

ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных
1990 статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

34'90

(116648-120311)

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

116648, 116650-51, 116679, 116687,	118088-89, 118097, 118113, 1181
116689, 116695-96, 116698, 116700-03,	118134-40, 118142-53, 118186-
116708-09, 116714, 116716, 116719-21,	118194, 118199, 118204, 118215, 1182
116723, 116725-28, 116730, 116732,	118224, 118228, 118234, 1182
116741-45, 116749, 116764, 116767,	118241-42, 118252, 118259, 118
116773, 116775, 116779-81, 116785-86,	118312, 118316-17, 118321, 118
116788, 116790-91, 116793, 116802,	118342, 118344-45, 118347, 118349
116824, 116827, 116832, 116854,	118372-75, 118381, 118383, 118
116860, 116871, 116890, 116899,	118396, 118399-400, 118415-16, 118
116901, 116905, 116915, 116938,	118525-31, 118533-35, 118537, 1185
116943, 116946, 116949, 116951-54,	46, 118555, 118567, 118569-70, 118
116965, 116967-68, 116970-72, 116974-	118575-79, 118581-84, 118586, 118
7005, 117007-08, 117015, 117017,	90, 118592-93, 118595, 118597
117021, 117023, 117048-50, 117054-55,	118601-02, 118604-05, 118613, 118
117058, 117068, 117072-81, 117124-25,	118625-33, 118637, 118640-44, 118
117127-30, 117132, 117137, 117152,	49, 118655-56, 118658-60, 118
117166, 117197, 117199-217, 117221,	118760-66, 118774, 118779, 118783
117223-26, 117228, 117235-36, 117238-	118791-92, 118795, 118810, 118
39, 117242-44, 117246-47, 117251-	119019, 119024-27, 119029-35, 119
53, 117255, 117258-71, 117273, 117275-	44, 119046-48, 119050-61, 119069
86, 117288-94, 117296, 117298-99,	119075, 119080-81, 119083-99, 119
117301-03, 117305, 117307-08, 117316,	119106, 119109, 119122, 119131
117319, 117322, 117324, 117326,	119142-43, 119153, 119176, 119
117330, 117334, 117337, 117345,	119201, 119206, 119332, 119335
117402, 117405, 117408, 117410,	119352, 119398, 119407, 119
117416, 117422, 117466, 117665,	119436, 119439-41, 119445-52, 119
117696, 117700, 117721, 117730, 117759,	119460, 119462-66, 119470, 119
117775, 117794, 117820, 117856-68,	02, 119510, 119573, 120165-66, 120
117873-76, 117878-79, 117881, 117885,	120174-80, 120182, 120184, 120
117887-93, 117897-99, 117902, 117904,	120188-93, 120195-200, 120200
117906, 117919, 117931-32, 117935,	120208, 120210, 120213, 120
117942, 117951, 117959, 117961,	120221, 120223, 120233-35, 12023
117971-72, 117974, 117978, 117981-82,	120243, 120246-47, 120249, 120
117986, 117988-90, 117993, 117996,	120254, 120259-60, 120262-64, 120
117998, 118000, 118006-08, 118011,	120273, 120276-77, 120280, 12028
118016, 118019-20, 118027-30, 118038-	120287, 120291-99, 120301, 12030
41, 118043-47, 118049-54, 118084-85,	120307-10

Поправка

В № 30/90 конец записи № 102469 следует читать: ...С. 69—75.— Око
нне. Начало: № 9, 1989.

Государственный комитет СССР
по печати

Научно-производственное объединение
"Всесоюзная книжная палата"



ЛЕТОПИСЬ

журнальных статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

34'90

(116648-120311)

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	10
5	История. Исторические науки	10
6	Экономика. Экономические науки	20
7	Статистика. Демография	23
8	Политика (современное политическое положение государств)	23
9	Коммунистические и рабочие партии	25
10	Профсоюзы	26
11	Молодежь. Организации молодежи	27
12	Государство и право. Юридические науки	28
13	Военная наука. Военное дело	33
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семiotика. Информатика	35
15	Естественные науки в целом	38
16	Физико-математические науки	40
17	Химические науки	61
18	Науки о Земле	84
19	Биологические науки	102
20	Техника. Технические науки в целом	115
21	Промышленность в целом	116
22	Энергетика	117
23	Радиоэлектроника. Связь	124
24	Автоматика. Вычислительная техника	133
25	Горная промышленность	136
26	Металлургия	143
27	Машиностроение. Приборостроение	146
28	Химическая промышленность	153
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	163
30	Легкая промышленность	164
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	165
32	Транспорт	165
33	Строительство	169
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	174
35	Освоение космического пространства	175
36	Использование атомной энергии	175
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	176
38	Водное хозяйство	196
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	196
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	198
41	Здравоохранение. Медицинские науки	199
42	Физическая культура. Спорт	241
43	Образование. Педагогические науки	242
44	Культура. Культурное строительство	242
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	244
46	Филологические науки	244
47	Художественная литература. Фольклор	246

48	Детская литература. Фольклор	250
49	Искусство. Искусствоведение	250
50	Литература универсального содержания	253
Список журналов, периодических, продолжающихся и неперидических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 34 «Летописи журнальных статей»		253
Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки		2-я с. обл.

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

Заведующие редакциями
Т. Н. Андреева, Г. Н. Дмитриенко

Редактор-составитель
Л. С. Гличева

Редактор
В. Д. Косилова

Художественный редактор
Е. Ю. Воронцова

Технический редактор
Н. Н. Петрова

Сдано в набор 28.06.90.
Подписано в печать 24.08.90.
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.
Офсетная печать.
Усл. печ. л. 15,68. Усл. кр.-отт. 16,05.
Уч.-изд. л. 23,50. Тираж 3157 экз. Заказ № 416.
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

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

116648. Саблин И. «В Шуше, у подножия Саяна...»: К 120-летию со дня рождения В. И. Ленина // Алтай.— 1990.— № 11.— С. 3—23.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

2.2 История общественной мысли

116649. Воронов А. Л. Элементы социального творчества в учении либеральных народников // Диалектика фундаментального и прикладного.— М., 1989.— С. 270—274.

116650. Макарихин В. П. Спор о «земном рае» и развитие русской общественной мысли в XIV веке // Идеология и культура феодальной России.— Горький, 1988.— С. 4—13.

116651. Седов А. В. Просветительская деятельность В. И. Даля в удельной деревне Нижегородской губернии // Идеология и культура феодальной России.— Горький, 1988.— С. 82—90.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.1.2 Философия

116652. Автандилян Е. А., Алферова В. Ю., Рябокляч В. В. Человек, познание, социальные знания. Социобиологическая концепция человека // Комплексные проблемы человека.— М., 1989.— С. 81—92.— Библиогр.: 12 назв.

116653. Акименко А. Д. Некоторые методологические принципы комплексного изучения человека // Комплексные проблемы человека.— М., 1989.— С. 1146—1164.— Библиогр.: 8 назв.

116654. Бабочкин П. И. Социокультурная детерминация субъекта в познавательной ситуации // Комплексные проблемы человека.— М., 1989.— С. 1110—1113.

16655. Бережной Н. М. О человеке и человеческом факторе // Наука — о человеке.— М., 1988 (обл. 1990).— С. 93—103.

16656. Братко А. С. Некоторые методологические аспекты комплексного изучения человека // Комплексные проблемы человека.— М., 1989.— С. 137—138.

16657. Бромлей Н. Я. Человек и его образ жизни в исторической перспективе // Наука — о человеке.— М., 1988 (обл. 1990).— С. 147—159.— Библиогр.: 21 назв.

16658. Дружинин В. Н. Человек в развитии // Наука — о человеке.— М., 1988 (обл. 1990).— С. 28—43.

16659. Земель Н. В. Человек — уникальный объект комплексных исследований // Комплексные проблемы человека.— М., 1989.— С. 139—141.

16660. Зудихина Н. С. Диалектика сущности и существования человека: Границы филос. познания человека // Комплексные проблемы человека.— М., 1989.— С. 63—66.

16661. Иванов М. Ю. Комплексность человека и проблема генезиса морального сознания // Комплексные проблемы человека.— М., 1989.— С. 67—69.

16662. Караченцева Т. С. Роль философии в науках о воспитании человека // Комплексные проблемы человека.— М., 1989.— С. 114—116.

16663. Красиков В. И. О проблеме комплексного понимания человеческой активности // Комплексные проблемы человека.— М., 1989.— С. 41—43.

16664. Кузнецов М. А. Мировоззренческие аспекты целостного подхода к человеку в концепции ноосферы // Комплексные проблемы человека.— М., 1989.— С. 107—109.— Библиогр.: 8 назв.

16665. Навка И. П., Окунцова Н. А. Некоторые аспекты повышения роли философских наук в совершенствовании методов познания типических черт современной личности средствами массовой информации и пропаганды // Комплексные проблемы человека.— М., 1989.— С. 96—99.— Библиогр.: 7 назв.

16666. Новикова Е. Ю. Мотивационный подход к определению субъекта деятельности // Комплексные проблемы человека.— М., 1989.— С. 100—102.

16667. Панченко А. И. Психофизи(ологи)ческая проблема: на пути к единству естественнонаучных, логико-лингвистических и социокультурных исследований // Диалектика фундаментального и прикладного.— М., 1989.— С. 85—98.

16668. Постнов О. В. Проблемы комплексного изучения человека и марксистско-ленинская концепция миропорядка // Комплексные проблемы человека.— М., 1989.— С. 142—144.

16669. Столяров Н. С. Комплексный подход к изучению и активизации человеческого фактора // Комплексные проблемы человека.— М., 1989.— С. 31—33.

3.1.3 История философии

16670. Жог В. И., Канке В. А. В. И. Вернадский о пространстве и времени: Проблем. поиск и решения // Диалектика фундаментального и прикладного.— М., 1989.— С. 68—74.

16671. Енчмен Э. С. О предстоящем в СССР в ближайшие годы использования учения И. П. Павлова об условных рефлексах для полного изгнания эклектицизма из восприятия и пропаганды марксистско-ленинского учения: Главы из рукописи / [Предисл. Л. А. Орбели] // Комплексные проблемы человека.— М., 1989.— С. 204—255.

საქართველო

06035006

3023000000

||16672. Черноситов Е. В. К анализу понятия сознания как субъективной реальности. Некоторые историко-философские аспекты // Комплексные проблемы человека.— М., 1989.— С. 44—62.— Библиогр.: 40 назв.

3.1.4 Марксистско-ленинская философия

||16673. Мещеряков В. Т., Почтарев В. И. Понятие «нормальное» и «аномальное» в свете представлений о гармоническом развитии и гармоническом прогрессе // Методология и эффективность геофизических и космофизических исследований.— М., 1989.— С. 13—33.— Библиогр.: 27 назв.

||16674. Урбанаева И. С. Марксистская идея единой науки и ее методологическое значение для комплексного изучения человека // Комплексные проблемы человека.— М., 1989.— С. 134—136.

3.1.4.1 Диалектический материализм

||16675. Алтухов В. Л. Принцип развития и метод системно-структурного анализа // Диалектика фундаментального и прикладного.— М., 1989.— С. 59—68.

||16676. Ильин В. В. Диалектика как тип рациональности: Гносеол. анализ // Диалектика фундаментального и прикладного.— М., 1989.— С. 149—156.

||16677. Ключарев Г. А. Принцип фундаментальности и развитие понятийной формы мышления // Диалектика фундаментального и прикладного.— М., 1989.— С. 25—35.

||16678. Копин В. И. К вопросу о соотношении мировоззрения и логики в познании // Диалектика фундаментального и прикладного.— М., 1989.— С. 133—144.

||16679. Кочергин А. Н. Проблемы формирования философской и методологической культуры [научного знания] // Взаимодействие научно-технического и социального прогресса.— Новосибирск, 1989.— С. 240—263.

||16680. Лукашевич В. К. Научный прогресс и проблема развития методов познания // Диалектика фундаментального и прикладного.— М., 1989.— С. 157—165.

||16681. Никифоров А. Л. О месте «основного вопроса философии» в системе философского знания // Диалектика фундаментального и прикладного.— М., 1989.— С. 178—199.

||16682. Овчинникова О. А. Природа идеального в свете специфики социально-организованной материи // Диалектика фундаментального и прикладного.— М., 1989.— С. 174—178.

||16683. Павленко А. Н. Онтологическая и методологическая основа интеграции // Комплексные проблемы человека.— М., 1989.— С. 93—95.

||16684. Солопов Е. Ф. Мировоззрение, методология, диалектическая логика // Диалектика фундаментального и прикладного.— М., 1989.— С. 119—133.

||16685. Старунов В. А. К проблеме геологической формы движения материи // Методология и эффективность геофизических и космофизических исследований.— М., 1989.— С. 120—129.— Библиогр.: 14 назв.

||16686. Шилин К. И. Эко-гармоническая логика: Некоторые методол. аспекты глобал. проблематики // Диалектика фундаментального и прикладного.— М., 1989.— С. 224—227.

||16687. Шмаков В. С. Картина мира как объект исследования // Взаимодействие научно-технического и социального прогресса.— Новосибирск, 1989.— С. 264—270.— Библиогр. в примеч., с. 269—270.

3.1.4.2 Исторический материализм

||16688. Гончарук С. И. Принцип объективности в познании общественных явлений // Дialeктика фундаментального и прикладного.— М., 1989.— С. 242—247.

||16689. Мархинин В. В. «Человеческий фактор» в социально-философской теории исторического материализма // Взаимодействие научно-технического и социального прогресса.— Новосибирск, 1989.— С. 217—240.

3.1.4.3 Критика современной буржуазной философии

||16690. Герасимов И. Г. Проблема «субъекта научного познания» в современных философских концепциях науки: [Критика буржуаз. концепций] // Дialeктика фундаментального и прикладного.— М., 1989.— С. 104—118.

