № 46258, 46335)

48039. Абрамец И. И., Комиссаров И. В., Самойлович И. М. Взаимодействие серотонина (ОТ) и дофамина (ДА) на уровне нейронов спинальных ганглиев крыс // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 58—59.

48040. Антигипоксическая активность эндогенных циклических производных гамма-аминоасляной кислоты / С. А. Мирзоян, А. Г. Екавян, М. Г. Баласанян, А. В. Топчян // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 5.— С. 41—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
48041. Арушянян Э. Б. Современные проблемы и перспективы развития хронофармакологии // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 5.— С. 10—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.
48042. Биохимические и морфологические изменения в печени при введении N-нитрозодиазиламина и аскорбиновой кислоты / Л. А. Кильдема, Л. Э. Терас, Р. В. Бирк, Г. О. Лоогна // Эксперим. и клинич. онкология.— 1989.— Вып. 8.— С. 133—138.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
48043. Боговский П. А. Роль краткосрочных тестов при выявлении канцерогенных соединений // Эксперим. и клинич. онкология.— 1989.— Вып. 8.— С. 5—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
48044. Вейдебаум Т. И., Тамме Ю. Р. Оптимизация метаболической системы для выявления генотоксичности сланцевой смолы // Эксперим. и клинич. онкология.— 1989.— Вып. 8.— С. 21—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
48045. Взаимодействие нативной ДНК с продиизоаном / Ю. П. Вайнберг, И. Е. Андрианова, А. В. Провоторов, М. Н. Мастерова // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 10.— С. 1179—1182.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
48046. Влияние аллоксана *in vitro* на активность некоторых ферментов фосфорного обмена / Г. К. Парсаданян, Л. В. Саркисян, И. Г. Асланян и др. // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 23—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
48047. Влияние анаприлина (обзидана) на адренезависимые адаптивные реакции организма в условиях длительного стрессорного воздействия / Л. М. Алексеева, Л. А. Аполлонова, А. А. Белопольский и др. // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 5.— С. 87—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.
48048. Влияние глюкагона и конканавалина А на аккумуляцию холестерина перитонеальными макрофагами мыши и клетками интимы аорты человека / А. В. Васильев, Ли Ха Рен, А. Н. Орехов и др. // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 90—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.
48049. Влияние рубомицина, карминомицина, доксорубицина и их полусинтетических производных на синтез ДНК *in vitro* / Ш. Х. Минасян, Т. А. Розовская, М. К. Куханова и др. // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 10.— С. 1182—1185.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
48050. Влияние синтетических аналогов бетанинов на функциональную активность макрофагов / В. К. Позур, Я. Б. Блюм, В. В. Згонник и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 7.— С. 71—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
48051. Влияние тетрациклина и силибора на перекисное окисление липидов печени крыс разного возраста / В. В. Лемешко, Е. Г. Доркина, Ю. В. Никитченко, Ю. К. Василенко // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 49—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.
48052. Влияние тимоптина на процесс ферментативного фибринолиза / Г. В. Андреевко, И. П. Ашмарин, В. Д. Зажирай и др. // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 108—111.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
48053. Влияние фуранокумаринов на микросомальное окисление в печени крыс / М. Э. Краковский, В. А. Аковбян, А. Х. Аширметов, А. С. Комарин // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 5.— С. 57—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
48054. Геворкян Г. А., Канаян А. С., Восканян Л. О. Синтез митохондриальных белков при изопротереноловом повреждении миокарда крыс //

48055. **Гладкова А. И.** Влияние пролактина и бромокриптина на дикреторную функцию яичка // *Фармакология и токсикология*.—1989.—Т. 52, № 5.—С. 107—115.—Рез. англ.—Библиогр.: 103 назв.

48056. **Дериватографическое** исследование соединений включения производных пиридина и пиперидина с бета-циклодекстрином / Е. В. Компанцева, Е. Н. Вергейчик, В. А. Попков и др. // *Хим.-фармац. журн.*—1989.—Т. 23, № 10.—С. 1270—1274.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

48057. **Динамика** активности некоторых маркерных ферментов в печени аквариумных рыб при введении афлатоксина В₁ / Л. Э. Тeras, Л. А. Кильдема, Р. В. Бирк, С. П. Боговский // *Эксперим. и клинич. онкология*.—1989.—Вып. 8.—С. 79—83.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

48058. **Додатко Т. А., Киприанова Е. А., Смирнов В. В.** Биологическая активность и физико-химические свойства нового бактериоцина из штамма *Pseudomonas ceracia 5779* // *Микробиол. журн.*—1989.—Т. 51, № 4.—С. 68—74.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

48059. **Изомеризация** витамина D₃ и его производных при образовании соединений включения с β-циклодекстрином / Н. П. Сугрובה, В. М. Гуревич, Н. А. Богословский и др. // *Хим.-фармац. журн.*—1989.—Т. 23, № 10.—С. 1252—1256.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

48060. **Исследование** связи структура—активность производных флавона, обладающих антиаллергической активностью / Э. Т. Оганесян, И. С. Гушин, С. Р. Першков, А. С. Сараф // *Хим.-фармац. журн.*—1989.—Т. 23, № 10.—С. 1238—1241.—Рез. англ.—Библиогр.: 40 назв.

48061. **Йорданова К. П., Данчев Д. К., Шведов В. И.** 2,3,4а,9,10,10а-Гексагидро-4Н-нафто [2,1-б]-1,4-оксазины // *Хим.-фармац. журн.*—1989.—Т. 23, № 10.—С. 1204—1206.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

48062. **К механизму** антиагрегационной активности производных 1,4-нафтохинона / Г. С. Левин, И. Б. Калмыкова, В. Б. Шнейвайс и др. // *Фармакология и токсикология*.—1989.—Т. 52, № 5.—С. 37—41.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

48063. **К механизму** действия синтетического производного 1,4-нафтохинона на дыхательную цепь митохондрий печени и сердца / Г. С. Левин, Г. Я. Тремасова, С. В. Костова, Я. Я. Дрегерис // *Биохимия*.—1989.—Т. 54, вып. 10.—С. 1630—1637.—Рез. англ.—Библиогр.: 25 назв.

48064. **Каминка М. Э., Жирникова М. Л.** Влияние противогистаминных препаратов на сокращения изолированного мочеточника морской свинки // *Фармакология и токсикология*.—1989.—Т. 52, № 5.—С. 31—33.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

48065. **Кианмаа К.** Роль центральных моноаминовых нейронов в регуляции произвольного потребления этанола: [Ст. из Финляндии] // *Фармакология и токсикология*.—1989.—Т. 52, № 5.—С. 4—10.—Рез. англ.—Библиогр.: 41 назв.

48066. **Количественное** определение относительного содержания линкомицина в клиндамицине методом спектроскопии ЯМР¹H / А. И. Чернышев, С. В. Шоршнев, В. С. Сойфер, С. Е. Есипов // *Хим.-фармац. журн.*—1989.—Т. 23, № 10.—С. 1276—1280.—Рез. англ.

48067. **Количественные** соотношения биологическая активность—структура в ряду антагонистов витамина В₁: Сообщ. 2 / Д. А. Опарин, А. А. Денисковец, Т. И. Зиматкина, Ю. М. Островский // *Хим.-фармац. журн.*—1989.—Т. 23, № 10.—С. 1175—1179.—Рез. англ.—Библиогр.: 25 назв.

48068. **Компенсация** моторных нарушений и восстановительные процессы в nigrostriatной системе и таламусе после системного введения нейротокси-

на N-метил-4-фенил-1,2,3,6-тетрагидропиридина (МФТП) / М. Я. Волошин, Л. Ф. Бурчинская, В. С. Зеленская, Г. Н. Шевко // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 142—144.

48069. Конопля Е. Ф., Фильченков Г. Н. Возрастные особенности взаимодействия кортикостероидов с транспортными белками крови // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 40—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

48070. Кораблев М. В., Лелевич В. В. Характеристика энергетического обмена в разных отделах головного мозга крыс при действии этанола и карбоната лития // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 5.— С. 83—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

48071. Корхов В. В., Лупанова Г. Е. Контрацептивы трехфазного применения // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 5.— С. 115—119.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

48072. Кукес В. Г. Клиническая фармакология β -адреноблокаторов // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 5.— С. 120—127.— Рез. англ.

48073. Кульберг А. Я., Осипова Л. В., Кренцель Б. А. Проблемы регуляции иммунного ответа на синтетические оптические активные макромолекулы в связи с созданием новых полимерных лекарственных средств // Полимеры медицинского назначения.— М., 1988.— С. 185—191.— Библиогр.: 6 назв.

48074. Куриченко Б. М., Куприянов-Ашин Э. Г., Валиуллина С. Ф. Фармакокинетические свойства панкреатической и микробных РНКаз // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 761—766.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

48075. Кюнг А. И., Винкманн Ф. Ю. Исследование возможного канцерогенного и коканцерогенного действия сланцевой золы установки с твердым теплоносителем // Эксперим. и клинич. онкология.— 1989.— Вып. 8.— С. 12—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

48076. Легонькова Л. Ф., Лукиенко П. И., Бушма М. И. Влияние фолиевой кислоты и метотрексата на активность глюкуронил- и глутатонконъюгирующих систем печени крыс // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 5.— С. 47—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

48077. Лепяхин В. К., Ушкалова Е. А., Щеглова Н. В. Влияние ципрофлоксацина и пefлоксацина на свертываемость крови и антикоагулянтный эффект гепарина // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 5.— С. 33—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

48078. Лютикова Т. М., Акушина Г. А. Показатели резистентности нейронов коры головного мозга при воздействии этанола // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 158—160.— Библиогр.: 7 назв.

48079. Мандрико Е. В., Паршин В. А., Самонина Г. Е. Связь между пeриферическим холинотическим действием на сердце кошки некоторых стимуляторов ЦНС и их строением // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 10.— С. 1173—1175.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

48080. Мартынова Л. А., Пузин М. Н., Селезнев А. Н. Клиническая фармакокинетика карбамазепина: Обзор // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 145—148.— Библиогр.: 49 назв.

48081. Метаболизм противосудорожного препарата галонала в эксперименте / В. М. Окуджава, Б. Г. Чапкветадзе, М. М. Рогава, М. Д. Рухадзе // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 69—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

48082. Микоша А. С., Челнакова И. С. Перекисное окисление липидов в печени собак и морских свинок, получавших хлоридан // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 5.— С. 51—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

48083. Минченко А. Г., Рамазанов В. В., Белинская И. В. Особенности действия дексаметазона и гидрокортизона на биосинтез митохондриальных и цитоплазматических РНК в печени крыс // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 5.— С. 54—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

48084. Мнджоян Ш. Л., Крамер М. С., Алексанян М. В. Усовершенствованный способ получения N-салицилиден-7-аминодезацетоксицефалоспориновой кислоты // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 10.— С. 1248—1250.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

48085. Новые водорастворимые антикоагулянты кумаринового ряда / К. М. Лакин, Т. В. Смирнова, Г. М. Вишнякова и др. // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 10.— С. 1212—1213.— Рез. англ.

48086. Образцов В. В., Склифас А. А., Кукушкин Н. И. Особенности индукции ферментов монооксигеназной системы печени кроликов при внутривенном введении фторуглеродной эмульсии // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 5.— С. 60—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

48087. Определение биологической активности леворина по международному стандарту кандицидина / Л. О. Большакова, Ю. Д. Шенин, Т. А. Фрадкова и др. // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 732—736.— Рез. англ.

48088. Панарин Е. Ф., Афиногенов Г. Е. Полимерные производные поверхностно-активных веществ, их биологические и лечебные свойства // Полимеры медицинского назначения.— М., 1988.— С. 35—65.— Библиогр.: 57 назв.

48089. Панарин Е. Ф., Ушакова В. Н. Сополимеры N-винилпирролидона как носители биологически активных веществ // Полимеры медицинского назначения.— 1988.— С. 66—94.— Библиогр.: 114 назв.

48090. Пашин Е. Н., Шведова А. А. Влияние синтетического антиоксиданта эмоксипина на тонус коронарных сосудов // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 5.— С. 17—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

48091. Подольская Л. П., Апоян Н. А., Тумаджян А. Е. Противовоспалительные свойства некоторых β -аминокетонов — производных α -аминокислот // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 10.— С. 1209—1212.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

48092. Полисахарид — стимулятор репаративного синтеза ДНК / А. Ф. Фролов, Л. Д. Варбанец, С. В. Антоненко и др. // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 4.— С. 98—99.— Рез. англ.

48093. Пошивалов В. П., Косенкова Н. С. Этологическое изучение последствий пренатального воздействия психотропными средствами // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 5.— С. 99—107.— Рез. англ.— Библиогр.: 52 назв.

48094. Преображенская М. Н. Перспективы поиска препаратов, подавляющих развитие вируса иммунодефицита человека, среди природных и полусинтетических антибиотиков: Обзор // Биоорг. химия.— 1989.— Т. 15, № 11.— С. 1445—1461.— Рез. англ.— Библиогр.: 75 назв.

48095. Производные даунорубина, содержащие фрагмент инозина / Олсуфьева Е. Н., Тодорова Н. П., Ярцева И. В. и др. // Биоорг. химия.— 1989.— Т. 15, № 11.— С. 1569—1572.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

48096. Противоопухольевая активность лекарственных растений Литовской ССР: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.— 1989.— Т. 4.— С. 114—120.— Рез. литов.— Содерж.: 10.: Кувшинка белая, олений мох, календула лекарственная, аир болотный, однолетний мятлик и лен посевной / Валавичюс Ю. М., Янкявичюс К. К., Будрене С. Ф. и др.

48097. Противотромботический эффект активатора протеина С из змееного яда / С. М. Струкова, А. Е. Копан, А. А. Тара, А. А. Аавиксаар // Вопр.

мед. химии.—1989.—Т. 35, вып. 5.—С. 115—119.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

48098. Пуоджюнене Г. И., Никольшина Н. И., Пуоджюнас А. С. Изучение реологических свойств и процесса высвобождения лекарственных веществ из метилцеллюлозных гелевых основ // Хим.-фармац. журн.—1989.—Т. 23, № 10.—С. 1256—1258.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

48099. Пылдвере Э. И. Изучение тератогенного действия сланцевой золь установки с твердым теплоносителем // Эксперим. и клинич. онкология.—1989.—Вып. 8.—С. 48—52.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

48100. Рыженков В. Е., Чистякова А. М., Окуневич И. В. Гиполипидемическое и антиатеросклеротическое действие веществ, всасывающихся и не всасывающихся в кишечнике // Патол. физиология и эксперим. терапия.—1989.—№ 5.—С. 16—19.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

48101. Сахаров А. А. Амперометрическое определение аскорбиновой кислоты в таблетках // Хим.-фармац. журн.—1989.—Т. 23, № 10.—С. 1274—1276.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

48102. Селевич М. И. Метаболизм гликолипидов головного мозга крыс при остром и хроническом введении этанола // Вопр. мед. химии.—1989.—Т. 35, вып. 5.—С. 75—78.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

48103. Сергеев Б. Л., Вейдебаум Т. И., Боговский С. П. Влияние изоформ цитохрома Р-450 нормальной печени крыс на мутагенность афлатоксина В₁ и бенз(а)пирена // Эксперим. и клинич. онкология.—1989.—Вып. 8.—С. 74—78.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

48104. Сергеев Б. Л., Вейдебаум Т. И., Боговский С. П. Мутагенная активность афлатоксина В₁ и бенз(а)пирена при индукции Арохлором 1254 цитохрома Р-450 в печени крыс // Эксперим. и клинич. онкология.—1989.—Вып. 8.—С. 71—73.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

48105. Синтез и антиагрегационная активность 1-[2-[4-метоксикарбонил] феноксизтил]-2-метилимидазолина / Н. В. Сергеева, Р. П. Евстигнесва, П. М. Кочергин и др. // Хим.-фармац. журн.—1989.—Т. 23, № 10.—С. 1214—1217.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

48106. Синтез и антиаллергическая активность 7-замещенных производных теофиллина / Р. Г. Глушков, И. М. Овчарова, В. Б. Никитин и др. // Хим.-фармац. журн.—1989.—Т. 23, № 10.—С. 1235—1237.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

48107. Синтез и изучение цитостатического и туберкулоостатического действия несимметричных азидов N-арилацетилформамидоксима / Р. Г. Курмангалиева, И. А. Поплавская, К. А. Абдуллин, И. М. Блехман // Хим.-фармац. журн.—1989.—Т. 23, № 10.—С. 1229—1232.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

48108. Синтез и изучение цитостатической активности ксилофуранозильных аналогов нуклеозидов / Э. М. Казьмина, И. И. Федоров, Я. Э. Безчинский и др. // Хим.-фармац. журн.—1989.—Т. 23, № 10.—С. 1217—1223.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

48109. Синтез и микробиологическое гидроксилирование 16 α ,17 α -диокси-замещенных 20-оксо-5 α -pregнанов / М. Л. Герасимова, Т. И. Гусарова, В. М. Рыжкова и др. // Хим.-фармац. журн.—1989.—Т. 23, № 10.—С. 1259—1263.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

48110. Синтез и противомикробное действие аминокетонов / А. Ф. Попов, Ж. П. Пискунова, В. Н. Матвиенко и др. // Хим.-фармац. журн.—1989.—Т. 23, № 10.—С. 1232—1234.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

48111. Синтез и радиозащитная активность амидов 3-[2-меркаптоэтил]аминопропионой кислоты / Г. А. Чернов, Н. И. Лисина, Н. М. Каримова и др. // Хим.-фармац. журн.—1989.—Т. 23, № 10.—С. 1241—1244.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

48112. Синтез и фармакологическая активность 1-тиокарбамоилметилпирролидин-2-тиона / В. Г. Граник, Т. В. Головки, Р. Г. Глушков и др. // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 10.— С. 1186—1193.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

48113. Синтез и фармакологическая активность производных 1-имино-1,2,3,4-тетрагидропиразино[1,2-а]индола / С. А. Зайцев, Р. Г. Глушков, М. Д. Машковский, Н. И. Андреева // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 10.— С. 1201—1203.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

48114. Синтез и фармакологическая активность производных пирано- и пиридо[3,2-а]карбазолов / А. К. Шаназаров, В. Г. Граник, Н. И. Андреева и др. // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 10.— С. 1197—1200.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

48115. Синтез и фармакологическое изучение новых производных пираретама и их тиоаналогов / А. В. Кадушкин, Т. В. Головки, В. Г. Граник и др. // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 10.— С. 1193—1196.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

48116. Синтез метронидазола из этилендиамина / М. Я. Крафт, П. М. Кочергин, А. М. Цыганкова, В. С. Шлихунова // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 10.— С. 1246—1248.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

48117. Синтез, противоопухолевая и противомикробная активность N-замещенных нитрофурилвинил(бутадиенил)-4-амино-(гидразино)хинолинов / Н. М. Сухова, М. Ю. Лидак, А. А. Зидермане и др. // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 10.— С. 1226—1229.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

48118. Синтез псевдопарсомицинов / А. А. Арутюнян, Р. Г. Мелик-Огаджанян, Л. Г. Алавердова и др. // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 10.— С. 1223—1226.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

48119. Скосырева А. М. Сравнительная оценка эмбриотоксического действия некоторых антибиотиков // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 779—782.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

48120. Смирнова Л. И. Антиаритмические средства // Фельдшер и акушерка.— 1989.— № 11.— С. 41—48.

48121. Сысолытина Н. А., Томиленко В. И. Специфическое связывание дигидроалпренолола и хинуклидинила бензилата с лизосомами миокарда // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 5.— С. 28—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

48122. Унифицированная методика оценки качества 10-алкилпроизводных фенотиазина на основе ТСХ / А. В. Сибилев, В. И. Прокофьева, А. П. Арзамасцев и др. // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 10.— С. 1267—1270.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

48123. Участие ЦИК-8-ергических механизмов в регуляции эмоционального поведения у грызунов / Харро Я. Э., Пыльд М. А., Васар Э. Э., Алликметс Л. Х. // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 5.— С. 877—883.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

48124. Фагоцитозстимулирующее действие полисахаридов, выделенных из культуры ткани женьшеня / Т. Ф. Соловьева, Н. Н. Беседнова, Н. И. Уварова и др. // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 755—760.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

48125. Фармакокинетика теопэка — новой отечественной пролонгированной лекарственной формы теофиллина — у больных бронхиальной астмой / Ю. Б. Белоусов, Ф. И. Абазова, Л. Е. Холодов и др. // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 5.— С. 63—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

48126. Фармакокинетические особенности всасывания лекарственных веществ в полости рта / К. М. Лакин, М. М. Кац, Е. В. Зорян, З. И. Ельцова // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 5.— С. 91—98.— Рез. англ.— Библиогр.: 44 назв.

48127. Хавкова З., Суржин Я. Влияние тетрациклина на активность ариламидаз в печени кроликов разного возраста // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 766—769.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.
48128. Холиолитическая активность пиперидинобутиновых эфиров некоторых карбоновых кислот / Л. А. Старшинова, С. А. Шелковников, Л. А. Вихрева и др. // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 10.— С. 1206—1209.— Рез. англ.
48129. Хурнова Л. М., Иваницкая Л. П. Низкомолекулярные иммуномодуляторы микробного происхождения: [Обзор] // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 786—792.— Библиогр.: 64 назв.
48130. Шарф В. Г. Биотрансформация алкилнитрозомочевин: Обзор // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 10.— С. 1157—1172.— Библиогр.: 129 назв.
48131. Шимко И. А. Модуляция амплитудных характеристик таламо-кортикальных ответов сенсо-моторной коры под влиянием амфетамина у кроликов в онтогенезе // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 56—57.
48132. Эльвест Ю. Я. Воздействие золы установки с твердым теплоносителем и летучей золы эстонских горючих сланцев при внутрибрюшном и подкожном введении их экспериментальным животным // Эксперим. и клинич. онкология.— 1989.— Вып. 8.— С. 27—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
48133. Эльвест Ю. Я. Некоторые результаты изучения возможной канцерогенной активности золы эстонских горючих сланцев на мышах C_3H_6 // Эксперим. и клинич. онкология.— 1989.— Вып. 8.— С. 43—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

41.8 Клиническая медицина

41.8.1 Общая диагностика

48134. Ахаладзе В. М., Затевахина М. В., Кузнецова Б. А. Активность ангиотензинпревращающего фермента в крови предсердия и локтевой вены // Лаб. дело.— 1989.— № 11.— С. 19—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
48135. Волхонская Т. А. Исследование спектральных характеристик амплитудно-временных параметров электрокардиограммы // Кибернетика и вычисл. техника.— 1989.— Вып. 82.— С. 25—28.— Библиогр.: 6 назв.
48136. Выявление иммунных анти-А-анти-В-антител / М. А. Матвеева, Н. В. Минеева, К. Н. Климова, О. Я. Волкова // Гематология и трансфузиология.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 42—44.— Библиогр.: 5 назв.
48137. Габитов С. З., Салихов И. Г., Юнусов Р. В. Способ определения величины резерва внутриклеточного гепарина крови // Лаб. дело.— 1989.— № 11.— С. 59—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
48138. Иванов Е. П., Бизюк Л. А. Кинетический микрометод определения активности антитромбина III // Лаб. дело.— 1989.— № 11.— С. 56—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
48139. Иммуноаффинная очистка α_1 -ингибитора протеаз из плазмы крови человека / С.-М. Р. Подярене, М. Н. Лецкене, М. М. Маурицас, Р. Р. Планчюнене // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 96—99.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
48140. Иммуноферментный анализ плацента-специфического альфа₁-микроглобулина в сыворотке крови доноров / Е. И. Зарейский, С. В. Назимова, Г. А. Олешинко и др. // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 130—132.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
48141. Иммунохимические и физико-химические свойства простатического бета-глобулина человека / А. А. Николаев, Н. И. Аншакова, А. Л. Иль-

ков, С. А. Алтухов // *Вопр. мед. химии.*— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 11—16: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

48142. **Использование** сульфата аммония для приготовления контрольных сывороток крови с повышенным содержанием холестерина, триглицеридов и холестерина липопротеинов высокой плотности / И. Л. Хайдукова, Ю. А. Шахов, М. Е. Еремеева, В. Н. Малахов // *Вопр. мед. химии.*— 1989.— Т. 35, вып. 5.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

48143. **Кизилова Н. Н.** Устойчивость оседания эритроцитов крови в постоянном магнитном поле // *Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа.*— 1989.— № 6.— С. 66—70.

48144. **Кичигина Н. П., Бибик Т. Т.** Контрольные материалы для клинико-биохимических исследований мочи // *Лаб. дело.*— 1989.— № 11.— С. 70—71.

48145. **Клиническая** оценка отражательного фотометра «Глюкофот» при определении глюкозы в цельной крови / Т. И. Лукичева, Т. Н. Александровская, И. К. Пузанов и др. // *Лаб. дело.*— 1989.— № 11.— С. 34—37.— Рез. англ.

48146. **Константинова Н. А., Кирсанов А. Ю.** Оценка криоглобулинов в сыворотке крови с учетом циркулирующих иммунных комплексов // *Лаб. дело.*— 1989.— № 11.— С. 62—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

48147. **Кручкова Е. С., Пухова В. М., Майстренко В. Н.** Спектрофотометрическое определение кальция в сыворотке крови // *Журн. аналит. химии.*— 1989.— Т. 44, вып. 12.— С. 2265—2268.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

48148. **Мамаев В. Н.** Анализ адаптации организма к физической нагрузке по данным амплитудно-фазовых характеристик ЭКГ // *Кибернетика и вычисл. техника.*— 1989.— Вып. 82.— С. 34—36.— Библиогр.: 6 назв.

48149. **Маркина В. Л., Еремин А. Н., Метелица Д. И.** Определение микроколичеств кортизола иммуноферментным методом с использованием малатдегидрогеназы и иммобилизованного на нитроцеллюлозных мембранах антигена // *Журн. аналит. химии.*— 1989.— Т. 44, вып. 12.— С. 2258—2264.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

48150. **Маркова О. А., Калашников В. В., Хватов В. Б.** Иммуноферментный метод определения антитромбина III // *Вопр. мед. химии.*— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 127—130.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

48151. **Методические** аспекты исследования и нормальные величины фракций кальция крови / И. П. Ермакова, М. Ю. Андрианова, А. Л. Левин и др. // *Лаб. дело.*— 1989.— № 11.— С. 28—33.— Библиогр.: 38 назв.

48152. **Найдич В. И.** Совещание по медицинской биохимии [Москва, окт. 1988] // *Вопр. мед. химии.*— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 138—143.

48153. **Определение** содержания элементов в ликворе методом эмиссионной спектроскопии / Г. И. Васильева, Н. П. Назаренко, В. И. Смоланка, Н. Е. Полищук // *Лаб. дело.*— 1989.— № 11.— С. 76.— Библиогр.: 6 назв.

48154. **Особенности** оценки продукции лимфокинов, регулирующих функции клеток фагоцитарной системы при воздействии циклоспорина А / Б. Баярт, Л. В. Ковальчук, Л. В. Ганковская и др. // *Лаб. дело.*— 1989.— № 11.— С. 65—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

48155. **Применение** ультразвуковых методов для оценки почечного кровотока / Н. Д. Гапченко, С. Е. Минкин, Г. В. Харлап и др. // *Бюл. Всесоюз. кардиол. науч. центра АМН СССР.*— 1989.— Т. 12, № 2.— С. 10—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

48156. **Прохоров Г. Г., Писаревский А. М., Николаев Ю. И.** Методика редоксметрии в клинических исследованиях // *Вопр. мед. химии.*— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 2—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

48157. Рудик Г. М., Османов С. К., Капырина И. Н. Определение хорионического гонадотропина человека в сыворотке крови и других биологических жидкостях методом иммуноферментного анализа // Лаб. дело.—1989.— № 11.— С. 26—28: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

48158. Савченко А. А., Сунцова Л. Н. Высокочувствительное определение активности дегидрогеназы в лимфоцитах периферической крови человека биолюминесцентным методом // Лаб. дело.—1989.— № 11.— С. 23—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

48159. Смородин Е. П., Аруказву Х. Э. Выделение α_2 -макроглобулина плазмы крови человека комбинацией методов псевдоглицеридной аффинной хроматографии и гель-фильтрации // Вопр. мед. химии.—1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 83—86: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

48160. Соколов И. Н., Потаненко Л. Б., Сафронова Т. И. Флюоресцирующая антитела к креатинкиназе при обнаружении фермента в культуре ткани // Лаб. дело.—1989.— № 11.— С. 37—39: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

48161. Функциональный подход к оценке иммунного статуса человека / Д. В. Стефани, М. А. Капелько, Е. С. Леонова и др. // Сов. медицина.—1989.— № 10.— С. 114—117.— Библиогр.: 14 назв.

48162. Хоха А. М. Определение кортикостерона в плазме крови крыс методом адсорбционной микро-ВЭЖХ // Вопр. мед. химии.—1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 122—127.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

48163. Хромато-масс-спектрометрическое исследование кишечных газов для диагностики заболеваний / М. Т. Дмитриев, А. Г. Малышева, Е. Г. Растяпников, В. И. Копков // Лаб. дело.—1989.— № 11.— С. 74—75.

48164. Чреспищеводная эхокардиография: принципы, возможности, перспективы: [Обзор] / О. Ю. Атьков, Л. М. Сергакова, Д. М. Атауллаханова, М. Р. Сукерник // Бюл. Всесоюз. кардиол. науч. центра АМН СССР.—1989.— Т. 12, № 2.— С. 103—106.— Библиогр.: 31 назв.

48165. Шевелева Л. А. Окраска вагинальных мазков // Лаб. дело.—1989.— № 11.— С. 74.

48166. Эффективный способ одновременного извлечения из мочи и очистки тканевого калликреина и кислотостабильного ингибитора трипсина / Л. С. Лобарева, Л. В. Платонова, С. Э. Рабинович и др. // Вопр. мед. химии.—1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 54—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

41.8.2 Общая терапия

(См. также № 46334)

48167. Алексеев Г. К. Евгений Владиславович Гембицкий: [Воен. терапия: К 70-летию со дня рождения] // Сов. медицина.—1989.— № 10.— С. 123—124: портр.

48168. Белоус А. М., Бабийчук Л. А., Землянских Н. Г. Влияние дозированной обработки полиэтиленоксидом с мол. м. 1500 на изменение формы и проницаемости плазматической мембраны эритроцитов // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.— № 7.— С. 59—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

48169. Галкин В. В. Системный подход в трансфузиологии // Гематология и трансфузиология.—1989.— Т. 34, № 10.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

48170. Гиясов Г. И., Аббакумов С. А., Богданова Э. А. Коррекция функций внешнего дыхания при помощи лечебной физкультуры у больных нейроциркуляторной дистонией // Двигательная активность и здоровье.— Ташкент, 1988.— С. 17—21.

48171. Гогин Е. Е. Специализация и задачи интеграции в медицине: место и значение терапии // Терапевт. арх.—1989.—Т. 61, № 10.—С. 3—6.—Библиогр.: 5 назв.

48172. Демуров Е. А. Патофизиологические аспекты воздействия гипербарической оксигенации на организм // Патол. физиология и эксперим. терапия.—1989.—№ 5.—С. 3—11.—Библиогр.: 43 назв.

48173. Жуковский М. А. Техника инъекций инсулина // Педиатрия.—1989.—№ 11.—С. 109—110: табл.

48174. Изучение условий получения гемостатических препаратов из плазмы донорской крови / Н. В. Кунакова, С. Ф. Дьяконова, В. М. Русанов, М. З. Рудницкая // Гематология и трансфузиология.—1989.—Т. 34, № 10.—С. 40—42.—Библиогр.: 10 назв.

48175. Использование кремнеземных иммуносорбентов в гемосорбции / Д. В. Кулаев, И. П. Андрианова, В. В. Зуевский и др. // Патол. физиология и эксперим. терапия.—1989.—№ 5.—С. 62—65.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

48176. О механизмах воздействия гемосорбента СКН-Д на функциональную способность консервированной донорской крови длительных сроков хранения / М. С. Повжиткова, А. Л. Белкин, К. А. Пендрак и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.—№ 7.—С. 68—71.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

48177. Профессионально-прикладная подготовка студентов медицинских институтов по освоению практических навыков по использованию средств физической культуры в практической работе врача / Н. Е. Кавторова, И. Н. Макарова, Э. В. Сокова, Н. Н. Даничева // Двигательная активность и здоровье.—Ташкент, 1988.—С. 32—36.

48178. Сумбатов Л. А., Юновидова Л. И. Проблема гомологичной крови в трансфузиологии и ее решение // Гематология и трансфузиология.—1989.—Т. 34, № 10.—С. 12—14.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

48179. Эффективность лечебной гимнастики и массажа у женщин с нейрорегуляторной дистонией различного генеза и форм, по данным велоэргометрии и функциональных ЭКГ-тестов / В. А. Силуянова, Г. И. Гиясов, С. А. Аббакумов, Н. Н. Кулешова // Двигательная активность и здоровье.—Ташкент, 1988.—С. 79—86.—В огл. 3-й авт.: С. А. Аббакумов.

41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

(См. также № 48334)

48180. Баранаускас З. Л., Мамонтов В. В., Валуцкас К. К. Применение ¹³¹I в комплексном лечении высокодифференцированного рака щитовидной железы // Мед. радиология.—1989.—Т. 34, № 10.—С. 31—34.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

48181. Братцев В. А., Кодина Г. Е., Малинин А. Б. Физические и химические аспекты разработки РФП // Мед. радиология.—1989.—Т. 34, № 10.—С. 76—85.—Библиогр.: 30 назв.

48182. Бровкина А. Ф., Дубинская Л. Р., Вальский В. В. Диагностические возможности гамма-топографии с ¹¹¹In-блеомицином при злокачественных опухолях орбиты // Мед. радиология.—1989.—Т. 34, № 10.—С. 3—6.—Рез. англ.

48183. Вартанян Л. П., Руденко И. Я., Волчков В. А. Лучевая терапия экспериментальных опухолей головного мозга с использованием радиосенсибилизирующего препарата ксантобни (8-бромкофеин) // Мед. радиология.—1989.—Т. 34, № 11.—С. 82—83.—Библиогр.: 8 назв.

48184. Видюков В. И., Миронов С. П., Заталюк С. В. Определение функционирующего объема печени с помощью полипозиционной скинтиграфии и

эмиссионной компьютерной томографии // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 12—16: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

48185. Видюков В. И., Петунина И. В., Заталюк С. В. Контроль качества эмиссионной компьютерной томографии // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 6—12: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

48186. Визуализация карцином толстой кишки человека с помощью ¹¹³I-антител к кишечному антигену β_1 МА в эксперименте / Л. М. Фидлер, С. К. Александер, В. В. Митьков и др. // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 53—57: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

48187. Винская Н. П., Волошина Е. А., Козин С. В. Возможность снижения дозы метронидазола при облучении опухолей с последующей искусственной гипергликемией // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 61—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

48188. Вишневская Е. Е., Шелепень К. Г. Рентгеноконтрастная лимфография в дифференциальной диагностике опухолей яичников и поражения лимфатических узлов // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 27—30: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

48189. Влияние метронидазола на радиочувствительность рака шейки матки / С. Б. Балмуханов, З. К. Айткулова, Р. С. Рисмухамедова и др. // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 44—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

48190. Володин В. М., Королюк И. П. Диагностическое изображение в клинической практике: [Обзор работы совещ. науч. советников ВОЗ по разработке диагностич. программ, Женева, нояб. 1988] // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 91—92.

48191. Выгодская А. Л., Винская Н. П., Ярмоненко С. П. Усиление радиозащитного эффекта гипоксии на животных, адаптированных к условиям гипероксии // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 69—71.— Библиогр.: 6 назв.

48192. Выренкова Н. Ю., Фараджева Н. А. Мукоцилиарная транспортная функция легких при хроническом бронхите и радионуклидные методы ее исследования: Обзор // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 16—22.— Библиогр.: 48 назв.

48193. Гамма-терапевтический аппарат с программным управлением АГАТ-Р2 / Ю. С. Мардынский, В. М. Кондрашов, О. Н. Денисенко и др. // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 49—52.— Рез. англ.

48194. Ганцев Ш. Х., Галимов О. В. Рентгенодиагностика грыж пищеводного отверстия диафрагмы // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 10.— С. 70.

48195. Диагностика остеомаляции по методу динамической скинтиграфии с дифосфонатом при терминальной почечной недостаточности / А. И. Новиков, А. Е. Ермоленко, И. П. Ермакова и др. // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 21—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

48196. Зубовский Л. Г., Мосин Н. И., Скалзуб И. Н. Радионуклидный метод количественной оценки венозного кровотока нижних конечностей // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 14—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

48197. Изменения костно-суставной системы при наследственном гемохроматозе по данным рентгенологического исследования / И. Е. Каган, Д. А. Сеттарова, Ю. Н. Токарев, Л. М. Бурдина // Гематология и трансфузиология.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 19—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

48198. Изучение методом МР-томографии состояния сердца при злокачественной артериальной гипертензии / О. И. Беличенко, О. А. Вихерт, Г. И. Мареева, Г. Г. Арабидзе // Бюл. Всесоюз. кардиол. науч. центра АМН СССР.— 1989.— Т. 12, № 2.— С. 24—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

48199. Исаев И. Г., Голдобенко Г. В., Ткачев С. И. Прогноз и результаты лучевой терапии больных раком пищевода при применении радиомодификаторов // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 34—38.— Рез. англ.
48200. Кабирова Н. Р., Сохранич А. Л. Снижение содержания радиоактивных элементов в легочной ткани с помощью октаина // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 58—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
48201. Каменецкий М. С., Лезова Т. Ф. К вопросу о рентгенодиагностике экссудативного перикардита // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 5.— С. 47—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
48202. Касаткин Ю. Н. Некоторые аспекты развития ядерной медицины в стране // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 3—6.
48203. Касаткин Ю. Н., Кротков Ф. Ф. Некоторые аспекты гарантий качества подготовки специалистов по ядерной медицине // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 45—48.— Рез. англ.
48204. Кротков Ф. Ф., Петунни И. В. ^{99m}Tc -гексаметил пропилен-аминоксима (НМРАО) — диагностические возможности для оценки церебрального кровоснабжения: Обзор // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 29—35.— Библиогр.: 58 назв.
48205. Лазарев С. М., Волков А. Б. Киноангиографическая диагностика аневризмы мембранозной части перегородки сердца // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 5.— С. 50—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.
48206. Мартюшов С. И., Мартюшова Н. А., Смирнов А. В. Неинвазивная количественная оценка регургитации крови при митральных пороках сердца // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 8—10.— Библиогр.: 10 назв.
48207. Матякин Е. Г., Богдасаров Ю. Б., Ленская О. П. Радионуклидная и термографическая диагностика регионарных метастазов рака языка и гортани // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 10—14.— Рез. англ.
48208. Низовцова Л. А. Крупнокадровая флюорография в диагностике ишемической болезни сердца и артериальной гипертензии // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 5.— С. 40—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
48209. Об использовании флюорографии в диагностике опухолей толстой кишки / Л. М. Портной, В. Н. Мушников, А. И. Абалин и др. // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 10.— С. 30—33: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 32—33.
48210. Портной Л. М. Первый опыт применения мобильного варианта компьютерного томографа в нашей стране // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 5.— С. 85—87.— Библиогр.: 16 назв.
48211. Применение программируемых микрокалькуляторов в рентгенодиагностике / И. П. Королук, Е. А. Зинихина, Н. Ф. Поляров, В. Г. Разживина // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 5.— С. 73—75.
48212. Применение цифровой рентгенодиагностической установки в акушерской клинике / А. И. Волобуев, М. С. Бажирова, П. И. Денисов и др. // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 11.— С. 15—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
48213. Пурижанский И. И., Павличук С. Н., Торицина Л. К. Значение радиоиммунологического определения опухолевых маркеров в диагностике злокачественных лимфом // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 48—51.— Рез. англ.
48214. Радионуклидная вентрикулография в диагностике ишемической болезни сердца при начальном коронарном атеросклерозе / В. И. Милько, О. А. Пятак, В. Г. Лизогуб и др. // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 6—8.— Библиогр.: 8 назв.

48215. Савовских В. А. Способ маркировки флюорограмм // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 5.— С. 81—82.
48216. Самко А. Н., Савченко А. П. Количественная контрастная ангиография правого желудочка: нормальные показатели и некоторые проблемы анализа общей и регионарной сократимости // Бюл. Всесоюз. кардиол. науч. центра АМН СССР.— 1989.— Т. 12, № 2.— С. 20—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.
48217. Свешников А. А., Якубов Ю. Н., Макушин В. Д. Лучевая диагностика репаративного костеобразования при лечении оскольчатых переломов плечевой кости // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
48218. Сезонная динамика интеркорреляции регуляторных параметров сердечного ритма у облученных крыс / Г. П. Кузнецов, С. А. Масальская, В. М. Петрук, Г. С. Кузьминский // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 71—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
48219. Смирнов В. Ф., Микерова Т. М., Дегтярев О. А. Оценка эффективной фракции выброса для правого и левого желудочков по данным радионуклидной вентрикулографии // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 41—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
48220. Смирнов В. Ф., Микерова Т. М., Максвелл Т. Алгоритм обработки данных радионуклидной ангиографии внутренних органов // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 35—41.— Рез. англ.
48221. Сравнительная оценка кинокоронарографии и вычислительной субтракционной коронарографии / А. П. Савченко, Э. Сотер, Е. В. Померанцев, И. Н. Жаров // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 5.— С. 55—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
48222. Сравнительная оценка методов определения скорости клубочковой фильтрации по клиренсу ^{169}Yb ДТПК / Ю. Н. Касаткин, Е. В. Шляхто, И. Г. Каюков и др. // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 55—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
48223. Стандартизация интегрированного рентгенохирургического и цитологического исследования у больных с округлыми образованиями в легких / С. А. Родзаевский, Я. С. Бабий, А. Г. Клапчук и др. // Клинич. хирургия.— 1989.— № 10.— С. 47—48.
48224. Теличко Ф. Ф., Языков А. С. Экспериментально-клиническое обоснование выбора оптимальных методов лучевой диагностики заболеваний почек // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 5.— С. 62—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
48225. Терновой С. К. К вопросу об использовании мобильного компьютерного томографа // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 5.— С. 8—91.
48226. Чистяков А. И., Малов А. Г. Диагностическое значение однофотонной эмиссионной компьютерной томографии в определении локализации и распространенности острого инфаркта миокарда // Бюл. Всесоюз. кардиол. науч. центра АМН СССР.— 1989.— Т. 12, № 2.— С. 98—99.
48227. Шпикалов В. Л., Аткичюс В. Б. Внутритканевое облучение злокачественных новообразований женской половой сферы // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 41—44: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
48228. Эволюция субпопуляций клеток перевиваемых опухолей после рентгеновского облучения / В. Н. Летов, И. А. Бычков, Т. Э. Старова, А. Ф. Оброков // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 65—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 48457, 48480, 48587, 48595, 48598, 48620)

48230. Абдураимова Г. Р. Влияние оздоровительных факторов на функциональное состояние поджелудочной железы у лиц, страдающих сахарным диабетом и ожирением // Двигательная активность и здоровье.— Ташкент, 1988.— С. 9—13.
48231. Абдыкеримов С. А., Жумабаев Ч. Ж. О врожденном пороке развития околосердечной сумки человека // Здравоохранение Киргизии.— 1989.— № 6.— С. 61—62.
48232. Агапов Б. Т. Построение имитационной модели сократительного процесса миокарда [в норме и патологии] // Кибернетика и вычисл. техника.— 1989.— Вып. 82.— С. 52—56.
- 48232а. Айвазян Т. А. Психорелаксационная терапия гипертонической болезни: Обзор // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 10.— С. 143—148.— Библиогр.: 118 назв.
48233. Акопов С. Э., Григорян М. Р., Габриелян Э. С. Некоторые механизмы изменений функционального состояния полиморфноядерных лейкоцитов при атеросклерозе // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 68—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
48234. Активность ферментов, участвующих в метаболизме ксенобиотиков, и состояние микросомальных мембран печени крыс при дефиците витамина К / А. А. Пентюк, Н. Г. Богданов, Р. Хадур и др. // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 10.— С. 1700—1708.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.
48235. Александров О. В., Алехина Р. М., Колодкина О. Ф. Синдром ночного апноэ: Обзор // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 10.— С. 134—142.
48236. Алмерекова А. А., Мураталиев Т. М., Эмильбекова Д. Реакция системы гемостаза у больных инфарктом миокарда в зависимости от пороговой мощности физической нагрузки // Здравоохранение Киргизии.— 1989.— № 6.— С. 12—16.
48237. Амилаза в смешанной слюне диабетиков и недиабетиков патошак и во время теста толерантности к глюкозе: [Ст. из ЧССР] / З. Фекете, А. Гольденберг, И. Лукач и др. // Лаб. дело.— 1989.— № 11.— С. 8—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.
48238. Анализ связи концентрация — эффект тринитрата глицерина у больных стенокардией напряжения после однократного применения в лекарственных формах с пролонгированным высвобождением / С. В. Благодатских, В. К. Пиотровский, В. И. Метелица и др. // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 5.— С. 77—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
48239. Антиатеросклеротические свойства некоторых компонентов пищи (клинико-экспериментальное исследование) / А. В. Васильев, Ли Хва Рен, Г. Р. Покровская и др. // Вопр. питания.— 1989.— № 5.— С. 33—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.
48240. Антигены HLA у больных гипертонической болезнью с гипертрофией миокарда левого желудочка / П. Б. Дубов, И. С. Полянская, Ю. С. Герашенко и др. // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 10.— С. 132—133.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
48241. Атоев К. Л. Математическая модель регуляции энергетическим метаболизмом транспорта ионов в клетки миокарда: [Пробл. ишемии] // Кибернетика и вычисл. техника.— 1989.— Вып. 82.— С. 56—60.— Библиогр.: 6 назв.
48242. Бабаян Л. А. Временная организация минералвыделительной функции почек при нейроциркуляторной дистонии // Кровообращение.— 1989.— Т. 22, № 4.— С. 15—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

48243. Баринов Э. Ф., Кот А. Г., Якубенко Е. Д. Изменения пула и спектра идионуклеотидов коры единственной почки в условиях хронической денервации // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 5.— С. 23—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
48244. Беккер Г. М., Лунин Е. В. Случай синдрома Гудпасчера // Сов. медицина.— 1989.— № 10.— С. 117—118: табл.— Библиогр.: 6 назв.
48245. Белоконь Н. А., Белозеров Ю. М. Пропалс митрального клапана // Фельдшер и акушерка.— 1989.— № 11.— С. 26—31.
48246. Бережничкий М. Н., Мищенко М. Ф. Влияние комплексного лечения ХНЗЛ с применением сочетанных форм лечебной физкультуры на бульбарную микроциркуляцию // Двигательная активность и здоровье.— Ташкент, 1988.— С. 15—17.
48247. Берштейн С. А., Гуревич М. И. Клеточные механизмы развития первичной артериальной гипертензии // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 5.— С. 97—109.— Рез. англ.— Библиогр.: 86 назв.
48248. Бубнов Ю. И., Кошечкин В. А., Арабидзе Г. Г. Генетические исследования при гипертонической болезни // Бюл. Всесоюз. кардиол. науч. центра АМН СССР.— 1989.— Т. 12, № 2.— С. 32—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
48249. Бурмин Л. С. Ишемическая болезнь сердца у пожилых // Здоровоохранение Киргизии.— 1989.— № 6.— С. 51—54.
48250. Васильев А. В., Бильдинов О. А. Влияние закиси азота на работу и кровоснабжение миокарда у больных ИБС // Бюл. Всесоюз. кардиол. науч. центра АМН СССР.— 1989.— Т. 12, № 2.— С. 102—103.
48251. Васильева Е. М., Зябкина А. Г. Активность АТФаз, содержание циклических нуклеотидов в сердце и перекисное окисление липидов в аорте спонтанно гипертонивных крыс // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.
48252. Взаимосвязь атерогенеза и Т-иммунодефицита / И. М. Ганджа, И. П. Мягкая, Э. В. Гюллинг и др. // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 5.— С. 42—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
48253. Влияние субмаксимальной физической нагрузки на β_2 -адренорецепторзависимую аденилатциклазную систему лимфоцитов при гипертонической болезни / Н. А. Арипова, Е. В. Парфенова, Е. Г. Босых и др. // Бюл. Всесоюз. кардиол. науч. центра АМН СССР.— 1989.— Т. 12, № 2.— С. 46—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.
48254. Влияние эналоприла на функцию и кровоток почек в острый период острой почечной недостаточности / А. И. Гоженко, А. Л. Кухарчук, Ю. И. Грач, О. И. Славский // Кровообращение.— 1989.— Т. 22, № 4.— С. 39—41.— Рез. арм., англ.
48255. Волков В. А., Вихерт А. М. Индекс Кетле в мужской популяции в возрасте 20—59 лет (эпидемиологическое аутопсийное исследование в Риге) // Бюл. Всесоюз. кардиол. науч. центра АМН СССР.— 1989.— Т. 12, № 2.— С. 61—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.
48256. Володин В. С., Решетняк Ю. А. Клиническая характеристика нарушений сексуальных функций у больных ишемической болезнью сердца // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 10.— С. 57—59.— Библиогр.: 13 назв.
48257. Воробьев Л. П., Самсонов А. А., Лебедева Е. Г. Микрогемодициркуляция при эрозивных поражениях гастродуоденальной зоны // Сов. медицина.— 1989.— № 10.— С. 85—87.— Библиогр.: 7 назв.
48258. Габриелян Р. С., Мкртчян В. А., Гамбаров С. С. Влияние иммунофармакотерапии на размеры очага поражения и функциональное состояние сердца при остром инфаркте миокарда // Кровообращение.— 1989.— Т. 22, № 4.— С. 22—25.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 5 назв.

48259. Гемодинамические и нейрогуморальные реакции, вызванные субмаксимальными динамической и изометрической нагрузками у больных гипертонической болезнью / А. И. Кузьмин, Г. В. Фоменко, О. С. Медведев и др. // Бюл. Всесоюз. кардиол. науч. центра АМН СССР.— 1989.— Т. 12, № 2.— С. 42—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

48260. Герасимов А. А., Сергеев А. В., Старостина Е. Г. Методология обучения больных сахарным диабетом // Сахарный диабет.— М., 1988.— С. 72—75.

48261. Геронтологические аспекты бронхиальной астмы / Г. Б. Федосеев, А. П. Беляева, В. Ф. Жданов и др. // Сов. медицина.— 1989.— № 10.— С. 71—74.— Библиогр.: 12 назв.

48262. Давиденкова Е. Ф., Шафран М. Г., Векслер Б. М. Показатели перекисного окисления липидов крови в семьях больных атеросклерозом, осложненным ишемической болезнью сердца // Кровообращение.— 1989.— Т. 22, № 4.— С. 41—43.— Рез. арм., англ.

48263. Действие фенигидина (нифедипина) на центральную гемодинамику и мозговой кровоток при гипертонии / А. Я. Ивлева, С. А. Удотова, В. К. Лепяхин, И. О. Томашевский // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 5.— С. 73—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

48264. Диагностика и лечение аллергических заболеваний, вызываемых сенсibilизацией к клещу *Dermatophagoides farinae* / М. А. Голышева, В. М. Бержец, Л. А. Пахомова, О. Ю. Емельянова // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 10.— С. 130—131.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

48265. Диагностические возможности шкалы «уровень невротизации» у больных ишемической болезнью сердца / В. П. Зайцев, Т. А. Айвазян, И. А. Таравкова и др. // Бюл. Всесоюз. кардиол. науч. центра АМН СССР.— 1989.— Т. 12, № 2.— С. 30—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

48266. Диагностическое и прогностическое значение некоторых кожных проявлений у больных с патологией желудка и двенадцатиперстной кишки / В. М. Успенский, В. В. Громов, В. В. Чеботарев и др. // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 10.— С. 68—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

48267. Дифференциальная диагностика псевдотуморозного панкреатита и рака головки поджелудочной железы / А. С. Логинов, В. М. Садоков, З. С. Исакова и др. // Сов. медицина.— 1989.— № 10.— С. 93—96.— Библиогр.: 14 назв.

48268. Елисеев О. М. Поражения сердечно-сосудистой системы при нарушениях липидного обмена: Обзор // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 10.— С. 94—102.— Библиогр.: 149 назв.

48269. Енгибарян А. А., Агаян К. А. Изменение площади некроза и показателей состояния микроциркуляторного русла миокарда крыс при лечении экспериментального инфаркта миокарда нитроглицерином, α -токоферолом и натрия нуклеином // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 5.— С. 24—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

48270. Зависимость изменений зубца R электрокардиограммы и механических параметров левого желудочка при физической нагрузке у больных хронической ИБС / К. А. Айрапетян, Н. Г. Татниан, Л. С. Оганесян и др. // Кровообращение.— 1989.— Т. 22, № 4.— С. 33—35.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 14 назв.

48271. Изменение под влиянием инфузий простагландина E_2 характеристик β_2 -адренорецепторов лимфоцитов у больных гипертонической болезнью / В. П. Минчуна, Т. Л. Красникова, А. Ю. Рухинян и др. // Бюл. Всесоюз. кардиол. науч. центра АМН СССР.— 1989.— Т. 12, № 2.— С. 54—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

48272. Изучение функциональной активности и количества естественных клеток-киллеров у больных с недавно возникшим сахарным диабетом I и

II типа / К. В. Саложин, В. В. Сура, Е. Л. Насонов и др. // *Терапевт. арх.*— 1989.— Т. 61, № 10.— С. 104—106.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

48273. Изучение эффективности гипополипдемического препарата ловастатина у больных ишемической болезнью сердца и гиперлипопротеидемией / А. П. Юренев, И. М. Жукова, Г. А. Ледашова и др. // *Бюл. Всесоюз. кардиол. науч. центра АМН СССР.*— 1989.— Т. 12, № 2.— С. 71—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

48274. Исследование угнетения нейроэффекторной передачи симпатической системы / Н. В. Дмитриева, М. Ф. Фарбер, В. И. Подзолков и др. // *Патол. физиология и эксперим. терапия.*— 1989.— № 5.— С. 67—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

48275. Казей Д. В. Новые аспекты действия нитроглицерина на гемодинамику малого круга кровообращения и нарушения ритма сердца у больных с хронической сердечной недостаточностью // *Бюл. Всесоюз. кардиол. науч. центра АМН СССР.*— 1989.— Т. 12, № 2.— С. 100—101.

48276. Калмыков С. В., Романовская В. Г., Фиалковский В. И. Люминозависимая хемилюминесценция лейкоцитов цельной крови больных инфарктом миокарда // *Лаб. дело.*— 1989.— № 11.— С. 72—74.— Библиогр.: 14 назв.

48277. Карагезян К. Г., Геворкян Д. М. Фосфолипиды-глицериды, перекисная резистентность эритроцитов, уровень в них малонового диальдегида и содержание α -токоферола в плазме крови и эритроцитах крыс с аллоксановым диабетом до и после применения комбинированной антиоксидантотерапии // *Вопр. мед. химии.*— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 27—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

48278. Катков Е. В., Сысолыгина Н. А. Влияние дофамина на показатели системной гемодинамики, кровоснабжение очага ишемии и активность ферментов плазмы у собак с острой коронароокклюзией // *Фармакология и токсикология.*— 1989.— Т. 52, № 5.— С. 19—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

48279. Катюхин Л. Н., Маслова М. Н. Характеристика эритроцитов крови при эссенциальной гипертензии // *Лаб. дело.*— 1989.— № 11.— С. 49—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

48280. Кацнельсон Л. А. Терапевтические заболевания и патология глазного дна: Лекция // *Терапевт. арх.*— 1989.— Т. 61, № 10.— С. 149—153.— Библиогр.: 6 назв.

48281. Кикодзе Н. Л., Джанишвили М. И. Систолическая и диастолическая функция миокарда левого желудочка у больных гипертонической болезнью, определенная неинвазивным методом исследования // *Кровообращение.*— 1989.— Т. 22, № 4.— С. 7—10.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 12 назв.

48282. Кинетика карбофоса в крови при сорбционной детоксикации / Е. А. Лужников, В. Н. Дагаев, Ю. С. Гольдфарб и др. // *Сов. медицина.*— 1989.— № 10.— С. 96—99.— Библиогр.: 9 назв.

48283. Клеменов А. В. Магнитотерапия при аритмиях // *Сов. медицина.*— 1989.— № 10.— С. 119.

48284. Клинико-гемодинамическая оценка применения бета-адреноблокатора корданум / О. С. Щербаков, А. Б. Казарян, И. Л. Курчатова, Р. П. Князев // *Кровообращение.*— 1989.— Т. 22, № 4.— С. 43—45.— Рез. арм., англ.

48285. Количество α_2 -адренорецепторов тромбоцитов у больных с различными клиническими вариантами течения ишемической болезни сердца / Г. А. Пруских, А. Ш. Шартава, Ю. А. Шахов, Н. А. Грацианский // *Бюл. Всесоюз. кардиол. науч. центра АМН СССР.*— 1989.— Т. 12, № 2.— С. 65—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

48286. Коломиец В. И. Состояние простаглантинромбоксановой системы у больных с начальными стадиями гипертонической болезни // Кровообращение.— 1989.— Т. 22, № 4.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

48287. Космачев А. А., Гулиев А. Б., Вежиньская Б. Повышение порога болевой чувствительности у больных ИБС с преимущественно безболевыми снижениями сегмента ST при холтеровском мониторировании ЭКГ // Бюл. Всесоюз. кардиол. науч. центра АМН СССР.— 1989.— Т. 12, № 2.— С. 101—102.

48288. Косухин А. Б. Влияние гипербарической оксигенации, α -гокоферола и их комбинаций на метаболизм липидов липопротеидов в плазме крови у кроликов с гиперхолестеринемией // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 5.— С. 11—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

48289. Кудрявская В. М., Руденко А. В., Пыриг Л. А. Лекарственная чувствительность грибов рода *Candida* у больных с заболеваниями почек, получающих иммунодепрессивную терапию // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 769—773.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

48290. Кузнецов П. О. Иммуностимулирующая терапия хронических неспецифических заболеваний легких: Обзор // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 10.— С. 125—130.— Библиогр.: 72 назв.

48291. Кузюкович П. М. Бронхоэктатическая болезнь (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение) // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 10.— С. 66—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

48292. Лазебник Л. Б., Шутемова Е. А., Крол А. А. Проба с нитроглицерином при лечении нитроглом больных с сочетанием ишемической болезни сердца и хронического обструктивного бронхита // Сов. медицина.— 1989.— № 10.— С. 119—120.

48293. Логинов Б. А., Елисеев А. О., Сухоплечев С. А. Диагностика гипертонической болезни по структурно-функциональным нарушениям мембран эритроцитов // Бюл. Всесоюз. кардиол. науч. центра АМН СССР.— 1989.— Т. 12, № 2.— С. 99—100.

48294. Локализация некоторых компонентов внеклеточного матрикса и цитоскелета в миокарде биоптатов при алкогольной кардиомиопатии / В. С. Рукосуев, А. К. Нанаев, А. Н. Самко и др. // Бюл. Всесоюз. кардиол. науч. центра АМН СССР.— 1989.— Т. 12, № 2.— С. 88—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

48295. Майоров В. М., Пятницкая Г. К., Петрова А. А. О совершенствовании методического подхода к лечению язвенной болезни // Сов. медицина.— 1989.— № 10.— С. 82—85.— Библиогр.: 5 назв.

48296. Мареева Т. Б., Соковнина Я. М., Вотрин И. И. Физико-химические и каталитические свойства гипоксантингуанинфосфорибозилтрансферазы тромбоцитов доноров и больных гемофилией А // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 99—103.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

48297. Механизмы предупреждения верапамилом нарушений сократительной функции сердца при ишемии и реперфузии / В. В. Братусь, А. Г. Безусько, С. С. Шаваран, В. В. Филоненко // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 5.— С. 26—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

48298. Микроангиопатии при сахарном диабете I и II типов / Б. Б. Салтыков, В. К. Великов, О. И. Шубина, Н. М. Зеленчук // Сов. медицина.— 1989.— № 10.— С. 77—79: табл.— Библиогр.: 15 назв.

48299. Микромицеты в окружающей человека среде: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.— 1989.— Т. 4.— С. 24—31.— Рез. литов.— Содерж.: 1. Микромицеты в пыли жилых помещений: [К этиологии астмы] / Лугаскас А. Ю., Золубас М. И.— Библиогр.: 19 назв.

48300. **Миронова И. Ю.** Применение чреспищеводной электрической стимуляции сердца в острых тестах для оценки эффективности коринфара у больных ишемической болезнью сердца // Бюл. Всесоюз. кардиол. науч. центра АМН СССР.— 1989.— Т. 12, № 2.— С. 100.

48301. **Нервно-психические расстройства при инфекционном эндокардите** / Н. С. Чекнева, Л. В. Стаховская, Н. Л. Киселева, Л. И. Коробова // Сов. медицина.— 1989.— № 10.— С. 99—103.— Библиогр.: 14 назв.

48302. **Нифедипин и верапамил в лечении ишемической болезни сердца и гипертонической болезни** / В. И. Метелица, И. Д. Сластикова, С. Ю. Марцевич и др. // Бюл. Всесоюз. кардиол. науч. центра АМН СССР.— 1989.— Т. 12, № 2.— С. 113—118.