3.1.5 Научный коммунизм

||16691. Буева Л. П. Перестройка и проблемы философского изучения человека // Комплексные проблемы человека.— М., 1989.— С. 3—13.

||16692. Горюнов В. В. Активность масс в условиях перестройки // Комплексные проблемы человека.— М., 1989.— С. 14—16.

||16693. Зайцев В. А. Социалистический тип личности. Трудности формирования и развития // Наука — о человеке.— М., 1988 (обл. 1990).— С. 160—179.— Библиогр.: 13 назв.

||16694. Карабанов Н. В. Дialeктический способ исследования начального этапа переходного периода [от капитализма к социализму] // Дialeктика фундаментального и прикладного.— М., 1989.— С. 247—255.

||16695. Керимов Д. А. О социализме; О глобальной политической теории; Об «искусственном интеллекте»; О социалистическом правовом государстве; О межнациональных отношениях // Пробл. парт. и гос. стр-ва.— 1989.— Вып. 9.— С. 194—225.— Авт. указан в примеч. ред.

||16696. Логинов А. В. О политической культуре рабочего класса // Рабочий класс СССР на современном этапе.— 1989.— Вып. 13.— С. 136—145.

||16697. Лукашева Е. А. Человек и социальная справедливость // Наука — о человеке.— М., 1988 (обл. 1990).— С. 229—238.— Библиогр.: 7 назв.

||16698. Мусаев А. М. О системе принципов партийного воздействия на общество // Пробл. парт. и гос. стр-ва.— 1989.— Вып. 9.— С. 18—30.

||16699. Пожитной Н. М. Социализм, крестьянство, революция // Земля сиб., дальневост.— 1990.— № 4.— С. 2—7.

3.1.5.10 Идеологическая борьба.

Критика современного антикоммунизма

||16700. Андреев А. П. Марксизм-ленинизм, Программа КПСС об интернациональной солидарности с национально-освободительной борьбой народов и современная буржуазная историография // Критика буржуазных фальсификаций новой редакции Программы КПСС.— М., 1989.— С. 100—113.

||16701. Андреева О. В. Новая редакция Программы КПСС об атеистическом воспитании и англо-американская буржуазная историография // Критика буржуазных фальсификаций новой редакции Программы КПСС.— М., 1989.— С. 56—68.

||16702. Бандрах Г. И. Несостоятельность французских буржуазных фальсификаций задач КПСС на международной арене, в борьбе за мир и социальный прогресс // Критика буржуазных фальсификаций новой редакции Программы КПСС.— М., 1989.— С. 68—84.— Библиогр. в подстроч. примеч.

||16703. Белозерцев А. А. Критика буржуазных концепций аграрной политики КПСС на современном этапе // Критика буржуазных фальсификаций

3.1.7 Этика

116704. Баторова Е. Б. Особенности формирования нравственной мотивации в процессе индивидуального развития личности // Комплексные проблемы человека. — М., 1989. — С. 103—106.

3.1.8 Эстетика

(Техническая эстетика — см. 20.4.8)

116705. Володин Э. Ф., Овсянников М. Ф. Мироззрение и художественное творчество // Диалектика фундаментального и прикладного. — М., 1989. — С. 310—318.

116706. Мелик-Пашаев А. А. Чего можно ждать от эстетического воспитания? // Наука — о человеке. — М., 1988 (обл. 1990). — С. 180—185.

3.2 Социология

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

116707. Артемов В. А., Балыкова Н. А., Вершинина Т. Н. Изменение условий жизни и бюджетов времени сельских работников: [По материалам социол. исслед., провед. в Новосиб. обл.] // Тенденции социального развития сибирской деревни в 80-е годы. — Новосибирск, 1989 (обл. 1990). — С. 144—156.

116708. Бакштейн И. М. Социальное проектирование и неформальные организации в культуре // Социальное проектирование в сфере культуры: От замысла к реализации. — М., 1988. — С. 166—182. — Библиогр. в подстроч. примеч.

116709. Бойко В. И., Семенова Н. Н., Шмаков В. С. Комплексная программа исследований «Взаимодействие научно-технического и социального прогресса: общее и особенное»: (Гуманит. аспект) // Взаимодействие научно-технического и социального прогресса. — Новосибирск, 1989. — С. 25—68.

116710. Булычев И. И., Ставская Н. Р. Интеграция как общесоциальная закономерность // Комплексные проблемы человека. — М., 1989. — С. 34—35.

116711. Гвоздева Г. П., Карпунина И. Б. Свободное время сельского населения Сибири (80-е гг.): [По материалам социол. исслед.] // Тенденции социального развития сибирской деревни в 80-е годы. — Новосибирск, 1989 (обл. 1990). — С. 101—115.

116712. Гурьянов С. Т., Зворыкин А. А. Сущность и содержание категории «общественно-политическая активность»: Пробл. социал. активности трудящихся в упр. // Комплексные проблемы человека. — М., 1989. — С. 17—30. — Библиогр.: 5 назв.

116713. Искандер Ф. Человек идеологизированный: [Социал. портр.] // Огонек. — 1990. — № 11. — С. 8—11.

116714. Коржевская Н. М. Роль социальных институтов в формировании молодого рабочего // Формирование молодого рабочего. — Свердловск, 1988. — С. 78—83.

116715. Крохина И. А., Колесник Г. И. Пути превращения туризма в активный фактор социально-экономического развития региона: Опыт социол. исслед. в г. Ростове н/Д. // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки. — 1989. — № 3. — С. 32—34.

116716. Лебина Н. Б. Современные проблемы изучения социального облика рабочей молодежи // Рабочий класс СССР на современном этапе.— 1989.— Вып. 13.— С. 145—151.— Библиогр. в подстроч. примеч.

116717. Мухаметлыпов Ф. У. Человек на работе: некоторые предложения по перестройке // Комплексные проблемы человека.— М., 1989.— С. 36—37.

116718. Неверова Л. В. Выделение экономического и социального аспектов материально-производственной деятельности человека // Комплексные проблемы человека.— М., 1989.— С. 38—40.— Библиогр.: 5 назв.

116719. Пестеров П. Н. Социальная детерминация ускорения научно-технического прогресса // Взаимодействие научно-технического и социального прогресса.— Новосибирск, 1989.— С. 86—98.— Библиогр. в примеч., с. 98.

116720. Плоткин А. А. Некоторые методические вопросы экспертизы социальных проектов в культуре // Социальное проектирование в сфере культуры: От замысла к реализации.— М., 1988.— С. 60—65.

116721. Полюнов М. Ф. Социальное значение повышения культурно-технического уровня рабочего класса // Рабочий класс СССР на современном этапе.— 1989.— Вып. 13.— С. 125—136.

116722. Римашевская Н. М. Потребности человека и комплексная программа социального развития // Наука — о человеке.— М., 1988 (обл. 1990).— С. 199—213.

116723. Розин В. М. Природа и особенности социального проектирования (от замысла к реализации) // Социальное проектирование в сфере культуры: От замысла к реализации.— М., 1988.— С. 6—24.— Библиогр.: 10 назв.

116724. Рутгайзер В. М. Человек как потребитель // Наука — о человеке.— М., 1988 (обл. 1990).— С. 214—228.— Библиогр.: 9 назв.

116725. Фадин А. В. Движение общественных инициатив: трудный опыт социального самопроектирования // Социальное проектирование в сфере культуры: От замысла к реализации.— М., 1988.— С. 149—165.— Библиогр. в подстроч. примеч.

116726. Чудинова И. М. Развитие личности в условиях ускорения научно-технического и социального прогресса // Взаимодействие научно-технического и социального прогресса.— Новосибирск, 1989.— С. 209—217.

116727. Шамаков В. С. Социально-философские проблемы научно-технического прогресса: [Социол. исслед.] // Взаимодействие научно-технического и социального прогресса.— Новосибирск, 1989.— С. 69—85.— Библиогр. в примеч., с. 85.

3.3 Психология

116728. Артемьева Е. Ю. Психологические измерения воздействия среднего контекста // Памятник и современность: Вопр. освоения ист.-культ. наследия.— М., 1987.— С. 110—132.— Библиогр. в подстроч. примеч.

116729. Бадалян Л. Г. К вопросу об исторической психологии: методы изучения человека в меняющемся мире // Наука — о человеке.— М., 1988 (обл. 1990).— С. 186—198.— Библиогр.: 8 назв.

116730. Данилевич А. А. Психологическая характеристика судебных прецедентов // Принцип справедливости при осуществлении правосудия по уголовным делам.— Калининград, 1989.— С. 44—53.— Библиогр. в подстроч. примеч.

116731. Ломов Б. Ф. Человеческий фактор: проблемы психологии // Наука — о человеке.— М., 1988 (обл. 1990).— С. 69—92.

116732. Миненок М. Г. Социально-психологические детерминанты корыстных преступлений // Принцип справедливости при осуществлении правосудия по уголовным делам.— Калининград, 1989.— С. 114—120.

116733. Пирожкова Л. Ф. Понимание и ценности // Диалектика фундаментального и прикладного.— М., 1989.— С. 274—279.

116734. Русалов В. М. Индивидуальность человека и проблема развития задатков // Наука — о человеке.— М., 1988 (обл. 1990).— С. 119—129. Библиогр.: 10 назв.

116735. Семенов И. Н., Степанов С. Ю. Типы взаимодействия наук и методологические ориентации в психологии творчества и рефлексии // Наука — о человеке.— М., 1988 (обл. 1990).— С. 248—266.— В огл. 1-й авт.: Семенов И. В.— Библиогр.: 7 назв.

116736. Собина В. И. Понимание и особенности общественно-психологического отражения действительности // Комплексные проблемы человека.— М., 1989.— С. 70—80.— Библиогр.: 15 назв.

116737. Фришман Е. З. Психофизика в комплексном исследовании человека // Наука — о человеке.— М., 1988 (обл. 1990).— С. 130—146.— Библиогр.: 15 назв.

116738. Шевелев Г. В. Некоторые особенности характера личности военнослужащих и связь с отклоняющимся поведением в первый год службы в Советской Армии // Комплексные проблемы человека.— М., 1989.— С. 165—170.

4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

4.3 Религия

116739. Здорик Т. Б. Камни и календарь // Природа.— 1990.— № 1.— С. 37—39.

116740. Мень А. Добро и зло приемлем равнодушно?.. [Беседа с протоиереем А. Менем / Записала О. Немухина] // Огонек.— 1990.— № 13.— С. 20—23.

116741. Русинов В. Н. «Сказание о Метелии Антиохийском» и споры по церковно-обрядовым вопросам на Руси в XIII—XVI веках // Идеология и культура феодальной России.— Горький, 1988.— С. 35—47.— Библиогр.: с. 45—47.

116742. Шашков А. Т. Патриарший подъяк Федор Трофимов (из истории раннего старообрядчества) // Идеология и культура феодальной России.— Горький, 1988.— С. 52—61.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

116743. Деревянко С. С. Кинофонофотодокументы как исторический источник // Рабочий класс СССР на современ. этапе.— 1989.— Вып. 13.— С. 178—182.

116744. Зиборов В. К. Об установлении этапов истории русского летописания по данным индиктного счета // Идеология и культура феодальной России.— Горький, 1988.— С. 27—35.— Библиогр. в примеч., с. 34—35.

116745. Русинов Н. Д. О происхождении текста Лаврентьевской летописи // Идеология и культура феодальной России.— Горький, 1988.— С. 13—27.— Библиогр.: с. 25—27.

5.3.1 Всемирная история

116746. Зуев М. Н. США, Великобритания и СССР: генезис военно-политической конфронтации в Европе (1945—1949 гг.) // Россия, СССР и международные конфликты первой половины XX века.— М., 1989.— С. 167—185.

116747. Колобов А. В. Семейное положение римских легионеров в западных провинциях империи при Юлиях — Клавдиях // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8, История.— 1990.— № 3.— С. 54—63.

116748. Кочеткова Т. Ю. Советский Союз и создание Организации Объединенных Наций // Россия, СССР и международные конфликты первой половины XX века.— М., 1989.— С. 214—225.

116749. Кутаков И. В. Битва на реке Ворскле в 1399 г. и ее общественно-политическое значение // Идеология и культура феодальной России.— Горький, 1988.— С. 47—52.

116750. Сафронов В. П. Борьба СССР за безопасность на Дальнем Востоке и позиция США: Сент. 1939 г.—июнь 1941 г. // Россия, СССР и международные конфликты первой половины XX века.— М., 1989.— С. 106—133.

116751. Титков А. Э. Вопросы о зонах оккупации и безоговорочной капитуляции Германии в условиях перехода от войны к миру в Европе (март—июнь 1945 г.) // Россия, СССР и международные конфликты первой половины XX века.— М., 1989.— С. 134—156.

116752. Улуния А. А. СССР, страны народной демократии и революционное движение в Греции 1946—1950 гг.: К истории развития «балкан. кризиса» // Россия, СССР и международные конфликты первой половины XX века.— М., 1989.— С. 186—213.

116753. Хормач И. А. Итальянская агрессия в Эфиопии в 1935—1936 гг. и позиция СССР // Россия, СССР и международные конфликты первой половины XX века.— М., 1989.— С. 80—105.

116754. Чубаров В. В. СССР и великие державы в системе международных отношений на Дальнем Востоке на рубеже 20-х и 30-х годов // Россия, СССР и международные конфликты первой половины XX века.— М., 1989.— С. 53—79.— Библиогр. в подстроч. примеч.

5.3.2 История СССР

116755. Бадалян Л. Г. Количественный подход к анализу выступлений делегатов II съезда Всероссийского крестьянского союза [1905 г.] // Математические методы изучения массовых источников.— М., 1989.— С. 158—170.

116756. Бovyкин В. И., Бородин Л. И., Кирьянов Ю. И. Опыт применения статистических методов и ЭВМ при разработке помесячных данных о стачках в России в период революции 1905—1907 гг. // Математические методы изучения массовых источников.— М., 1989.— С. 80—96.

116757. Бородин Л. И., Кирьянов И. К. Структура политического сознания крестьянства в годы первой российской революции: Опыт применения контент-анализа и ЭВМ на материалах урал. губерний // Математические методы изучения массовых источников.— М., 1989.— С. 137—157.— Библиогр. в подстроч. примеч.

116758. Булгаков М. Б. Барщинное хозяйство Нечерноземья накануне реформы 1861 г.: По данным о залогах имениях // Математические методы изучения массовых источников.— М., 1989.— С. 186—204.

116759. Булгаков М. Б., Покровский Л. Н. Опыт изучения месячины в Нечерноземье России накануне реформы 1861 г.: На прим. Калязин. уезда Твер. губернии // Математические методы изучения массовых источников.— М., 1989.— С. 171—185.

116760. Гаврилов Ю. Воля народа?: Почему не состоялось Учред. собр. [1918 г.] // Огонек.— 1990.— № 11.— С. 21—24.

116761. Гарскова И. М. Методика использования многомерного анализа для построения типологических группировок: По данным писцовых кн. 20—30-х гг. XVII в. // Математические методы изучения массовых источников.— М., 1989.— С. 205—215.— Библиогр. в подстроч. примеч.

116762. Гордин Я. А. «Донос на всю Россию», или Миф о масонском заговоре [1-я половина XIX в.] // Звезда.—1990.— № 5.— С. 143—152.— Продолж. следует.

116763. Григоренко П. Воспоминания: [Из кн. участника правозащитного движения 1960—1970-х гг.] // Звезда.—1990.— № 5.— С. 192—205.— Продолж. следует. Начало: № 1.