48303. **Новиков Д. К., Колосова Т. С., Доценко Э. А.** Клинико-лабораторная оценка эффективности иммунотерапии бронхиальной астмы // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 10.— С. 27—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

48304. **Ольбинская Л. И., Петросян Ю. Р., Гофман А. М.** Фармакокинетика и взаимосвязь концентрации и эффекта празозина у больных в начале подострого периода инфаркта миокарда, осложненного развитием сердечной недостаточности // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 5.— С. 68—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

48305. **Оценка антиатеросклеротических свойств некоторых природных соединений растительного происхождения на культуре клеток интимы аорты человека** / Лн Хва Рен, А. В. Васильев, А. Н. Орехов и др. // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 5.— С. 44—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

48306. **Ошибки в диагностике констриктивного перикардита** / А. И. Мараренко, М. В. Костылев, В. Г. Мишалов, С. М. Спасский // Клинич. хирургия.— 1989.— № 10.— С. 53.

48307. **Павлович Е. Р.** Ультразвуковой анализ коллагеновых волокон проводящего и рабочего миокарда синоаурикулярной области сердца человека [в норме и патологии] // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 10.— С. 48—52; табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

48308. **Палагашвили Э. Е.** Роль физического воспитания у студентов специального учебного отделения с артериальной гипертонией // Двигательная активность и здоровье.— Ташкент, 1988.— С. 53—55.

48309. **Палпитин при нарушениях ритма сердца** / В. С. Задюченко, Л. М. Владимирова, В. К. Смирнов и др. // Сов. медицина.— 1989.— № 10.— С. 62—65.— Библиогр.: 6 назв.

48310. **Первый опыт применения аллапинина у больных с пароксизмальными наджелудочковыми тахикардиями** / С. П. Голлицын, С. Ф. Соколов, Г. Н. Алиханов и др. // Бюл. Всесоюз. кардиол. науч. центра АМН СССР.— 1989.— Т. 12, № 2.— С. 94—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

48311. **Пищеварительный тракт, водно-пищевой режим и почечно-каменная болезнь** / М. Т. Тыналиев, Б. С. Эсекеев, М. М. Хасанов, В. Н. Евсюков // Здравоохранение Киргизии.— 1989.— № 6.— С. 43—46.

48312. **Повышенный натрийурез у наркотизированных и бодрствующих крыс со спонтанной гипертензией** / Ф. Гросс, У. Гнютель, Е. Р. Мартынова, О. С. Медведь // Бюл. Всесоюз. кардиол. науч. центра АМН СССР.— 1989.— Т. 12, № 2.— С. 37—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

48313. **Показатели неспецифической защиты у больных наследственным гемохроматозом** / Д. А. Сеттарова, Л. М. Вавилова, Ю. Н. Токарев и др. // Гематология и трансфузиология.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 15—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

48314. Пути совершенствования выявления больных легочной патологией / Ы. Д. Джолдубаев, К. О. Палванов, Н. К. Касиев и др. // Здравоохранение Киргизии.— 1989.— № 6.— С. 3—7.

48315. Радбиль О. С. О сочетанном течении язвенной болезни и туберкулеза легких. Позиция гастроэнтеролога // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 10.— С. 120—125.

48316. Распределение и биотрансформация меченого пантотената в цитоплазматической и митохондриальной фракции печени крыс с недостаточностью пантотеновой кислоты / В. И. Резяпкин, В. А. Гуринович, В. Б. Чигер, А. Г. Моисеенок // Вопр. питания.— 1989.— № 5.— С. 50—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

48317. Ратунова Т. М., Бауман В. Р., Калвиныш И. Я. Кардиопротекторное действие карнитина и его структурного аналога 3-(2,2,2-триметилгидразин)пропионата на энергетический обмен сердца при экспериментальной окклюзии коронарной артерии у крыс // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 5.— С. 24—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

48318. Регуляция системной и регионарной гемодинамики у бодрствующих крыс с хроническим адриамициновым поражением миокарда / С. Ф. Дугин, Е. А. Городецкая, М. А. Голиков и др. // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 5.— С. 30—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

48319. Решетова Т. В. Лечение невротического синдрома при патологии кишечника // Сов. медицина.— 1989.— № 10.— С. 103—104.

48320. Роговой Ю. Е., Гоженко А. И. Патогенетическое значение перекисного окисления липидов в повреждении проксимального отдела нефрона при остром нефрите Линдемана — Мазуги // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 5.— С. 18—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

48321. Роль эмоционально-волевых черт личности в выполнении больными ишемической болезнью сердца диетических рекомендаций в процессе длительного диспансерного наблюдения / М. А. Самсонов, С. С. Шагур, В. А. Петровский, В. К. Калинин // Вопр. питания.— 1989.— № 5.— С. 28—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

48322. Ронин В. С., Генес И. С. Острый недифференцируемый лейкоз, сопровождающийся увеличением содержания базофильных гранулоцитов в периферической крови и костном мозге // Лаб. дело.— 1989.— № 11.— С. 71—72: табл.— Библиогр.: 6 назв.

48323. Рубайлов Ю. А., Нтире Марсело, Калинин А. Н. Комплексное лечение синдрома усиленной перистальтики пищевода // Клинич. хирургия.— 1989.— № 10.— С. 46—47.— Рез. англ.

48324. Сакаева Н. А., Балаболкин М. И., Табагари Д. З. Субпопуляции Т-лимфоцитов при аутоиммунном и подостром тиреоидитах в процессе лечения Т-активином // Сов. медицина.— 1989.— № 10.— С. 39—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

48325. Сейфулла Р. Д., Анкудинова И. А. Последствия применения допингов и неотложная врачебная помощь пострадавшим спортсменам: Обзор // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 12.— С. 45—52.

48326. Сериков В. Б., Беляков Н. А. Роль изменений сосудистой проницаемости, релаксации интерстиция и сил поверхностного натяжения в альвеолах в нарушении фильтрационно-абсорбционного равновесия при отеке легких // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 5.— С. 37—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

48327. Сеницын В. Е. Возможности применения магнитно-резонансной томографии для оценки состояния сердца у кардиологических больных // Бюл. Всесоюз. кардиол. науч. центра АМН СССР.— 1989.— Т. 12, № 2.— С. 97—98.

48328. Славина Л. С. Поражения сердечно-сосудистой системы при токсическом зобе и первичном гипотиреозе // *Терапевт. арх.*—1989.—Т. 61, № 10.—С. 87—93.

48329. Смирнов А. Н. Профилактика и лечение стенокардии // *Фельдшер и акушерка.*—1989.—№ 11.—С. 31—36.

48330. Смолянский Б. Л. Терминологическая трактовка и классификация алиментарных заболеваний // *Вопр. питания.*—1989.—№ 5.—С. 23—28.—Библиогр.: 49 назв.

48331. Содержание и ультраструктура CD4⁺-лимфоцитов крови здоровых людей и больных сахарным диабетом I типа / Р. М. Хоменко, М. А. Грузов, В. С. Шляховенко и др. // *Физиол. журн.*—1989.—Т. 35, № 5.—С. 31—37.—*Рез. англ.*—Библиогр.: 16 назв.

48332. Содержание 4-го фактора тромбоцитов в крови на фоне индуцированной ишемии миокарда у больных стабильной стенокардией / Н. А. Павлов, Е. В. Померанцев, В. П. Масенко, Т. И. Куприяненко // *Бюл. Всесоюз. кардиол. науч. центра АМН СССР.*—1989.—Т. 12, № 2.—С. 69—71.—*Рез. англ.*—Библиогр.: 11 назв.

48333. Соломатин А. С. Сократительная способность миокарда желудочков сердца при хронических обструктивных заболеваниях легких // *Сов. медицина.*—1989.—№ 10.—С. 68—70.—Библиогр.: 18 назв.

48334. Состояние транспортной функции пищевода у пациентов с узловым зобом и больных, оперированных по поводу рака щитовидной железы / И. И. Пурижанский, В. Д. Лыжина, Т. В. Огнева и др. // *Мед. радиология.*—1989.—Т. 34, № 11.—С. 25—28.—*Рез. англ.*

48335. Сравнение результатов эндокардиальной и чреспищеводной электростимуляции сердца при оценке функции синусового узла и предсердно-желудочкового проведения / С. Ф. Соколов, С. П. Голицын, В. А. Банкузов и др. // *Бюл. Всесоюз. кардиол. науч. центра АМН СССР.*—1989.—Т. 12, № 2.—С. 15—20.—*Рез. англ.*—Библиогр.: 11 назв.

48336. Сусеков А. В. Современные аспекты лечения гиперлиппротеидемий: [Обзор] // *Бюл. Всесоюз. кардиол. науч. центра АМН СССР.*—1989.—Т. 12, № 2.—С. 106—112.—Библиогр.: 65 назв.

48337. Троицкая О. В., Золотницкая Р. П. Диагностика β-талассемии: Обзор лит. // *Лаб. дело.*—1989.—№ 11.—С. 42—49.—Библиогр.: 42 назв.

48338. Утенков А. В., Костылева О. Б. Проблема диспансеризации больных сахарным диабетом в условиях специализации // *Сахарный диабет.*—М., 1988.—С. 69—72.

48339. Физическая культура в комплексном лечении больных с ожирением / А. А. Рихсиева, И. А. Хегай, И. Г. Мухамедова, Т. Москалева // *Двигательная активность и здоровье.*—Ташкент, 1988.—С. 68—72.

48340. Функциональное состояние, метаболизм миокарда и иммунологические сдвиги организма при экспериментальном инфаркте миокарда и его лечение циклофосфаном и 6-меркаптопурином / Л. Б. Аксельрод, Л. М. Шведов, Э. В. Мальцев и др. // *Физиол. журн.*—1989.—Т. 35, № 5.—С. 65—68.—*Рез. англ.*—Библиогр.: 16 назв.

48341. Хамаганова И. В. Различные клинические варианты склеродермии у больных сахарным диабетом // *Терапевт. арх.*—1989.—Т. 61, № 10.—С. 70—73.—*Рез. англ.*—Библиогр.: 28 назв.

48342. Характеристика кардиосклероза при дилатационной кардиомиопатии / В. С. Жданов, А. Ю. Ибрагимов, В. Г. Наумов и др. // *Бюл. Всесоюз. кардиол. науч. центра АМН СССР.*—1989.—Т. 12, № 2.—С. 75—81.—*Рез. англ.*—Библиогр.: 24 назв.

48343. Хохлова М. П., Саутина В. О. Всесоюзная конференция «Актуальные вопросы диагностики заболеваний системы крови» [Сухуми, окт. 1988] // *Гематология и трансфузиология.*—1989.—Т. 34, № 10.—С. 47—50.

48344. Хроническое легочное сердце при туберкулезе и его лечение / А. И. Ершов, Ю. А. Евстафьев, А. О. Марьяндышев и др. // Сов. медицина.— 1989.— № 10.— С. 27—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

48345. Циммерман Я. С., Голованова Е. С., Романова Ж. Н. Сравнительная эффективность декариса и сапарала при рецидиве язвенной болезни // Сов. медицина.— 1989.— № 10.— С. 88—91.— Библиогр.: 21 назв.

48346. Цыба Н. Н. Два случая сочетанной патологии: лейкоз и СПИД // Гематология и трансфузиология.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 37—40.— Библиогр.: 9 назв.

48347. Чернобровый П. Н., Чернобровый Н. П., Стрелец П. А. Изменение уровня молекул средней массы в сыворотке крови при лечении острых абсцессов легких // Клинич. хирургия.— 1989.— № 10.— С. 59—60.

48348. Шердукалова Л. Ф., Манукян Э. З., Агаджанова Н. Г. К вопросу об информативности изменений начальной и конечной части желудочкового комплекса ЭКГ для оценки функционального состояния миокарда левого желудочка // Кровообращение.— 1989.— Т. 22, № 4.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

48349. Шляхто Е. В., Савушкин С. Н., Бондаренко Б. Б. Гипотензивное действие тобанума при гипертонической болезни // Сов. медицина.— 1989.— № 10.— С. 65—67.— Библиогр.: 6 назв.

48350. Щелочная фосфатаза: современное состояние вопроса: [Обзор лит.: Ст. из Болгарии] / Бл. Пехливанов, Т. Цветкова, Т. Пиперков, М. Чичовска // Лаб. дело.— 1989.— № 11.— С. 4—7.— Библиогр.: 44 назв.

48351. ЭКГ при дилатационной кардиомиопатии с разной степенью выраженности кардиосклероза / Ф. У. Гаджаева, А. Ю. Ибрагимов, З. З. Дорофеева и др. // Бюл. Всесоюз. кардиол. науч. центра АМН СССР.— 1989.— Т. 12, № 2.— С. 81—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

48352. Эффективность липосомальной формы пентацина по выведению кадмия у интоксцированных крыс / Г. И. Музя, Н. Д. Догадкина, Е. А. Осипова и др. // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 10.— С. 1244—1246.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

48353. Яворковский Л. И., Яворковский Л. Л. Интерферон в терапии гемобластозов: Обзор // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 10.— С. 33—39.— Библиогр.: 57 назв.

48354. Ялгут С. И., Котова С. А., Белова О. Б. Особенности действия зуфиллина и активность форм фосфодиэстеразы цАМФ в лимфоцитах больных бронхиальной астмой // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 5.— С. 81—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

41.8.5 Хирургия

(См. также № 48455, 48489, 48609)

48355. Алимов Т. У., Слободянюк О. Д. Резекция желудка при полном обратном расположении внутренних органов // Клинич. хирургия.— 1989.— № 10.— С. 70.

48356. Баркаган З. С., Шойхет Я. Н. Обоснование, тактика применения и эффективность криоплазменно-антиферментной терапии при сепсисе и инфекционно-деструктивных процессах // Гематология и трансфузиология.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 8—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

48357. Бегаев Л. С. Склерозирующая терапия варикозного расширения вен нижних конечностей // Здравоохранение Киргизии.— 1989.— № 6.— С. 54—55.

48358. Биомеханика венозной гипертензии у телят с искусственным сердцем / Яр. Вашку, Е. Ш. Штенгольд, В. Б. Колмановский и др. // Кибернетика и вычисл. техника.— 1989.— Вып. 82.— С. 63—68.— Библиогр.: 9 назв.

48359. Бокерия Л. А. Современные возможности хирургии в лечении аритмий сердца // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 10.— С. 10—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
48360. Бувадько Р. А. Проникающее двустороннее ранение грудной клетки с повреждением печени // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 65.— Рез. англ.— Библиогр.: 3 назв.
48361. Васильев В. Ю. Оценка резервных возможностей системы кровообращения у больных в послеоперационном периоде // Патол. физиология и эксперим. терапия.—1989.— № 5.— С. 34—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.
48362. Витебский Я. Д., Суевин Г. Н. Возможности оперативного лечения постваготомной и пострезекционной диареи // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 77.
48363. Влияние внутрисосудистого гемолиза на организм больных ревматизмом с протезами клапанов сердца / П. И. Орловский, В. В. Давыденко, В. В. Грищенко и др. // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 10.— С. 15—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
48364. Волобуев Н. Н., Сегалов В. М., Тихонов К. С. Осложненные bezoary желудка и кишечника // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 69.
48365. Воловой В. Л., Мясник Б. Н., Гафуров Ф. К. Реакция левого желудочка на прогрессирующую нагрузку у больных после протезирования клапанов сердца // Кровообращение.—1989.— Т. 22, № 4.— С. 37—39.— Рез. англ.— Рез. англ.
48366. Волчков А. С., Алипов В. В. Ошибки в диагностике самопроизвольного разрыва дивертикула пищевода // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 56—57.
48367. Гайворонский И. В. Особенности перестройки окольных путей кровотока при хирургической декомпрессии портальной системы // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.—1989.— Т. 97, вып. 10.— С. 39—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.
48368. Галимов О. В. Сочетание грыжи пищеводного отверстия диафрагмы, хронического калькулезного холецистита и дивертикула червеобразного отростка // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 66.
48369. Гетьман В. Г. Диагностика и лечение посттравматических диафрагмальных грыж // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 25—26.— Рез. англ.
48370. Гилев В. А., Лагунов В. А., Дыкман В. В. Дооперационная диагностика легочной секвестрации // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 58.
48371. Григорьян Г. О., Шапатава К. В. Отдаленные результаты органосохраняющих операций по данным рентгенологического и эндоскопического исследований // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 73.
48372. Гудимов Б. С., Керезь П. И. Способ формирования панкреатодигестивного соустья // Здравоохранение Белоруссии.—1989.— № 10.— С. 39—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.
48373. Демченко П. С., Посудевский С. С., Науменко В. Н. Диагностика и лечение спонтанных разрывов пищевода // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 44—45.— Рез. англ.
48374. Дешкевич В. С., Петровский М. И., Кепеть В. В. Наблюдение множественных инородных тел в желудке и тонкой кишке // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 68.
48375. Джумабаев С. У., Ибадов И. Ю., Мехманов А. М. Повторные операции на желудке // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 74—75.
48376. Допплерография и ультразвуковое сканирование внутренней грудной артерии и маммаро-коронарных шунтов / Т. В. Балахонова, А. А. Ширяев, С. Г. Миролубов и др. // Бюл. Всесоюз. кардиол. науч. центра АМН СССР.—1989.— Т. 12, № 2.— С. 7—10; табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

48377. Дужий И. Д., Тертышный Н. Г. О легочной секвестрации // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 35—36.— Рез. англ.
48378. Дыкуха С. Е. Тактика хирургического лечения синдрома Лаубри-Пещи // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 41—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
48379. Закрытая травма груди и сопутствующие заболевания / Б. О. Мильков, К. А. Цыбырнэ, Н. А. Смирнова и др. // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 19—20.— Рез. англ.
48380. Зуев А. С., Дуденко Ф. И. Пластика шейной части пищевода свободным аутоаутоаутоаутоауто толстой кишки в эксперименте // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 33—35.— Рез. англ.
48381. Исхаков Х., Рузиев А., Сирожидинов К. Б. Ножевое ранение сердца с сочетанной травмой // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 64—65.
48382. Ишмухаметов А. И., Ильницкая Т. И., Цепляева Г. И. Функциональные методы исследования при синдроме сдавления у пострадавших от землетрясения в Армении // Сов. медицина.—1989.— № 10.— С. 12—14.— Рез. англ.
48383. Кисиль И. Ю. Деформирующий артроз тазобедренного сустава // Фельдшер и акушерка.—1989.— № 11.— С. 37—39.
48384. Клюквин И. Ю., Золотухина И. Г. Формирование функциональных культей конечностей при тяжелой механической травме // Сов. медицина.—1989.— № 10.— С. 14—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
48385. Количественное определение летучих жирных кислот газохроматографическим методом для экспресс-диагностики возбудителей неклостридиальной анаэробной инфекции / Т. И. Маякова, Э. Э. Кузнецова, М. В. Лазарева, Г. С. Долгушина // Вopr. мед. химии.—1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 71—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
48386. Колкин Я. Г., Гюльмамедов С. И., Колесник В. В. Гигантская паразофагеальная грыжа, симулировавшая распадающуюся опухоль легкого // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 55—56.
48387. Колкин Я. Г., Тарнопольский А. М., Першин Е. С. Новый подход к лечению астматического состояния, обусловленного грыжей пищеводного отверстия диафрагмы // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 23—25.— Рез. англ.
48388. Комплексная коронарная ангиопластика: [Сообщения из США] / Дж. Доррос, Р. Ф. Левин, Л. М. Матнак // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 10.— С. 18—25.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Единичные или множественные дилатации при поражении нескольких сосудов у больных коронарной болезнью сердца; 2. Дилатация множественных поражений при стенозе одного или нескольких коронарных сосудов.— Библиогр.: с. 21—22, 25.
48389. Коррекция анемии в раннем послеоперационном периоде у больных с острым желудочно-кишечным кровотечением / А. М. Глуз, А. Б. Лузгин, Г. В. Румянцев, В. Р. Швецова // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 76.
48390. Костин А. Е. Профилактика несостоятельности швов культи двенадцатиперстной кишки после резекции желудка // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 70—71.
48391. Кравченко Л. П., Семенченко О. А., Андриенко А. Н. Криоконсервирование изолированных клеток печени // Цитология.—1989.— Т. 31, № 10.— С. 1245—1248.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 1247—1248.
48392. Кузнецов В. А., Еляшевич Б. Л., Федоров И. В. Профилактика нарушений эвакуаторной функции желудка при наложении малого поперечного желудочно-кишечного анастомоза // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 71.

48393. Лечение больных с открытыми повреждениями, пострадавших при землетрясении в Армении / И. Ф. Бялик, Т. Ф. Боровкова, Т. А. Васина и др. // Сов. медицина.— 1989.— № 10.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

48394. Матвеева И. И. Лечебное питание больных после органосохраняющих операций с ваготомией // Вопр. питания.— 1989.— № 5.— С. 74—75.

48395. Назиров Ф. Н. Повторные вмешательства при пептических и рецидивных язвах двенадцатиперстной кишки // Клинич. хирургия.— 1989.— № 10.— С. 75—76.

48396. О летальности в кардиохирургии / Б. А. Константинов, Ю. В. Таричко, Л. П. Черепенин и др. // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 10.— С. 6—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

48397. Огнерубов Н. А., Запольская Е. Н., Бялик А. Я. Наблюдение посттравматической диафрагмальной грыжи, принятой за рак ободочной кишки // Клинич. хирургия.— 1989.— № 10.— С. 54—55.

48398. Олейников О. Д., Алабовский В. В. Гиперкалиевая нормотермическая гипоперфузия изолированного сердца // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 5.— С. 72—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

48399. Опыт лечения открытых переломов костей конечностей с обширным размождением мягкой тканей при массовых поступлениях / С. В. Сергеев, В. П. Айвазян, А. С. Григорян, А. Г. Чарчян // Сов. медицина.— 1989.— № 10.— С. 10—12.

48400. Осложнение фундопликации по Ниссену при скользящей грыже пищеводного отверстия диафрагмы / А. В. Алексеенко, Р. В. Сенютювич, Н. В. Онуфрийчук и др. // Клинич. хирургия.— 1989.— № 10.— С. 56.

48401. Особенности диагностики и хирургической тактики при проникающем ранении груди / П. С. Демченко, С. С. Посудевский, В. Н. Науменко и др. // Клинич. хирургия.— 1989.— № 10.— С. 16—19.— Рез. англ.

48402. Острая анаэробная деструкция легких / Е. Г. Григорьев, В. Е. Пак, Э. Э. Кузнецова и др. // Клинич. хирургия.— 1989.— № 10.— С. 3—5.— Рез. англ.

48403. Оценка интенсивности хирургического стресса при коррекции врожденных пороков сердца в условиях углубленной (26—25 °С) гипотермической защиты / А. Н. Малыгина, Е. Е. Литасова, В. Н. Ломиворотов и др. // Кровообращение.— 1989.— т. 22, № 4.— С. 25—28.— Рез. англ.

48404. Первый опыт применения чреспищеводной эхокардиографии в кардиологии и кардиохирургии / Д. М. Атауллаханова, О. Ю. Атьков, Р. С. Акчурун и др. // Бюл. Всесоюз. кардиол. науч. центра АМН СССР.— 1989.— Т. 12, № 2.— С. 4—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

48405. Перекисное окисление липидов и эндогенный фосфолипазный гидролиз в условиях травмы и дозированной гипотермической нагрузки / Ю. П. Литвин, А. И. Дворецкий, А. М. Шаинская, Н. И. Мороз // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 16—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

48406. Полоус Ю. М., Малеваный В. В., Белых С. И. Антимикробные полимеры в хирургии легких // Клинич. хирургия.— 1989.— № 10.— С. 1—3.— Рез. англ.

48407. Потапенков М. А., Шипулин П. П. Эндоскопическая лазерная коагуляция легкого при лечении спонтанного и травматического пневмоторакса // Клинич. хирургия.— 1989.— № 10.— С. 57—58.

48408. Применение инфракрасного лазерного излучения при восстановительном лечении больных с синдромом длительного раздавливания в условиях стационара скорой помощи / В. П. Лапшин, Г. Д. Литвин, А. И. Ишмухаметов и др. // Сов. медицина.— 1989.— № 10.— С. 8—10.— Рез. англ.

48409. **Применение композиций фибрина в хирургии: Обзор** / К. Н. Веременко, А. И. Кизим, Г. Ю. Мошковский и др. // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 48—52.— Библиогр.: 48 назв.

48410. **Причины неудовлетворительного отдаленного исхода хирургического лечения коарктации аорты** / В. П. Захарова, И. Л. Чепкая, М. П. Медуха, А. Н. Алферов // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 62—63.

48411. **Прогнозирование возникновения и профилактика первичной послеоперационной пептической стриктуры пищевода** / С. Д. Мясоедов, И. Н. Крупка, А. А. Минько и др. // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 29—31.— Рез. англ.

48412. **Проникающее ранение левого предсердия и внутренней грудной артерии** / И. С. Сафаров, А. М. Ишанкулов, М. Г. Рафиков, Ш. Я. Муратов // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 64.

48413. **Ранения сердца и перикарда мирного времени** / Д. П. Чухриенко, А. Б. Кутовой, Г. В. Тяжелникова и др. // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 20—23.— Рез. англ.

48414. **Ранний блок выхода при эндокардиальной электрокардиостимуляции** / В. Г. Гусак, А. Д. Довинер, С. А. Дзюгань и др. // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 54.

48415. **Результаты ксенотрансплантации клапанов сердца в венозное русло** / А. В. Шотт, А. С. Леонтьюк, А. А. Абуховский, С. И. Третьяк // Здравоохранение Белоруссии.—1989.— № 10.— С. 34—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

48416. **Результаты хирургического лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки** / И. А. Сафин, М. А. Нартайлаков, Р. Ш. Азаматов и др. // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 72.

48417. **Реконструктивная операция при ишемической болезни сердца и синдроме дуги аорты в сочетании с язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки** / В. И. Сморгевский, А. И. Миронюк, А. И. Мараренко и др. / С коммент. Г. В. Кнышова // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 61—62.

48418. **Сахаутдинов В. Г., Галимов О. В., Ганцев Ш. Х. Функция пищевода-желудочного перехода у больных после операций на органах брюшной полости** // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 32—33.— Рез. англ.

48419. **Сачек М. Г., Фомин А. В., Косинец А. Н. Влияние лития оксидбутирата на состояние симпатико-адреналовой системы у больных при экстренных операциях на органах брюшной полости** // Здравоохранение Белоруссии.—1989.— № 10.— С. 23—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

48420. **Совершенствование тактики предоперационной подготовки и техники операций у больных туберкулезом легких и заболеваниями печени** / В. Н. Наумов, Б. С. Демидов, Ч. Назаров, В. Г. Добкин // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 12—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

48421. **Сочетанное ранение сердца, легкого, диафрагмы, желудка** / А. В. Кулиш, И. Н. Коклин, И. Г. Сапунов, В. А. Кулиш // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 63—64.

48422. **Стернюк Ю. М., Тросюк А. И. Динамическая непроходимость кишечника в результате ущемления полипа желудка в привратнике** // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 68.

48423. **Страковский С. А. Уход за больными с аппаратами внеочагового остеосинтеза** // Фельдшер и акушерка.—1989.— № 11.— С. 59—60.

48424. **Стрелис А. К., Иванов С. Н. Оценка механических свойств легких у больных с обострением специфического процесса в отдаленном периоде после частичной резекции легкого** // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 14—16.— Рез. англ.

48425. Таразов П. Г., Рыжков В. К. Эффект эмболизации селезеночной артерии при ее аневризме // Вестн. рентгенологии и радиологии.—1989.— № 5.— С. 78—79.

48426. Татьяначенко В. К. Реконструкция сфинктера прямой кишки несводным лоскутом тонкой мышцы бедра // Здоровоохранение Белоруссии.—1989.— № 10.— С. 60—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

48427. Тридцатилетний опыт пластики пищевода толстой кишкой / Л. Г. Завгородний, А. М. Белозерцев, Н. И. Томашевский и др. // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 27—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

48428. Тэрэцэ Г. Г., Томов П. В. Клинические и рентгенологические признаки тупых травм ребер // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 60.

48429. Хабиров Ф. А., Жаворонкова Г. И., Хабиров Р. А. Активность лактатдегидрогеназы и креатинкиназы при компрессионно-невральных и миодистрофических синдромах поясничного остеохондроза // Лаб. дело.—1989.— № 11.— С. 16—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

48430. Хакимов З. З. Влияние бензонала на функциональную активность монооксигеназной системы печени при термическом ожоге // Вопр. мед. химии.—1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 64—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

48431. Характер микрофлоры при острых гнойно-деструктивных заболеваниях легких и плевры / М. В. Даниленко, И. И. Коваль, Х. Мехиа и др. // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 5—7.— Рез. англ.

48432. Харитонов В. А., Караченцева Т. В. Наблюдение параэзофагеальной грыжи // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 66—67.

48433. Хирургическая тактика при остром дивертикулите ободочной кишки / В. М. Тимербулатов, Д. И. Мехдиев, В. М. Лопатин, С. Н. Афанасьев // Сов. медицина.—1989.— № 10.— С. 91—93.— Библиогр.: 12 назв.

48434. Хмелевский Б. Г., Ксенофонтов С. С. Отдаленные результаты повторных операций при рецидивах язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 72—73.

48435. Цой И. К., Климов В. С., Афуксениди П. Х. Ранения сердца / С коммент. Г. В. Книшова // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 43—44.

48436. Шевченко С. И., Муравей Ж. В. Аутодермальная пластика посттравматического полного дефекта диафрагмы // Клинич. хирургия.—1989.— № 10.— С. 78.

48437. Шиманко И. И. Развитие острой почечной недостаточности при краш-синдроме и методы комплексной терапии // Сов. медицина.—1989.— № 10.— С. 2—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

48438. Эхо-сонография и ретроградная холангиопанкреатикография в определении хирургической тактики при механической желтухе / И. Д. Канорский, Р. А. Меграбян, А. Д. Гурьев и др. // Сов. медицина.—1989.— № 10.— С. 35—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 48289, 48346)

48439. Активность фибронектина плазмы крови и физико-химические параметры гемостаза при острой дизентерии / С. Г. Пак, И. Б. Богин, Н. К. Хитров и др. // Сов. медицина.—1989.— № 10.— С. 108—112.— Библиогр.: 17 назв.

48440. Голосова Т. В., Марголина А. Н., Туполева Т. А. Антитела к вирусу иммунодефицита человека (HIV) у доноров крови // Гематология и трансфузиология.—1989.— Т. 34, № 10.— С. 35—37.— Библиогр.: 7 назв.