116764. Дятлова Г. В. Массовые организации трудящихся в 1917 году: (К историографии вопр.) // Рабочий класс Поволжья и его массовые организации в период социалистического строительства.— Куйбышев, 1988.— С. 122—134.— Библиогр.: с. 131—134.

116765. Игнатьев А. В. Россия в империалистических войнах начала XX века // Россия, СССР и международные конфликты первой половины XX века.— М., 1989.— С. 27—52.

116766. Измestьева Т. Ф. Количественный анализ источников по динамике внешней торговли России конца XIX—начала XX в. // Математические методы изучения массовых источников.— М., 1989.— С. 118—136.— Библиогр. в подстроч. примеч.

116767. Кауркин Р. В. «Богохульные» дела и развитие классовой борьбы в России в XVIII веке // Идеология и культура феодальной России.— Горький, 1988.— С. 75—82.

116768. Ковальченко И. Д., Милов Л. В. Структура единого аграрного рынка в России конца XIX в. и явление резонанса колебаний урожайности // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки.—1989.— № 3.— С. 69—77.

116769. Костиков В. Следы от шляпы Ю. О.: [Об участнике рос. рев. движения Ю. О. Мартове, 1873—1923: Очерк] // Огонек.—1990.— № 10.— С. 28—31.

116770. Кутьина Г. А. Возрождение денежных налогов в первые годы нэпа // Вести. Моск. ун-та. Сер. 11, Право.—1990.— № 3.— С. 78—83.

116771. Ломидзе Э. Ю. Разработка В. И. Лениным некоторых экономических аспектов концепции построения социализма (1921—1923 гг.) // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки.—1989.— № 3.— С. 12—19.

116772. Магомедов Р. М. Движение горцев под руководством Шамиля в советской историографии // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки.—1989.— № 3.— С. 43—54.— Библиогр. в подстроч. примеч.

116773. Переверзнев С. В. Мировоззрение В. Н. Татищева в оценке советских историков // Идеология и культура феодальной России.— Горький, 1988.— С. 62—75.— Библиогр.: с. 73—75.

116774. Петров Р. Милюков, или Биография компромисса: [О полит. деят. П. Н. Милюкове, 1859—1943] // Огонек.—1990.— № 14.— С. 18—21.

116775. Старцев А. Есть по Чуйскому тракту дорога...: [Из истории торг.-экон. отношений между Россией и Монголией] // Алтай.—1990.— № 1.— С. 142—148.

116776. Страхова Н. П. Тариф 1819 г. во внешнеполитических планах России // Вести. Моск. ун-та. Сер. 8, История.—1990.— № 3.— С. 43—53.

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

116777. Александров В. Н., Николаев А. А. Руководящие кадры сельскохозяйственных предприятий Сибири в 60—80-е годы: Пробл. подгот. и исполз. // Тенденции социального развития сибирской деревни в 80-е годы.— Новосибирск, 1989 (обл. 1990).— С. 56—70.— Библиогр. в подстроч. примеч.

116762. Гордиц Я. А. «Донос на всю Россию», или Миф о масонском заговоре [1-я половина XIX в.] // Звезда.—1990.— № 5.— С. 143—152.— Продолж. следует.

116763. Григоренко П. Воспоминания: [Из кн. участника правозащит. движения 1960—1970-х гг.] // Звезда.—1990.— № 5.— С. 192—205.— Проз.—1990.— № 5.— С. 142—143.— Библиогр.: с. 131—134.

116764. Дятлова Г. В. Массовые организации трудящихся в 1917 году: (К историографии вопр.) // Рабочий класс Поволжья и его массовые организации в период социалистического строительства.— Куйбышев, 1988.— С. 122—134.— Библиогр.: с. 131—134.

116765. Игнатьев А. В. Россия в империалистических войнах начала XX века // Россия, СССР и международные конфликты первой половины XX века.— М., 1989.— С. 27—52.

116766. Измestьева Т. Ф. Количественный анализ источников по динамике внешней торговли России конца XIX—начала XX в. // Математические методы изучения массовых источников.— М., 1989.— С. 118—136.— Библиогр. в подстроч. примеч.

116767. Кауркин Р. В. «Богохульные» дела и развитие классовой борьбы в России в XVIII веке // Идеология и культура феодальной России.— Горький, 1988.— С. 75—82.

116768. Ковальченко И. Д., Милов Л. В. Структура единого аграрного рынка в России конца XIX в. и явление резонанса колебаний урожайности // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки.— 1989.— № 3.— С. 69—77.

116769. Костиков В. Следы от шляпы Ю. О.: [Об участнике рос. рев. движения Ю. О. Мартове, 1873—1923: Очерк] // Огонек.— 1990.— № 10.— С. 28—31.

116770. Кутьина Г. А. Возрождение денежных налогов в первые годы нэпа // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11, Право.— 1990.— № 3.— С. 78—83.

116771. Ломидзе Э. Ю. Разработка В. И. Лениным некоторых экономических аспектов концепции построения социализма (1921—1923 гг.) // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки.— 1989.— № 3.— С. 12—19.

116772. Магомедов Р. М. Движение горцев под руководством Шамиля в советской историографии // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки.— 1989.— № 3.— С. 43—54.— Библиогр. в подстроч. примеч.

116773. Переверзенцев С. В. Мировоззрение В. Н. Татищева в оценке советских историков // Идеология и культура феодальной России.— Горький, 1988.— С. 62—75.— Библиогр.: с. 73—75.

116774. Петров Р. Милуков, или Биография компромисса: [О полит. деят. П. Н. Милукове, 1859—1943] // Огонек.— 1990.— № 14.— С. 18—21.

116775. Старцев А. Есть по Чуйскому тракту дорога...: [Из истории торг.-экон. отношений между Россией и Монголией] // Алтай.— 1990.— № 1.— С. 142—148.

116776. Страхова Н. П. Тариф 1819 г. во внешнеполитических планах России // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8, История.— 1990.— № 3.— С. 43—53.

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

116777. Александров В. Н., Николаев А. А. Руководящие кадры сельскохозяйственных предприятий Сибири в 60—80-е годы: Пробл. подгот. и исполз. // Тенденции социального развития сибирской деревни в 80-е годы.— Новосибирск, 1989 (обл. 1990).— С. 56—70.— Библиогр. в подстроч. примеч.

116778. **Бадалян Т. М., Дремова Л. И.** Изменение профессиональной структуры работников колхозов и совхозов Сибири в 80-е годы // Тенденции социального развития сибирской деревни в 80-е годы.— Новосибирск, 1989 (обл. 1990).— С. 88—101.— Библиогр. в подстроч. примеч.

116779. **Бейсембиев Т. К.** Кокандская историография как источник по истории Казахстана XVIII—XIX веков // Памятники истории и культуры Казахстана.— 1989.— Вып. 4.— С. 100—105.

116780. **Быкова В. А.** Соревнование по профессиям на предприятиях Поволжья в годы Великой Отечественной войны (1941—1945 гг.) // Рабочий класс Поволжья и его массовые организации в период социалистического строительства.— Куйбышев, 1988.— С. 70—79.

116781. **Веденеева Н. К.** Железнодорожники Поволжья — сражающемуся Сталинграду // Рабочий класс Поволжья и его массовые организации в период социалистического строительства.— Куйбышев, 1988.— С. 79—89.— Библиогр.: с. 87—89.

116782. **Венков А. В., Сакиджьян Р. Г.** «Круглый стол». «Проблемы истории Октябрьской революции и гражданской войны на Дону и Северном Кавказе» (Ростов и Д.) // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки.— 1989.— № 3.— С. 35—43.— В огл. 2-й авт.: Тикиджьян Р. Г.

116783. **Ильины В. А.** Дисциплина труда в сельском хозяйстве Сибири в конце 70-х — середине 80-х гг. // Тенденции социального развития сибирской деревни в 80-е годы.— Новосибирск, 1989 (обл. 1990).— С. 70—88.

116784. **Исмаилов Э. Р.** Важнейшие тенденции изменений в социальной структуре Азербайджанской ССР (60-е — середина 80-х годов) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8, История.— 1990.— № 3.— С. 3—14.

116785. **Познанский В.** Обелиск казахстанцу на берегу Лены: [Памяти борца за Сов. власть в Прилен. крае Т. М. Алымова, 1885—1918] // Памятники истории и культуры Казахстана.— 1989.— Вып. 4.— С. 68—74.

116786. **Репинецкий А. И.** Борьба рабочих Среднего Поволжья за технический прогресс в годы пятой и шестой пятилеток (1951—1958 гг.) // Рабочий класс Поволжья и его массовые организации в период социалистического строительства.— Куйбышев, 1988.— С. 89—98.

116787. **Славина Л. Н.** Основные тенденции изменения уровня жизни сельского населения Красноярского края в 80-е гг. // Тенденции социального развития сибирской деревни в 80-е годы.— Новосибирск, 1989 (обл. 1990).— С. 156—162.

116788. **Трясков В. А.** Профессиональное продвижение рабочих Волжского автомобильного завода в годы IX—XI пятилеток // Рабочий класс Поволжья и его массовые организации в период социалистического строительства.— Куйбышев, 1988.— С. 98—105.

116789. **Халимова Э. С.** Опыт изучения социально-классовой структуры крестьянства Сибири с помощью факторного анализа: По материалам динам. переписи (1927 г.) // Математические методы изучения массовых источников.— М., 1989.— С. 18—41.— Библиогр. в подстроч. примеч.

116790. **Храмкова Е. Л.** Ратный подвиг волжан в региональной историографии второй половины 60-х — первой половины 80-х годов // Рабочий класс Поволжья и его массовые организации в период социалистического строительства.— Куйбышев, 1988.— С. 144—153.— Библиогр.: с. 151—153.

116791. **Храмкова Н. П.** Подвиг рабочих Куйбышевской области в ходе коренного перелома и победоносного завершения Великой Отечественной войны (1943—1945). Хроника событий // Рабочий класс Поволжья и его массовые организации в период социалистического строительства.— Куйбышев, 1988.— С. 57—70.

116792. Худяков М. Из истории Казанского ханства: [Из кн. «Очерки по истории Казанского ханства», изд. в Казани в 1923 г.] // Идель.—1990.— № 4.— С. 36—39.— Продолж. Начало: № 2.

116793. Шнейдман Е. Л. Участие мопровцев Среднего Поволжья в социалистическом строительстве // Рабочий класс Поволжья и его массовые организации в период социалистического строительства.— Куйбышев, 1988.— С. 37—49.

5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 116775)

116794. Мишина Е. А. Вудро Вильсон: идеалист, империалист, агрессор?..: [О президенте США, 1856—1924] // США. Экономика, политика, идеология.—1990.— № 5.— С. 104—110.

116795. Посконин В. С. Шарль де Голль о Великой французской революции // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8, История.—1990.— № 3.— С. 29—42.— Библиогр. в подстроч. примеч.

116796. Потокова Н. В. Плантаторы-рабовладельцы Юга США и экспансия на новые земли Запада (40-е годы XIX в.) // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки.—1989.— № 3.— С. 77—83.— Библиогр. в подстроч. примеч.

116797. Чиняева Е. В. Чехословацкая историография об общественно-политической деятельности Т. Г. Масарика в начале XX в.: [Чеш. полит. и обществ. деятель, 1850—1937] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8, История.—1990.— № 3.— С. 15—28.

5.4 Археология

116798. Арматынская О. В. Исследования Тураевского II могильника [Менделеев, р-н Татар. АССР] // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 41—42.

116799. Артемова В. Д. Разведки в Мордовской АССР // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 86—87.

116800. Ашихмина Л. И. Исследования Вычегодско-Вятского отряда в бассейне средней Вычегды // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 3—5.

116801. Багаутдинов Р. С. Раскопки курганной группы Урень II [Старомайн, р-н Ульянов. обл.] // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 87—89.

116802. Байпаков К. Городище Сауран // Памятники истории и культуры Казахстана.— 1989.— Вып. 4.— С. 56—60.

116803. Беговатов Е. А. Разведочные работы в Западном Закамье // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 42—43.

116804. Белавин А. М. Раскопки памятников эпохи средневековья в Пермском Приуралье в 1987—1988 годах // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 43—45.

116805. Белорыбкин Г. Н., Петренко А. Г. Средневековые памятники Пензенского края // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 89—90.

116806. Богачев А. В., Зубов С. Э. Раскопки Брусаянского II могильника на Самарской Луке [Ставроп. р-н Куйбышев. обл.] // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 90—91.

116807. Богачев А. В., Матвеева Г. И., Набоков А. В. Раскопки городища Переволки на Самарской Луке [Сызран. р-н Куйбышев. обл.] // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 92—94.

- И16808. **Большов С. В., Николаев В. В.** Полевые исследования Марийского краеведческого музея в 1988 году: [Археол. раскопки] // Археологические открытия Урала и Поволжья.—Сыктывкар, 1989.—С. 95—96.
- И16809. **Борзунов В. А., Бельтикова Г. В.** Раскопки городищ Барсов-Городок 1/3 и 1/20 [Ханты-Мансийск. авт. окр.] // Археологические открытия Урала и Поволжья.—Сыктывкар, 1989.—С. 136—139.
- И16810. **Бугров Д. Г.** Разведки в Алексеевском районе ТАССР // Археологические открытия Урала и Поволжья.—Сыктывкар, 1989.—С. 45—47.
- И16811. **Варанкин Н. В., Сериков Ю. Б.** Исследования памятников каменного века на реке Туре [Свердлов. обл.] // Археологические открытия Урала и Поволжья.—Сыктывкар, 1989.—С. 139—143.
- И16812. **Васильева Н. Н.** Усинский II грунтовый могильник [Куйбышев. обл.] // Археологические открытия Урала и Поволжья.—Сыктывкар, 1989.—С. 96—98.—В огл. авт.: Васильева И. Н.
- И16813. **Васкул И. О.** Исследования памятников эпохи железа на территории Коми АССР и Пермской области // Археологические открытия Урала и Поволжья.—Сыктывкар, 1989.—С. 5—8.
- И16814. **Вискалин А. В., Ледяйкин В. И., Семькин Ю. А.** Работы экспедиции Ульяновского пединститута в 1987—1988 годах: [Археол. раскопки] // Археологические открытия Урала и Поволжья.—Сыктывкар, 1989.—С. 98—100.
- И16815. **Водолаго Н. В., Коробейникова Т. А., Пастушенко И. Ю.** Исследования средневековых могильников в Прикамье // Археологические открытия Урала и Поволжья.—Сыктывкар, 1989.—С. 47—50.
- И16816. **Волокитин А. В.** Исследования мезолитических памятников в Коми АССР // Археологические открытия Урала и Поволжья.—Сыктывкар, 1989.—С. 8—11.
- И16817. **Гаджиева Е. А., Кокшаров С. Ф.** О раскопках поселения Геологическое VII [Сов. р-н Тюмен. обл.] // Археологические открытия Урала и Поволжья.—Сыктывкар, 1989.—С. 143—145.
- И16818. **Газимзянов И. Р., Измайлов И. Л.** Раскопки болгарских мусульманских могильников в Татарии // Археологические открытия Урала и Поволжья.—Сыктывкар, 1989.—С. 50—51.
- И16819. **Галимова М. Ш.** Исследования мастерских каменного века на Измерском острове [Куйбышев. р-н Татар. АССР] // Археологические открытия Урала и Поволжья.—Сыктывкар, 1989.—С. 51—52.
- И16820. **Гарустович Г. Н., Тагиров Ф. М., Федоров В. К.** Изучение памятников эпохи железа и средневековья в северных районах Башкирии // Археологические открытия Урала и Поволжья.—Сыктывкар, 1989.—С. 121—123.
- И16821. **Голдобин А. В.** Раскопки Устьсылвенского городища в Пермском районе Пермской области // Археологические открытия Урала и Поволжья.—Сыктывкар, 1989.—С. 53—54.
- И16822. **Горбунов В. С., Денисов И. В., Муравкина Л. И.** Раскопки в Южной Башкирии и Оренбуржье // Археологические открытия Урала и Поволжья.—Сыктывкар, 1989.—С. 124—126.
- И16823. **Гришаков В. В.** Исследования на Нижней Оке и Мокше // Археологические открытия Урала и Поволжья.—Сыктывкар, 1989.—С. 100—102.
- И16824. **Грошев В.** Орошаемое земледелие Саурана: [По археол. данным] // Памятники истории и культуры Казахстана.—1989.—Вып. 4.—С. 124—129.