48441. Деконенко Е. П., Стир А. С., Уманский К. Г. Клинические проявления и диагностика Лайм-боррелиоза // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 10.— С. 116—120.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

48442. Количественные гистоэнзимологические исследования в диагностике хронического вирусного гепатита / Е. П. Шувалова, Ю. В. Щерба, О. И. Кутуев и др. // Сов. медицина.— 1989.— № 10.— С. 31—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

48443. Коркина М. В., Марилов В. В., Марилова Т. Ю. О некоторых психиатрических и психологических аспектах СПИДА: Обзор // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 137—144.— Библиогр.: 150 назв.

48444. Мищенко В. А., Базаров М. А., Коношук Т. Б. Иммуноферментный метод определения вируса ящура с использованием коньюгата β -лактамазы с вируспецифическими антителами // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 739—741.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

48445. Нарушения гемостаза и фибринолиза при геморрагической роже / В. Л. Черкасов, И. Н. Бокарев, Т. Х. Бабакулиева и др. // Сов. медицина.— 1989.— № 10.— С. 105—108.— Библиогр.: 9 назв.

48446. Особенности действия вируса гриппа на сосуды микроциркуляции в эксперименте / Ю. А. Барштейн, А. Ф. Фролов, Ю. В. Персидский, С. В. Гаврилов // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 4.— С. 44—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

48447. Ошибки в диагностике острых респираторных вирусных инфекций у взрослых / Л. С. Бондарев, В. А. Туйнов, Ю. П. Сотник, Ю. А. Сотник // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 10.— С. 64—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

48448. Плетнев А. Г., Ямщиков В. Ф., Блинов В. М. Нуклеотидная последовательность генома и полная аминокислотная последовательность полипротеина вируса клещевого энцефалита // Биоорг. химия.— 1989.— Т. 15, № 11.— С. 1504—1521.— Рез. англ.— Библиогр.: 48 назв.

48449. Радионов Б. В., Юхимец В. А. Нетипичное наблюдение эхинококкоза легких // Клинич. хирургия.— 1989.— № 10.— С. 59.

48450. Сибирина Р. И. Клеточный иммунитет при экспериментальных инфекциях, вызванных *Mycobacterium avium* и *Mycobacterium scrofulaceum* // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 4.— С. 59—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

48451. Сополимеры на основе фурана и маленинового ангидрида и перспективы их использования в медицине [как противовирусных препаратов] / А. В. Сербин, Л. Л. Стоцкая, Б. А. Кренцель и др. // Полимеры медицинского назначения.— М., 1988.— С. 127—152.— Библиогр.: 39 назв.

48452. Трудности дифференциальной диагностики эхинококкоза легких / И. Р. Рустамов, А. Х. Одилов, З. И. Муртазаев, А. А. Абдуганиев // Клинич. хирургия.— 1989.— № 10.— С. 52—53.

48453. Чучалин А. Г., Солдатов Д. Г. Синдром поствирусной астении: Лекция // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 10.— С. 112—116.— Библиогр.: 41 назв.

41.8.7 Фтизиатрия

(См. также № 48315, 48344, 48420, 48471)

48454. Кадыркулов Т. Т. Характер бактериовыделения и влияние его на эффективность химиотерапии больных с реактивацией туберкулеза легких // Здравоохранение Киргизии.— 1989.— № 6.— С. 48—51.

48455. Хирургическое лечение туберкулеза и неспецифических заболеваний легких в сочетании с сахарным диабетом / И. М. Слепуха, Б. В. Радионов, Л. Н. Лоуренс и др. // Клинич. хирургия.— 1989.— № 10.— С. 38—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.



48456. Аарелейд Т. П. О принципах и результатах исследования взаимосвязи больших злокачественными новообразованиями в Эстонском регистре рака // Эксперим. и клинич. онкология.— 1989.— Вып. 8.— С. 172—181.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

48457. Агамова К. А., Гладунова З. Д., Савинкин Ю. Н. Диспластические изменения эпителия, сопутствующие раку и фоновым заболеваниям желудка // Сов. медицина.— 1989.— № 10.— С. 112—114.— Библиогр.: 6 назв.

48458. Айтиева Д. М. Мотивы возвращения к труду больных после радикальных мастэктомий // Здравоохранение Киргизии.— 1989.— № 6.— С. 59—61.

48459. Аникин В. А., Бенеvский А. И., Зубова Н. Д. Рефлекторная терапия послеоперационной пневмонии при раке пищевода // Сов. медицина.— 1989.— № 10.— С. 118.

48460. Биохимические изменения соединительнотканых компонентов злокачественных новообразований и легких мышей при метастазировании и применении химиопрепаратов / С. Г. Чубинская, Н. А. Севастьянова, И. Г. Векслер, Л. И. Слуцкий // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 30—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

48461. Бирк Р. В., Кильдема Л. А., Терас Л. Э. Влияние аскорбиновой кислоты на смертность крыс от опухоли печени при введении N-нитрозодиптиламина // Эксперим. и клинич. онкология.— 1989.— Вып. 8.— С. 139—145.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

48462. Блохина Н. Г. Принципы ранней диагностики некоторых злокачественных опухолей: Лекция // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 10.— С. 26—29.

48463. Богатырев В. Н. Анеуплоидные и диплоидные новообразования молочных желез и их связь с прогнозом заболевания // Лаб. дело.— 1989.— № 11.— С. 54—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

48464. Богоvский С. П. Опухоли гонад у самцов речной камбалы // Эксперим. и клинич. онкология.— 1989.— Вып. 8.— С. 104—107.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

48465. Вельбри С. К., Кельдрима В. А., Лиллеорг А. Л. Сопоставление некоторых опухолевых маркеров и ультразвукового исследования у больных раком поджелудочной железы // Эксперим. и клинич. онкология.— 1989.— Вып. 8.— С. 161—163.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

48466. Влияние анти-T-сывороток на естественную киллерную активность спленоцитов мышей СЗНА в ранние сроки после трансплантации клеток гепатомы 22a / Н. А. Филатова, А. М. Малыгин, Л. Б. Горюнова, В. Я. Фель // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 10.— С. 1121—1125.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 1224—1225.

48467. Диагностика и лечение целомических кист перикарда / Б. П. Шаталок, Р. Б. Франковский, К. Д. Щепанский, П. А. Стрелец // Клинич. хирургия.— 1989.— № 10.— С. 40—41.— Рез. англ.

48468. Захарычев В. Д. Прогностические факторы при операбельном мелкоклеточном раке легкого // Клинич. хирургия.— 1989.— № 10.— С. 7—9.— Рез. англ.

48469. Изменения активности ферментов пуринового обмена и биосинтеза РНК и ДНК в макрофагах, отражающие нарушение их функции при злокачественном росте / С. Н. Храмцова, Д. Райнхольд, Т. И. Сухова и др. // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 10.— С. 1673—1680.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

48470. Иммуногистохимическое определение антигенов поверхностных мембран и белков цитоскелета клеток в плевральных экссудатах / И. В. Абраменко, А. И. Евсеева, Д. Ф. Глузман, Г. В. Писнячевская // Лаб. дело.— 1989.— № 11.— С. 68—69: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

48471. Использование нетрадиционных методов исследования в дифференциальной диагностике рака и туберкулеза легких / Г. С. Мороз, И. Н. Дыкан, Л. А. Волкова и др. // Клинич. хирургия.— 1989.— № 10.— С. 9—12.— Рез. англ.

48472. Использование цитостатиков, депонированных в микросферах из ацетата целлюлозы для лечения рака яичников / И. Г. Русаков, В. И. Чиссов, Е. Т. Антошечкина и др. // Сов. медицина.— 1989.— № 10.— С. 37—39.— Библиогр.: 6 назв.

48473. Клонирование и структурный анализ генов, кодирующих фактор некроза опухолей и лимфотоксин кролика / А. Н. Шахов, Д. В. Купраш, Р. Л. Турецкая и др. // Молекуляр. биология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 1743—1750.— Рез. англ.— Библиогр.: 33 назв.

48474. Ковалева Н. С., Чиссов В. И., Мерабишвили В. М. Анализ корреляционной связи частоты возникновения рака желудка и антропогенных факторов загрязнения окружающей среды // Сов. медицина.— 1989.— № 10.— С. 58—62.— Библиогр.: 7 назв.

48475. Концентрация раково-эмбрионального антигена и карбогидратного антигена СА-19-9 в сыворотке крови при онкологических заболеваниях желудочно-кишечного тракта / В. В. Митьков, Т. В. Огнева, И. И. Горайнова и др. // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 22—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

48476. Кюнг А. И., Винкманн Ф. Ю. Спонтанные опухоли у контрольных крыс линии Вистар // Эксперим. и клинич. онкология.— 1989.— Вып. 8.— С. 53—63.— Рез. англ.

48477. Кюнг В. А. Промышленная пыль и риск развития рака легкого (обзор) // Эксперим. и клинич. онкология.— 1989.— Вып. 8.— С. 64—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

48478. Кяндарян А. К. Кистозная дегенерация адвентиции артерий // Кровообращение.— 1989.— Т. 22, № 4.— С. 45—47.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 16 назв.

48479. Лидак М. Ю. Нуклеозиды и нуклеотиды в химиопрофилактике злокачественных опухолей // Полимеры медицинского назначения.— М., 1988.— С. 153—174.— Библиогр.: 63 назв.

48480. Лиллеорг А. Л., Таутс Э. А., Хярмат Х. Л. РЭА в сыворотке крови и в составе ЦИК при патологии пищеварительного тракта // Эксперим. и клинич. онкология.— 1989.— Вып. 8.— С. 156—160.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

48481. Матковский С. В., Волнянский В. В. Первичная саркома сердца // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 5.— С. 79—81.

48482. Метронидазол в комбинированном лечении злокачественных меланом кожи / Г. Т. Кудрявцева, З. И. Хмелевская, С. А. Илюхин и др. // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 38—40.— Библиогр.: 11 назв.

48483. Милевская Т. Г., Богович Ю. А. Длительно протекавшая неврилемма молочной железы // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 10.— С. 71—72.— Библиогр.: 5 назв.

48484. Мокроусов В. М. Карциноидный синдром // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 10.— С. 39—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

48485. Паас Л. Г. Влияние детергентов и ЭДТА на Na, K-АТФазу из асцитных клеток Эрлиха // Эксперим. и клинич. онкология.— 1989.— Вып. 8.— С. 146—151.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

48486. Паас Л. Г. Гидролиз АТФ и ИТФ Na, К-АТФазой асцитных клеток Эрлиха // Эксперим. и клинич. онкология.— 1989.— Вып. 8.— С. 151—155.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

48487. Павлов Б. Л., Бакиев Б. А. Динамика электроодонтометрических показателей при лечении одонтогенных кист челюстей // Здравоохранение Киргизии.— 1989.— № 6.— С. 47—48.

48488. Перспективы применения макромолекулярных терапевтических систем в онкологии / И. Г. Русаков, К. Г. Щитков, А. Д. Ли, А. Б. Волохов // Полимеры медицинского назначения.— М., 1988.— С. 175—184.— Библиогр.: 25 назв.

48489. Рак желудка в ближайшие сроки после органосохраняющих операций по поводу язвенной болезни желудка / В. Д. Сидоренко, В. В. Изосимов, Н. Т. Чемодуров, Н. В. Воронов // Клинич. хирургия.— 1989.— № 10.— С. 74.

48490. Смольянинова Н. В., Шапиро Н. А., Исаков В. Л. Морфометрические особенности клеток при неопухолевых процессах и опухолях надпочечников // Лаб. дело.— 1989.— № 11.— С. 51—54: табл.— Рез. англ.

48491. Сокур П. П. Реконструктивно-восстановительные операции при опухолях бронхов у больных старше 60 лет // Клинич. хирургия.— 1989.— № 10.— С. 36—38.— Рез. англ.

48492. Стамбровская А. А., Сипаров И. Н. Совершенствование методики преподавания онкологии в медицинском вузе // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 10.— С. 55—57.— Рез. англ.

48493. Стероотаксическая миелотомия в лечении болевых синдромов у онкогинекологических больных / К. Я. Оглезнев, К. Н. Костромина, П. И. Крапива, Ю. А. Григорян // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 52—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

48494. Тамме Ю. Р. Канцерогенное действие продуктов переработки 1000-тонного газогенератора и промышленного остатка ректификации сланцевых смол // Эксперим. и клинич. онкология.— 1989.— Вып. 8.— С. 35—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

48495. Теккел М. Ю., Колле Х. А. Источники информации о методе самообследования молочных желез в Эстонии и Словакии // Эксперим. и клинич. онкология.— 1989.— Вып. 8.— С. 181—187.— Рез. англ.

48496. Траянова Т. Г., Акоюн Л. М., Пархоменко Р. С. Первичный холангиоцеллюлярный рак печени с эозинофильной лейкомоидной реакцией // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 10.— С. 44—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

48497. Яребински М., Влаинац Х., Аданя Б. Оценка взаимосвязи некоторых биосоциальных факторов и рака желудка — результаты клиничко-анамнестического исследования в Белграде: [Ст. из Югославии] // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 10.— С. 40—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

41.8.9 Дерматология. Венерология

(См. также № 48266, 48341)

48498. ВИЧ-инфекция: венерологические аспекты проблемы / В. И. Покровский, Н. С. Потекаев, В. В. Покровский и др. // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 10.— С. 73—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

48499. Кращенко В. А., Пола К. А., Кузнецова В. Г. Профилактика пиодермии у горнорабочих на здравпункте угольной шахты // Фельдшер и акушерка.— 1989.— № 11.— С. 40—41.

48500. Машкиллейсон А. Л. Кожные заболевания в практике врача-терапевта: Лекция // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 10.— С. 64—67.

48501. Акопов С. Э., Григорян Г. С. Исследование тканевого кровотока в полушариях мозга у больных с хронической недостаточностью мозгового кровообращения // Кровообращение.— 1989.— Т. 22, № 4.— С. 36—37.— Рез. арм., англ.

48502. Активность церулоплазмينا сыворотки крови при прогрессирующих заболеваниях центральной нервной системы / Т. И. Мжелская, И. А. Завалишин, И. А. Иванова-Смоленская и др. // Лаб. дело.— 1989.— № 11.— С. 12—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

48503. Акулинин В. А., Семченко В. В., Беличенко П. В. Пластичность дендритных шипиков пирамидных нейронов слоя V сенсомоторной коры мозга крыс в постишемическом периоде // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 133—134.

48504. Арзуманян А. М. Ночной сон при лицевых гемипазме и параспазме // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 62—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

48505. Асланова М. А. Экспериментальная эпилепсия у животных с «расщепленным мозгом» // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 134—136.

48506. Бардин А. И. Состояние микроциркуляторного русла бульбарной конъюнктивы у больных, перенесших малый инсульт на фоне лабильной формы артериальной гипертонии // Бюл. Всесоюз. кардиол. науч. центра АМН СССР.— 1989.— Т. 12, № 2.— С. 58—60.— Библиогр.: 15 назв.

48507. Батуев А. С. Аудиогенные судороги и мозговые механизмы защиты // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 138—140.— Библиогр.: 5 назв.

48508. Вайсфельд Д. Н. К вопросу о классификации вегетативных расстройств // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 19—21.— Рез. англ.

48509. Вегетативные расстройства при паркинсонизме / В. Л. Голубев, Е. Я. Алимова, Ц. А. Шамликашвили и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 35—38.— Рез. англ.

48510. Вейн А. М. Синдром вегетативной дистонии // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 13—19.— Рез. англ.

48511. Влияние парааминометилбензойной кислоты (амбена) на регенерацию периферического нерва / Ю. Б. Чайковский, Г. Н. Войтенко, Ю. Н. Добровольский, В. В. Диордийчук // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 5.— С. 60—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

48512. Геворкян Э. М., Назарян А. В. Состояние циркулирующих иммунных комплексов и физиологической активности плазмы крови у больных с церебральными диссемиями // Кровообращение.— 1989.— Т. 22, № 4.— С. 11—15.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 10 назв.

48513. Гипербарическая оксигенация в комплексном лечении паркинсонизма / В. Я. Неретин, М. А. Лобов, С. В. Котов и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 38—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

48514. Диагностика и лечение хронического спинального арахноидита / Ю. С. Мартынов, В. К. Орлов, В. В. Проскурин, А. М. Рамадан // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 41—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

48515. Дюкова Г. М., Алиева Х. К. Вегетососудистые пароксизмы («панические атаки») // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 130—137.— Библиогр.: 97 назв.

48516. Еренев С. И., Степанов С. С., Никель А. Э. Структурные механизмы пластичности шипиков молекулярного слоя коры большого мозга крысы при эпилептиформных припадках // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 150—152.— Библиогр.: 5 назв.

48517. Житнухин Ю. Л., Софронов Б. Н. Нарушение проницаемости гематоэнцефалического барьера при развитии аллергических процессов в нервной системе // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 5.— С. 44—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

48518. Защитное действие, оказываемое церулоплазмином человека на эритроциты при гепатоцеребральной дистрофии / Е. Л. Саенко, О. В. Скоробогатко, Т. И. Мжельская и др. // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 10.— С. 1617—1622.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

48519. Калижнюк Э. С. Билирубиновая энцефалопатия // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 45—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

48520. Корнева С. М., Лаута А. Д. Анализ медицинской информации лечения неврологических синдромов поясничного остеохондроза с применением электростимуляции // Кибернетика и вычисл. техника.— 1989.— Вып. 82.— С. 98—101.— Библиогр.: 5 назв.

48521. Кочеровец В. И., Усанов Е. И., Матвеев Н. В. Современные принципы антибиотикотерапии острых бактериальных менингитов: Обзор // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 782—786.— Библиогр.: 58 назв.

48522. Кривенков С. Г., Поворинский А. Г. Информативность обратных связей параметров ритмической активности головного мозга для решения задачи подавления генерации низкочастотных всплесков // Кибернетика и вычисл. техника.— 1989.— Вып. 82.— С. 19—22.— Библиогр.: 8 назв.

48523. Крыжановский Г. Н. Общая патофизиология нервной системы: 3.: (Лекция) // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 5.— С. 75—84.— 1: № 3, 1988.

48524. Лечение параличей Белла с применением портативных приборов биологической обратной связи / В. С. Лобзин, А. А. Сметанкин, Н. Д. Цацкина, Н. С. Яшин // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 57—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

48525. Лыжин А. А. Клеточная дифференцировка и цитоархитектоника культивированной ткани мозжечка при ее внутримозговой трансплантации // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 32—34.

48526. Лысенко В. В. Влияние экспериментальной ламинэктомии на структуру нейронов и проводящих путей спинного мозга // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 10.— С. 25—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

48527. Можно ли компенсировать функцию удаленного миндалевидного комплекса мозга путем трансплантации эмбриональной нервной ткани? / Хоничева Н. М., Лушекина Е. А., Курбатова М. Б. и др. // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 5.— С. 869—876.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

48528. Молла-заде А. Н. Церебральные механизмы вегетативных расстройств // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 21—26.— Рез. англ.

48529. Мусакулов А. А., Мухамедова И. Г. Рефлексотерапия в реабилитации занимающихся физической культурой и спортом при остеохондрозе с корешковым синдромом // Двигательная активность и здоровье.— Ташкент, 1988.— С. 48—50.

48530. **Нейроморфологические аспекты экспериментальной герпетической инфекции** / А. А. Михайленко, Б. С. Глушков, Л. Н. Адельсон, Т. Я. Милованова // *Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.*— 1989.— Т. 97, вып. 10.— С. 31—36: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

48531. **Нейроэндокринные нарушения при эпилепсии и их гормональная коррекция** / Обзор / Л. О. Бадалаян, П. А. Темин, К. Ю. Мухин, П. А. Семенов // *Сов. медицина.*— 1989.— № 10.— С. 49—51.— Библиогр.: 26 назв.

48532. **Никулина В. А., Тышкевич Т. Г.** Асимметрия электровозбудимости мышц при повреждениях плечевого сплетения // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.*— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 66—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

48533. **Обоймов Е. И., Колесова О. Е.** Спастическая кривошея // *Сов. медицина.*— 1989.— № 10.— С. 41—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

48534. **Поллак К. Г.** Предварительные результаты сравнительного исследования гемиатрофии мозга у человека и животных // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.*— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 127—129: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

48535. **Полонская Е. Л., Бутикова В. И., Беличенко П. В.** Функциональные перестройки ЦНС кроликов при пероральном введении гидроксида алюминия // *Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.*— 1989.— Вып. 18.— С. 168—169.

48536. **Пузин М. Н., Кулаков А. В., Балашов К. Е.** Иммунологические аспекты при мигренозных цефалгиях и вегетативных прозопагиях // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.*— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 72—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

48537. **Своевременная диагностика полиомеелита — основа эпидемиологического надзора за полиовирусной инфекцией** / Э. В. Фельдман, И. И. Протас, А. Ф. Прилуцкая и др. // *Здравоохранение Белоруссии.*— 1989.— № 10.— С. 3—5.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

48538. **Свойства моноаминоксидазы в мозге монгольских песчанок при церебральной ишемии** / И. А. Горошинская, Т. Стоянович, Д. В. Мичич, Б. Б. Мршуля // *Вопр. мед. химии.*— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 112—115.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

48539. **Скют И. А., Лихачев С. А., Цемахов С. Г.** Опсоклонус — миоклонический гиперкинез глаз // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.*— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 53—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 35 назв.

48540. **Соловьева А. Д., Лосева М. М.** Значение активирующих и деактивирующих механизмов мозга в вегетативном регулировании // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.*— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 26—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

48541. **Состояние супраоптико-нейрогипофизарной системы как фактор, определяющий тяжесть течения травматического шока** / Э. Ф. Баринев, Е. В. Чотий, М. С. Кишениа, С. В. Зяблицев // *Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.*— 1989.— Вып. 18.— С. 136—138.

48542. **Сухов А. Г.** Пластические изменения синаптической передачи в соматической коре при развитии эпиактивности // *Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.*— 1989.— Вып. 18.— С. 169—171.

48543. **Уровень серотонина в крови больных невралгиями тройничного нерва** / М. Н. Пузин, М. И. Рушанов, М. Н. Шаров, М. П. Немцова // *Лаб. дело.*— 1989.— № 11.— С. 40—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

48544. **Ухин Ю. Н., Колонтарев Б. А., Сазонова В. И.** Некоторые аспекты морфологической адаптации стволовых структур головного мозга после малотравматической теннотомии по поводу черепно-мозговой травмы // *Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.*— 1989.— Вып. 18.— С. 171—173.

48545. Хренов А. П. Морфологическое исследование восстановительных процессов при гемисекции спинного мозга // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 173—175.

48546. Электрофизиологическое изучение восстановления кинестетической чувствительности у человека / А. Д. Линчук, Н. Н. Любимов, В. М. Данилов, С. А. Гордеев // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 156—158.

41.8.11 Психиатрия

(См. также № 48256, 48265, 48301, 48319, 48443)

48547. Алиев Н. А. Нейрогормоны и алкоголизм: Обзор // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 5.— С. 85—90.— Библиогр.: 45 назв.

48548. Анашкина Л. М. Индивидуальный долгосрочный социально-трудовой прогноз при приступообразной шизофрении (информативность критериев и построение классификатора) // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 86—91.— Рез. англ.

48549. Биоритмологический подход к оценке принудительного плавания как экспериментальной модели «депрессивного» состояния / Щетинин Е. В., Батурин В. А., Арушанян Э. Б. и др. // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1989.— Т. 39, вып. 5.— С. 958—964.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

48550. Васильченко Г. С. Методологические аспекты становления сексопатологии в СССР: Лекция // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 10.— С. 53—57.— Библиогр.: 12 назв.

48551. Воропаев Н. Е. Декомпенсация пластических свойств поверхностной артериальной сети лобных долей головного мозга при хроническом алкоголизме // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 144—146.— Библиогр.: 6 назв.

48552. Гронек Я., Коломазник М. Уровень цинка в сыворотке крови при некоторых психических расстройствах // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 126—127.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

48553. Зиматкин С. М. Структурные изменения в коре мозга крыс, вызываемые алкоголем в сочетании с ингибиторами альдегиддегидрогеназы // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 10.— С. 13—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

48554. Зиматкин С. М., Буко В. У., Гриневич В. П. Возможности метаболической адаптации мозга к воздействию алкоголя // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 153—154.— Библиогр.: 7 назв.

48555. Изменение содержания различных метаболитов в тканях животных при алкогольной интоксикации / Н. А. Стогний, Н. В. Силюнова, Н. Ф. Шевцова и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 7.— С. 74—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

48556. Курако Ю. Л., Волянский В. Е. Клиническое течение вегетососудистой дистонии в нозологической структуре неврозов // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 29—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

48557. Лобова Е. К. Всесоюзное совещание по проблемам психического здоровья [Москва, апр. 1989; С прил. резолюции] // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 151—158.

48558. Лукьянова Л. Л. К проблеме типологической дифференциации дефекта при бедной симптомами шизофрении (клинико-генетические корреляции) // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 92—98.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

48559. Маркова Е. Г. Количественный анализ изменений дендритной системы нейронов обонятельного бугорка при шизофрении // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 160—161.— Библиогр.: 6 назв.

48560. Мухин Е. И. Нейромедиаторные механизмы обеспечения компенсаторных пластических перестроек при психопатологии парафасцикулярного комплекса таламуса // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 161—164.

48561. Николаева Е. И., Сафонова А. М. Использование теста инверсии эмоционального отражения для выявления лиц с высоким риском развития невротических расстройств // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 111—114.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

48562. Овчинникова Л. Н., Горкин В. З. Об особенностях перекисного окисления липидов при алкогольной интоксикации // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 86—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

48563. Особенности вегетативных тестов при групповой психотерапии больных опийной наркоманией в стадии формирования ремиссии / В. Н. Миртовская, В. И. Полтавец, Т. Н. Майкова, Л. В. Власенко // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 33—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

48564. Пантелеева Г. П., Беляев Б. С. Клиническая терапевтическая оценка атипичных антидепрессантов // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 115—119.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

48565. Сейку Ю. В., Морозова В. П. Частота одноприступного течения шизофрении по данным эпидемиологического обследования // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 81—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

48566. Семенченко И. И. Реорганизация межнейронных связей лобной области коры мозга человека при патологическом старении // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 42—44.

48567. Соколова Е. Д., Барлас Т. В. Психическое здоровье населения и миграционные процессы // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 77—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

48568. Талалаенко А. Н., Кривобок Г. К., Долженко А. Т. О нейрохимическом профиле ядер шва в различных моделях тревожных состояний // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 125—126.— Библиогр.: 6 назв.

48569. Факторный анализ ЭЭГ при курсовой терапии антидепрессантами / В. К. Бочкарев, С. В. Панюшкина, И. Г. Назмурдинов, А. И. Никифоров // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1989.— Т. 89, вып. 10.— С. 120—125.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

41.8.12 Стоматология

48570. Влияние антиоксидантов на активность кислых гидролаз лейкоцитов крови больных лейкоплакией слизистой оболочки полости рта / Ю. А. Петрович, А. Л. Машкиллейсон, Г. Г. Сулейманова, А. И. Лагунов // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 61—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

48571. Латышева С. В., Андреева О. Т. Использование дезоксирибонуклеазы, левамизола, гамма-глобулина и местной терапии при рецидивирующем герпетическом стоматите // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 10.— С. 30—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

48572. Распространенность кариеса зубов среди населения г. Минска и Минской области / В. И. Яковлева, В. И. Азаренко, Е. К. Трофимова и др. // Здоровоохранение Белоруссии.— 1989.— № 10.— С. 49—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

48573. Султанбаева С. У., Калбаев А. А., Нурбаев А. Ж. Ускоренный метод изготовления комбинированных коронок // Здоровоохранение Киргизии.— 1989.— № 6.— С. 58—59.

41.8.13 Офтальмология

(См. также № 48280)

48574. Князев Г. Г., Князева Г. Б. Механизм возникновения нейрорепаративного кератита // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 10.— С. 37—38.— Рез. англ.

48575. Султаналиев Н. Т., Медведев А. Н., Усенко В. А. Модифицированный метод склеропластики при прогрессирующей близорукости // Здоровоохранение Киргизии.— 1989.— № 6.— С. 55—57.

41.8.14 Оториноларингология

48576. Джумаев А. Т., Матсаков К. С., Мамытов А. М. Лечение одонтогенных гайморитов с применением гелий-неонового лазера // Здоровоохранение Киргизии.— 1989.— № 6.— С. 46—47.

41.8.15 Урология

48577. Антителозависимая и спонтанная цитотоксичность лимфоцитов периферической крови реципиентов и клеток, инфильтрировавших почечный аллотрансплантат / Г. Н. Дранник, Е. Я. Баран, О. Ф. Сенюк, В. Е. Дриянская // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 5.— С. 68—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

48578. Нарушения половой функции у мужчин при облитерирующих поражениях генитальных артерий (клинико-терапевтические аспекты) / Г. С. Кротовский, Г. С. Васильченко, В. А. Доморацкий и др. // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 10.— С. 60—64.— Библиогр.: 16 назв.

48579. Попов А. И., Гришук В. С. Лекарственный фонофорез при лечении хронического послеоперационного цистита // Сов. медицина.— 1989.— № 10.— С. 120.

48580. Ударно-волновое разрушение камней почек и мочеточников / Н. А. Лопаткин, В. Я. Симонов, Н. К. Дзеранов и др. // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 10.— С. 46—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

41.8.16 Гинекология. Акушерство

(См. также № 48093, 48119, 48668, 48700)

48581. Абдурахманов Ф. М. Циркуляторная адаптация системы гемостаза к гестационному процессу: [Обзор] // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 11.— С. 6—10.— Библиогр.: 66 назв.

48582. Влияние физических факторов на показатели гемодинамики оперированных гинекологических больных / К. Н. Арсланян, В. М. Стругацкий, Н. Л. Асланян, Т. К. Марченко // Кровообращение.— 1989.— Т. 22, № 4.— С. 28—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

48583. Воскресенский С. Л. Изменение толщины миометрия во время родов // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 11.— С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

48584. Гаврилова Л. В., Миронычева Н. К., Катачкова И. М. Оздоровление беременных женщин и гинекологических больных в условиях санатория-профилактория // Акушерство и гинекология.—1989.— № 11.— С. 67.— 68.— Библиогр.: 5 назв.

48585. Гипербарическая оксигенация в комплексном лечении больных дисфункциональными маточными кровотечениями / Г. И. Герасимович, О. А. Пересада, В. Т. Каминская и др. // Здравоохранение Белоруссии.—1989.— № 10.— С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

48586. Гистерэктомия после кесарева сечения, осложненного гипотоническим кровотечением / И. С. Сидорова, Н. А. Сосновская, В. О. Лопухин, О. А. Леденева // Акушерство и гинекология.—1989.— № 11.— С. 42—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

48587. Гломерулонефрит и беременность: Обзор / А. И. Дядык, И. В. Василенко, А. Э. Багрий и др. // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 10.— С. 76—81.— Библиогр.: 100 назв.

48588. Демидов В. Н., Бычков П. А., Логвиненко А. В. Определение массы тела плода при ультразвуковой фетометрии // Акушерство и гинекология.—1989.— № 11.— С. 60—61.— Библиогр.: 7 назв.

48589. Загребина В. А., Торчинов А. М. Эндометриоз // Фельдшер и акушерка.—1989.— № 11.— С. 21—26.

48590. Значение ультразвуковой скринингпрограммы в улучшении качества родовспоможения / М. А. Фукс, Е. А. Волпин, Т. А. Агаян и др. // Акушерство и гинекология.—1989.— № 11.— С. 21—24.— Рез. англ.

48591. Изменения активности изоферментов лактатдегидрогеназы у рожениц с хронической гипоксией плода при различных видах анестезии в условиях оперативного родоразрешения / А. Б. Бенедиктова, А. М. Абубакирова, К. А. Пястунович, И. В. Федорова // Акушерство и гинекология.—1989.— № 11.— С. 49—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

48592. Изменения биохимических показателей у рожениц со слабостью родовой деятельности на фоне терапии / В. А. Бурлев, И. В. Прошина, Е. А. Абдрахманова, Э. И. Высоколян // Акушерство и гинекология.—1989.— № 11.— С. 34—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

48593. Корхов В. В., Сулухия Р. В., Мац М. Н. Сочетанное и раздельное применение простагландина и адренергических средств с целью коррекции сократительной деятельности матки в эксперименте // Акушерство и гинекология.—1989.— № 11.— С. 40—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

48594. Лазерное воздействие на кровь как метод профилактики воспалительных осложнений после кесарева сечения / В. И. Краснопольский, Г. К. Соловьева, В. В. Коржова и др. // Акушерство и гинекология.—1989.— № 11.— С. 46—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

48595. Ландышев Ю. С., Точилин В. И. Болезнь Гоше и беременность // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 10.— С. 81—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

48596. Лечение гипоксии плода в родах путем интраамниальной перфузии околоплодных вод с коррекцией их рН и газового состава / В. В. Абрамченко, Г. Ф. Быкова, М. А. Курцер и др. // Вопр. охраны материнства и детства.—1989.— Т. 34, № 10.— С. 42—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

48597. Ломоносова Э. А., Линкевич В. Р., Ндайзейе Т. Микрофлора цервикального канала у женщин при неспецифических воспалительных заболеваниях внутренних половых органов // Здравоохранение Белоруссии.—1989.— № 10.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

48598. Макацария А. Д., Просвирякова И. Г. Врожденные и наследственные дефекты гемостаза, предрасполагающие к рецидивирующим тромбозам, и беременность: (Клиническая лекция) // Акушерство и гинекология.—1989.— № 11.— С. 3—6.

48599. Малков Я. Ю., Бисерова Н. Н. Сократительная деятельность матки у рожениц группы риска перенашивания беременности, подготовленных к родам методом игло-рефлексотерапии // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 11.— С. 30—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
48600. Медведев Б. И., Циркин В. И., Помаскин И. Н. Изменение силы β -адренорецепторного ингибирующего механизма накануне и во время родов, определяемое по партусистеновому тесту // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 11.— С. 24—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
48601. Минин Н. Б., Абрамченко В. В., Моисеев В. Н. Лечение первичной слабости родовой деятельности β -адреносиметиком бриканилом // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 11.— С. 64—65.— Библиогр.: 13 назв.
48602. Мошанская М. А., Вихерт П., Узбеков М. Г. Активность разных форм МАО в мозге 3-месячных крыс, перенесших в антенатальном периоде развития воздействие аудиогенных судорог или алкоголя // Сб. науч. тр. // АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 34—35.
48603. Мухитдинова Т. К. Значение экспресс-методов диагностики тромбозотопатии потребления в родах // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 11.— С. 65—66.
48604. Обеспечение адекватного газообмена матери и плода при абдоминальном родоразрешении в условиях эндотрахеального наркоза / С. С. Павлова, В. Л. Тюков, Н. Н. Панкратова, Е. В. Бабанова // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 11.— С. 55—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
48605. Показатели кислотно-основного состояния и газов крови, содержание серотонина при лечении слабости родовой деятельности гипербарической оксигенацией и простеноном / Г. Г. Окоев, С. С. Бархударян, З. А. Авакян и др. // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 11.— С. 62—63.— Библиогр.: 12 назв.
48606. Попова Э. Н. Изменение структурной организации сенсомоторной коры мозга у потомства алкоголизованных до беременности самок // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 38—40.
48607. Применение кетамина при кесаревом сечении / В. А. Дьяконов, Г. П. Умеренков, П. А. Клименко, Л. Д. Макарова // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 11.— С. 52—55.— Рез. англ.
48608. Савельева Г. М., Чернуха Е. А. Ведение физиологических родов // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 11.— С. 71—76.
48609. Серов В. Н., Манухин И. Б., Косач Г. А. Митральная комиссуротомия во время беременности // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 11.— С. 12—15.— Рез. англ.
48610. Сидорова И. С., Ботвин М. А. Узкий таз в современном акушерстве: Лекция // Сов. медицина.— 1989.— № 10.— С. 44—49.
48611. Соколова Н. И. Преждевременный разрыв плодных оболочек: причины, диагностика, ведение беременности и родов: [Обзор] // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 11.— С. 10—12.— Библиогр.: 35 назв.
48612. Состояние калликреин-кининовой системы крови и уровень эндогенных простагландинов при искусственном прерывании беременности поздних сроков с помощью синтетических аналогов простагландинов / И. А. Мануилова, Т. С. Пасхина, А. П. Никонов и др. // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 52—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
48613. Состояние симпатико-адреналовой системы при рефлексорной анагезии, используемой в лечении патологического прелиминарного периода / Р. А. Белицкая, О. М. Шумова, О. К. Оберг и др. // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 11.— С. 27—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

48614. Старцева Н. В., Швецов М. В. Естественная клеточная цитотоксичность у больных эндометриозом // *Акушерство и гинекология.*—1989.— № 11.— С. 58—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
48615. Тараненко К. Г., Макеев С. М. К вопросу создания и введения базы данных в акушерской практике // *Кибернетика и вычисл. техника.*—1989.— Вып. 82.— С. 96—98.
48616. Хаджибаева Г. С. Влияние условий труда на частоту анемий у беременных работниц хлопкоочистительных заводов // *Узб. биол. журн.*—1989.— № 5.— С. 24—27.
48617. Хасин А. З., Туркин В. Н., Песова Л. А. Электростимуляция матки при слабости родовой деятельности // *Акушерство и гинекология.*—1989.— № 11.— С. 38—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
48618. Чернуха Е. А. Диагностика и лечение аномалий родовой деятельности // *Фельдшер и акушерка.*—1989.— № 11.— С. 14—20.
48619. Чернышов В. П., Валецкий В. Л., Радыш Т. В. Иммунологическое обеспечение физиологически протекающей беременности // *Физиол. журн.*—1989.— Т. 35, № 5.— С. 47—53.— В огл. 1-й авт.: Чернышев [!] В. П.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.
48620. Шехтман М. М., Коридзе Р. С. Бронхиальная астма у беременных // *Акушерство и гинекология.*—1989.— № 11.— С. 68—71.
48621. Якута В. И., Ботвиловская В. В. Благополучное завершение беременности у женщин с дурной маткой // *Здравоохранение Белоруссии.*—1989.— № 10.— С. 72—73.
48622. Якута В. И., Ботвиловская В. В. Влияние анемии беременных на неспецифическую резистентность организма новорожденных // *Здравоохранение Белоруссии.*—1989.— № 10.— С. 5—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

41.8.17 Педиатрия

(См. также № 48602, 48606, 48622)

48623. Абдурахманов Х. И. Нарушения гормонального баланса в патогенезе пузырно-мочеточникового рефлюкса и нейрогенной дисфункции мочевого пузыря у детей // *Здравоохранение Киргизии.*—1989.— № 6.— С. 32—34.
48624. Акунц К. Б., Акунц Н. С., Авакян С. П. Состояние микроциркуляторного русла в постнатальном периоде у новорожденных с синдромом мозговых расстройств // *Вопр. охраны материнства и детства.*—1989.— Т. 34, № 10.— С. 45—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
48625. Алексеева Р. М., Горделадзе М. Р. Клинико-диагностические особенности аутоиммунного тиреоидита у детей // *Педиатрия.*—1989.— № 11.— С. 27—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.
48626. Амарян Г. Г., Чистова Л. В., Иванов В. Г. Проявление аллергии при хроническом вирусном гепатите у детей // *Вопр. охраны материнства и детства.*—1989.— Т. 34, № 10.— С. 15—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
48627. Антонов А. В., Кузнецова Э. С. Инсулиномы у детей: Особенности клиники и хирургич. лечения // *Педиатрия.*—1989.— № 11.— С. 23—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
48628. Архитекторика коркового отдела двигательного анализатора у больных с внутриутробным и родовым повреждением головного мозга / В. Д. Левченкова, О. В. Борисенко, Н. И. Земцова, В. И. Деревягин // *Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИИПЗ.*—1989.— Вып. 18.— С. 30—32.— Библиогр.: 6 назв.
48629. Ахмадеева Э. Н. Диспансерное наблюдение за детьми, извлеченными путем кесарева сечения // *Фельдшер и акушерка.*—1989.— № 11.— С. 3—5.

48630. **Бабаченко И. В., Сиземов А. Н.** Значение лейкоцитарных факторов коагуляции и фибринолиза для прогнозирования неблагоприятных неврологических последствий у реконвалесцентов паротитного менингита // Педиатрия.— 1989.— № 11.— С. 112.

48631. **Базиева Н. Т., Варламова Т. М.** Некоторые вопросы прогнозирования конституциональной высокорослости // Педиатрия.— 1989.— № 11.— С. 83—87.— Библиогр.: 13 назв.

48632. **Байбарина Е. Н.** Парентеральное питание новорожденных // Акушерство и гинекология.— 1989.— № 11.— С. 77—80.

48633. **Белан Ю. Б.** Субпопуляция лимфоцитов у детей при приобретенных поражениях миокарда // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 75.

48634. **Беникова Е. А., Бабичева З. И., Эпштейн Е. В.** Содержание гонадотропных и половых гормонов в крови здоровых детей // Педиатрия.— 1989.— № 11.— С. 60—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

48635. **Бережков Л. Ф.** Значение гормональных исследований в оценке состояния здоровья детей и подростков // Педиатрия.— 1989.— № 11.— С. 65—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

48636. **Бурая Т. И.** О тактике ведения больных с интерсексуальным строением гениталий // Педиатрия.— 1989.— № 11.— С. 99—100.

48637. **Варламова Т. М.** Актуальные проблемы детской эндокринологии: К итогам 2-й Всесоюз. конф. по дет. эндокринологии [Москва, май 1988] // Педиатрия.— 1989.— № 11.— С. 105—108.

48638. **Вельтишев Ю. Е.** Онтогенез иммунной системы и факторы, влияющие на иммунобиологическую реактивность детского организма // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 3—12.— Библиогр.: 43 назв.

48639. **Возрастные особенности сердечного ритма у детей дошкольного возраста / Д. А. Полевой, Г. Ф. Беренштейн, Ж. С. Осипович и др.** // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 10.— С. 14—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

48640. **Врачебный контроль за физическим воспитанием недоношенных детей / С. В. Хрущев, Г. В. Яцук, Т. Ю. Моисеева и др.** // Двигательная активность и здоровье—Ташкент, 1988.— С. 118—131.

48641. **Гурская И. К., Легенченко М. И.** Регионарная гемодинамика в зависимости от типа кровообращения при неревматическом миокардите у детей // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 10.— С. 9—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

48642. **Домбровский А. М., Милютин Л. Н.** Устойчивость к антибактериальным препаратам ассоциаций энтеробактерий, выделенных от здоровых и больных сальмонеллезом детей // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 774—779.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

48643. **Доценко В. И., Семенова К. А.** Оценка пластичности системы вестибулоглазодвигательного взаимодействия по завершении курса пассивной вестибулярной тренировки у детей с церебральными параличами // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 17—19.

48644. **Жилина В., Аникиско А., Фаддеева Е.** Острые заболевания слизистой оболочки полости рта [у детей] // Дошк. воспитание.— 1989.— № 12.— С. 61—62.

48645. **Жуковский М. А.** Состояние и перспективы научных исследований и первоочередные задачи в организации лечебно-профилактической работы в области детской эндокринологии // Педиатрия.— 1989.— № 11.— С. 5—10.

48646. Жуковский М. А., Бухман А. И., Левшина Р. Б. Лучевая терапия в лечении болезни Иценко — Кушинга у детей // Педиатрия.— 1989.— № 11.— С. 42—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

48647. Зисельсон А. Д., Равкин И. А. Патогенетическая эволюция бронхиальной астмы у детей // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 74.

48648. Иваненко Н. Г. Динамика заболеваемости детей первых двух лет жизни в сельской местности // Здравоохранение Киргизии.— 1989.— № 6.— С. 26—29.

48649. Иваницкий А. В., Саркисова Т. Н. Анатомически корригированная транспозиция магистральных сосудов [у детей] // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 5.— С. 58—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

48650. Иванова В. В., Осипова Г. И. Анализ причин летальных исходов от острых кишечных инфекций у детей // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 25—28.

48651. Изменение уровня сывороточных иммуноглобулинов при остром гематогенном остеомиелите у детей раннего возраста / Н. Л. Куш, В. Н. Вечерко, С. В. Поважная, В. Н. Перетяцько // Клинич. хирургия.— 1989.— № 10.— С. 67.

48652. Изменение уровня цАМФ и активности кислой фосфатазы в мочевой первичной культуре гепатоцитов новорожденных крыс в условиях аноксии и субстратного голодания / С. Е. Никулина, О. Ю. Крылова, Т. М. Гончаренко и др. // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 103—108: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

48653. Иллек Я. Ю., Бахiev X. Б. Иммунологические сдвиги у детей с острым хроническим гломерулонефритом // Педиатрия.— 1989.— № 11.— С. 111—112.

48654. Инсулиновая потребность при первой манифестации и декомпенсации сахарного диабета / М. И. Мартынова, Л. В. Сапелкина, В. Ф. Пилютик и др. // Педиатрия.— 1989.— № 11.— С. 14—16.— Рез. англ.

48655. Интенсифицированная инсулинотерапия у детей и подростков с лабильным течением сахарного диабета / Н. Б. Лебедев, Л. Н. Щербачева, А. П. Князева, А. М. Лобанова // Педиатрия.— 1989.— № 11.— С. 75—79.

48656. К вопросу о возможности хронизации процесса в исходе острого гепатита у детей / Н. И. Нисевич, В. Ф. Учайкин, Б. С. Каганов и др. // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 12—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

48657. Кальная Т. В., Самохина Н. В., Филиппкин М. А. Ультразвуковое исследование головного мозга в диагностике менингоэнцефалитов у детей раннего возраста // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 5.— С. 25—33.— Рез. англ.

48658. Кессель И. П., Пуринь В. И. Синдром приобретенного иммунодефицита у детей: Обзор зарубеж. лит. // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 57—61.— Библиогр.: 49 назв.

48659. Киселева Е. В. О функциональной задержке роста и его коррекции // Педиатрия.— 1989.— № 11.— С. 98—99.

48660. Клещёва Р. П. Реализация пластических свойств неокортекса молодых животных при хронической интоксикации табачным дымом // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 20—22.— Библиогр.: 5 назв.

48661. Клиника ротавирусной инфекции у детей первого года жизни в Киргизии / А. И. Русин, Е. П. Алексеева, Д. Б. Алымбаева, А. А. Туратбекова // Здравоохранение Киргизии.— 1989.— № 6.— С. 16—19.

48662. Клинико-лабораторная характеристика ротавирусной инфекции у детей / А. Г. Буковой, М. М. Минеева, М. А. Иваненко и др. // *Вопр. охраны материнства и детства.*— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 18—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
48663. Клинико-рентгенологические признаки остео- и артропатий у детей при сирингомиелии / Ш. М. Мирганиев, Э. Я. Протас, Н. Н. Щитова, В. М. Колошева // *Вестн. рентгенологии и радиологии.*— 1989.— № 5.— С. 16—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
48664. Клинико-электрофизиологическое изучение функциональной кардиопатии в раннем онтогенезе / А. И. Боровова, Н. С. Галкина, Г. М. Никитина и др. // *Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.*— 1989.— Вып. 18.— С. 12—13.
48665. Клинические варианты синдрома «пустого» турецкого седла у детей / М. Б. Кубергер, Т. Ф. Деева, И. Б. Мазо, А. А. Чебуркин // *Педиатрия.*— 1989.— № 11.— С. 88—91.— Библиогр.: 6 назв.
48666. Князев Ю. А., Велигуров О. И., Афонин А. А. Информативная значимость иммунологических исследований при эндокринопатиях у детей // *Педиатрия.*— 1989.— № 11.— С. 69—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
48667. Кондратьева Е. И., Менянцева Т. А. Гуморальные факторы при сахарном диабете у детей // *Педиатрия.*— 1989.— № 11.— С. 57—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
48668. Конокотина Г. Ф. Структурные и цитохимические изменения коры головного мозга потомства нейросенсибилизированных самок крыс при антенатальном и постнатальном введении тималина // *Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.*— 1989.— Вып. 18.— С. 22—24.
48669. Кочетов А. М., Стольный В. Н., Богачёва Н. М. Пластические изменения структур ствола мозга при постгипоксической энцефалопатии новорожденных // *Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.*— 1989.— Вып. 18.— С. 24—25.— Библиогр.: 6 назв.
48670. Кривицкая Г. Н., Вербицкая Л. Б., Киселева Г. А. Морфологические изменения мозга детей с синдромом детского церебрального паралича // *Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНЦПЗ.*— 1989.— Вып. 18.— С. 26—28.
48671. Кривченя Д. Ю., Волкотруб А. П. Закрытие артериального потока у ребенка 2,5 месяцев на фоне двусторонней пневмонии и декомпенсированной сердечно-легочной недостаточности // *Клинич. хирургия.*— 1989.— № 10.— С. 60—61.
48672. Кузнецова Э. С. Современные аспекты диагностики и лечения врожденной дисфункции коры надпочечников у детей // *Педиатрия.*— 1989.— № 11.— С. 32—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
48673. Ладодо К., Дружинина Л. Питание и здоровье дошкольника // *Дошк. воспитание.*— 1989.— № 12.— С. 63—77.— Продолж. Начало: № 1.
48674. Лебедев Н. Б., Осокина И. В. Синдром преждевременного полового развития у мальчика с гормонпродуцирующей опухолью печени // *Педиатрия.*— 1989.— № 11.— С. 96—98.
48675. Левин М. Д. Рентгенофункциональные исследования при эктопии анального канала у детей // *Вестн. рентгенологии и радиологии.*— 1989.— № 5.— С. 10—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
48676. Лучевая диагностика заболеваний половой системы у девочек и девушек / Ю. Т. Киношенко, И. Е. Крамной, С. А. Левенец и др. // *Вестн. рентгенологии и радиологии.*— 1989.— № 5.— С. 5—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
48677. Магнитно-резонансная томография в диагностике юношеских ангиофибром носоглотки / Ю. И. Воробьев, В. Н. Корниенко, В. Н. Лесняк

и др. // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 5.— С. 33—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

48678. **Максимова В. П.** Развитие научных исследований по детской энцефалографии за рубежом: (Обзор периодич. печати) // Педиатрия.— 1989.— № 11.— С. 101—104.— Библиогр.: 26 назв.

48679. **Матвеева Л. А.** Состояние лизоцимной активности при болезнях легких у детей // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 73.

48680. **Миримова Т. Д., Жакова И. И.** Рентгенодиагностика изменений в костях при врожденном сифилисе // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 5.— С. 76—77.

48681. **Михайлов М. К.** Рентгенодиагностика родовых повреждений черепа и позвоночника у детей // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 5.— С. 68—73.— Библиогр.: 12 назв.

48682. **Моисеева Н. И., Евсюкова И. И., Озерецковская Н. Г.** Автоматизированная система исследования влияния гелиогеофизических факторов на новорожденных // Кибернетика и вычисл. техника.— 1989.— Вып. 82.— С. 15—18.

48683. **Опыт применения «биостатора» при лечении сахарного диабета у детей пубертатного возраста / М. Б. Андиферов, Л. А. Карпова, Г. С. Колесникова и др.** // Педиатрия.— 1989.— № 11.— С. 18—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

48684. **Особенности иммунного ответа на миоглобин у юных спортсменов / С. В. Хрушев, Г. В. Бабаян, С. Г. Осипов, С. Д. Поляков** // Двигательная активность и здоровье.— Ташкент, 1988.— С. 109—114.— В огл. 4-й авт.: С. Д. Поляков.

48685. **Особенности местных иммунологических реакций при дифтерийной инфекции у детей / Е. Е. Потемкина, И. К. Мазурова, Т. В. Платонова, М. П. Корженкова** // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 34—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

48686. **Особенности эндокринного статуса здоровых девочек нейтрального периода / Р. Н. Щедрина, В. Ф. Коколина, Н. Д. Фанченко и др.** // Педиатрия.— 1989.— № 11.— С. 63—65.— Библиогр.: 7 назв.

48687. **Осокина И. В.** Редкий случай опухоли эпифиза у ребенка 2,5 лет // Педиатрия.— 1989.— № 11.— С. 93—96.— Библиогр.: 7 назв.

48688. **Педанова Е. А., Малаховский Ю. Е., Макаревич Б. Г.** Плазмаферез в лечении тяжелых форм бронхиальной астмы у детей // Сов. медицина.— 1989.— № 10.— С. 74—77.— Библиогр.: 12 назв.

48689. **Переслегина И. А.** Активность антиоксидантных ферментов слюны здоровых детей // Лаб. дело.— 1989.— № 11.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

48690. **Перспективы применения калий-обзидановой пробы с регистрацией трансторакальной реокардиограммы в диагностике нейроциркуляторных дистоний у детей и подростков / Т. И. Покровская, С. С. Бакасов, Г. А. Тыныбекова и др.** // Здравоохранение Киргизии.— 1989.— № 6.— С. 38—39.

48691. **Поляков С. Д., Смирнов И. Е., Зябкина А. Г.** Диагностическое значение исследований эндогенных простаноидов при врачебном контроле юных спортсменов с различной двигательной активностью и перенапряжением сердца // Двигательная активность и здоровье.— Ташкент, 1988.— С. 56—61.

48692. **Применение дифенина в лечении конституциональной высокорослости у детей / Е. А. Богданова, Л. И. Афонина, Т. М. Варламова, С. А. Гасан-Джалалова** // Педиатрия.— 1989.— № 11.— С. 54—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

48693. Радаев А. М., Гретен А. Г. Пластические свойства нервных элементов двигательной системы мозга после перинатальной гипоксии // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 40—42.
48694. Распространенность нервно-матричных кардатов у детей Киргизии: Эпидемиол. исслед. / Е. И. Васильева, Г. А. Комаров, Д. К. Кудайров и др. // Здравоохранение Киргизии.— 1989.— № 6.— С. 36—37.
48695. Рахимджанова М. Т., Чемутова Э. З., Бондаренко С. К. К вопросу профилактики и лечения дефектов осанки и некоторых деформаций опорно-двигательного аппарата у детей дошкольного возраста // Двигательная активность и здоровье.— Ташкент, 1988.— С. 73—76.
48696. Рахманова А. Г., Фомин Ю. А. Инфекция ВИЧ у ребенка // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 66—68.— Библиогр.: 13 назв.
48697. Ремизов В. О., Захарченко В. Н. Реологические свойства крови у детей и подростков с пограничной артериальной гипертензией // Педиатрия.— 1989.— № 11.— С. 110—111.
48698. Роль ферритина и трансферрина в адаптации новорожденных / Т. К. Набухотный, А. И. Смянн, В. Э. Маркевич и др. // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 73.
48699. Роль эмоций в формировании корковых механизмов компенсации сенсорных дефектов у детей / Т. П. Хризман, В. Д. Еремеева, М. М. Баннова и др. // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 52—53.
48700. Савельева Г. М., Сичинава Л. Г., Петров С. Н. Состояние центральной нервной системы у новорожденных и детей при различном течении беременности и родов // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 49—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
48701. Сапожников В. Г. Эхография желудка и двенадцатиперстной кишки у детей в норме и при патологии // Вести. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 5.— С. 21—25.— Рез. англ.
48702. Семичева Т. В. Оценка эффективности применения андрокора при лечении преждевременного полового развития // Педиатрия.— 1989.— № 11.— С. 49—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
48703. Случай летального исхода при инфекционном мононуклеозе [у ребенка] / М. О. Гаспарян, Т. Е. Ивановская, Л. Д. Слученкова и др. // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 10.— С. 70—72.
48704. Современные методы лечения крипторхизма / А. Н. Матковская, Г. В. Ибрагимова, Г. И. Чуваков, А. Б. Окулов // Педиатрия.— 1989.— № 11.— С. 91—93.— Библиогр.: 8 назв.
48705. Соколовская В. Н., Касаткина Э. П. Ювенильная струма. Клинико-патогенетическая характеристика и врачебная тактика // Педиатрия.— 1989.— № 11.— С. 79—82.— Библиогр.: 18 назв.
48706. Состояние инсулиновых рецепторов и углеводного обмена у детей, больных сахарным диабетом / Л. Л. Вахрушева, Н. П. Микаелян, Ю. А. Князев, Н. А. Сергеева // Педиатрия.— 1989.— № 11.— С. 16—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
48707. Состояние первой противосвертывающей системы крови при застойной сердечной недостаточности у детей / А. А. Муратов, В. Л. Гришин, В. И. Сербин, В. С. Ефимов // Здравоохранение Киргизии.— 1989.— № 6.— С. 34—36.
48708. Строганова Т. А., Посикера И. Н., Никитина Г. М. Межполушарная асимметрия ЭЭГ при речевых и зрительно-пространственных воздействиях у детей первого полугодия жизни // Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.— 1989.— Вып. 18.— С. 44—46.

48709. Студеникин В. М., Брагина Н. К. Особенности лимфоидных субпопуляций периферической крови недоношенных новорожденных при различных видах вскармливания // *Вопр. охраны материнства и детства*.—1989.—Т. 34, № 10.—С. 38—42.—Библиогр.: 12 назв.

48710. Тобокалова С. Т., Гаврилова Н. И., Туратбекова А. А. Изменение чувствительности к антибиотикам возбудителей острых кишечных инфекций, выделенных от больных детей // *Здравоохранение Киргизии*.—1989.—№ 6.—С. 22—25.

48711. Устинович А. К., Дерюго Н. К., Дунай С. Н. Вторая Всесоюзная конференция по социально-гигиеническим проблемам педиатрии [Минск, июнь 1989] // *Здравоохранение Белоруссии*.—1989.—№ 10.—С. 73—75.

48712. Фатеева Е. М., Гмошинский И. В., Гмошинская М. В. Поступление антигенов пищи в грудное молоко: [Обзор] // *Вопр. питания*.—1989.—№ 5.—С. 10—16.—Библиогр.: 58 назв.

48713. Феденко Н. Н., Феденко С. И. Дисфункция печени и ее коррекция при тяжелых формах отечной пневмонии и бронхита у детей раннего возраста // *Вопр. охраны материнства и детства*.—1989.—Т. 34, № 10.—С. 74.

48714. Фофанова О. В. Клиническая оценка роли суточных ритмов содержания гормонов в крови и слюне у детей с врожденной дисфункцией коры надпочечников // *Педиатрия*.—1989.—№ 11.—С. 38—41.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

48715. Фофанова О. В., Панкова С. С., Колесникова Г. С. Методические подходы к определению уровней стероидных гормонов в различных биологических жидкостях при врожденной дисфункции коры надпочечников у детей // *Педиатрия*.—1989.—№ 11.—С. 72—75.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

48716. Хирургическое лечение бронхоэктатической болезни у юношей и подростков / Н. К. Кыдыралев, А. Т. Казакбаев, А. Ашиналиев, М. М. Мухамедзиев // *Здравоохранение Киргизии*.—1989.—№ 6.—С. 29—32.

48717. Хламидиозная инфекция у недоношенного ребенка / И. И. Рюмина, Е. С. Кешнияз, О. Б. Эйгенсон и др. // *Вопр. охраны материнства и детства*.—1989.—Т. 34, № 10.—С. 68—69.—Библиогр.: 11 назв.

48718. Худойбердиева Х. Т., Анохин М. И. Переносимость физической нагрузки у детей, больных бронхиальной астмой и хронической пневмонией // *Двигательная активность и здоровье*.—Ташкент, 1988.—С. 92—95.

48719. Цинк и парлодел: возможности лечения задержки роста и полового развития при нефропатиях у подростков / А. В. Кухтевич, В. М. Ермоленко, А. Ф. Бунатян и др. // *Терапевт. арх.*—1989.—Т. 61, № 10.—С. 106—112.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

48720. Шейбак Л. Н. Коррекция реоплиглюкином нарушения энтерального усвоения сахарозы у детей первых месяцев жизни // *Здравоохранение Белоруссии*.—1989.—№ 10.—С. 7—9.—Рез. англ.

48721. Шейнкман О. Г. Динамика ЭЭГ сна детей с церебральными параличами на фоне иглорефлексотерапии как отражение пластичности мозга // *Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИИЗ*.—1989.—Вып. 18.—С. 54—55.

48722. Щербачева Л. Н., Лобанова А. М., Арбузова М. И. Функциональная активность островкового аппарата поджелудочной железы у детей с впервые выявленным сахарным диабетом // *Педиатрия*.—1989.—№ 11.—С. 10—14.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

48723. Эффективность ректального введения интерферона при острых кишечных инфекциях у детей раннего возраста / С. А. Крамарев, С. П. Нагорная, Н. Г. Литвиненко и др. // *Вопр. охраны материнства и детства*.—1989.—Т. 34, № 10.—С. 22—24.—Библиогр.: 11 назв.

48724. Эффективность средств радиационной защиты в детской рентгенологии / Л. М. Бурдина, Р. В. Ставицкий, Т. В. Лапина и др. // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 5.— С. 38—40.

061935940
303:010933

41.9 Прикладные отрасли медицины

48725. Синопальников И., Романовский В. ЭВМ в военном здравоохранении // Тыл Вооруж. Сил.— 1989.— № 12.— С. 44—48.

42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

42.1 Общие вопросы

48726. Касач Ю. М., Карпилов Л. М., Усманов Х. А. Роль и место физической культуры в укреплении здоровья населения и повышении производительности труда // Двигательная активность и здоровье.— Ташкент, 1988.— С. 36—38.

48727. Пономарева В. В. Организация физкультурно-массовой работы в студенческом оздоровительно-спортивном лагере // Двигательная активность и здоровье.— Ташкент, 1988.— С. 61—62.

48728. Торунова Э. Л. Формирование у студентов творческого отношения к овладению профессией тренера-преподавателя // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 12.— С. 26—28.— Библиогр.: 7 назв.