116825. **Евтушенко А. И.** Археологическая разведка в Ильинском районе Пермской области // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 54—56.

116826. **Журавлев А. П.** Исследования в Средней Карелии // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 11—12.

116827. **Зайберт В.** Энеолитическое поселение Ботай // Памятники истории и культуры Казахстана.— 1989.— Вып. 4.— С. 43—51.

116828. **Зеленев Ю. А., Шакиров А. Г.** Новостроечная археологическая экспедиция Марийского университета // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 102—104.

116829. **Зыков А. П.** Раскопки городища Искер [Тобол. р-н Тюмен. обл.] // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 145—156.

116830. **Иванов А. Г.** Исследования Качкашурских могильников: [Глазов. р-н Удм. АССР] // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 56—57.

116831. **Иванова М. Г.** Исследования в бассейне реки Чепцы [Ярский р-н Удм. АССР] // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 57—59.

116832. **Ивлев Н.** Зов Акыртаса: [Об археол. изуч. памятника древности] // Памятники истории и культуры Казахстана.— 1989.— Вып. 4.— С. 91—100.

116833. **Измайлов И. Л.** Исследования болгарских городищ на территории Татарии // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 59—60.

116834. **Исследования средневековых памятников на Барсовой Горе / А. П. Зыков, К. Г. Карачаров, Г. А. Степанова, Н. В. Федорова** // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 147—149.

116835. **Истомина Т. В., Василенко М. В.** Работы Ижмо-Печорского отряда экспедиции Сыктывкарского университета // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 13—15.

116836. **Казаков Е. П.** Работы Раннеболгарской экспедиции: [Археол. раскопки в Татар. АССР] // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 62—64.

116837. **Казанцева О. А.** Исследования в Бардымском районе Пермской области // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 60—62.

116838. **Кернер В. Ф.** Раскопки поселения Исетское Правобережное [Первоурал. р-н Свердлов. обл.] // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 149—151.

116839. **Кленов М. В., Савельева Э. А.** Исследования Вымского археологического отряда [Коми АССР] // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 19—21.

116840. **Ковалева В. Т., Ивасько Л. В.** Раскопки раннеолитического поселения Ташково III на реке Исеть [Каргопол. р-н Курган. обл.] // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 151—153.

116841. **Ковалева В. Т., Мельников А. В.** Полевой эксперимент по изучению древней металлургии Зауралья // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 153—155.

116842. **Коренюк С. Н.** Исследования раннеананьинских памятников в Южнотаежном Прикамье // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 64—67.

116843. Коренько С. Н., Цыганов Ю. Ю. Новые исследования палеолитических памятников Пермского Прикамья // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 67—69.

116844. Корепанов К. И. Исследования Луговского могильника и Луговской IV стоянки // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 69—70.

116845. Королев К. С. Работы в Угдымском археологическом комплексе [Корткерос. р-н Коми АССР] // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 15—17.

116846. Косинская Л. Л. Исследования Коми республиканского историко-краеведческого музея в бассейне Вычегды: [Археол. раскопки] // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 17—19.

116847. Крижевская Л. Я. Раскопки мезолитического поселения Ташково IV в лесостепном Зауралье // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 126—127.

116848. Крыласова Н. Б., Старков А. В., Терехин А. А. Разведки в Сивинском, Чусовском и Горнозаводском районах Пермской области // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 70—72.

116849. Кузнецова Л. В. Исследование палеолитического местонахождения в Волгоградской области // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 104—106.

116850. Лебедев А. И. Работы в Восточной Башкирии: [Археол. раскопки] // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 127—129.

116851. Ленц Г. Т. Исследования средневековых памятников на реке Чусовой // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 72—75.

116852. Логинова Э. С. Раскопки Озельской стоянки [Сыктывдин. р-н Коми АССР] // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 22—23.

116853. Макаров Л. Д. Археологические исследования в Кировской области // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 24—26.

116854. Мариковский П. Загадка Каскабулака: [О наскал. рис.] // Памятники истории и культуры Казахстана.— 1989.— Вып. 4.— С. 60—64: табл.

116855. Мельничук А. Ф., Оборин В. А. Новые исследования Гремячского поселения-святилища [Осин. р-н Перм. обл.] // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 75—78.

116856. Мельничук А. Ф., Оборин В. А., Соболева Н. В. Исследования Мокинского могильника близ Перми // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 78—81.

116857. Мокрушин В. П. Археологические исследования на территории Пермского и Кунгурского районов Пермской области // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 81—83.

116858. Морозов В. М., Стефанов В. И. Исследования в бассейне реки Казыма [Березов. р-н Тюмен. обл.] // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 155—158.

116859. Мурыгин А. М. Работы Северного отряда в Большеземельной тундре и на средней Мезени [Ненец. авт. окр.] // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 26—28.

116860. Настич В. Монетные дворы средневекового Казахстана: [О товар.-денеж. отношениях] // Памятники истории и культуры Казахстана.— 1989.— Вып. 4.— С. 64—68.

138.458
116860

116861. Нехорошев П. Е. Исследования палеолита на Южном Урале // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 129—131.

116862. Никитин В. В. Работы неолитического отряда Марийской археологической экспедиции в зоне Чебоксарского водохранилища // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 108—109.

116863. Никитин В. В., Ластовский А. А. Позднемезолитическое поселение Удельно-Шумецкое X [Марийская АССР] // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 106—107.

116864. Обыденнов М. Ф. Раскопки поселений бронзового века в Мелеузском районе Башкирской АССР // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 132—133.

116865. Обыденнова Г. Т. Исследования в зоне Нижнекамской ГЭС: [Археол. раскопки в Башк. АССР] // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 133—135.

116866. Павлов П. Ю. Исследования палеолитических стоянок на северо-востоке Европы // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 28—29.

116867. Панова Т. Д. Культурный слой Московского Кремля: [Археол. раскопки] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8, История.— 1990.— № 3.— С. 64—78.

116868. Патрушев В. С. Поселение Векса I в Вологодской области // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 30—31.

116869. Руденко К. А. Разведки в Чистопольском районе Татарской АССР // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 83—84.

116870. Рябцева Е. Н. Работы Лузского отряда экспедиции Сыктывкарского университета: [Археол. исслед.] // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 31—33.

116871. Савельева Т. Средневековый Талгар: [Археол. исслед.] // Памятники истории и культуры Казахстана.— 1989.— Вып. 4.— С. 51—56.

116872. Семенов В. А. Раскопки многослойной стоянки Усть-Комыс на реке Вымь Княжпогостского района Коми АССР // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 33—35.

116873. Сериков Ю. Б., Серикова Л. В. Разведки в Среднем Зауралье // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 158—160.

116874. Скарбовенко В. А. Раскопки курганного могильника эпохи бронзы Урень I в Ульяновской области // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 112—114.

116875. Стоколос В. С. Работы Печоро-Мезенского отряда в 1986—1988 годах // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 35—36.

116876. Терехова Л. М., Карачаров К. Г. Раскопки Сайгатинских могильников [Сургут. р-н Тюмен. обл.] // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 160—162.

116877. Халиков А. Х. Археологические работы на предбулачной части посада Казани XV—XVI веков // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 116—118.

116878. Хузин Ф. Ш. Раскопки на Билярском городище [Татар. АССР] // Археологические открытия Урала и Поволжья.— Сыктывкар, 1989.— С. 118—119.

116879. **Чаиркин С. Е.** Исследования в Лобвинской (Шайтанской) жертвенной пещере [Свердлов. обл.] // Археологические открытия Урала и Поволжья.—Сыктывкар, 1989.—С. 168—170.

116880. **Чаиркина Н. М., Погорелов С. Н.** Поселение Шувакиш I [Свердлов. обл.] // Археологические открытия Урала и Поволжья.—Сыктывкар, 1989.—С. 170—172.

116881. **Черных Е. М.** Исследования в бассейне средней Вятки // Археологические открытия Урала и Поволжья.—Сыктывкар, 1989.—С. 37—39.

116882. **Чеснокова Н. Н.** Археологические разведки в Усть-Цилемском районе Коми АССР // Археологические открытия Урала и Поволжья.—Сыктывкар, 1989.—С. 39—40.

116883. **Чижевский А. А.** Разведка в бассейне Свяги [Татар. АССР] // Археологические открытия Урала и Поволжья.—Сыктывкар, 1989.—С. 119—120.

116884. **Шикаева Т. В.** Могильник «Нижняя Стрелка» [Юрин. р-н Марийской АССР] // Археологические открытия Урала и Поволжья.—Сыктывкар, 1989.—С. 114—116.

116885. **Широков В. Н.** Об открытии двух палеолитических памятников на Южном Урале // Археологические открытия Урала и Поволжья.—Сыктывкар, 1989.—С. 162—165.

116886. **Шорин А. Ф., Полушкин Н. А., Вохминцев М. П.** Исследование поселения Алабуга I (хутор Андроник) в лесостепном Зауралье // Археологические открытия Урала и Поволжья.—Сыктывкар, 1989.—С. 155—167.

116887. **Шутова Н. И.** Исследования удмуртских могильников XVI—XIX веков // Археологические открытия Урала и Поволжья.—Сыктывкар, 1989.—С. 84—85.

116888. Экспедиция Марийского университета: [Археол. раскопки] / В. С. Патрушев, С. И. Алексеев, Т. С. Фарафонова, Д. В. Лакоценин // Археологические открытия Урала и Поволжья.—Сыктывкар, 1989.—С. 110—111.

5.5 Этнография

116889. **Долганова Л. Н.** Игры-хороводы южных удмуртов // Фольклор и этнография удмуртов: обряды, обычаи, поверья.—Ижевск, 1989.—С. 120—127.—Библиогр. в подстроч. примеч.

116890. **Кратенко А.** Все началось со школьного музея: [Об обл. этногр. музее в Усть-Каменогорске] // Памятники истории и культуры Казахстана.—1989.—Вып. 4.—С. 142—144.

116891. **Перевозчикова Т. Г.** Приметы и поверья удмуртов о погоде // Фольклор и этнография удмуртов: обряды, обычаи, поверья.—Ижевск, 1989.—С. 44—84.

116892. **Трофимова Е. Я.** Гостевой этикет удмуртов // Фольклор и этнография удмуртов: обряды, обычаи, поверья.—Ижевск, 1989.—С. 18—27.

116893. **Христолюбова Л. С., Миннихметова Т. Г., Тимирзянова Р. Г.** Свадебные обряды удмуртов Башкирии // Фольклор и этнография удмуртов: обряды, обычаи, поверья.—Ижевск, 1989.—С. 85—119.—Прил.: Песни свадебно-обрядового цикла.

116894. **Шкляев Г. К.** Обряды и поверья удмуртов, связанные с жилищем // Фольклор и этнография удмуртов: обряды, обычаи, поверья.—Ижевск, 1989.—С. 28—43.

(Отраслевые экономики — см. соответствующие отраслевые разделы;
экономическая география — см. 118.5.6)



6.1 Общие вопросы

116895. **Бокарев Ю. П.** Некоторые вопросы теории математических моделей рынков // Математические методы изучения массовых источников.— М., 1989.— С. 5—17.— Библиогр. в подстроч. примеч.

116896. **Горемыкина Л. Е.** Методы оценки структурных сдвигов в экономике // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.—1989.— Вып. 8.— С. 47—52.— Библиогр.: 6 назв.

116897. **Журавлева Л. В.** Научно-технический прогресс как средство разрешения неопределенности: [К исслед. экон. развития] // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.—1989.— Вып. 8.— С. 10—17.— Библиогр.: 5 назв.

116898. **Седелев Б. В.** О логике получения надежных новых знаний об экономических процессах // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.—1989.— Вып. 8.— С. 4—10.— Библиогр.: 6 назв.

6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономия

6.2.1.3 Социалистический способ производства

116899. **Гендин А. М.** Роль поискового и нормативного прогнозирования в ускорении социально-экономического развития [в условиях социализма] // Взаимодействие научно-технического и социального прогресса.— Новосибирск, 1989.— С. 114—126.

116900. **Слепаков С. С.** Проблема субъективного фактора в политической экономии социализма // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки.—1989.— № 3.— С. 19—26.

6.5 Экономика мировой системы социализма

116901. **Бондарев А. К., Хватов В. Я.** Интернациональное соревнование и повышение творческой активности рабочего класса социалистических стран // Рабочий класс СССР на современ. этапе.— 1989.— Вып. 13.— С. 98—107.

116902. **Сарафанов М.** Первые шаги оптовой торговли [между странами СЭВ] // Внеш. торговля.—1990.— № 2.— С. 13—15.

6.5.1 Экономика СССР

116903. **Битуев Д. К.** Проблема сбалансированности межотраслевых связей в агропромышленном комплексе // Ускорение социально-экономического развития Бурятии.— Улан-Удэ, 1989.— С. 54—58.

116904. **Васильева Е. Г.** Воздействие научно-технического прогресса на эффективность размещения производительных сил // Ускорение социально-экономического развития Бурятии.— Улан-Удэ, 1989.— С. 31—38.

116905. **Гутник В. П.** Советологические трактовки перестройки хозяйственного механизма // Критика буржуазных фальсификаций новой редакции Программы КПСС.— М., 1989.— С. 5—22.— Библиогр. в подстроч. примеч.

116906. **Егоров В. Н.** Моделирование комплексного социального и экономического развития региона: Методол. вопр. // Ускорение социально-экономического развития Бурятии.— Улан-Удэ, 1989.— С. 16—24.

116907. **Сперанская Р. Н.** Интенсификация — основа ускорения регионального воспроизводства // Ускорение социально-экономического развития Бурятии.— Улан-Удэ, 1989.— С. 3—9.

6.5.1.2 Специальные экономики СССР

6.5.1.2.3 Экономика труда

116908. Манзанова Г. В. Трудообеспеченность как фактор ускорения развития народного хозяйства // Ускорение социально-экономического развития Бурятии.— Улан-Удэ, 1989.— С. 123—133.

6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

116909. Андреев В., Курячев М. СССР, КНР, Япония: трехстороннее сотрудничество на Дальнем Востоке // Внеш. торговля.— 1990.— № 2.— С. 8—9.

116910. Бурмистров В. Современные проблемы внешнеэкономических связей Советского Союза // Внеш. торговля.— 1990.— № 2.— С. 2—7.

116910а. Горшков А. Советский экспорт электротехнической продукции // Внеш. торговля.— 1990.— № 2.— С. 37—39.

116911. Зелинская Л. И., Николаева И. Г., Шарапова Н. А. Проблемы развития внешней торговли на современном этапе: Вопр. анализа и методол. // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 8.— С. 40—47.— Библиогр.: 9 назв.

116912. Кононов В. СССР — Турция: динамизм торгово-экономического сотрудничества // Внеш. торговля.— 1990.— № 2.— С. 24—28.

116913. Новиков А. СССР — Финляндия: новое соглашение о товарообороте и платежах // Внеш. торговля.— 1990.— № 2.— С. 21—23.

116914. Томашевский В. Большой разговор о «малой» торговле: К итогам I сов.-кит. семинара по вопр. торг.-экон. отношений [Харбин (КНР), сент. 1989] // Внеш. торговля.— 1990.— № 2.— С. 10—12.

116915. Хамидулина А. Ю. Сотрудничество социалистических стран и фальсификация советско-кубинских экономических отношений в американской буржуазной историографии // Критика буржуазных фальсификаций новой редакции Программы КПСС.— М., 1989.— С. 85—100.

116916. Шилин В. Как увеличить экспорт машин и оборудования // Внеш. торговля.— 1990.— № 2.— С. 43—45.

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

116017. Абзасв Д. И. Основные направления совершенствования АПК Бурятской АССР // Ускорение социально-экономического развития Бурятии.— Улан-Удэ, 1989.— С. 58—70.

116917а. Дармахеова О. П., Ламажапов Л. Д. Миграция и социально-экономическое развитие районов БАМа // Ускорение социально-экономического развития Бурятии.— Улан-Удэ, 1989.— С. 117—123.

116918. Дырхеев К. П. Производственная структура региона в условиях интенсификации: Экон.-мат. анализ [Бурят. АССР] // Ускорение социально-экономического развития Бурятии.— Улан-Удэ, 1989.— С. 9—16.

116919. Максанова Л. Б.-Ж. Региональные факторы ускорения научно-технического прогресса [Бурят. АССР] // Ускорение социально-экономического развития Бурятии.— Улан-Удэ, 1989.— С. 24—31.

116920. Мелентьева А. П. Материальное положение сельского населения национальных районов Сибири: Некоторые тенденции развития // Тенденции социального развития сибирской деревни в 80-е годы.— Новосибирск, 1989 (обл. 1990).— С. 115—128. Библиогр. в подстроч. примеч.

116921. Парканский А. Б. Советский Дальний Восток и американский Дальний Запад: возможности экономического сотрудничества // США. Экономика, политика, идеология.— 1990.— № 5.— С. 3—11.

116922. **Перинова М. А.** Ресурсосберегающая политика в условиях интенсификации общественного производства [Бурят. АССР] // Ускорение социально-экономического развития Бурятии.— Улан-Удэ, 1989.— С. 46—53.

6.5.2 Экономика братских социалистических стран

(См. также № 116909, 116914-15)

116923. **Дабич Л.** Новая концепция иностранных капиталовложений в Югославии: [Ст. из Югославии] // Внеш. торговля.— 1990.— № 2.— С. 31—33.

6.6 Экономика развивающихся стран

(См. также № 116912-13)

116924. **Анулова Г.** Валютные аукционы: опыт развивающихся стран // Внеш. торговля.— 1990.— № 2.— С. 29—31.

116925. **Бороздина Р. И.** Доминиканская Республика: поиски выхода из экономического кризиса // Центральная Америка и Карибы. 80-е годы.— М., 1989.— С. 112—127.

116926. **Вершинина И. М.** Панама: последствия транснационализации экономики // Центральная Америка и Карибы. 80-е годы.— М., 1989.— С. 94—111.

116927. **Капустин А. К.** Мексика: современные тенденции интернационализации производства: На прим. «макиладорас» // Центральная Америка и Карибы. 80-е годы.— М., 1989.— С. 72—93.

116928. **Кирилук А. В.** Внешние факторы экономического развития Никарагуа // Центральная Америка и Карибы. 80-е годы.— М., 1989.— С. 55—71.

6.7 Экономика капиталистических стран

(См. также № 116909, 116921)

116929. **Казаков А.** «США-89: возможности для делового сотрудничества»: [По материалам одноим. выст., Москва, окт. 1989] // Внеш. торговля.— 1990.— № 2.— С. 16—20.

116930. **Наборов В.** Американские компании объединяют усилия в борьбе за внешние рынки // Внеш. торговля.— 1990.— № 2.— С. 34—36.

116931. **Немова Л. А.** Роль службы занятости в регулировании рынка труда Канады // США. Экономика, политика, идеология.— 1990.— № 5.— С. 116—121.

116932. **Новикова Т. А.** Некоторые вопросы прогнозирования экономики ФРГ с использованием двухуровневой информации // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 8.— С. 25—30.

116933. **Ноздрев С.** Универсальные торговые фирмы во внешнеэкономических связях Японии // Внеш. торговля.— 1990.— № 2.— С. 46—50.

116934. **Оспинникова Л. В., Тулупников А. А.** Контроль за качеством продовольствия // США. Экономика, политика, идеология.— 1990.— № 5.— С. 111—116.

116935. **Супян В. Б.** Эволюция рабочей силы: качественная характеристика // США. Экономика, политика, идеология.— 1990.— № 5.— С. 21—29.

116936. **Тихонов О. В.** Современная система налогообложения: федеральный уровень // США. Экономика, политика, идеология.— 1990.— № 5.— С. 59—65.

116937. **Тюшева В. В.** Методологические особенности построения МОБ в ФРГ как инструмента эконометрического моделирования // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 8.— С. 17—25.— Библиогр.: 9 назв.

7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

7.2 Статистика

(Математическая статистика — см. 116.2.9)

116938. **Гражданников Е. Д.** Историко-статистическое изучение совпадений во времени социальных и научных революций // Взаимодействие научно-технического и социального прогресса.— Новосибирск, 1989.— С. 99—107.

7.3 Демография

(Историческая демография — см. 5.2)

116939. **Бойчук М. И.** Этнические аспекты миграции: По материалам Латвии // Вести. Моск. ун-та. Сер. 8, История.— 1990.— № 3.— С. 79—80, 3-я с. обл.

116940. **Раднаева Б. А.** Демографические процессы в условиях ускорения социально-экономического развития // Ускорение социально-экономического развития Бурятии.— Улан-Удэ, 1989.— С. 112—116.

116941. **Соболева С. В.** Динамика продолжительности жизни населения Сибири в 70—80-х гг. // Тенденции социального развития сибирской деревни в 80-е годы.— Новосибирск, 1989 (обл. 1990).— С. 128—138.

8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

8.1 Общие вопросы

116942. **Фукуяма Ф.** Конец истории?: [Перепеч. ст. амер. политолога из журн. «The National Interest», Summer 1989 / Коммент. В. А. Кременюка] // США. Экономика, политика, идеология.— 1990.— № 5.— С. 39—58.

116943. **XIV форум политологов мира [Москва, 1988] /** Материал подгот. Д. А. Керимовым // Пробл. парт. и гос. стр-ва.— 1989.— Вып. 9.— С. 238—245.

8.2 Международные отношения

116944. **Вуд Б.** «Мы должны использовать открывающиеся возможности»: [Беседа с дир. Канад. ин-та междунар. мира и безопасности Б. Вудом / Записала Л. С. Лосева] // США. Экономика, политика, идеология.— 1990.— № 5.— С. 66—69.

116945. **Кочергин А. Н., Дмитриев А. Н.** Новое политическое мышление и глобальные проблемы // Диалектика фундаментального и прикладного.— М., 1989.— С. 200—206.

8.3.1 Современное политическое положение СССР

116946. **Мальцев Г. В.** Гласность — решающий фактор перестройки // Пробл. парт. и гос. стр-ва.— 1989.— Вып. 9.— С. 137—147.

116947. **Такер Р. С.** Политическая культура и лидерство в Советской России: От Ленина до Горбачева: Главы из кн. [амер. советолога] // США. Экономика, политика, идеология.— 1990.— № 5.— С. 70—81.— Продолж. Начало: № 1.

8.3.1.1 Внешняя политика СССР

116948. Бекаревич А. Д., Дементьев Г. А. Отношения СССР с центральноамериканскими и карибскими странами // Центральная Америка и Карибы. 80-е годы.— М., 1989.— С. 164—181.— Библиогр. в подстроч. примеч.
116949. Кузнецов В. Д. Рабочий класс ГДР и СССР в борьбе за мир // Рабочий класс СССР на современ. этапе.— 1989.— Вып. 13.— С. 107—111.
116950. Шеварднадзе Э. А. Убеждать правдой: [Интервью министра иностр. дел СССР Э. А. Шеварднадзе / Взял Л. Плешаков] // Огонек.— 1990.— № 11.— С. 2—6.

8.3.1.2 Внутренняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

116951. Белоус И. Ф. Дальнейшая демократизация советского общества в интерпретации французских советологов // Критика буржуазных фальсификаций новой редакции Программы КПСС.— М., 1989.— С. 39—56.
116952. Тишунин В. И. Непосредственная демократия и развитие социальной активности рабочего класса в трудовом коллективе // Рабочий класс СССР на современ. этапе.— 1989.— Вып. 13.— С. 27—36.
116953. Труфанов И. П. Проблемы и методика изучения образа жизни советских рабочих на современном этапе // Рабочий класс СССР на современ. этапе.— 1989.— Вып. 13.— С. 112—125.
116954. Чемоданов М. П. Социалистическая демократия и перестройка: некоторые вопросы теории // Пробл. парт. и гос. стр-ва.— 1989.— Вып. 9.— С. 3—18.

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

116955. Гущин Н. Я. Социально-экономическое развитие современной сибирской деревни: Этапы, пробл., задачи изуч. // Тенденции социального развития сибирской деревни в 80-е годы.— Новосибирск, 1989 (обл. 1990).— С. 4—55.— Библиогр. в подстроч. примеч.

8.3.2 Современное политическое положение братских социалистических стран (См. № 116949)

8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

116956. Бороздина Р. И. Карибская инициатива: обещания и реальность // Центральная Америка и Карибы. 80-е годы.— М., 1989.— С. 36—54.
116957. Горохова М. Б. Гаити: военные у власти // Центральная Америка и Карибы. 80-е годы.— М., 1989.— С. 128—144.
116958. Калугина Р. И. Пуэрто-риканская модель развития // Центральная Америка и Карибы. 80-е годы.— М., 1989.— С. 145—163.
116959. ас-Сабах Шейх Джабер аль-Ахмед. На принципах сотрудничества, неприсоединения и невмешательства: [Интервью Эмира Кувейта Шейха Джабер аль-Ахмеда ас-Сабаха / Записал В. Коротич] // Огонек.— 1990.— № 10.— С. 17—18.
116960. Чумакова М. Л. Эскипулас: поворот к реализму: [О мир. инициативах по урегулированию центральноамер. конфликта] // Центральная Америка и Карибы. 80-е годы.— М., 1989.— С. 5—35.

8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

116961. Данилов С. Ю. Принципы построения канадских партий: [Ответ на письмо в ред.] // США. Экономика, политика, идеология.— 1990.— № 5.— С. 122—124.— Авт. указан в примеч. ред.
116962. Иванян Э. А. Рейган и пресса: конфликт или союз?: [О взаимоотношениях амер. администрации и средств массовой информ.] // США. Экономика, политика, идеология.— 1990.— № 5.— С. 97—103.

116963. Панкова Л. Н. Альтернативные движения: поиск теоретических оснований: [О полит. движениях в странах Запада] // Дialeктика фундаментального и прикладного. — М., 1989. — С. 261—270.

116964. Савельев В. А. Законодательство и политика штатов // США. Экономика, политика, идеология. — 1990. — № 5. — С. 12—20.

9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

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

9.1 Общие вопросы

116965. Конференция ученых социалистических стран по вопросам партийного и государственного строительства: [Обзор докл. на конф. на тему «Актуал. вопр. парт. и гос. стр-ва в решениях съездов и конф. братских ком. и рабочих партий соц. стран», Москва, сент. 1988] / Материал подгот. А. К. Агапоновым // Пробл. парт. и гос. стр-ва. — 1989. — Вып. 9. — С. 226—235.

9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

9.2.2 История КПСС

116966. Гульбинский Н. Оппозиция: [Из истории внутрипарт. борьбы в КПСС] // Огонек. — 1990. — № 13. — С. 6—11.

116967. Донин А. Н. Роль органов партийно-государственного контроля Нижнего Поволжья в строительстве социализма (1926—1934 гг.) // Рабочий класс Поволжья и его массовые организации в период социалистического строительства. — Куйбышев, 1988. — С. 49—57.

116968. Жумагалиев Б. Музей В. В. Куйбышева в Кокчетаве // Памятники истории и культуры Казахстана. — 1989. — Вып. 4. — С. 7—15.

116969. Приходько Л. Н. Сельские партийные организации Сибири в 80-е годы: Численность и состав // Тенденции социального развития сибирской деревни в 80-е годы. — Новосибирск, 1989 (обл. 1990). — С. 138—144.