42.2 Медико-биологические основы физической культуры и спорта

48729. Волков В. М. Физиология [спорта] как учебный предмет: горизонты перестройки // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 12.— С. 21—23.

48730. Гиинейшвили Г. Р., Суздальницкий Р. С., Левандо В. А. Синусоидальные модулированные токи (СМТ) в системе восстановления иммунологической реактивности у спортсменов // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 12.— С. 14—17.— Библиогр.: 8 назв.

48731. Другова З. Ф., Абдураимова Г. Р., Яицкая Л. В. К вопросу о состоянии овариально-менструального цикла у спортсменок // Двигательная активность и здоровье.— Ташкент, 1988.— С. 22—24.

48732. Запесочный А. З., Чумаченко И. П. Социально-медицинские и педагогические факторы в системе мер оптимизации физического воспитания трудящихся промышленного и сельскохозяйственного производства: [Мед. обеспечение занятий физ. культуры] // Двигательная активность и здоровье.— Ташкент, 1988.— С. 25—29.

48733. Захарова Е. А. Задачи врачебно-физкультурной службы Минздрава УзССР в медицинском обеспечении занятий населения республики физкультурой и спортом // Двигательная активность и здоровье.— Ташкент, 1988.— С. 29—32.

48734. Максимальные возможности системы терморегуляции человека при длительной мышечной работе [у спортсменов] / Г. А. Бобков, Л. А. Иоффе, Г. М. Попова, С. В. Кирсанов // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 12.— С. 17—18.

48735. Организация и проведение занятий в группах «Здоровье»: [Врачеб. контроль] / Б. М. Магдазимов, Б. Б. Бородкин, М. Х. Мадиев, М. И. Бердиева // Двигательная активность и здоровье.— Ташкент, 1988.— С. 40—43.

48736. Оценка мышечно-суставной чувствительности борцов в системе отбора / Г. Б. Сафронова, Г. В. Силин, Л. И. Дербабба, В. И. Терещенко // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 12.— С. 28—29.

48737. Регуляция эмоциональных явлений у легкоатлетов в соревновательный период / Т. В. Уткина, И. Я. Давыдов, Л. Н. Гендельман, Н. Д. Лютенко // Двигательная активность и здоровье.— Ташкент, 1988.— С. 114—116.

48738. Рихсиев А. И., Рихсиева Л. Э. Медицинское обеспечение занятий физкультурой и спортом. Вопросы диагностики // Двигательная активность и здоровье.— Ташкент, 1988.— С. 76—78.

48739. Тельнюк А. М. Оздоровительная направленность зимнего плавания по данным показателей кислородного режима // Двигательная активность и здоровье.— Ташкент, 1988.— С. 86—89.

48740. Тристан В. Г. Автоматизированная система исследования функционального состояния спортсмена // Кибернетика и вычисл. техника.— 1989.— Вып. 82.— С. 31—33.— Библиогр.: 10 назв.

48741. Фармоши И. Изменение состава тела и двигательного мастерства у молодых тяжелоатлетов в ходе физической тренировки: [Ст. из Венгрии] // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 10.— С. 77—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

48742. Шелюженко А. А., Хомазюк И. Н. Развитие исследований по медицинским проблемам массово-оздоровительной физической культуры: состояние, перспективы, нерешенные вопросы // Двигательная активность и здоровье.— Ташкент, 1988.— С. 103—107.

48743. Шихейло Е. Г. Гемодинамические сдвиги у занимающихся в группе здоровья по данным врачебно-педагогических наблюдений // Двигательная активность и здоровье.— Ташкент, 1988.— С. 108—109.— В огл. авт.: Шихейло Е. Г.

48744. Щедрина А. Г. Медико-биологические основы оптимизации физического воспитания студентов // Двигательная активность и здоровье.— Ташкент, 1988.— С. 98—103.

42.3 Материально-техническая база физической культуры и спорта

48745. Абрамашвили Г. Г. Качество покрытий футбольных полей и связанные с ним проблемы // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 12.— С. 38—40.

42.4 Виды спорта

48746. Прейс М. П., Турецкий Б. В. Нападение или оборона?: [К разраб. тактич. комбинаций в настол. теннисе] // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 12.— С. 10—12.

48747. Сагимбекова М. К. Оценка индивидуального вклада игрока в результативность действий команды в ходе соревновательных встреч в хоккее на траве // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 12.— С. 12—13.

48748. Урукова Г. М., Мамычкин Ф. В. Национально-народные игры — средство межнационального общения и оздоровления трудящихся сельской местности // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 12.— С. 41—42.— Библиогр.: 14 назв.

48749. Фесенко С. П. Методы контроля за развитием силовых качеств, применяемых при подготовке высококвалифицированных пловцов США // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 12.— С. 52—54.

48750. Фокичев С. Р., Инкин В. А., Плахтиенко В. А. Исследования скоростных возможностей конькобежцев-спринтеров с целью повышения их соревновательной надежности // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 12.— С. 30—32.

48751. Фомин Е. В. Факторы, определяющие физическое развитие и физическую подготовленность юных волейболистов на отдельных этапах подготовки // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 12.— С. 32—34.— Библиогр.: 14 назв.

48752. Черкесов Ю. Т., Жуков В. И., Михитаров А. А. Эффективность тренировок тяжелоатлетов с применением специально-вспомогательных упражнений, выполняемых в условиях переменных режимов сопротивления // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 12.— С. 35—37.

43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

43.2 История народного образования и педагогической мысли

48753. Аверьянова Г. Д., Поварова Е. В. Роль университетских ученых России в развитии общеобразовательной школы (конец XVIII — первая треть XIX в.) // Сов. педагогика.— 1989.— № 12.— С. 84—89.

48754. Ганелин Р. Ш. Взгляд профессуры Тартуского университета на учебный процесс и университетскую жизнь в связи со студенческим движением 1899 г. // Пробл. высш. шк.— 1989.— 10.— С. 137—150.— Рез. англ.

48755. Зеленова-Чешихина Н. В. И. К. Зеленов — сельский учитель и деятель народного образования (1878—1942) // Сов. педагогика.— 1989.— № 12.— С. 97—102.

48756. Плеханов А. П. Ф. Лесгафт: разработка научных основ семейного воспитания: [Из пед. наследия] // Дошк. воспитание.— 1989.— № 12.— С. 43—46.

48757. Симонов Р. А. «Вторая грамотность» на Древней Руси // Сов. педагогика.— 1989.— № 12.— С. 90—97.

43.3 Общая педагогика

48758. Бургин М. С. Инновации и новизна в педагогике // Сов. педагогика.— 1989.— № 12.— С. 36—40.

48759. Демидова С., Крайницкая Н. Докторские диссертации по педагогике и психологии: [Обзор] // Сов. педагогика.— 1989.— № 12.— С. 144—150.

48760. Клепиков В. З. Развитие системы научно-педагогических учреждений КНР (1949—1989) // Сов. педагогика.— 1989.— № 12.— С. 103—108.

48761. Корнейчук В. И., Сороко В. Н., Захаревич К. Г. Способ машинного представления информационно-методического обеспечения АОС // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Науч.-метод. сер.— 1989.— Вып. 13.— С. 38—42.

48762. По следам наших выступлений: [Отклики на ст. В. М. Коротова «Взаимодействие развивающихся функций личности» в журн. «Сов. педагогика», 1989, № 2] // Сов. педагогика.— 1989.— № 12.— С. 116—123.— Содерж.: Прогнозируя развитие личности / Г. Н. Волков; Шаг к созданию программы воспитания / Н. Е. Шуркова и др. отклики.

48763. Пярн М. М. «Черный ящик» в процессе педагогической подготовки // Пробл. высш. шк.— 1989.— 10.— С. 65—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

48764. Савицкий А. И., Шпит С. В. Комплекс объектного моделирования и обучения // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Науч.-метод. сер.— 1989.— Вып. 13.— С. 35—38.

48765. Сороко В. Н., Шевчук А. А. Модель централизованной обработки результатов массового контроля знаний в многопроцессорной АОС // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Науч.-метод. сер.— 1989.— Вып. 13.— С. 50—58.— Библиогр.: 5 назв.

48766. Юсупов И. М. Профессиональное самосознание педагога // Сов. педагогика.— 1989.— № 12.— С. 79—83.

43.4 Организация народного образования

48767. Шедровицкий П. Г. Очерки концепции непрерывного образования // Пробл. высш. шк.— 1989.— 10.— С. 13—36.— Рез. англ.

43.5 Дошкольное воспитание. Дошкольная педагогика

48768. Иванова Э. Об искусстве — малышам: [О формировании эстет. сознания дошкольника] // Дошк. воспитание.— 1989.— № 12.— С. 47—51.

48769. Квятковский Е. В. Главные педагогические заповеди [в формировании духовного мира дошкольника] // Дошк. воспитание.— 1989.— № 12.— С. 6—11.

48770. Короткова Л. Воспитание у дошкольника осознанного отношения к слуханию музыки // Дошк. воспитание.— 1989.— № 12.— С. 113—118.

48771. Косенко Ю. Формирование творческой активности в игре: Ст. дошк. возраст // Дошк. воспитание.— 1989.— № 12.— С. 41—43.

48772. Костина Э. Примерное планирование работы по музыкальному воспитанию // Дошк. воспитание.— 1989.— № 12.— С. 91—97.— Продолж. Начало: № 8.

48773. Кравцова Е. Развитие воображения [дошкольника] // Дошк. воспитание.— 1989.— № 12.— С. 37—41.

48774. Мумладзе Ц. Наблюдения в природе: Сред. и ст. дошк. возраст // Дошк. воспитание.— 1989.— № 12.— С. 30—32.

48775. Самборенко Л. Отклики на статью А. Шатовой [«Нужно ли и зачем дошкольнику экономическое воспитание?»]: Журн. «Дошк. воспитание», 1989, № 1] // Дошк. воспитание.— 1989.— № 12.— С. 34—35.

48776. Сохин Ф., Ушакова О. Примерное планирование занятий по развитию речи: Сред. группа // Дошк. воспитание.— 1989.— № 12.— С. 12—20.— Продолж. Начало: № 8.

48776а. Гарловская Н., Топоркова Л. Планирование и методика проведения занятий по конструированию и ручному труду в игре [в детском саду] // Дошк. воспитание.— 1989.— № 12.— С. 20—29.— Продолж. Начало: № 9.

48777. Шестова А. Виды опроса на уроках методики физического воспитания [детей дошкольного возраста: Опыт Моск. пед. уч-ща № 7] // Дошк. воспитание.— 1989.— № 12.— С. 77—81.

48778. Щербаков Ю. Монгольская Народная Республика: опыт дошкольного воспитания // Дошк. воспитание.— 1989.— № 12.— С. 82—83.

43.6 Общеобразовательная школа.

Школьная педагогика

48779. Батышев С. Я. Подготовка школьников к труду в условиях перестройки // Сов. педагогика.— 1989.— № 12.— С. 17—23.

48780. Горбунов А. П. Из иркутской глубинки: [Пробл. сел. шк.] // Сов. педагогика.— 1989.— № 12.— С. 68—72.

48781. Горюнова Л. В. Устремляя ввысь: [О целях муз. воспитания школьников] // Сов. педагогика.— 1989.— № 12.— С. 32—35.

48782. Зайцева И. А. Способы стимулирования нравственной активности младших школьников // Пути повышения эффективности идейно-нравственного воспитания учащихся.— Ростов н/Д, 1988.— С. 50—62.
48783. Зарецкая И. И., Ломизе Л. С. Формирование личности — цель воспитания [школьника] // Сов. педагогика.— 1989.— № 12.— С. 41—48.
48784. Иванов А. Ф., Кондратенков А. Е. Заботы учительства: [О мало-комплект. шк. Костром. обл.] // Сов. педагогика.— 1989.— № 12.— С. 64—68.
48785. Каргин А. С. Учитель и реформа: время действий // Сов. педагогика.— 1989.— № 12.— С. 124—129.
48786. Коновальчук В. Н. Формирование моральной привычки младших школьников к участию в жизни и деятельности коллектива // Пути повышения эффективности идейно-нравственного воспитания учащихся.— Ростов н/Д, 1988.— С. 37—50.
48787. Красновский Л. З. Выбрать профессию — определиться в жизни: [Пробл. профориентации школьников] // Сов. педагогика.— 1989.— № 12.— С. 23—27.
48788. Лукьянченко Л. И. Творчески активное отношение к окружающей природе как один из факторов патриотического воспитания [школьников] // Пути повышения эффективности идейно-нравственного воспитания учащихся.— Ростов н/Д, 1988.— С. 28—36.
48789. Майкина О. Н. Учить и воспитывать [школьника] по законам гармонии // Сов. педагогика.— 1989.— № 12.— С. 27—31.
48790. Митина Л. М. Формирование профессионального самосознания учителя // Сов. педагогика.— 1989.— № 12.— С. 52—56.
48791. Потапова Л. М. Самостоятельность как черта нравственного облика школьника // Пути повышения эффективности идейно-нравственного воспитания учащихся.— Ростов н/Д, 1988.— С. 85—94.
48792. Поташник М. М. Начало пути: [Об опыте работы дир. 40-й шк. Барнаула А. Г. Овсневского] // Сов. педагогика.— 1989.— № 12.— С. 57—63.
48793. Психологическая коррекция умственного развития учащихся: [VI—VIII кл.] / К. М. Гуревич, М. К. Акимова, Е. М. Борисова и др. // Сов. педагогика.— 1989.— № 12.— С. 48—52.
48794. Рябченко А. М. Сознательная дисциплина как показатель идейно-нравственной воспитанности учащихся // Пути повышения эффективности идейно-нравственного воспитания учащихся.— Ростов н/Д, 1988.— С. 78—84.
48795. Стукач Л. В. Развитие гуманных чувств младших школьников — важное условие эффективности нравственного воспитания // Пути повышения эффективности идейно-нравственного воспитания учащихся.— Ростов н/Д, 1988.— С. 62—72.
48796. Тумалева Е. А. Научно-популярные кинофильмы и телепередачи как средство нравственного воспитания при изучении основ наук [в школе] // Пути повышения эффективности идейно-нравственного воспитания учащихся.— Ростов н/Д, 1988.— С. 111—118.
48797. Тыртышная О. Г. Формирование потребности в самовоспитании [школьников] // Пути повышения эффективности идейно-нравственного воспитания учащихся.— Ростов н/Д, 1988.— С. 94—102.
48798. Черенкова С. В. Изучение эффективности нравственного воспитания учащихся // Пути повышения эффективности идейно-нравственного воспитания учащихся.— Ростов н/Д, 1988.— С. 12—22.
48799. Шепеленко А. В. Методы воспитания дисциплинированности у младших школьников // Пути повышения эффективности идейно-нравственного воспитания учащихся.— Ростов н/Д, 1988.— С. 72—78.

43.6.1 Методика преподавания

48800. Болтянский В. Г. Поворот и центральная симметрия: [К изуч. на уроках геометрии] // Математика в шк.—1989.—№ 6.—С. 108—120.
48801. Бродский Я. С., Павлов А. Л. Об уровне обязательной подготовки учащихся по математике // Математика в шк.—1989.—№ 6.—С. 20—25.—Библиогр.: 7 назв.
48802. Виленкин Н. Я., Сатвалдиев А. Об изучении показательной функции в школе // Математика в шк.—1989.—№ 6.—С. 75—82.
48803. Галицкий М. Л., Гольдман А. М., Звавич Л. И. Материалы для контрольных работ в VIII классе с углубленным изучением математики (II полугодие): Консультация // Математика в шк.—1989.—№ 6.—С. 49—59.
48804. Гузев В. В. Гуманитарная составляющая обучения математике: [V кл.] // Математика в шк.—1989.—№ 5.—С. 32—35.
48805. Дорофеев Г. В., Затакавай В. В. Изучение показательной и логарифмической функций на основе понятий и методов математического анализа // Математика в шк.—1989.—№ 6.—С. 82—91.
48806. Краснянская К. А., Кузнецова Г. М., Шевкин А. В. О преподавании математики по учебнику «Математика 5» Э. Р. Нурка и А. Э. Тельгмаа: Первые итоги // Математика в шк.—1989.—№ 6.—С. 59—66.
48807. Куценко В. Е. Еще раз о системе уроков [математики] // Математика в шк.—1989.—№ 6.—С. 29—32.
48808. Кушнир И. А. Проекция точки на две стороны треугольника, когда она движется по третьей: [В помощь учителю] // Математика в шк.—1989.—№ 6.—С. 120—126.
48809. Милаш И. Организация контрольно-оценочной деятельности [по математике] // Математика в шк.—1989.—№ 6.—С. 25—28.
48810. Минаева С. С., Чернышева Л. Ю. Методические рекомендации [к преподаванию по учебнику Э. Р. Нурка и А. Э. Тельгмаа «Математика 5»] // Математика в шк.—1989.—№ 6.—С. 67—74.
48811. Одинамадов К. О. На первых уроках обучения тождественным преобразованиям // Математика в шк.—1989.—№ 6.—С. 39—41.
48812. Организация дополнительных занятий по физической культуре в младших классах общеобразовательной школы / Г. Т. Мамашева, О. В. Панкратьева, Н. Н. Голикова, Е. Г. Васильева // Двигательная активность и здоровье.—Ташкент, 1988.—С. 44—47.
48813. Перестройка — общее дело: [Пробл. мат. образования школьников: Статьи] // Математика в шк.—1989.—№ 6.—С. 9—19.—Содерж.: Математическое образование: для всех или для некоторых? / Г. В. Заря; За объективность оценки знаний / М. И. Бурда, Т. Д. Драч, Г. Н. Литвиненко, Т. Н. Хмара и др. ст.
48814. Прессман Л. П., Зазнобина Л. С. Учебная видеозапись: [О методике работы с видео на уроках] // Сов. педагогика.—1989.—№ 12.—С. 12—17.
48815. Скворцов П. Г., Скворцова М. Г. Об обучении арифметике в школе // Математика в шк.—1989.—№ 6.—С. 91—93.
48816. Сохранов В. В. Элементы зачетной системы в V классе // Математика в шк.—1989.—№ 6.—С. 35—38.
48817. Якир М. С. Что же такое красивая задача?: Урок-диспут [в IX кл.] // Математика в шк.—1989.—№ 6.—С. 41—46.—Библиогр.: 7 назв.
48818. Якубов А. В. ЭВМ в сельской школе // Математика в шк.—1989.—№ 6.—С. 47—49.

**43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа.
Общественно полезный труд учащихся**

48819. Бондаревская Е. В. Методы повышения эффективности нравственного воспитания учащихся в общественно полезном труде // Пути повышения эффективности идейно-нравственного воспитания учащихся.— Ростов н/Д, 1988.— С. 3—11.
48820. Кузнецова Г. М., Сергеев И. Н. XXIII Всесоюзная математическая олимпиада школьников [Рига, апр. 1989] // Математика в шк.— 1989.— № 6.— С. 95—108.
48821. Лукомская С. В. Средства повышения эффективности идейно-нравственного воспитания в внеклассной работе по предмету // Пути повышения эффективности идейно-нравственного воспитания учащихся.— Ростов н/Д, 1988.— С. 102—111.
48822. Расторгуева Е. А. Формирование идейно-политических ориентаций у школьников в деятельности ученической производственной бригады // Пути повышения эффективности идейно-нравственного воспитания учащихся.— Ростов н/Д, 1988.— С. 22—28.

**43.8 Среднее специальное образование.
Педагогика среднего специального образования**

48823. Артеменко А. П., Будняк А. А., Бобин В. В. Интеграция средств автоматизированного обучения и проектирования в учебно-исследовательских САПР [средних и высших учебных заведений] // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Науч.-метод. сер.— 1989.— Вып. 13.— С. 30—34.— Библиогр.: 5 назв.

**43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы
(См. также № 48823)**

48824. Анохин А. С., Зезюля А. С. Некоторые методические вопросы интенсификации преподавания естественнонаучных дисциплин с помощью ТСО при подготовке специалистов-библиотековедов [в вузах] // Вопр. библиографоведения и библиотековедения.— 1989.— Вып. 10.— С. 35—38.— Библиогр.: 6 назв.
48825. Афанасьев Ю. А., Мусаков С. Я., Усманов Х. А. Актуальные проблемы физического воспитания в вузах и возможные пути их решения в условиях перестройки // Двигательная активность и здоровье.— Ташкент, 1988.— С. 13—15.
48826. Бадаев С. Л. Вопросы технического перевооружения высших учебных заведений // Проектирование и стр.-во вузов.— 1988.— Вып. 15.— С. 34—43.
48827. Бархаев Б. П. Содержание обучения как логико-дидактическая проблема [высшего образования]: Гинетич. анализ // Пробл. высш. шк.— 1989.— 10.— С. 79—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
48828. Белоус М. В., Сердюкова Н. В. Пути повышения эффективности восприятия учебного материала на лекции // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Науч.-метод. сер.— 1989.— Вып. 13.— С. 6—10.— Библиогр.: 7 назв.
48829. Бобкин А. И. Больше внимания учебно-методической литературе [в системе высшего физкультурного образования] // Теория и практика физ. культуры.— 1989.— № 12.— С. 23—25.— Библиогр.: 18 назв.
48830. Винославская Е. В., Ковалева Л. И. Алгоритм исследования мотивации педагогической деятельности [в вузе] // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Науч.-метод. сер.— 1989.— Вып. 13.— С. 24—30.

48831. Дедковская Г. И., Логунова М. Н. Социально-правственная характеристика студента-старшекурсника как основа для организации воспитательной работы // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Науч.-метод. сер.—1989.— Вып. 13.— С. 10—13.

48832. Драгиев И. Предложения по созданию методики реконструкции материально-технической базы высших учебных заведений в Народной Республике Болгарии // Проектирование и стр-во вузов.—1988.— Вып. 15.— С. 100—102.

48833. Калдер Х. Я., Руттас В. И. Развитие метода мозгового штурма в процессе коллективной мыследеятельности [студентов] // Пробл. высш. шк.—1989.— 10.— С. 50—56.— Рез. англ.

48834. Касенов К. У. Пути оптимизации чтения лекций [в вузе] // Патол. физиология и эксперим. терапия.—1989.— № 5.— С. 84—85.— Библиогр.: 5 назв.

48835. Ковалева И. Д. О диалектике творческого поиска [в условиях перестройки высшей школы] // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.— № 342.— С. 50—54.— Библиогр.: 7 назв.

48836. Корнейчук В. И., Журавлев О. В., Езикян А. Г. Расширение функций автоматизированных обучающих систем, ориентированных на применение в вузах // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Науч.-метод. сер.—1989.— Вып. 13.— С. 47—50.

48837. Краснопрошина А. А., Бандуренко В. А., Печурин Н. К. Научно-методические средства повышения эффективности подготовки специалистов в политехническом вузе // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Науч.-метод. сер.—1989.— Вып. 13.— С. 14—16.— Библиогр.: 8 назв.

48838. Кязембе А. Э. Интеллектуальная активность в коллективной деятельности: [Повышение эффективности вузов. учебы] // Пробл. высш. шк.—1989.— 10.— С. 57—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

48839. Матросов В. Л. Педагогическое образование: проблемы перестройки: [Из опыта Моск. пед. ин-та им. В. И. Ленина] // Сов. педагогика.—1989.— № 12.— С. 73—78.

48840. Навроцкий А. И. Место и роль студенческого коллектива в системе подготовки специалиста // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.— № 342.— С. 58—62.— Библиогр.: 9 назв.

48841. Одинов А. А. Первоочередные меры по перестройке учебного процесса в вузе // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Науч.-метод. сер.—1989.— Вып. 13.— С. 3—6.

48842. Организация занятий по физическому воспитанию студентов специального отделения вуза / Ю. А. Куликов, Л. А. Джураева, Г. Ф. Афанасьева, Г. В. Комарицкая // Двигательная активность и здоровье.—Ташкент, 1988.— С. 38—40.

48843. Плинка Ю. Э. Организационно-деятельностная игра как форма и метод саморазвития участников [вузовского обучения] // Пробл. высш. шк.—1989.— 10.— С. 37—49.— Рез. англ.

48844. Руттас В. И. Новые организационные формы в системе повышения квалификации специалистов [высшей школы] // Пробл. высш. шк.—1989.— 10.— С. 3—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

48845. Салунди М. Э. Управление самостоятельной работой студентов (СРС): Коэффициент баланса аудитор. и самостоят. работ // Пробл. высш. шк.—1989.— 10.— С. 95—107.— Рез. англ.

48846. Солнцев А. С. Международный опыт в развитии материально-технической базы вузов // Проектирование и стр-во вузов.—1988.— Вып. 15.— С. 61—63.

43.10 Специальные школы. Дефектология

48848. Токомбаева А. Т. О некоторых особенностях непреднамеренного запоминания умственно отсталыми школьниками // Здравоохранение Киргизии.—1989.—№ 6.—С. 40—42.

44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

44.2 Теория и история культуры

48849. Макрецова Е. Н. Задачи культурного строительства в дальневосточной деревне (1922—1923 гг.) // Формирование и развитие рабочего класса и крестьянства на советском Дальнем Востоке.—Хабаровск, 1988.—С. 40—47.

44.4 Культурно-просветительная работа

48850. Сидоренко А. А. Культурно-массовое и политическое просвещение в дальневосточной деревне (1945—1959 гг.) // Формирование и развитие рабочего класса и крестьянства на советском Дальнем Востоке.—Хабаровск, 1988.—С. 97—108.—Библиогр. в примеч., с. 107—108.

44.5 Библиотечное дело. Библиотечное дело

48851. Емец И. П. Некоторые направления организации работы городских библиотек по атеистическому воспитанию трудящихся (на материале БССР) // Вопр. библиографоведения и библиотековедения.—1989.—Вып. 10.—С. 19—25.—Библиогр.: 10 назв.

48852. Козловская Л. И. Деятельность государственных массовых библиотек Белоруссии по пропаганде материалов и решений XXVII съезда КПСС и XXX съезда КПБ // Вопр. библиографоведения и библиотековедения.—1989.—Вып. 10.—С. 3—12.—Библиогр.: 12 назв.

48853. Лейко Н. А., Маковец Т. А. Внедрение библиотечно-библиографической классификации в практику работы массовых и детских библиотек Белоруссии // Вопр. библиографоведения и библиотековедения.—1989.—Вып. 10.—С. 26—35.—Библиогр.: 21 назв.

48854. Пилко И. С. Функциональное назначение централизованных библиотечных систем в организации библиографического обслуживания специалистов народного хозяйства // Вопр. библиографоведения и библиотековедения.—1989.—Вып. 10.—С. 62—72.—Библиогр.: 23 назв.

48855. Покало М. И. Становление областных универсальных научных библиотек БССР // Вопр. библиографоведения и библиотековедения.—1989.—Вып. 10.—С. 154—168.—Библиогр.: с. 166—168.

48856. Стриженок И. М. Структура библиотечной сети Белорусской ССР (количественная характеристика) // Вопр. библиографоведения и библиотековедения.—1989.—Вып. 10.—С. 12—19.—Библиогр.: 11 назв.

48857. Судья Э. С. Отражение темы «СБО по искусству» в литературных источниках: [Работа б-к] // Вопр. библиографоведения и библиотековедения.—1989.—Вып. 10.—С. 120—126.—Библиогр.: 33 назв.

48858. Устименко А. И., Хохлова Н. В. Единый республиканский справочно-информационный фонд [библиотек] — основа информационного обеспечения специалистов народного хозяйства республики // Вопр. библиографове-



44.6 Библиография. Библиографоведение

48859. Касап В. А. Библиографическое информирование специалистов о документах на изобретения при выполнении целевых комплексных программ: На прим. БССР // Вопр. библиографоведения и библиотекведения.— 1989.— Вып. 10.— С. 89—97.— Библиогр.: 8 назв.

48860. Леончиков В. Е. Некоторые проблемы дифференциации пособий республиканской библиографии // Вопр. библиографоведения и библиотекведения.— 1989.— Вып. 10.— С. 83—88.— Библиогр.: 22 назв.

48861. Мельник И. В. Вопросы функционирования неопубликованной библиографической продукции по экономике в условиях союзной республики: На прим. БССР // Вопр. библиографоведения и библиотекведения.— 1989.— Вып. 10.— С. 97—110.— Библиогр.: 20 назв.

48862. Саитова В. И. Рекомендательная библиография БССР в помощь интернациональному воспитанию трудящихся // Вопр. библиографоведения и библиотекведения.— 1989.— Вып. 10.— С. 110—120.

48863. Соколов А. В. Некоторые проблемы общей теории библиографии // Вопр. библиографоведения и библиотекведения.— 1989.— Вып. 10.— С. 39—52.— Библиогр.: 8 назв.

48864. Яцевич Н. А. Теоретические основы информативно-целевого подхода к [библиографическому] свертыванию информации первичного документа (постановка проблемы) // Вопр. библиографоведения и библиотекведения.— 1989.— Вып. 10.— С. 52—62.— Библиогр.: 10 назв.

44.6.1 Библиографические пособия

48865. Германович И. К., Шуба П. П. Белорусско-русские языковые отношения: контакты, двуязычие, методика обучения: Материалы к библиогр. // Рус. яз.— 1989.— Вып. 9.— С. 144—149.

48866. Краткая библиография работ Г. Н. Бояджиева / Сост. О. Петрова // Г. Н. Бояджиев: педагог, ученый, человек.— М., 1989.— С. 277—282.

45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

45.1 Общие вопросы

48867. Клецкая З. М., Петровицкая Л. И. Рецензирование как фактор культурно-технического роста рабочего // Вопр. библиографоведения и библиотекведения.— 1989.— Вып. 10.— С. 136—153.— Библиогр.: 20 назв.

45.2 Печать

45.2.1 Общие вопросы

48868. Светленко С. И. К вопросу о классификации бесцензурной печати революционного подполья на Украине в буржуазно-демократический период освободительного движения // Проблемы применения количественных методов анализа и классификации источников по отечественной истории.— Днепропетровск, 1988.— С. 113—118.— Библиогр.: с. 117—118.

48869. **Обзор** международного журнала «Радиационная онкология, биология, физика» за 1988 г. / И. А. Переслегин, О. И. Переслегин, Н. Р. Арутюнова, Ф. Ф. Муфазалов // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 84—86.
- 48869а. **Соколов В. Я., Сорокин Е. Б.** О журнале «Абакус»: [Австрал. журн. по бух. учету] // Бух. учет.— 1989.— № 12.— С. 65—67.
48870. **Турчинская Э. И.** Лексико-семантические средства создания картины мира в газете «Юманите»: Молодеж. пробл. // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 341.— С. 125—135.— Библиогр.: 5 назв.