116970. Рычков С. Ю. Самарское подполье 1918 года в воспоминаниях современников: (Обзор источников) // Рабочий класс Поволжья и его массовые организации в период социалистического строительства. — Куйбышев, 1988. — С. 134—144. — Библиогр.: с. 143—144.

9.2.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.5.2)

116971. Ермаков В. Я. Восстановление ленинских принципов членства в КПСС // Пробл. парт. и гос. стр-ва. — 1989. — Вып. 9. — С. 90—100.

116972. Фелифоров Н. А. Демократизация внутрипартийной жизни // Пробл. парт. и гос. стр-ва. — 1989. — Вып. 9. — С. 30—42.

116973. Хаценков Г. Ф. Из плена мистификаций: [Беседа с консультантом Отд. парт. стр-ва и кадровой работы ЦК КПСС Г. Ф. Хаценковым / Записал А. Щербаков] // Огонек. — 1990. — № 13. — С. 3—5.

9.2.4 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

116974. Алексеева Н. Л. Деятельность партийных организаций по развитию творческой активности трудящихся // Рабочий класс СССР на современном этапе. — 1989. — Вып. 13. — С. 21—27.

116975. Ежов В. А. Авангардная роль рабочего класса в реализации курса партии на перестройку // Рабочий класс СССР на современном этапе. — 1989. — Вып. 13. — С. 3—13.

116976. **Никонов В. И.** Утверждение демократических начал в работе с резервом кадров: [Руководящая роль парт. орг.] // Пробл. парт. и гос. стр-ва.—1989.— Вып. 9.— С. 42—56.

116977. **Охотский Е. В.** Кадры АПК—сфера особого внимания партийных комитетов // Пробл. парт. и гос. стр-ва.—1989.— Вып. 9.— С. 56—75.

116978. **Пшеников В. В.** Общее и особенное во взаимодействии КПСС с общественными организациями // Пробл. парт. и гос. стр-ва.—1989.— Вып. 9.— С. 100—113.

116979. **Шамба Т. М.** Роль Коммунистической партии Советского Союза в определении политического курса деятельности правоохранительных органов // Пробл. парт. и гос. стр-ва.—1989.— Вып. 9.— С. 164—181.

9.2.5 Идеологическая, политико-воспитательная работа КПСС

116980. **Борисенков В. М.** Идеологическое обеспечение экономической реформы // Пробл. парт. и гос. стр-ва.—1989.— Вып. 9.— С. 75—90.

116981. **Дмитриев Ю. С.** Из опыта идеологического обеспечения участия рабочего класса в развитии научно-технического прогресса // Рабочий класс СССР на современ. этапе.—1989.— Вып. 13.— С. 43—52.

116982. **Столбов Г. Ф.** Устная политическая агитация в трудовом коллективе // Рабочий класс СССР на современ. этапе.—1989.— Вып. 13.— С. 36—43.

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

Первичные партийные организации

116983. **Захарьяшев В. И.** В центре партийного внимания — трудовой коллектив: По материалам агропром. комплекса Ломоносов. р-на [Ленингр. обл.] // Рабочий класс СССР на современ. этапе.—1989.— Вып. 13.— С. 62—69.

116984. **Коротков А. И.** Совершенствование форм содружества ученых, рабочих и специалистов в ускорении научно-технического прогресса в сельском хозяйстве: (Из опыта Ленингр. парт. орг.) // Рабочий класс СССР на современ. этапе.—1989.— Вып. 13.— С. 90—98.

116985. **Лежнева И. Б.** Борьба за высокое качество продукции — главный ориентир перестройки соревнования рабочих Ленинграда: [Авангард. роль парт. орг.] // Рабочий класс СССР на современ. этапе.—1989.— Вып. 13.— С. 52—62.

116986. **Новиков В. Т.** Партийные организации совхозов в борьбе за повышение трудовой активности сельских труженников // Рабочий класс СССР на современ. этапе.—1989.— Вып. 13.— С. 182—192.

116987. **Федоров В. Б.** Идеино-политическое воспитание рабочих и специалистов Ленинградского агропромышленного комплекса // Рабочий класс СССР на современ. этапе.—1989.— Вып. 13.— С. 69—81.

116988. **Чурин Ф. И.** Массово-политическая работа на селе в условиях перестройки [Ленингр. обл.] // Рабочий класс СССР на современ. этапе.—1989.— Вып. 13.— С. 81—90.

10 ПРОФСОЮЗЫ

10.2 Профсоюзы СССР

10.2.1 История профсоюзов СССР

116989. **Заводчиков В. А.** Участие профсоюзных организаций Средневолжского края в улучшении материально-бытовых условий трудящихся в годы

первой пятилетки (1928—1932 гг.) // Рабочий класс Поволжья и его массовые организации в период социалистического строительства.— Куйбышев, 1988.— С. 24—37.

III 6990. Шарпов В. В. Роль социалистического соревнования в деятельности профсоюзных организаций речников города Куйбышева по развитию трудовой активности работников водного транспорта в годы IX пятилетки (1971—1975) // Рабочий класс Поволжья и его массовые организации в период социалистического строительства.— Куйбышев, 1988.— С. 112—122.

11 МОЛОДЕЖЬ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

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

11.2.1 Общие вопросы. Устав ВЛКСМ

III 6991. Зборовский Г. Е. Молодой рабочий: становление, развитие, внутригрупповая дифференциация // Формирование молодого рабочего.— Свердловск, 1988.— С. 3—15.

III 6992. Сулейманов М. Н., Файзуллин Ф. С. Научно-технический прогресс и формирование современного молодого рабочего // Формирование молодого рабочего.— Свердловск, 1988.— С. 16—21.

11.2.4 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

III 6993. Александрова Т. Л. Становление культуры труда молодого рабочего // Формирование молодого рабочего.— Свердловск, 1988.— С. 22—27.

III 6994. Голубева Н. В., Файзуллин Ф. С. Социальные проблемы адаптации молодых рабочих к труду // Формирование молодого рабочего.— Свердловск, 1988.— С. 33—41.

III 6995. Гуштан В. И. Взаимосвязь профессиональной подготовки и производственной деятельности молодых рабочих // Формирование молодого рабочего.— Свердловск, 1988.— С. 48—54.

III 6996. Кантор Л. М. О противоречиях самореализации молодого рабочего в труде и общении // Формирование молодого рабочего.— Свердловск, 1988.— С. 101—112.

III 6997. Костина Н. Б., Костин В. А. Ценностные ориентации как фактор повышения трудовой активности будущих молодых рабочих // Формирование молодого рабочего.— Свердловск, 1988.— С. 84—94.

III 6998. Кузнецова Л. А. Внутренняя мобильность на предприятии как реализация интересов молодых рабочих // Формирование молодого рабочего.— Свердловск, 1988.— С. 28—32.— Библиогр. в подстроч. примеч.

III 6999. Мамай С. П. Политическая социализация молодого рабочего // Формирование молодого рабочего.— Свердловск, 1988.— С. 61—70.

III 7000. Сатыбалов И. А. Проблемы формирования у молодых рабочих готовности к реализации способностей // Формирование молодого рабочего.— Свердловск, 1988.— С. 95—100.

III 7001. Ситников В. А. Основные тенденции и противоречия развития самостоятельности молодежи в условиях перестройки // Формирование молодого рабочего.— Свердловск, 1988.— С. 113—118.

III 7002. Шайденфиш А. Х. Проблемы подготовки молодых рабочих на современном этапе НТП // Формирование молодого рабочего.— Свердловск, 1988.— С. 55—60.

И17003. Юдина Т. Н. Проблемы адаптации молодых рабочих в трудовом коллективе // Формирование молодого рабочего.—Свердловск, 1988.—С. 42—47.

И17004. Якурнов С. А. Проблемы формирования политической культуры в процессе становления молодых рабочих // Формирование молодого рабочего.—Свердловск, 1988.—С. 71—77.

12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

12.2 Теория и история государства и права

И17005. Атаманчук Г. В. Народовластие: сущность и формы реализации // Пробл. парт. и гос. стр-ва.—1989.— Вып. 9.— С. 121—136.

И17006. Жбанова Ю. П. Реальности человека в правовой культуре // Наука — о человеке.— М., 1988 (обл. 1990).— С. 239—247.— Библиогр.: 8 назв.

И17007. Кудрявцев В. Н. Общечеловеческие ценности права // Пробл. парт. и гос. стр-ва.—1989.— Вып. 9.— С. 114—121.

12.3 Советское государство и право

И17008. Соколов Н. Я. Правовая культура и юридический всеобуч // Пробл. парт. и гос. стр-ва.—1989.— Вып. 9.— С. 147—155.

12.3.1 История государства и права СССР

И17009. Графский В. Г. Из истории аппарата государственного управления в СССР // Из истории Советского государства и права.— М., 1989.— С. 45—62.

И17010. Ефремова Н. Н. Создание нового советского суда (1917—1918 гг.) // Из истории Советского государства и права.— М., 1989.— С. 62—76.— Библиогр. в подстроч. примеч.

И17011. Залогина О. Э. Вопросы государства и права в решениях VI Всероссийского Чрезвычайного съезда Советов // Из истории Советского государства и права.— М., 1989.— С. 36—45.

И17012. Мамут Л. С. 1-е совещание по вопросам науки Советского государства и права и его оценки [Москва, июль 1938] // Из истории Советского государства и права.— М., 1989.— С. 111—127.

И17013. Маслов В. П., Чистяков Н. Ф. Деформация уголовной политики в истории Советского государства // Из истории Советского государства и права.— М., 1989.— С. 95—111.

И17014. Скрипилев Е. А. О некоторых вопросах истории Советского государства и права // Из истории Советского государства и права.— М., 1989.— С. 22—36.

И17015. Тулузаков В. Ф. Культурно-просветительная деятельность Советов Самарской губернии в первые годы Советской власти // Рабочий класс Поволжья и его массовые организации в период социалистического строительства.— Куйбышев, 1988.— С. 3—13.

И17016. Черкасова Н. В. Становление института защиты в советском суде (1917—1921 гг.) // Из истории Советского государства и права.— М., 1989.— С. 77—95.

И17017. Юдина Т. Ф. Деятельность местных Советов Средневожского края по ликвидации детской неграмотности в годы первой пятилетки (1928—1932 гг.) // Рабочий класс Поволжья и его массовые организации в период

12.3.2.1 Государственное (конституционное) право. Советское строительство

117018. **Воробьев А. И.** «Время лозунгов уходит...»: [К пробл. правового урегулирования нац. отношений] // Огонек.— 1990.— № 14.— С. 22—24.
117019. **Нерсесянц В. С.** Тенденции развития Советского государства и права: проблемы и перспективы // Из истории Советского государства и права.— М., 1989.— С. 6—22.
117020. **Попов Г.** За что голосует Россия // Огонек.— 1990.— № 10.— С. 4—7.
117021. **Рассолов М. М.** Проблемы информационного обеспечения деятельности государственных органов // Пробл. парт. и гос. стр-ва.— 1989.— Вып. 9.— С. 155—164.
117022. **Ржевский В. А., Овсянян Ж. И.** О конституционном аспекте концепции социалистического правового государства // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки.— 1989.— № 3.— С. 3—12.
117023. **Советско-югославский «круглый стол» по теме «Государство и самоуправление при социализме»** / Материал подгот. Д. А. Керимовым // Пробл. парт. и гос. стр-ва.— 1989.— Вып. 9.— С. 235—238.

12.3.2.2 Административное право

117024. **СССР. Совет Министров.** «О дополнительных льготах военнослужащим, уволенным с действительной военной службы в запас или отставку, и их семьям»: Постановление Совета Министров СССР от 21 авг. 1989 г. // Соц. законность.— 1990.— № 2.— С. 69—70.
117025. **СССР. Совет Министров, ВЦСПС.** «Об увеличении продолжительности отпусков женщинам, имеющим малолетних детей»: Постановление Совета Министров СССР и ВЦСПС от 22 авг. 1989 г. // Соц. законность.— 1990.— № 2.— С. 70.
117026. **Хошева И.** Об изменении и восстановлении записей актов гражданского состояния // Соц. законность.— 1990.— № 2.— С. 55—56.
117027. **Чмель Г.** Работа таможни по борьбе с организованной контрабандой // Соц. законность.— 1990.— № 2.— С. 12—14.

12.3.2.4 Гражданское право

117028. **Варул П. А.** Проблемы правового регулирования возвращения имущества и возмещения ущерба лицам, пострадавшим от массовых репрессий // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 888.— С. 93—106.
117029. **Зенин И. А.** Взаимосвязь абсолютных и относительных прав в сфере научно-технического прогресса // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 888.— С. 61—68.— Библиогр.: 13 назв.
117030. **Калмыков Ю. Х.** Экология и гражданское право // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 888.— С. 77—83.— Библиогр.: 7 назв.
117031. **Каськ П. П.** О спорных вопросах теории права собственности (в аспекте законодательной деятельности Эстонской ССР): Докл., представл. на расшир. заседании учен. совета ВНИИСЗ 15 мая 1989 г. // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 888.— С. 135—147.
117032. **Пизуке Х. А.** О совершенствовании законодательства об имущественных правах автора // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 888.— С. 69—76.— Библиогр.: 7 назв.

117033. Плом Э. Л. Некоторые проблемы развития гражданского права в условиях перестройки // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 888.— С. 3—12.— Библиогр.: 11 назв.

117034. Сепп Х. В. Проблемы правового регулирования пользования жилыми помещениями в домах совхозов // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 888.— С. 84—92.— Библиогр.: 19 назв.

117035. Сунцов В. В. Новизна и проблемы правового регулирования отношений кооперативной собственности // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 888.— С. 26—47.— Библиогр.: 17 назв.

117036. Чигир В. Ф. Право государственной социалистической собственности, право оперативного управления и аренда в условиях радикальной экономической реформы // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 888.— С. 13—25.— Библиогр.: 21 назв.

117037. Шерстобитов А. Е. Проблемы охраны прав граждан-потребителей в области планирования производства и реализации товаров и услуг // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 888.— С. 48—60.— Библиогр.: 21 назв.

12.3.2.6 Хозяйственное право

117038. Линдмяэ А. Х. Некоторые [правовые] вопросы создания совместных предприятий на территории СССР // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 888.— С. 117—124.— Библиогр.: 16 назв.

117039. Ломаков Д., Ярков В. Процессуальные вопросы в Законе о операции в СССР // Соц. законность.—1990.— № 2.— С. 57—58.

117040. Сергеев Р. Начинать надо с предприятия: [Отклик на ст. Е. Павлодского «Нужна более совершенная хозяйственно-правовая статистика» в журн. «Соц. законность», 1989, № 6] // Соц. законность.—1990.— № 2.— С. 32.