45.2.4 Издательское дело

48871. **Соломко А. И.** Издание произведений В. И. Ленина и литературы о нем в Белоруссии (1961—1975 гг.) // Вопр. библиографоведения и библиотековедения.— 1989.— Вып. 10.— С. 127—136.— Библиогр.: с. 135—136.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.1 Общие вопросы

(См. № 45414)

46.2 Языкознание

(См. также № 48870)

48872. **Абдуллаев К. М.** О соотношении структурного и коммуникативно-аспектов дополнения в азербайджанском языке // Сов. тюркология.— 1989.— № 5.— С. 18—21.— Библиогр. в примеч., с. 21.
- 48872а. **Баскаков А. Н., Крючкова Т. Б.** Актуальные проблемы языковой жизни тюркоязычных республик Средней Азии и Казахстана // Сов. тюркология.— 1989.— № 5.— С. 61—74.— Библиогр. в примеч., с. 73—74.
48873. **Бублик В. Н., Москвин Ю. Л.** Некоторые проблемы, связанные с использованием ЭВМ в преподавании иностранного языка [в вузе] // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Науч.-метод. сер.— 1989.— Вып. 13.— С. 42—46.
48874. **Вернер Г. К.** Две серии енисейских глагольных форм в сравнительно-историческом освещении // Актуальные вопросы сравнительного языкознания.— Л., 1989.— С. 182—202.
48875. **Власова Л. М.** Функциональный аспект интонационной структуры текста // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 341.— С. 11—19.— Библиогр.: 25 назв.
48876. **Гаджиева Н. З.** Актуальные вопросы тюркского сравнительно-исторического языкознания // Актуальные вопросы сравнительного языкознания.— Л., 1989.— С. 162—181.
48877. **Гамкрелидзе Т. В.** Индоевропейская «глоттальная теория» и система древнеиндийского консонантизма // Актуальные вопросы сравнительного языкознания.— Л., 1989.— С. 36—38.
48878. **Герценберг Л. Г.** Ближайшие перспективы индоевропеистики // Актуальные вопросы сравнительного языкознания.— Л., 1989.— С. 70—81.— Библиогр. в подстроч. примеч.
48879. **Гребенщикова Н. С.** Эквиваленты пояснительных союзов в старорусской письменности // Рус. яз.— 1989.— Вып. 9.— С. 117—123.
48880. **Груцо А. П.** Общеславянское «*нести*» и восходящие к нему образования в русском и белорусском языках // Рус. яз.— 1989.— Вып. 9.— С. 34—40.

48881. Десницкая А. В. О специфике сравнительно-грамматической интерпретации фактов албанской морфологии // Актуальные вопросы сравнительного языкознания.— Л., 1989.— С. 96—114.— Библиогр. в подстроч. примеч.
48882. Звегинцев В. А. Что происходило в советской науке о языке? // Вестн. АН СССР.— 1989.— № 12.— С. 11—28.— Библиогр.: 18 назв.
48883. Ильина Т. П. О некоторых типах вопросительных высказываний как косвенных речевых актов // Сб. науч. тр. / Моск. пед. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 339.— С. 4—13.— Библиогр.: 12 назв.
48884. Казанский Н. Н. К реконструкции категории падежа в праиндоевропейском // Актуальные вопросы сравнительного языкознания.— Л., 1989.— С. 115—130.
48885. Кацнельсон С. Д. К фонологической интерпретации протоиндоевропейской звуковой системы // Актуальные вопросы сравнительного языкознания.— Л., 1989.— С. 131—149.
48886. Киклевич А. К. Типология сочинительных конструкций с лексическим повтором // Рус. яз.— 1989.— Вып. 9.— С. 67—76.
48887. Климов Г. А. О праязыковой реальности // Актуальные вопросы сравнительного языкознания.— Л., 1989.— С. 5—20.
48888. Клыгина М. Н. О союзной функции частицы *только* в русском языке и ее эквивалента в белорусском языке // Рус. яз.— 1989.— Вып. 9.— С. 26—34.
48889. Ключов Г. Н. О личных значениях существительных // Рус. яз.— 1989.— Вып. 9.— С. 83—90.
48890. Кобзев П. В. Интегральные признаки типов синтаксической связи // Рус. яз.— 1989.— Вып. 9.— С. 134—143.
48891. Коблева Л. П. Вторичная суффиксация в катойконимах // Рус. яз.— 1989.— Вып. 9.— С. 47—54.
48892. Козлова Р. М. Восточнославянские этимологии, II (ковш, кувшин и родственные славянские формы) // Рус. яз.— 1989.— Вып. 9.— С. 123—134.
48893. Корчиц М. А., Рац Э. Из наблюдений над синтаксической функцией глаголов *казаться* и *показаться* // Рус. яз.— 1989.— Вып. 9.— С. 103—109.
48894. Котлеев В. И. Леонид Павлович Сергеев: [Языковед]: К 60-летию со дня рождения // Сов. тюркология.— 1989.— № 5.— С. 122—123: портр.
48895. Кузнецов В. Г. Отображение в языке средств массовой информации определенной идеологической картины мира // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 341.— С. 117—124.— Библиогр.: 18 назв.
48896. Куспанова А. С. Эстетико-этические проблемы культуры речевого поведения // Сб. науч. тр. / Моск. пед. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 339.— С. 92—100.— Библиогр.: 15 назв.
48897. Лазарь В. В. Коммуникативно-прагматические функции сложного предложения-высказывания в речевом дискурсе // Сб. науч. тр. / Моск. пед. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 339.— С. 14—31.— Библиогр.: 21 назв.
48898. Лещенко В. Л. О некоторых падежных и предложных вариантах словосочетаний с объектным значением в русском и белорусском языках // Рус. яз.— 1989.— Вып. 9.— С. 40—47.
48899. Маглакелидзе Ж. Г. Семантика высказываний с числительными // Сб. науч. тр. / Моск. пед. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 339.— С. 32—40.— Библиогр.: 9 назв.
48900. Маслова Н. П. Опыт анализа некоторых типов квалификативно-оценочных предикативных конструкций // Рус. яз.— 1989.— Вып. 9.— С. 109—116.

48901. Мельничук А. С. Проблематика реконструкции в сравнительно-историческом языкознании // Актуальные вопросы сравнительного языкознания.— Л., 1989.— С. 21—35.

48902. Михеева В. Т. О коммуникативном аспекте корреляции и пунктуации в тексте // Сб. науч. тр. / Моск. пед. ин-т иностр. яз.— 1989. Вып. 339.— С. 101—106.— В огл. авт.: Михеева В. И.— Библиогр.: 8 назв.

48903. Мошенская Л. Г. Варианты родовых форм имен существительных в русской речи белорусов (тип *рельс — рельса*) // Рус. яз.— 1989.— Вып. 9.— С. 17—26.

48904. Николаева И. В. О семантико-синтаксическом статусе конструкций с глаголом *dire*, сопровождающих прямую речь // Сб. науч. тр. / Моск. пед. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 339.— С. 40—45.

48905. Откупщиков Ю. В. Ряды индоевропейских гуттуральных // Актуальные вопросы сравнительного языкознания.— Л., 1989.— С. 39—69.— Библиогр. в подстроч. примеч.

48906. Парачев А. М. Эмоциональные структуры ценностного сознания: [Лингв. оценка] // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 341.— С. 72—81.

48907. Перельмутер И. А. К исторической типологии залоговых структур: На материале индоевроп. яз. // Актуальные вопросы сравнительного языкознания.— Л., 1989.— С. 82—95.

48908. Плохий С. Н., Шварц Л. С. Из опыта применения лингвистических методов для атрибуции текстов («История Русов») // Проблемы применения количественных методов анализа и классификации источников по отечественной истории.— Днепрпетровск, 1988.— С. 52—57.— Библиогр.: с. 56—57.

48909. Приоритетные направления лингвистических исследований для планирования и выбора тем диссертационных работ: [Письмо в ред.] / Э. А. Грунина, Г. Ф. Благова, В. Г. Гузев и др. // Сов. тюркология.— 1989.— № 5.— С. 97—101.

48910. Рагозина И. Ф. О видах смысловых отношений между компонентами, объединяемыми коннектором *ainši* в рамках сверхфразовых единств // Сб. науч. тр. / Моск. пед. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 339.— С. 46—54.— Библиогр.: 5 назв.

48911. Рощупкина Е. А. Коммуникативно-синтаксические функции инфинитива со значением следствия (на базе модели $v + \acute{a} + \text{infinitif}$) // Сб. науч. тр. / Моск. пед. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 339.— С. 55—66.— Библиогр.: 9 назв.

48912. Сат Ш. Ч., Доржу Л. Ю. К изучению тувинского языка в КНР: [Письмо в ред.] // Сов. тюркология.— 1989.— № 5.— С. 93—96.

48913. Сафаров П. С. К формированию зоонимии узбекского языка: названия коз и овец // Сов. тюркология.— 1989.— № 5.— С. 85—92.— Библиогр.: 32 назв.

48914. Сейдалиев К. Ж. Фактор адресата в речевой коммуникации // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 341.— С. 98—108.— Библиогр.: 11 назв.

48915. Сидорев В. С. К проблеме языковой реализации предикатной семантики в свете изысканий А. А. Потемни // Рус. яз.— 1989.— Вып. 9.— С. 64—67.

48916. Сова Л. З. Синхрония и диахрония языков банту // Актуальные вопросы сравнительного языкознания.— Л., 1989.— С. 203—238.

48917. Тенишев Э. Р., Кайдаров А. Т., Махпиров В. У. Гожахмет Садвакасович Садвакасов: [Языковед]: К 60-летию со дня рождения // Сов. тюркология.— 1989.— № 5.— С. 124—125: портр.

48918. Тимошенко Е. И. О стилистических параллелях русского и белорусского языков // Рус. яз.—1989.— Вып. 9.— С. 10—17.

48919. Толмачева О. Е. Знаковое значение отыменных относительных наречий на-ment // Сб. науч. тр. / Моск. пед. ин-т иностр. яз.—1989.— Вып. 339.— С. 67—76.— Библиогр.: 5 назв.

48920. Томанов М. Т. Принципы построения исторической грамматики казахского языка // Сов. тюркология.—1989.— № 5.— С. 13—17.

48921. Троицкий Е. Ф. Одновременность и временная последовательность в конструкциях с союзом «а» // Рус. яз.—1989.— Вып. 9.— С. 76—82.

48922. Умаров Э. А. Способы описания фонетической структуры слова в староузбекских словарях // Сов. тюркология.—1989.— № 5.— С. 80—84.

48923. Ураксин З. Г. Проблема двуязычия и многоязычия в Башкирии // Сов. тюркология.—1989.— № 5.— С. 75—79.— Библиогр. в примеч., с. 79.

48924. Хасанов Б. Х. Проявление интерференции и интеркаляции в условиях стабильного языкового контакта // Вестн. АН КазССР.—1989.— № 8.— С. 39—47.

48925. Ховратович В. В. Семантика неопределенных местоимений: На материале тур. яз. // Сов. тюркология.—1989.— № 5.— С. 26—37.— Библиогр.: 12 назв.

48926. Храковский В. С. Тюркский залог с позиций универсальной концепции диатез и залогов // Сов. тюркология.—1989.— № 5.— С. 22—25.— Библиогр.: 10 назв.

48927. Церлюкевич В. К. К проблеме определения предикативной основы простого предложения // Рус. яз.—1989.— Вып. 9.— С. 55—63.

48928. Черемушкина О. А. К проблеме актуального членения сложноподчиненного предложения с выделительными оборотами // Сб. науч. тр. / Моск. пед. ин-т иностр. яз.—1989.— Вып. 339.— С. 76—87.— Библиогр.: 19 назв.

48929. Чернейко Л. О. К типологии переносных лексических значений слова // Рус. яз.—1989.— Вып. 9.— С. 90—102.

48930. Щербак А. М. К вопросу об отдаленных связях тюркских языков // Актуальные вопросы сравнительного языкознания.—Л., 1989.— С. 150—161.— Библиогр. в подстроч. примеч.

46.3 Литературоведение и критика

48931. Алехина Л. И. Притча о волках и овцах в «Житии Езопа-басно-слова» и в трактате «О причинах гибели царств»: Судьба одного лит. сюжета // Литература Древней Руси.—М., 1988.— С. 82—88.

48932. Анисимова Р. В. Отражение категории времени как одного из элементов картины мира: [На материале произведений фр. поэтов Ш. Бодлера и П. Верлена] // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.—1989.— Вып. 341.— С. 66—71.

48933. Бердибаев Р. Роль фольклора в развитии казахской литературы // Сов. тюркология.—1989.— № 5.— С. 38—42.— Библиогр. в примеч., с. 42.

48934. Бояджиев Г. Лопе де Вега, его очаг, его дом, его судьба; Ночь в Толедо: [Знакомство с творчеством Эль Греко: Ст., напис. в 1966 г.] // Г. Н. Бояджиев: педагог, ученый, человек.—М., 1989.— С. 25—72.

48935. Бурляй Ю. Публицистичность эпоса Михаила Стельмаха // Раду-га.—Киев, 1989.— № 12.— С. 143—147.

48936. Бурицаева З. К. Субъективность / объективность мнения об объекте в картине мира художественного текста // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.—1989.— Вып. 341.— С. 36—46.— Библиогр.: 6 назв.

48937. **Веселитская-Микулич Л. И.** За что?: Как убили моего мужа
З. О. Меньшикова в г. Валдае Новгород. губернии: [По материалам рассказа
вдовы писателя М. В. Меньшиковой / Публ. и предисл. П. Горелова] // Ку-
бань.— 1989.— № 9.— С. 73—82.— Авт. указан в предисл.

48938. **Гируцкий А. А.** Вероятностный характер появления белорусизмов
в поэтических переводах на русский язык // Рус. яз.— 1989.— Вып. 9.— С. 3—
10.

48939. **Гладкова О. В.** Список жития-романа Евстафия Плакиды в отделе
рукописей Государственной библиотеки СССР имени В. И. Ленина // Ли-
тература Древней Руси.— М., 1988.— С. 16—22.

48940. **Гриценко З. А.** Повествователь в произведении А. П. Чехова
«Остров Сахалин»: К пробл. традиции древнерус. хождений в произведении
// Литература Древней Руси.— М., 1988.— С. 128—134.

48941. **Доспанов У. Д.** Зайтуна Хакимовна Насруллаева: [Литературо-
вед]: К 60-летию со дня рождения // Сов. тюркология.— 1989.— № 5.—
С. 123—124: портр.

48942. **Зорько А. С.** Роль просторечной лексики и арготизмов в отобра-
жении художественной картины мира: [Исслед. творчества фр. поэта-песен-
ника Р. Сешана] // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып.
341.— С. 47—57.— Библиогр.: 17 назв.

48943. **Иванова Н. Д.** Образное слово и понятие в «Житии Сергия Ра-
донежского» // Литература Древней Руси.— М., 1988.— С. 31—39.

48944. **Канашкин В.** Народовластие и литература // Кубань.— 1989.—
№ 9.— С. 2—3.

48945. **Каравашкин А. В.** Способы изображения исторических лиц в посланиях
Ивана Грозного: [Исслед. творч. манеры Ивана Грозного — писателя]
// Литература Древней Руси.— М., 1988.— С. 57—68.

48946. **Каримова И. А.** Роль суггестивных высказываний в формирова-
нии картины мира художественного текста: [На прим. новелл фр. писателя
А. Моруа] // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 341.—
С. 109—116.

48947. **Келарева Л. А.** Из опыта анализа интонационных средств реали-
зации полифонии драматургического текста (на материале пьесы Мольера
«Тартюф») // Сб. науч. тр. / Моск. пед. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 339.—
С. 87—91.

48948. **Корниенко Н.** Андрей Платонов: «Не отказываться от своего
разума»: Ист.-лит. коммент. к анкете 1931 г. «Какой нам нужен писатель»
// Дружба народов.— 1989.— № 11.— С. 238—252.

48949. **Костенко Н.** «Был когда-то трубадуром...»: О рус. стихотворениях
П. Филиповича // Радуга.— Киев, 1989.— № 12.— С. 138—140.

48950. **Лукьянов С. А.** Переводы, переложения, вариации: К вопр. о
типологии интерпретаций «Слова о полку Игореве» послевоен. лет // Ли-
тература Древней Руси.— М., 1988.— С. 141—149.

48951. **Маглакелидзе Ж. Г.** Функции числительного в реализации художе-
ственной картины мира [литературного текста] // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т
иностр. яз.— 1989.— Вып. 341.— С. 20—36.— Библиогр.: 15 назв.

48952. **Маевская Т.** Роман-исповедь и его читатель: [О романе И. Савен-
ко «Наяву — не во сне»] // Радуга.— Киев, 1989.— № 12.— С. 155—157.

48953. **Маслов И.** Его сокровенная мечта: [К 60-летию со дня рождения
писателя Б. Д. Силаева] // Радуга.— Киев, 1989.— № 12.— С. 148—154.

48954. **Меликов Т. Д.** Турецкий верлибр и национальная поэтическая

традиция // Сов. тюркология.— 1989.— № 5.— С. 43—49.— Библиогр. в примеч., с. 48—49.

48955. Николаева Е. В. Притча в творчестве Л. Н. Толстого // Литература Древней Руси.— М., 1988.— С. 114—127.

48956. Новикова М. Микола Лукаш: миф и антимиф: [Заметки о творчестве укр. переводчика] // Дружба народов.— 1989.— № 11.— С. 264—269.

48957. Нурахметов Е. Н. Эмоциональный компонент в картине мира художественного текста // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 341.— С. 81—97.— Библиогр.: 28 назв.

48958. Ольшевская Л. А. Исторический факт и художественный вымысел в рассказах об Андрее Голенине: На материале агногр. произведений об Иосифе Волоцком первой половины XVI в. // Литература Древней Руси.— М., 1988.— С. 49—57.

48959. Пак Н. И. Краткая характеристика редакций Повести о Михаиле Черниговском // Литература Древней Руси.— М., 1988.— С. 22—31.

48960. Прокофьев Н. И. Древнерусские притчи и их место в жанровой системе литературы русского средневековья // Литература Древней Руси.— М., 1988.— С. 3—16.

48961. Прокофьева Н. Н. О древнерусских источниках двух притч В. Кюхельбекера // Литература Древней Руси.— М., 1988.— С. 108—113.

48962. Разумневич В. Принять в себя речушку детства: Поэты Туркмени — малышам // Дошк. воспитание.— 1989.— № 12.— С. 52—55.

48963. Ситова К. Хан-Тенгри Прометей: [Заметки о творчестве каз. поэта М. Сакатаева] // Простор.— 1989.— № 12.— С. 193—198.

48964. Солодкин Я. Г. О происхождении «Повести, како отомсти»: Из истории ран. публ. Смут. времени // Литература Древней Руси.— М., 1988.— С. 88—99.

48965. Степанова М. М. Роль устойчивых словосочетаний в создании «картины мира» автора: На прим. новелл [фр. писателя] Э. Базена // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 341.— С. 57—66.— Библиогр.: 5 назв.

48966. Татаринцев А. Г. В. Г. Короленко о древнерусской литературе // Литература Древней Руси.— М., 1988.— С. 134—140.

48967. Торсуева И. Г. Интонация и картина мира художественного текста // Сб. науч. тр. / Моск. ин-т иностр. яз.— 1989.— Вып. 341.— С. 5—11.— Библиогр.: 5 назв.

48968. Травников С. Н. Варлаам Леницкий. Историко-биографический очерк [писателя конца XVII — начала XVIII века] // Литература Древней Руси.— М., 1988.— С. 99—108.

48969. Трофимова Н. В. Идеино-эстетические функции ретроспективной исторической аналогии и библейских цитат в «Казанской истории» // Литература Древней Руси.— М., 1988.— С. 68—82.

48970. Федотов О. И. Максим Грек как теоретик стиха: Первые рус. руководства по версификации // Литература Древней Руси.— М., 1988.— С. 39—49.

46.4 Фольклористика

48971. Гаджиев Т. И. О двух синтаксических особенностях языка «Китаби Деде Коркуд»: [Памятник средневекового эпоса туркоязыч. народов] // Сов. тюркология.— 1989.— № 5.— С. 50—60.— Библиогр. в примеч., с. 59—60.



47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

48972. Амосов Николай. Книга о счастье и несчастьях / Николай Амосов // Радуга.— Киев, 1989.— № 12.— С. 3—44.— Продолж. Начало: № 11.
48973. Артемов Владислав. Облако над бездной; Две баллады о первом снеге; Гражданская война; Художник; Свет золотой: [Стихи] / Владислав Артемов // Простор.— 1989.— № 12.— С. 134—140.
48974. Бауэр Анатолий. Ямантака: Роман-эссе / Анатолий Бауэр // Звезда Востока.— 1989.— № 12.— С. 55—128.— Окончание. Начало: № 11.
48975. Бельская Мария. Дети Арины: Докум. повесть / Мария Бельская; [Предисл. Ю. Рожицына] // Простор.— 1989.— № 12.— С. 141—176.
48976. Берберова Нина. Железная женщина: Рассказ о жизни М. И. За-кревской-Бенкендорф-Будберг, о ней самой и ее друзьях / Н. Берберова // Дружба народов.— 1989.— № 11.— С. 136—160.— Продолж. Начало: № 8.
48977. Британишский Владимир. Память: Стихи / Владимир Британишский // Дружба народов.— 1989.— № 11.— С. 133—135.— Содерж.: Старый мир; «Пушкин и Павловск...»; Некрасов.
48978. Волошин Максимилиан. «Заметки»: Из лит. наследия / Максимилиан Волошин; [Предисл. В. Купченко] // Кодры.— 1989.— № 12.— С. 140—148.
48979. Давиденко Леонид. Sonetto doppio: Из кн. «Шапка грецких орехов»: Стихи / Леонид Давиденко // Радуга.— Киев, 1989.— № 12.— С. 74—79.— Содерж.: «Мы заплатили дорогой ценою...»; «Балет — порыв...»; «Ты хочешь, чтоб кузнечики воскресли?...»; «Я знаю...»; «Казалось, что душа земли в покое...»; «Вот Миргород...»; «Когда б поймал ты золотую рыбку...»; «Что есть народ?...»; «Что мне сказать...»; «Итак, Омар: и в роще соловьиной...»; Перевернутый sonetto doppio; «Жизнь наша, брат...»
48980. Дудин Михаил. Листья по ветру: Стихи / Михаил Дудин // Дружба народов.— 1989.— № 11.— С. 3—7.— Содерж.: «И Смерть и Жизнь играют с нами...»; «Теперь ты понял...»; «Все то, что Время накопило...»; «Людская кровь...»; «Цела церковная ограда...»; «Вологодский конвой...»; «Надпись на книге Даниила Андреева «Роза мира»; «Не распиной мой день вчерашний...»; «Пока у нас повсюду есть Лубянки...»; «Мы рвемся вдаль...»; «Бушует братство мировое...»; «Та боль в душе моей как якорь...»; «Мы сделали не из-под палки...»; «Не идут поезда в бессмертье...»; «По наважденью, сгоряча...»; «Как будто новый мир зачат...»; «Не подтверждая слово делом...»
48981. Ильяшенко Георгий. Смерть в яблоневом саду: Мален. повесть / Георгий Ильяшенко // Радуга.— Киев, 1989.— № 12.— С. 55—73.
48982. Ковальджи Кирилл. Позывные и голоса: Стихи / Кирилл Ковальджи // Кодры.— 1989.— № 12.— С. 107—109.— Содерж.: «В вихре праздничном...»; В застойные дни; Вождь и поэт; Горе от ума; Гибель человека; Бродобрей; Машина времени; «Согласен быть...»; Лирой или секирой...»; «Вы умны, говоруны...»; «И возраст, и авторитет...»; Неправильный сонет; «...но с облаков упав на камень...»; «Бояться тебе не пристало...»; «Прет прямолинейно и нелепо...»
48983. Корсунов Николай. Высшая мера: Роман: Кн. 2 / Николай Корсунов // Простор.— 1989.— № 12.— С. 74—133, 176.— Окончание. Начало: № 11.— Кн. 1: № 6, 1982.
48984. Костыря Вячеслав. «Юноше, обдумывающему житье...»; Кое-что о свободе; Четыре колеса: Проспект энтузиастов; Феномен непонимания;

Дело: [Стихи] / Вячеслав Костыря // Звезда Востока.— 1989.— № 12.— С. 3—7.

48985. Ластовкин Юрий. В Примаках: Из повести / Юрий Ластовкин // Кубань.— 1989.— № 9.— С. 28—55.

48986. Лиходеев Леонид. Поле брани, на котором не было раненых: Главы из книги / Леонид Лиходеев // Дружба народов.— 1989.— № 11.— С. 8—69.

48987. Максумов Эдуард. Бермудский треугольник; «Интим зачатия ребенка...»; «Канат упруг и в ночи...»; «Ты выбросишь мои цветы?..»: [Стихи] / Эдуард Максумов // Звезда Востока.— 1989.— № 12.— С. 52—53.

48988. Набоков Владимир. Лолита: Роман / Владимир Набоков; [Предисл. амер. ученого Д. Рэя] // Кодры.— 1989.— № 12.— С. 85—106.— Продолж. следует.

48989. Наумов Александр. Остров; Из цикла «Портреты и апокрифы»; Гулливер; Барон Мюнхгаузен; Голем; «Это долго, вдали...»; «Август густеет...»: [Стихи] / Александр Наумов // Звезда Востока.— 1989.— № 12.— С. 131—134.

48990. Новиков Владимир. Снег; «Мудрец подвержен всем печалям...»; «Люби и восторгайся до конца...»; «Тарелка удовольствий глубока...»; Сорит, сорит дерево...»: [Стихи] / Владимир Новиков // Звезда Востока.— 1989.— № 12.— С. 135—136.

48991. Обойщиков Кронид. Родина; «Быть коммунистом — это трудно...»; «Уже от болтологии устали мы...»; Ответ некоторым критикам; «Прогрессируем мы...»; «Державший в страхе всех врагов...»; «Мы несли эту горькую ношу...»; Мы; «Ну, и что теперь делать...»; Крестьянский класс; Дед: [Стихи] / Кронид Обойщиков // Кубань.— 1989.— № 9.— С. 13—15.

48992. Подружный Константин. Персидский бунт: Главы из романа / Константин Подружный // Кубань.— 1989.— № 9.— С. 16—27.

48993. Потапова Алла. Взятка: Рассказ / Алла Потапова // Радуга.— Киев, 1989.— № 12.— С. 80—89.

48994. Сметанин Анатолий. Гроза; Весна; У воды: [Стихи] / Анатолий Сметанин // Простор.— 1989.— № 12.— С. 67.

48995. Снегирев Лев. Лидер: Рассказ / Лев Снегирев // Радуга.— Киев, 1989.— № 12.— С. 90—100.

48996. Солженицын Александр. Знают истину танки!: Киносценарий для экрана перемен. формы / Александр Солженицын // Дружба народов.— 1989.— № 11.— С. 70—132.

48997. Тамарина Руфь. Новогодняя ночь: Главы из поэмы / Руфь Тамарина // Простор.— 1989.— № 12.— С. 68—73.

48998. Чернов Александр. Под открытым небом: Стихи / Александр Чернов // Радуга.— Киев, 1989.— № 12.— С. 51—54.— Содерж.: «Музей народной архитектуры...»; «Старая кладка гранитной скалы...»; Писака; Однофамильцы.

48999. Щербина Федор. Петро-кубанец: Героич. поэма: Публ. в сокр. / Федор Щербина; [Подгот. к печати и предисл. А. Канашкина] // Кубань.— 1989.— № 9.— С. 93—97.

47.2.80 Литература других народов СССР

49000. Аймаутов Жусипбек. Кочевка: Стихи / Жусипбек Аймаутов; Пер. с каз. К. Бакбергенов // Простор.— 1989.— № 12.— С. 2—3.

49001. Аминов Нигмат. Ангелы-обманщики: Отр. из повести // Нигмат Аминов; Пер. с узб. Р. Кафриялици // Звезда Востока.— 1989.— № 12.— С. 28—48.

49002. Атамуратов Икрам. Думы в День Победы; «Станным кажется...»; Черная вдова; Пристанище жаворонков; Зеленый свет: [Стихи / Икрам Атамуратов; Пер. с узб. А. Широной, М. Гребенюка] // Звезда Востока.— 1989.— № 12.— С. 49—51.

49003. Вацитис Ояр. Наша нежность и наша сила...: Стихи / Ояр Вацитис; Пер. с латыш. С. Морейно; Вступ. слово И. Зиедониса // Дружба народов.— 1989.— № 11.— С. 171—176.— Содерж.: Сон о войне после войны; «Пусть дети рвут одуванчики; Пустая краска; «Ты почти исчез за горизонтом...»

49004. Джаббаров Джуманияз. Сорок снадобий; Стихи; Сказали...: [Стихи] / Джуманияз Джаббаров; Перевод с узб. Н. Стрижкова // Звезда Востока.— 1989.— № 12.— С. 23—24.

49005. Забаштанский Владимир. Ореха зерно: Стихи / Владимир Забаштанский; Перевод с укр. Ю. Денисова // Радуга.— Киев, 1989.— № 12.— С. 45—50.— Содерж.: Слеза; Ответ Кармалюка; Преступление; Дума Шевченко в казарме новопетровского укрепления; Погоня; Утро Северина Наливайко; Сыновнее; Сон.

49006. Зорев Павел. Зимний путь; «Я опьянен цветущей вишней...»; Дома; Пасмурный день; Песня шута; Вечерняя рондель; «Словно ветер развеял...»: [Стихи укр. поэта] / Павел Зорев // Радуга.— Киев, 1989.— № 12.— С. 140—142.

49007. Истрати Лида. Все дальше от нас...: Ист. роман / Лида Истрати; Пер. с молд. В. Бжезовский // Кодры.— 1989.— № 12.— С. 62—81.— Окончание. Начало: № 8.

49008. Лагода Валентин. Зашифрованный диагноз: Стихи / Валентин Лагода: [Перевод с укр. Е. Новичихина, В. Корчагина] // Радуга.— Киев, 1989.— № 12.— С. 101—102.— Содерж.: «Студент врача спросил...»; Антоновы заботы.

49009. Лари Леонида. Светлые сны: Стихи / Леонида Лари; Пер. с молд. А. Тер-Акопян // Кодры.— 1989.— № 12.— С. 82—84.— Содерж.: Ночь в деревне; Альдебаран.

49010. Маргарян Маргар. Старая мельница; Богобоязнь; «Может, осень будет...»; «Ничего не имея, скажу...»; «Лучше б срубили меня топором...»: [Стихи] / Маргар Маргарян; Пер. с арм. Г. Галимовой // Звезда Востока.— 1989.— № 12.— С. 25—27.

49011. Муратбеков Саин. Долгожданная весна: Повесть / Саин Муратбеков; Авториз. пер. с каз. Г. Садовникова // Простор.— 1989.— № 12.— С. 4—66.

49012. Найманов Аждаут. В месяц кукушки: Рассказ / Аждаут Найманов; Пер. с ногайского А. Кончица // Дружба народов.— 1989.— № 11.— С. 165—170.