117041. Сийбак А. А. Некоторые вопросы правового статуса совместных предприятий, создаваемых на территории СССР с участием фирм капиталистических стран // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 888.— С. 125—134.— Библиогр.: 22 назв.

12.3.2.7 Трудовое право

117042. Материалы межвузовской научной и методической конференции в МГУ по трудовому праву и праву социального обеспечения [1989: Выступление] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11, Право.—1990.— № 3.— С. 13—34.— Содерж.: Актуальные проблемы трудового права в условиях перестройки / А. Д. Зайкин, Р. И. Иванова, А. М. Куренной; Советское трудовое право: трудности и перспективы развития / С. А. Иванов; О концепции обновления трудового законодательства / А. С. Пашков, С. П. Маврин и др. выступления.

12.3.2.8 Право социального обеспечения

(См. также № 117042)

117043. Самусенко Н. Мое мнение: [Отклик на ст. М. Свердловой «Каким быть дому ветеранов» в журн. «Соц. законность», 1989, № 6] // Соц. законность.—1990.— № 2.— С. 32.

12.3.2.9 Земельное право. Горное, лесное, водное право.

Правовая охрана окружающей среды

117044. Петров В. В. Экологическое право и реальность // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11, Право.—1990.— № 3.— С. 3—12.

12.3.2.10 Сельскохозяйственное право

117045. О юридической силе Примерного устава колхоза: [Материалы дискус. за «круглым столом» в ред. «Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11, Право»] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11, Право.—1990.— № 3.— С. 61—77.

12.3.2.11 Уголовное право. Криминология. Исправительно-трудовое право



117046. Алферов Ю. А. Деадаптация человека в местах лишения свободы и пути ресоциализации его личности // Комплексные проблемы человека.— М., 1989.— С. 175—189.— Библиогр.: 28 назв.

117047. Алферов Ю. А., Байдаков Г. П. Некоторые предпосылки диалектического развития концепции исправления и перевоспитания преступников в современных условиях // Комплексные проблемы человека.— М., 1989.— С. 117—133.— Библиогр.: 18 назв.

117048. Андрианов А. В. Особенности учета мотивов в индивидуализации уголовной ответственности и наказания за хищения социалистического имущества // Принцип справедливости при осуществлении правосудия по уголовным делам.— Калининград, 1989.— С. 109—113.

117049. Великова Г. В. О принципе равенства граждан перед законом в уголовном праве // Принцип справедливости при осуществлении правосудия по уголовным делам.— Калининград, 1989.— С. 12—17.— Библиогр. в подстроч. примеч.

117050. Грошевой Ю. М., Марочкин И. Е. Процессуальные условия реализации требований общественного мнения при постановлении приговора об условном осуждении и приговора с отсрочкой исполнения наказания: [Коммент. к УК РСФСР] // Принцип справедливости при осуществлении правосудия по уголовным делам.— Калининград, 1989.— С. 85—95.

117051. Забрянский Г. И. Преступность как отражение социальной действительности // Вести. Моск. ун-та. Сер. 11, Право.—1990.—№ 3.—С. 45—53.

117052. Зубкова В. И. Виктимологические меры предупреждения преступлений // Вести. Моск. ун-та. Сер. 11, Право.—1990.—№ 3.—С. 53—60.

117053. Михлин А., Шмаров И. Реформа законодательства должна быть комплексной: [О проекте Основ уголов. законодательства] // Соц. законность.—1990.—№ 2.—С. 16—18.

117054. Сучков Ю. И. Значимость правильной оценки признаков объекта контрабанды при отправлении правосудия: [Коммент. к УК РСФСР] // Принцип справедливости при осуществлении правосудия по уголовным делам.—Калининград, 1989.—С. 120—125.

117055. Цветинович А. Л. Дополнительные наказания при условном освобождении из мест лишения свободы с обязательным привлечением осужденного к труду // Принцип справедливости при осуществлении правосудия по уголовным делам.— Калининград, 1989.— С. 99—108.

12.3.2.12 Правоохранительные органы

117056. Донцов В. Аральское море по-прежнему под угрозой: [Об усилении прокурор. надзора за соблюдением природоохран. законодательства] // Соц. законность.—1990.—№ 2.—С. 28—29.

117057. Елемисов Г. Реорганизация надзора — дело сегодняшнего дня // Соц. законность.—1990.—№ 2.—С. 22—23.

117058. Жилинский С. Э. Координация деятельности правоохранительных органов // Пробл. парт. и гос. стр-ва.—1989.— Вып. 9.— С. 181—193.

117059. Основы законодательства Союза ССР и союзных республик о судостроительстве // Соц. законность.—1990.—№ 2.—С. 45—48.

117060. Положение о дисциплинарной ответственности судей, отзыве и досрочном освобождении судей и народных заседателей судов Союза ССР: Утв. Постановлением Верховного Совета СССР от 2 нояб. 1989 г. // Соц. законность.—1990.—№ 2.—С. 40—43.

117061. Положение о квалификационной аттестации судей: Утв. Постановлением Верховного Совета СССР от 2 нояб. 1989 г. // Соц. законность.— 1990.— № 2.— С. 39—40.

117062. Положение о квалификационных классах судей судов Союза ССР и союзных республик: Утв. Постановлением Верховного Совета СССР от 2 нояб. 1989 г. // Соц. законность.— 1990.— № 2.— С. 44—45.

117063. Положение о квалификационных коллегиях судей судов Союза ССР: Утв. Постановлением Верховного Совета СССР от 2 нояб. 1989 г. // Соц. законность.— 1990.— № 2.— С. 37—38.

117064. Прокуратуре — новую концепцию: [По материалам всесоюз. науч.-практ. конф. «Прокуратура в системе полит. и правовых ин-тов о-ва», Москва, дек. 1989: Обзор работы] // Соц. законность.— 1990.— № 2.— С. 19—21.

117065. Седов В. Новые требования к прокурорскому надзору // Соц. законность.— 1990.— № 2.— С. 26—28.

117066. Сопраньков Г. Прокурор и подзаконные акты // Соц. законность.— 1990.— № 2.— С. 25—26.

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

117067. Закон Союза Советских Социалистических Республик от 2 ноября 1989 г. «О порядке обжалования в суд неправомερных действий органов государственного управления и должностных лиц, ущемляющих права граждан» // Соц. законность.— 1990.— № 2.— С. 34—35.

117068. Закон Союза Советских Социалистических Республик от 2 ноября 1989 г. «Об ответственности за неуважение к суду» // Соц. законность.— 1990.— № 2.— С. 33.

117069. Атанесян Г. А., Гольдман А. М. Формы применения специальных познаний и их развитие в советском уголовном процессе // Вести. Моск. ун-та. Сер. 11, Право.— 1990.— № 3.— С. 35—45.

117070. Волчеккая Т. С. Подготовка к следственному действию: функция моделирования // Принцип справедливости при осуществлении правосудия по уголовным делам.— Калининград, 1989.— С. 80—85.— Библиогр. в подстроч. примеч.

117071. Готлиб Р. Служит ли статья 6 УПК РСФСР делу борьбы с преступностью // Соц. законность.— 1990.— № 2.— С. 59—60.

117072. Лузгин И. Роль моделирования в расследовании преступлений // Принцип справедливости при осуществлении правосудия по уголовным делам.— Калининград, 1989.— С. 71—80.— Библиогр. в подстроч. примеч.

117073. Макарова З. В. Открытое судебное разбирательство — основное содержание гласности уголовного судопроизводства // Принцип справедливости при осуществлении правосудия по уголовным делам.— Калининград, 1989.— С. 17—26.

117074. Миненок А. И. Проблемы повышения эффективности деятельности суда в стадии исполнения приговора // Принцип справедливости при осуществлении правосудия по уголовным делам.— Калининград, 1989.— С. 96—99.

117075. Нажимов В. П. Справедливость как принцип правосудия и важнейшее свойство приговора в СССР // Принцип справедливости при осуществлении правосудия по уголовным делам.— Калининград, 1989.— С. 3—12.

117076. Некрасова М. П. Характеристика нравственных принципов защиты // Принцип справедливости при осуществлении правосудия по уголовным делам.— Калининград, 1989.— С. 53—59.

117077. Попова Л. В. Следственные ошибки и целеобразование в следственной деятельности // Принцип справедливости при осуществлении правосудия по уголовным делам.— Калининград, 1989.— С. 27—31.

117078. Прокопьева С. И., Демина В. В. Оценка государственным обвинителем достоверности доказательств // Принцип справедливости при осуществлении правосудия по уголовным делам.— Калининград, 1989.— С. 40—44.

117079. Сидорова Н. А. Судебные издержки в уголовном судопроизводстве: (Общ. вопр.) // Принцип справедливости при осуществлении правосудия по уголовным делам.— Калининград, 1989.— С. 65—71.

117080. Хомутова С. М. Регрессный иск в уголовном деле // Принцип справедливости при осуществлении правосудия по уголовным делам.— Калининград, 1989.— С. 59—65.

117081. Шейфер С. А., Исмакаев Л. П. Предусмотренная оценка доказательств как источник следственных ошибок // Принцип справедливости при осуществлении правосудия по уголовным делам.— Калининград, 1989.— С. 31—39.

12.3.2.14 Другие отрасли советского права

117082. Ажгихина Н., Толстых А. Молодежь в законе: [О проекте Закона об общ. началах гос. молодеж. политики СССР] // Огонек.— 1990.— № 14.— С. 6—8.

117083. Баршт К. От гласности к свободе слова: [О проекте «Закона СССР о печати и других средствах массовой информации»] // Огонек.— 1990.— № 10.— С. 23—25.

117084. Кулл И. Ю. Концепция культуры в качестве исходного положения исследования правовых вопросов // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 888.— С. 107—116.— Библиогр.: 16 назв.

117085. Никулин П. Правовые аспекты информатизации // Соц. законность.— 1990.— № 2.— С. 5—7.

12.4 Государство и право братских социалистических стран

117086. Хиндерер Х. Социалистическое право, социальная безопасность и защищенность пациента: [Ст. из ГДР] // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 4.— С. 27—28.

12.7 Международное право

117087. Ермошин В. В. К вопросу об особенностях эволюции советской концепции международного права // Из истории Советского государства и права.— М., 1989.— С. 127—146.— Библиогр. в подстроч. примеч.

13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

13.1 Общие вопросы

117088. Жинкина И. Ю. Некоторые аспекты концепции достаточности [вооруженных сил] // США. Экономика, политика, идеология.— 1990.— № 5.— С. 30—38.— Библиогр. в подстроч. примеч.

117089. Рекадзе А. Г. Современное оборонное сознание: логический аспект // Воен. мысль.— 1990.— № 5.— С. 2—8.

13.2 Военная наука.

История военно-теоретической мысли

117090. Евлахов В. М. К вопросу о применении воздушных десантов в обороне // Воен. мысль.— 1990.— № 5.— С. 36—40.

13.4 Военная техника и оружие

117091. **Аборонов А.** Цель — повышение надежности: [Испытание арт. вооружения] // Техника и вооружение.— 1990.— № 5.— С. 5.
117092. **Анатолев И.** Контроль точности измерений: [Метрол. обслуж. вооружения и воен. техники] // Техника и вооружение.— 1990.— № 5.— С. 8.
117093. **Архипов И.** Хранение САУ // Техника и вооружение.— 1990.— № 5.— С. 28—29.
117094. **Бобров М., Нечаев И.** Транспортёр-тягач МТ-Т: сезонное обслуживание // Техника и вооружение.— 1990.— № 5.— С. 16—17.
117095. **Гладких В.** Военная измерительная техника: По материалам иностр. печати // Техника и вооружение.— 1990.— № 5.— С. 12—13.
117096. **Гречишников Е., Сайфутдинов Г.** Консервация средств связи // Техника и вооружение.— 1990.— № 5.— С. 24—25.
117097. **Долгишев В.** МиГ-29: известный и неизвестный // Авиация и космонавтика.— 1990.— № 5.— С. 22—24.
117098. **Дубровин И.** Совершенствование технических характеристик [военно-морской техники] // Техника и вооружение.— 1990.— № 5.— С. 6.
117099. **Калашиков М.** Записки конструктора-оружейника // Техника и вооружение.— 1990.— № 5.— С. 33.— Окончание. Начало: № 11, 1989.
117100. **Кладыко Б.** Обслуживание и ремонт техники связи и АСУ // Техника и вооружение.— 1990.— № 5.— С. 18—19.
117101. **Кутин А.** Создатель военной техники связи // Техника и вооружение.— 1990.— № 5.— С. 9.
117102. **Медведь С.** Следующий этап — производство: [О разраб. конструкции воен. автомоб. техники] // Техника и вооружение.— 1990.— № 5.— С. 7.
117103. **Новиков Н., Дубянский А.** Система обслуживания автомобилей: [По материалам зарубеж. печати] // Техника и вооружение.— 1990.— № 5.— С. 40—41.
117104. **Оборонная достаточность и противовоздушная оборона:** [К дискус. по ст. А. Г. Арбатова «Сколько обороны достаточно?», опубл. в журн. «Междунар. жизнь», 1989, № 3] // Воен. мысль.— 1990.— № 5.— С. 54—68.— Содерж.: Еще раз о достаточности ПВО / Ю. А. Горьков; Не забывать уроки прошлого / Н. А. Асриев; Об оборонной достаточности ПВО / А. С. Сумин, Е. Н. Ахмеров, Н. Ф. Кравченко, С. И. Федорченко.
117105. **Рощин С.** Полигон экзаменует строго: [Испытание автобронетанковой техники] // Техника и вооружение.— 1990.— № 5.— С. 4.
117106. **Шадрин М.** Авиационные тренажеры: [По материалам зарубеж. печати] // Техника и вооружение.— 1990.— № 5.— С. 38—39.

13.5 Вооруженные Силы СССР

117107. **Военная реформа: опыт, проблемы, перспективы:** «Круглый стол» журн. «Воен. мысль» // Воен. мысль.— 1990.— № 5.— С. 41—53.— Окончание. Начало: № 4.
117108. **Краснов А.** Сохранность оружия и боеприпасов: [О борьбе с правонарушениями] // Техника и вооружение.— 1990.— № 5.— С. 30—31.
117109. **Литвинчук Н.** Резерв эффективности в действии: [Многодневка обучения курсантов в Черниг. высш. воен. авиац. уч-ще летчиков] // Авиация и космонавтика.— 1990.— № 5.— С. 38—39.— Окончание. Начало: № 4.
117110. **Лушев П. Г.** Варшавский Договор: история и современность: [О воен. сотрудничестве] // Воен. мысль.— 1990.— № 5.— С. 20—26.