49013. Хадыркэ Ион. Глаз вечности: Стихи / Ион Хадыркэ; Пер. с молд. Р. Ольшевский // Кодры.— 1989.— № 12.— С. 60—61.— Содерж.: Как больно; Судья; Плата; Глаз вечности.

49014. Ходжер Григорий. Амур — река родственников: Очерк [нанайс. писателя] / Григорий Ходжер // Дружба народов.— 1989.— № 11.— С. 217—237.

47.3 Зарубежная литература

(См. также № 48988)

49015. Кристи Агата. Немецкий лев; Томми и Двухка: Рассказы / Агата Кристи; Перевод с англ. В. Томилова // Звезда Востока.— 1989.— № 12.— С. 185—202.

49016. Рошвальд Мордекай. Сельмой уровень, или Дневник последнего жителя Земли: Фантаст. роман / М. Рошвальд; Пер. с англ. А. Карамык // Кодры.— 1989.— № 12.— С. 110—123.— Продолж. Начало: № 10.

041935920
303:AP1033

49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

49.2 Архитектура

49.2.1 Общие вопросы

49017. Арутчян М. М. Школы-интернаты в Республике Афганистан: [Проект. решение] // Проектирование и стр-во вузов.— 1988.— Вып. 15.— С. 95—99.

49018. Афанасьев Л. Н., Бадаев С. Л. Перспектива развития комплекса зданий и сооружений Абхазского государственного университета им. А. М. Горького: [Архит.-планировоч. решение] // Проектирование и стр-во вузов.— 1988.— Вып. 15.— С. 72—76.— Библиогр.: 5 назв.

49019. Бондаренко В. П. Перспективы проектирования высших учебных заведений // Проектирование и стр-во вузов.— 1988.— Вып. 15.— С. 3—33.— Библиогр.: с. 33.

49020. Ильевский М. И. Межфакультетская проблемная научно-исследовательская лаборатория молекулярной биологии и биоорганической химии Московского ордена Ленина, ордена Октябрьской Революции и ордена Трудового Красного Знамени государственного университета им. М. В. Ломоносова: [Архит.-планировоч. решение] // Проектирование и стр-во вузов.— 1988.— Вып. 15.— С. 67—71.— Библиогр.: с. 71.

49021. Ковалев Е. Н. Функциональный подход при проектировании библиотек // Проектирование и стр-во вузов.— 1988.— Вып. 15.— С. 52—60.— Библиогр.: 6 назв.

49022. Коннов В. Н., Ульяницкий Д. Д. Комплекс зданий Московского института электронного машиностроения: [Архит.-планировоч. решение] // Проектирование и стр-во вузов.— 1988.— Вып. 15.— С. 64—66.

49023. Мелихов А. П., Вельямидова С. Б. Новый корпус Московской ордена Трудового Красного Знамени ветеринарной академии им. К. И. Скрябина: [Архит.-планировоч. решение] // Проектирование и стр-во вузов.— 1988.— Вып. 15.— С. 80—82.— Библиогр.: 7 назв.

49024. Одинцов Г. В. Архитектурная композиция новых учебных центров для Вьетнама и Лаоса // Проектирование и стр-во вузов.— 1988.— Вып. 15.— С. 92—94.

49025. Собчак А. А. Новостройки высшей школы Узбекистана: [Проект. решение] // Проектирование и стр-во вузов.— 1988.— Вып. 15.— С. 85—88.

49026. Устинович Н. В., Хмылов С. М. Проект нового комплекса Московского технологического института им. К. Э. Циолковского // Проектирование и стр-во вузов.— 1988.— Вып. 15.— С. 77—79.

49027. Хоанг Зуй Тханг. Некоторые проекты Научно-исследовательского центра по проектированию вузов // Проектирование и стр-во вузов.— 1988.— Вып. 15.— С. 103—107.

49.2.3 Градостроительство

49028. Гоцуляк В. Г., Лившиц В. И. Городок вузов — от замысла к его реализации: [Пробл. застройки] // Проектирование и стр-во вузов.— 1988.— Вып. 15.— С. 89—90.

49.3.1 Общие вопросы

49029. Тер-Габриелян А. Беречь, чтобы одаривать: [О судьбе картин. галерей, находившихся в зоне землетрясения в Армении: Беседа с дир. Гос. картин. галереи Армении А. Тер-Габриеляном / Записал Б. Холопов] // Дружба народов.— 1989.— № 11.— С. 161—164.

49.3.2 Живопись

(См. также № 48934)

49030. Зиганшина Н. Неравнодушным сердцем прикасаясь...: [Заметки об акварелях узб. худож. Р. Абдугалимова] // Звезда Востока.— 1989.— № 12.— С. 129—130.

49.7 Театр

49031. Аникст А. Поэт театра: [О Г. Н. Бояджиеве] // Г. Н. Бояджиев: педагог, ученый, человек.— М., 1989.— С. 79—129.

49032. Бартошевич А. Уроки Бояджиева: [Воспоминания о театр. критике] // Г. Н. Бояджиев: педагог, ученый, человек.— М., 1989.— С. 221—229.

49033. Беньяш Р. От нас — в глубь истории: [О кн. Г. Н. Бояджиева «От Софокла до Брехта за 40 театральных вечеров»] / Г. Н. Бояджиев: педагог, ученый, человек.— М., 1989.— С. 182—188.

49034. Бояджиева Л. Строки из дневника [Г. Н. Бояджиева: С публ. текста] // Г. Н. Бояджиев: педагог, ученый, человек.— М., 1989.— С. 237—240.

49035. Вишневская И. Рассказ об актрисе: [О кн. Г. Н. Бояджиева «Марецкая»] // Г. Н. Бояджиев: педагог, ученый, человек.— М., 1989.— С. 177—182.

49036. Грищенко С. Энергия жизнелюбия: [Воспоминания о театр. критике Г. Н. Бояджиеве] // Г. Н. Бояджиев: педагог, ученый, человек.— М., 1989.— С. 248—251.

49037. Гугушвили Э. Наш Бояджиев: [Воспоминания] // Г. Н. Бояджиев: педагог, ученый, человек.— М., 1989.— С. 205—213.

49038. Дзюбинская О. «Как всегда, в трудах...»: [Воспоминания о театроведе Н. Г. Бояджиеве] // Г. Н. Бояджиев: педагог, ученый, человек.— М., 1989.— С. 156—163.

49039. Завадский Ю. Слово о советском театроведе [Г. Н. Бояджиеве] // Г. Н. Бояджиев: педагог, ученый, человек.— М., 1989.— С. 75—79.

49040. Зоркая Н. Любить свою профессию: [Воспоминания о театроведе Г. Н. Бояджиеве] // Г. Н. Бояджиев: педагог, ученый, человек.— М., 1989.— С. 145—155.

49041. Кагарлицкий Ю. Дар полемиста: [Воспоминания о театроведе Г. Н. Бояджиеве] // Г. Н. Бояджиев: педагог, ученый, человек.— М., 1989.— С. 163—170.

49042. Константинова М. Лекции как спектакли...: [О пед. деятельности Г. Н. Бояджиева: Воспоминания] // Г. Н. Бояджиев: педагог, ученый, человек.— М., 1989.— С. 229—234.

49043. Кречетова Р. Приемы и контрасты педагогики: [Воспоминания о театр. критике Г. Н. Бояджиеве] // Г. Н. Бояджиев: педагог, ученый, человек.— М., 1989.— С. 213—221.

49044. Кумысников Х. Многогранность таланта: К 80-летию нар. арт. СССР А. Шамукова [1909—1981] // Коммунист Татарии.— 1989.— № 12.— С. 36—38: портр.

49045. Мацкин А. Книга критика: [О кн. Г. Н. Бояджиева «Поэзия театра»] // Г. Н. Бояджиев: педагог, ученый, человек.— М., 1989.— С. 170—176.

49046. Мордвинов Н. Я шел за тобой: [О кн. Г. Н. Бояджиева «Театральный Париж сегодня»]: Из журн. «Театр. жизнь», 1961, № 3] // Г. Н. Бояджиев: педагог, ученый, человек.— М., 1989.— С. 266—270.

49047. Образцова А. Метаморфоза таланта: [О театр. наследии Г. Н. Бояджиева] // Г. Н. Бояджиев: педагог, ученый, человек.— М., 1989.— С. 188—204.

49048. Петрова О. Пока билось сердце...: На послед. лекциях Г. Н. Бояджиева [по истории театра эпохи Возрождения] // Г. Н. Бояджиев: педагог, ученый, человек.— М., 1989.— С. 260—265.

49049. Рудникий К. О молодом учителе: [Воспоминания о театроведе Г. Н. Бояджиеве] // Г. Н. Бояджиев: педагог, ученый, человек.— М., 1989.— С. 130—145.

49050. Силюнас В. «Пир» Бояджиева: [О творч. наследии театроведа] // Г. Н. Бояджиев: педагог, ученый, человек.— М., 1989.— С. 21—24.

49051. Смехов В. Странный профессор: [Воспоминания о театр. критике Г. Н. Бояджиеве] / Г. Н. Бояджиев: педагог, ученый, человек.— М., 1989.— С. 270—276.

49052. Стратилатова В. «В надежде увидеть...»: [О театроведе Г. Н. Бояджиеве] // Г. Н. Бояджиев: педагог, ученый, человек.— М., 1989.— С. 3—18.

49053. Хайченко Е. Из студенческой тетради: [О проведении семинаров по истории зарубеж. театра Г. Н. Бояджиевым: Воспоминания] // Г. Н. Бояджиев: педагог, ученый, человек.— М., 1989.— С. 252—260.

49054. Холодова Г. «Творить» учеников: [О пед. деятельности театр. критика Г. Н. Бояджиева: Воспоминания] // Г. Н. Бояджиев: педагог, ученый, человек.— М., 1989.— С. 234—237.

49055. Швыдкой М. Поэт педагогики: [Воспоминания о театр. критике Г. Н. Бояджиеве] // Г. Н. Бояджиев: педагог, ученый, человек.— М., 1989.— С. 240—248.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 14 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники

Авиация и космонавтика.— М., 1989.— № 12.

Азербайджанский химический журнал.— Баку, 1987.— № 5/6.

Акушерство и гинекология.— М., 1989.— № III.

Антибиотики и химиотерапия.— М., 1989.— Т. 34, № 10.

Архив анатомии, гистологии и эмбриологии.— Л., 1989.— Т. 97, вып. 10.

Биоорганическая химия.— М., 1989.— Т. 15, № 11.

Биохимия.— М., 1989.— Т. 54, вып. 10.

Бухгалтерский учет.— М., 1989.— № 12.

Бюллетень Всесоюзного кардиологического научного центра АМН СССР.— М., 1989.— Т. 12, № 2.

* Бюллетень по инженерной сейсмологии / Ин-т геофизики и инж. сейсмологии АН АрмССР, Ин-т сейсмологии и сейсмостойк. стр-ва ТаджССР.— Ереван, 1989.— № 13.

Вестник Академии наук Казахской ССР.— Алма-Ата, 1989.— № 8.

Вестник Академии наук СССР.— М., 1989.— № 12.

* Вестник Киевского политехниче-

- ского института. Науч.-метод. серия.— Киев, 1989.— Вып. 13.
- Вестник Киевского университета. Геология.— Киев, 1989.— Вып. 8.
- Вестник машиностроения.— М., 1989.— № 12.
- Вестник Московского университета. Сер. 16. Биология.— М., 1989.— № 4.
- Вестник противовоздушной обороны.— М., 1989.— № 12.
- Вестник рентгенологии и радиологии.— М., 1989.— № 5.
- Вестник Харьковского университета.— Харьков, 1989.— № 338. Социализм: динамика социал. процессов; № 342. Методол. и метод. пробл. социол. исслед. социал. активности личности.
- Военная мысль.— М., 1989.— № 12.
- Военный вестник.— М., 1989.— № 12.
- * Вопросы библиографоведения и библиотековедения / Мин. ин-т культуры.— Минск, 1989.— Вып. 10.
- Вопросы истории естествознания и техники.— М., 1989.— № 3.
- Вопросы медицинской химии.— М., 1989.— Т. 35, вып. 5.
- Вопросы охраны материнства и детства.— М., 1989.— Т. 34, № 10.
- Вопросы питания.— М., 1989.— № 5.
- Вулканология и сейсмология.— М., 1989.— № 6.
- Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. Крат. сообщ.— М., 1989.— Т. 31, № 12.
- Гематология и трансфузиология.— М., 1989.— Т. 34, № 10.
- Гидролизная и лесохимическая промышленность.— М., 1989.— № 8.
- Доклады Академии наук БССР.— Минск, 1989.— Т. 33, № 9.
- Доклады Академии наук Таджикской ССР.— Душанбе, 1989.— Т. 32, № 8.
- Доклады Академии наук УзССР.— Ташкент, 1989.— № 9.
- Доклады Академии наук Украинской ССР.— Киев.
- Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки. 1989.— № 8.
- Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки. 1989.— № 7.
- Дошкольное воспитание.— М., 1989.— № 12.
- Дружба народов.— М., 1989.— № 11.
- Журнал аналитической химии.— М., 1989.— Т. 44, вып. 12.
- Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова.— М., 1989.— Т. 39, вып. 5.
- Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии.— М., 1989.— Т. 34, № 6.
- Журнал невропатологии и психиатрии имени С. С. Корсакова.— М., 1989.— Т. 89, вып. 10.
- Журнал прикладной химии.— Л., 1989.— Т. 62, № 11.
- Заводская лаборатория.— М., 1989.— Т. 55, № 12.
- Записки научных семинаров ЛОМИ / АН СССР, Мат. ин-т им. В. А. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— Л., 1989.— Т. 170. Исслед. по линейн. операторам и теории функций. [Вып.] 17; т. 176. Теория сложности вычислений. [Вып.] 4; т. 178. Исслед. по линейн. операторам и теории функций. [Вып.] 18.
- Звезда Востока.— Ташкент, 1989.— № 12.
- Здравоохранение Белоруссии.— Минск, 1989.— № 10.
- Здравоохранение Киргизии.— Фрунзе, 1989.— № 6.
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Сер. наук о Земле.— Баку, 1988.— № 5.
- Известия Академии наук БССР. Сер. физ.-техн. наук.— Минск, 1989.— № 3.
- Известия Академии наук Киргизской ССР. Физ.-техн. и мат. науки.— Фрунзе, 1989.— № 2.
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.— Кишинев, 1989.— № 3 (96).
- Известия Академии наук СССР.— М. Механика жидкости и газа. 1989.— № 6.
- Механика твердого тела. 1989.— № 6.
- Неорган. материалы. 1989.— Т. 25, № 11.
- Физика атмосферы и океана.— 1989.— Т. 25, № 12.
- Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук.— Душанбе, 1989.— № 2 (112).
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия.— Таллинн, 1989.— Т. 38, № 4.— Эст., рус., часть тек.

- ста на иностр. яз.
- Известия высших учебных заведений
Электромеханика. — Новочеркасск,
1989. — № 10, 11.
- Известия Сибирского отделения Ака-
демии наук СССР. — Новосибирск.
Сер. техн. наук. 1989. — Вып. 4.
Сер. хим. наук. 1989. — Вып. 5.
- Кибернетика. — Киев, 1989. — № 5.
- * Кибернетика и вычислительная тех-
ника / АН УССР, Ин-т кибернети-
ки им. В. М. Глушкова. — Киев,
1989. — Вып. 82. Мед. кибернетика.
- Кинематика и физика небесных тел. —
Киев, 1989. — Т. 5, № 6.
- Клиническая хирургия. — Киев, 1989. —
№ 10 (574).
- Кодры. — Кишинев, 1989. — № 12.
- Коммунист Вооруженных Сил. — М.,
1989. — № 23, 24.
- Коммунист Молдавии. — Кишинев,
1989. — № 12.
- Коммунист Татарии. — Казань, 1989. —
№ 12 (686).
- Координационная химия. — М., 1989. —
Т. 15, вып. 11.
- Краткие сообщения по физике: Эксперим. и теорет. физика / АН СССР, Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева. — М., 1989. — № 10.
- Кровообращение. — Ереван, 1989. —
Т. 22, № 4.
- Кубань: Лит.-худож. и обществ.-полит. альм. — Краснодар, 1989. — № 9.
- Лабораторное дело. — М., 1989. — № 11.
- Литовский математический сборник. — Вильнюс, 1989. — Т. 29, № 4.
- * Логико-философские исследования / АН СССР, Филос. о-во СССР. — М., 1989. — Вып. 1.
- Математика в школе. — М., 1989. — № 6.
- Математические заметки. — М., 1989. — Т. 46, вып. 6.
- Медицинская радиология. — М., 1989. — Т. 34, № 10, 11.
- Микробиологический журнал. — Киев, 1989. — Т. 51, № 4.
- * Минералогический сборник / Львов. гос. ун-т им. Ив. Франко. — Львов, 1989. — № 43, вып. 1.
- * Моделирование в механике: Сб. науч. тр. / АН СССР, Сиб. отд.-ние, ВЦ, Ин-т теорет. и прикл. механики. — Новосибирск, 1989. — Т. 3 (20), № 2.
- Молекулярная биология. — М., 1989. — Т. 23, вып. 6.
- Морской сборник. — М., 1989. — № 12 (1717).
- Научно-технический бюллетень ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова / ВАСХНИЛ. — Л., 1989. — Вып. 189. Результаты изуч. зернофураж. и маслич. культур в условиях Кубани.
- * Научно-технический прогресс в машиностроении / Ин-т машиностроения им. А. А. Благонравова, АН СССР. — М., 1989. — Вып. 12. Исслед. механизмов и систем автомат. оборуд.
- Научные доклады высшей школы. Биол. науки. — М., 1989. — № 11 (311).
- * Научные труды / Груз. политехн. ин-т им. В. И. Ленина. — Тбилиси, 1987. — № 6 (318). Цифр. кодирование и коммутация сигналов изображений.
- * Научные труды / Моск. лесотехн. ин-т. — М., 1988. — Вып. 206. Науч.-техн. прогресс и применение эконом. методов в планир. и управл. лесн. и деревообаб. пром.-сти. Нечерноземье. — М., 1989. — № 11.
- Океанология. — М., 1989. — Т. 29, вып. 6.
- Онтогенез. — М., 1989. — Т. 20, № 6.
- Патологическая физиология и экспериментальная терапия. — М., 1989. — № 5.
- Педиатрия. — М., 1989. — № 11.
- Письма в «Журнал экспериментальной и теоретической физики». — М., 1989. — Т. 50, вып. 11.
- Порошковая металлургия. — Киев, 1989. — № 11 (323).
- Прикладная механика. — Киев, 1989. — Т. 25 (35), № 11.
- * Проблемы высшей школы / Тарт. гос. ун-т. — Тарту, 1989. — [Т.] 10. Коллектив. формы и методы учеб.-воспитат. работы.
- * Проблемы дифракции и распространения волн / ЛГУ. — Л., 1989. — Вып. 22.
- Проблемы передачи информации. — М., 1989. — Т. 25, вып. 3, 4.
- Проблемы прочности. — Киев, 1989. — № 11 (245).
- * Проектирование и строительство высших учебных заведений / Гос. союз. ин-т по проектированию учеб. заведений. — М., 1988. — Вып. 15.
- Промышленная энергетика. — М., 1989. — № 11.

- Простор.— Алма-Ата, 1989.— № 12.
 Радиотехника.— М., 1989.— № 12.
 Радиотехника и электроника.— М., 1989.— Т. 34, вып. 12.
 Радиохимия.— Л., 1989.— Т. 31, вып. 5.
 Радуга.— Киев, 1989.— № 12.
 Разведочная геофизика / ВНИИ геофиз. методов разведки.— М., 1989.— Вып. 109.
 * Русский язык / Белорус. гос. ун-т им. В. И. Ленина.— Минск, 1989.— Вып. 9.
 Сборник научных трудов / АМН СССР, Ин-т мозга ВНИЦПЗ.— М., 1989.— Вып. 18. Пластичность нерв. системы в норме и патологии.
 Сборник научных трудов / Гос. НИИ гражд. авиации.— М., 1989.— Вып. 283. Пробл. экономики труда работников гражд. авиации в условиях пол. хозрасчета и самофинансирования; вып. 287. Вопр. техн. обслуж. и ремонта авиац. техники.
 * Сборник научных трудов / Моск. гос. ин-т иностр. яз. им. М. Тореца.— М., 1989.— Вып. 339. Высказывание и текст (фр. яз.); вып. 341. Текст как отображение картины мира.
 * Сборник научных трудов / Моск. энерг. ин-т.— М., 1989.— № 203. Пробл. совершенствования турбомашин.
 Сибирский математический журнал.— Новосибирск, 1989.— Т. 30, № 6 (178).
 Советская медицина.— М., 1989.— № 10.
 Советская педагогика.— М., 1989.— № 12.
 Советская тюркология.— Баку, 1989.— № 5.
 Сталь.— М., 1989.— № 12.
 Станки и инструмент.— М., 1989.— № 11.
 Теория и практика физической культуры.— М., 1989.— № 12.
 Терапевтический архив.— М., 1989.— Т. 61, № 10. В помощь практич. врач. смеж. пробл. практич. медицины.
 Техника в сельском хозяйстве.— М., 1989.— № 6.
 Техника и вооружение.— М., 1989.— № 12.
 Труды Академии наук Литовской ССР.— Вильнюс.
 Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1989.— Т. 4 (173), 5 (174).
 Сер. В. Биол. науки, 1989.— Т. 4 (108).
 Труды / ВНИИ зерна и продуктов его перераб.— М., 1989.— Вып. 111. Совершенствование управления пр-вом в элеватор., муком. и крупяной пром-сти.
 Труды / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— М., 1988.— Вып. 32. Техника, технология и автоматизир. управление на комбикормовых предприятиях.
 Труды Высокогорного геофизического института.— М., 1989.— Вып. 78. Физика снега, лавины, сели.
 Труды Института математики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— Новосибирск, 1989.— Т. 14. Современ. пробл. геометрии и анализа.
 Труды Физического института им. П. Н. Лебедева / АН СССР.— М., 1989.— Т. 196. Рентген. оптика.
 Тыл Вооруженных Сил.— М., 1989.— № 12.
 Узбекский биологический журнал.— Ташкент, 1989.— № 5.
 Украинский математический журнал.— Киев, 1989.— Т. 41, № 11.
 Украинский физический журнал.— Киев, 1989.— Т. 34, № 12.
 Фармакология и токсикология.— М., 1989.— Т. 52, № 5.
 Фельдшер и акушерка.— М., 1989.— № 11.
 Физиологический журнал.— Киев, 1989.— Т. 35, № 5.
 Физиология и биохимия культурных растений.— Киев, 1989.— Т. 21, № 6 (123).
 Химико-фармацевтический журнал.— М., 1989.— Т. 23, № 10.
 Химическая технология.— Киев, 1989.— № 6 (168).
 Хозяйство и право.— М., 1989.— № 12 (156).
 Цитология.— Л., 1989.— Т. 31, № 10.
 Экспериментальная и клиническая онкология / Ин-т эксперим. и клинич. медицины М-ва здравоохранения ЭССР.— Таллинн, 1989.— Вып. 8.
 * Электрохимия марганца / АН ГССР.— Тбилиси, 1988.— [Сб.] 9.

2. Непериодические тематические сборники

- * Актуальные вопросы сравнительно-

- го языкознания / АН СССР, Ин-т языкознания, Ленингр. отд-ние.— Л.: Наука, 1989.— 239 с.
- * Архитектура и программное обеспечение многопроцессорных вычислительных комплексов / АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ.— Новосибирск, 1988.— 151 с.
- Атмосфера Солнца, межпланетная среда, атмосфера планет / АН СССР, Ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн.— М., 1989.— 176 с.
- * Борьба местных партийных организаций против мелкобуржуазных групп и течений в период создания партии / Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького.— Пермь, 1988.— 170 с.
 - * Г. Н. Бояджиев: педагог, ученый, человек / Гос. ин-т театр. искусства им. А. В. Луначарского.— М., 1989.— 287 с.
 - * Двигательная активность и здоровье / Ташк. гос. пед. ин-т им. Низами.— Ташкент, 1988.— 134 с.
 - * Интенсивные технологии выращивания основных зерновых культур в Ростовской области / Дон. с.-х. ин-т.— Персиановка, 1988.— 104 с.
 - * Литература Древней Руси / Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина.— М., 1988.— 151 с.
 - * Малые реки центра русской равнины, их использование и охрана / АН СССР, Моск. фил. Геогр. о-ва СССР.— М., 1988.— 128 с.
 - * Наземные и водные экосистемы / Горьков. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского.— Горький, 1988.— 138 с.
 - * Организация эффективного использования земельных ресурсов в процессе землеустройства в агропромышленном комплексе / Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева.— Харьков, 1988.— 110 с.
- Полимеры медицинского назначения / АН СССР, Ин-т нефтехим. синтеза им. А. В. Топчиева.— М., 1988.— 204 с.
- * Правовые вопросы перестройки хозяйственного механизма в современных условиях / Кемеров. гос. ун-т.— Кемерово, 1988.— 160 с.
 - * Проблемы доместикации животных / Ин-т эволюц. морфологии и экологии животных им. А. Н. Сеченова АН СССР.— М., 1989.— 206 с.
 - * Проблемы кристаллографии / МГУ им. М. В. Ломоносова.— М., 1989.— 178 с.
 - * Проблемы применения количественных методов анализа и классификации источников по отечественной истории / Днепротетр. гос. ун-т им. 300-летия воссоединения Украины с Россией.— Днепротетровск, 1988.— 120 с.
 - * Пути повышения эффективности идейно-нравственного воспитания учащихся / Ростов. н/Д. гос. пед. ин-т.— Ростов н/Д, 1988.— 120 с.
 - * Пути совершенствования учета и анализа себестоимости продукции / Куйбышев. гос. ун-т.— Куйбышев, 1988.— 152 с.
 - * Рабочее движение в России 1895—1904 гг. / АН СССР, Ин-т истории СССР.— М., 1988.— 232 с.
 - * Реализация процессуальных норм органами гражданской юрисдикции / Свердлов. юрид. ин-т им. Р. А. Руденко.— Свердловск, 1988.— 123 с.
- Структура и продукционные характеристики планктонных сообществ Черного моря / АН СССР.— М.: Наука, 1989.— 255 с.
- * Теория и практика профессионально-квалификационного продвижения работников / НИИ труда Гос. ком. СССР по труду и социал. вопр.— М., 1989.— 80 с.
 - * Течение полимеров и наполненных систем / АН СССР, Урал, отд-ние.— Свердловск, 1988.— 95 с.
 - * Формирование и развитие рабочего класса и крестьянства на советском Дальнем Востоке / Хабаров. гос. пед. ин-т.— Хабаровск, 1988.— 139 с.
- Хозяйственный механизм и организационные формы управления научно-техническим прогрессом / АН СССР, Центр. экон.-мат. ин-т.— М., 1988.— 229 с.
- * Экономика землепользования / Моск. ин-т инженеров землеустройства.— М., 1989.— 126 с.



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

- 45357-58, 45360, 45362-67, 45374-83, 45397, 45406-13, 45416-21, 45423-24, 45427-29, 45431-39, 45441-47, 45459-60, 45464, 45466, 45468, 45474, 45476-77, 45479-81, 45486, 45488, 45491, 45493, 45495, 45499, 45501-04, 45506-07, 45509, 45514-18, 45520-23, 45527-31, 45539-43, 45548-52, 45554-57, 45559, 45561, 45565-67, 45569-87, 45589-93, 45708, 45710, 45730, 45747, 45763, 45766-67, 45770-71, 45777, 45779-80, 45782, 45848, 45910, 45935, 45945, 45947, 45951-52, 45974, 45997, 45999, 46003, 46005, 46009, 46023, 46032-33, 46069, 46081, 46153, 46181, 46191, 46306, 46308-11, 46315, 46322, 46336, 46350, 46360, 46376-77, 46383-84, 46387-88, 46390, 46392-94, 46402, 46409-10, 46418, 46429, 46441-43, 46446, 46464, 46466, 46469-70, 46472, 46474-76, 46480-81, 46483, 46485-86, 46488, 46492-97, 46527, 46539, 46541, 46543, 46546, 46574, 46576, 46580, 46582-85, 46587, 46615-18, 46620, 46632, 46634, 46700, 46716, 46735, 46748-51, 46756, 46762, 46766, 46775-77, 46780, 46783, 46786-87, 46798, 46831, 46842, 46851-52, 46855, 46886, 46891, 46898, 46900-01, 46903, 46915, 46922-23, 46926-27, 46930, 46984-89, 46997, 47000, 47003, 47005, 47007, 47014, 47017, 47028-29, 47030a-31, 47034-35, 47072, 47074-75, 47080-81, 47084-86, 47088-99, 47101, 47103-04, 47107-08, 47119, 47122-23, 47125-27, 47131, 47133-36, 47140, 47164, 47172, 47174, 47180, 47202-03, 47205, 47246-47, 47250, 47258-59, 47292, 47307, 47309, 47313, 47315, 47320, 47332-33, 47335-36, 47360, 47379-82, 47384-86, 47388-95, 47397-99, 47403, 47416, 47428, 47432, 47436, 47443, 47449, 47451, 47455-56, 47486, 47488-90, 47503, 47507-25, 47527-42, 47544, 47551, 47579, 47593, 47627, 47629-32, 47634-35, 47637-45, 47654, 47662, 47665-67, 47669-75, 47677-86, 47690-91, 47694-96, 47698-704, 47725-26, 47752-54, 47756-58, 47762, 47766, 47768-70, 47772-73, 47776-77, 47780-81, 47783, 47786, 47790-92, 47794-98, 47827-28, 47834, 47844-45, 47850-54, 47856-78, 47901, 47905, 47907-08, 47910-11, 47913-16, 47920, 47930, 47932, 47951, 47957, 47963, 47970, 47973, 47983-84, 47991-93, 48135, 48148, 48170, 48177, 48179, 48230, 48232, 48241, 48246, 48308, 48339, 48358, 48520, 48522, 48529, 48615, 48640, 48682, 48684, 48691, 48695, 48718, 48726-27, 48731-33, 48735, 48737-40, 48742-44, 48754, 48761, 48763-65, 48767, 48782, 48786, 48788, 48791, 48794-99, 48812, 48819, 48821-28, 48830-33, 48836-38, 48841-47, 48849-66, 48869-70, 48873-81, 48883-93, 48895-908, 48910-11, 48914-16, 48918-19, 48921, 48927-32, 48934, 48936-40, 48942-47, 48950-52, 48955, 48957-61, 48964-70, 48985, 48991-92, 48999, 49017-28, 49031-33, 49045-55

57603

ՀԱՅԿԵՏԱԿԱՆ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ



75/59

2 p. 10 k.