117111. Солодухин А., Саперов В. Как готовить офицеров штаба?: [Из опыта Воен.-воздуш. акад. им. Гагарина] // *Авиация и космонавтика*.—1990.— № 5.— С. 13—14.

13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

117112. Алпатов И. Авиационный наводчик: Из опыта боевых действий в Афганистане // *Авиация и космонавтика*.—1990.— № 5.— С. 18—19.

117113. Грибков А. И. Теоретик и практик военного дела: [Об А. Н. Боголюбова, 1900—1956] // *Воен. мысль*.—1990.— № 5.— С. 69—75; портр.

117114. Киселев А. Новаторы на фронте // *Техника и вооружение*.—1990.— № 5.— С. 34—35.

117115. Ломов А. Был труден путь к победе: Зап. фронтового летчика / Публ. подгот. Н. Курносоев // *Авиация и космонавтика*.—1990.— № 5.— С. 6—7.— Продолж. следует.

117116. Моисеев М. А. Всемирно-историческая победа: К 45-летию Великой Победы // *Воен. мысль*.—1990.— № 5.— С. 9—19.

117117. Остроумов Н. Искусство взаимодействия: [Опыт боевых действий войск и авиации в годы Великой Отеч. войны] // *Авиация и космонавтика*.—1990.— № 5.— С. 11—12.

117118. Остроумов Н. Н. Военно-Воздушные Силы в отражении агрессии: [По опыту Великой Отеч. войны] // *Воен. мысль*.—1990.— № 5.— С. 27—34.

117119. Шишов Л. Кубанский перелом: [О боевых действиях авиации, 1943 г.] // *Авиация и космонавтика*.—1990.— № 5.— С. 8—9.

13.5.4 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

117120. Вдовин В., Головин А. Оценка качества: [Использ. ЭВМ в такт. подгот. летчиков] // *Авиация и космонавтика*.—1990.— № 5.— С. 20—21.

117121. Глазунов Ю. Управление паромами // *Техника и вооружение*.—1990.— № 5.— С. 20—21.

117122. Жуков А. Полумерами не обойтись: [Пробл. перестройки системы боевой подгот. летчиков] // *Авиация и космонавтика*.—1990.— № 5.— С. 28—30.

117123. Карпенко П. Требуется перемены: [Инж.-авиационная служба] // *Авиация и космонавтика*.—1990.— № 5.— С. 31.

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ. КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

14.1 Наука. Науковедение

14.1.1 Общие вопросы

117124. Бойко В. И. Методологические и организационные принципы построения целевой комплексной программы координации [научных] исследований // *Взаимодействие научно-технического и социального прогресса*.—Новосибирск, 1989.— С. 7—25.

117125. Боярский П. В. Проблемы функционирования памятников науки и техники // *Памятник и современность: Вопр. освоения ист.-культ. наследия*.—М., 1987.— С. 61—74.

117126. Маркусова В. А. Индекс цитирования — в помощь распределению грантов // *Природа*.—1990.— № 1.— С. 3—5.

117127. Москаленко А. Т. Комплексный характер социалистического производства и отраслевой подход к освоению научно-технических достижений // Взаимодействие научно-технического и социального прогресса.— Новосибирск, 1989.— С. 175—189.

117128. Разумовский О. С., Квита Г. Н. К проблеме совершенствования управления наукой // Взаимодействие научно-технического и социального прогресса.— Новосибирск, 1989.— С. 156—174.

117129. Рыжих В. И. Социально-экономическая детерминация развития науки и техники // Взаимодействие научно-технического и социального прогресса.— Новосибирск, 1989.— С. 127—138.

117130. Семнова Н. Н. Место науки в системе общественного производства // Взаимодействие научно-технического и социального прогресса.— Новосибирск, 1989.— С. 139—156.

117131. Слепцов Н. С. Методологическое обновление исследований проблем научной молодежи // Диалектика фундаментального и прикладного.— М., 1989.— С. 255—261.

14.1.2 История науки

117132. Глазычев В. Л. Проектирование в режиме диалога: [Проектирование выст. «Гуманизм советской науки, страницы истории», Москва, окт. 1987] // Социальное проектирование в сфере культуры: От замысла к реализации.— М., 1988.— С. 83—89.

117133. Мордвинцева Л. П. Когнитивные исследования и история науки: эпистемологический синтез Ж. Пиаже // Диалектика фундаментального и прикладного.— М., 1989.— С. 98—104.

117134. Сахаров А. Д. Открытое письмо президенту Академии наук СССР А. П. Александрову [1980 г. / Публ. и предисл. Е. Боннэр] // Огонек.— 1990.— № 11.— С. 25—27.

14.1.3 Науковедение

117135. Аршинов В. И. Научный эксперимент как метод научного познания и проблема единства знания // Диалектика фундаментального и прикладного.— М., 1989.— С. 48—58.

117136. Билык А. М., Билык Я. М. Роль философии в формировании научно-исследовательской программы // Комплексные проблемы человека.— М., 1989.— С. 145—146.

117137. Мантатов В. В. Гносеологические аспекты стратегии научного поиска: гуманизация стиля мышления // Взаимодействие научно-технического и социального прогресса.— Новосибирск, 1989.— С. 107—114.

117138. Мещеряков В. Т. Соотношение общественных, естественных и технических наук и проблема формирования «единой науки» // Методология и эффективность геофизических и космофизических исследований.— М., 1989.— С. 100—112.— Библиогр.: 8 назв.

117139. Овчинников Ю. А. Научно-технический прогресс: теория и практика ускорения // Диалектика фундаментального и прикладного.— М., 1989.— С. 5—10.

117140. Попов Б. Н. Единство фундаментального и прикладного в научном предвидении // Диалектика фундаментального и прикладного.— М., 1989.— С. 165—173.

117141. Ставская Н. Р., Зенкин С. Н. Соотношение методологии и мировоззрения в научно-познавательной деятельности // Диалектика фундаментального и прикладного.— М., 1989.— С. 144—149.

117142. Яновский Р. Г. Научный потенциал социалистического общества — перестройке // Диалектика фундаментального и прикладного.— М., 1989.— С. 14—24.

117143. Амвросова О. И. Развитие метода Анпеля удаления скрытых линий // Программирование.—1990.—№ 2.—С. 85—90.—Рез. англ. 9619359240
117144. Апанасович В. В. Система массового обслуживания как преобразователь случайных потоков // Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 4.—С. 64—68.—Библиогр.: 6 назв. 9619359240
117145. Балашов Е. П., Сачков Ю. В. Развитие, системы и автономность // Диалектика фундаментального и прикладного.—М., 1989.—С. 36—48.
117146. Гелиг А. Х. Стабилизация импульсных систем периодическим внешним воздействием // Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 4.—С. 76—85.—Библиогр.: 9 назв.
117147. Голышева Н. М., Федоткин М. А. Циклическое управление конфликтными потоками в условиях гибели и рождения очередей критических размеров // Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 4.—С. 68—75.—Библиогр.: 7 назв.
117148. Григорьев Ю. Д. Асимптотическое распределение оценки дисперсии наблюдений в нелинейной модели регрессии // Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 4.—С. 36—43.—Библиогр.: 10 назв.
117149. Джакипбаев А. А., Тукеев У. А. Задача распределения работ в двухуровневой активной системе бригады программистов // Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 4.—С. 101—109.—Библиогр.: 7 назв.
117150. Динова Н. И., Чепрунова О. Ю., Щепкин А. В. Эксперимент на основе деловой игры «Бригадные формы оплаты труда» // Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 4.—С. 109—114.
117151. Ивин В. А., Марков Н. Г. Модифицированный векторный метод помехоустойчивого кодирования // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.—1990.—№ 2.—С. 10—12.
117152. Киселева Е. М., Ус С. А. О решении одной задачи самообучения распознаванию образов методами оптимального разбиения множеств // Методы решения граничных задач и обработки данных.—Днепропетровск, 1989.—С. 103—107.
117153. Колесов Н. В. Нестационарная диагностическая модель системы обмена распределенного управляющего комплекса // Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 4.—С. 144—154.—Библиогр.: 8 назв.
117154. Конева Е. С. Последовательный вариант процедуры Ньютона—Гаусса для оценивания параметра нелинейной стохастической системы // Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 4.—С. 43—56.—Библиогр.: 6 назв.
117155. Левченков В. С. Энтропийный анализ правила большинства // Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 4.—С. 115—124.—Библиогр.: 5 назв.
117156. Литваков Б. М. Псевдокритериальный выбор вариантов // Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 4.—С. 124—132.—Библиогр.: 6 назв.
117157. Матвеева Л. Н. Тупики во взаимодействиях параллельных процессов на основе рандеву // Программирование.—1990.—№ 2.—С. 3—9.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.
117158. Мейлахс А. М. Немодальный подход к задаче стабилизации нелинейных регулируемых систем // Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 4.—С. 22—27.—Библиогр.: 6 назв.
117159. Мучник Т. Г. Языково-настраиваемый структурный редактор со средствами семантического контроля // Программирование.—1990.—№ 2.—С. 10—20.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.
117160. Предельные свойства адаптивной системы управления с идентификацией (приложение уравнений идентифицируемости): [Сообщение] // Автоматика и телемеханика.—1990.—№ 4.—С. 86—100.—Содерж.: 2. Много-

117161. Сабуренко Б. Ф., Салихов З. М. Параметрическая оптимизация алгоритмов минимизации // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1990. № 2.— С. 3—6.— Библиогр.: 8 назв.

117162. Сагалович Ю. Л., Ярмолик В. Н. Синтез сигнатурного анализатора для двухуровневой комбинационной схемы // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 4.— С. 155—160.— Библиогр.: 7 назв.

117163. Сербулов А. В. Метод «стыковки» оптимизационных задач, реализуемых на различных иерархических уровнях производственных систем // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1990.— № 2.— С. 8—9.

117164. Скоморохов Р. В. Оптимизация распределения ресурсов в производственных системах // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 1.— С. 49—53.— Библиогр.: 6 назв.

117165. Столов Е. Л. Функциональное диагностирование комбинационных схем методами компактного тестирования // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 4.— С. 161—165.— Библиогр.: 7 назв.

117166. Суханов А. П., Шильдяшов И. М. Эффективность научного творчества в системе человек — искусственный интеллект // Взаимодействие научно-технического и социального прогресса.— Новосибирск, 1989.— С. 189—196.

117167. Халецкий А. К. Схема проведения экстремальных имитационных экспериментов при оценивании обобщенных характеристик функционирования сложных систем // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 4.— С. 56—63.— Библиогр.: 6 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

15.1 Общие вопросы

117168. Колясников Ю. А. Становление новых концепций в естественных науках // Идея развития в геологии: Вещественный и структурный аспекты.— Новосибирск, 1990.— С. 233—242.

117169. Любищев А. А. О связи математики, физики и биологии // Диалектика фундаментального и прикладного.— М., 1989.— С. 319—326.

15.2 Охрана окружающей среды

117170. Анализ устойчивости горных геосистем к антропогенным воздействиям / А. И. Ромашкевич, М. Г. Макарова, Г. А. Михеев и др. // Изв. АН СССР. Сер. геогр.— 1990.— № 2.— С. 39—46.— Библиогр.: 6 назв.

117171. Анисимов Л. А. Нужны ли ГАЭС на Волге?: [Экол. пробл.] // Степные просторы.— 1990.— № 4.— С. 20—22.

117172. Бабаян Г. Б., Ревазян Р. Г., Араратян Л. А. О водной миграции тяжелых металлов и бора в почвах // Докл. АН АрмССР.— 1990.— Т. 90, № 1.— С. 34—38.— Рез. арм.— Библиогр.: 7 назв.

117173. Бардаханова Т. Б., Михеева А. Г. Совершенствование планирования мероприятий по охране атмосферного воздуха // Ускорение социально-экономического развития Бурятии.— Улан-Удэ, 1989.— С. 134—140.

117174. Вильчек Г. Е., Вайсфельд М. А. Антропогенная трансформация тундровых экосистем // Изв. АН СССР. Сер. геогр.— 1990.— № 2.— С. 47—56.— Библиогр.: 12 назв.

117175. Гагарина Э. И., Баева Р. И., Дворникова Л. Л. Микроморфологические признаки загрязнения почв и первичного почвообразования на отвалах вскрышных пород // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 21—22.

117176. Геодесян А. А., Авиллов В. И., Авилова С. Д. Геоэкологический мониторинг морской среды // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 311, № 1.— С. 183—188.— Библиогр.: 15 назв.

117177. Горелов А. А. Философские основания решения экологической проблемы // Диалектика фундаментального и прикладного.— М., 1989.— С. 216—223.

117178. Деньга Ю. М., Воробьев В. А. Создание библиотеки спектров флуоресценции для идентификации выделенных из морских вод углеводородов нефтяного типа: [Исслед. загрязнений] // Тр. Океаногр. ин-та.—1990.— Вып. 186.— С. 90—93.

117179. Детков С. П., Брюховских О. А., Астахов В. А. Компьютеризация оценки экологической обстановки // Цв. металлы.—1990.— № 4.— С. 106—108.

117180. Дудкин Ю. И. Эволюция микростроения почвенной массы при рекультивации токсичных отвалов Курской магнитной аномалии (КМА) // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 24—25.

117181. Залыгин С. П. Человек и природа: [К пробл. экологии] // Наука — о человеке.— М., 1988 (обл. 1990).— С. 19—27.

117182. Зарубин Ю. В. К вопросу о методике определения хлорированных углеводородов и полихлорированных бифенилов в морской взвеси // Тр. Океаногр. ин-та.—1990.— Вып. 186.— С. 79—82.— Библиогр.: 6 назв.

117183. Иванов В. В., Чекрыжев В. М. О влиянии пленок загрязняющих веществ на газообмен через водную поверхность // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы.—1990.— Вып. 50.— С. 83—86.

117184. Коваленко А. И., Иванченко А. М., Афанасьева Г. Е. Прогнозная оценка воздействия пылевого фактора карьеров на окружающую среду // Горн. журн.—1990.— № 5.— С. 58—60.— Библиогр.: 6 назв.

117185. Крейда Н. А., Арзуманян Т. Ю. Микроморфология рекультивированных почв на отвалах морских грунтов в Северном Причерноморье // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 27—28.

117186. Лепешкин В. И., Мединец В. И. Отбор проб воздуха на твердые пленочные сорбенты для определения двуокиси азота в судовых условиях: [Контроль за состоянием окружающей среды] // Тр. Океаногр. ин-та.—1990.— Вып. 186.— С. 87—90.

117187. Махонько К. П., Работнова Ф. А., Волокитин А. А. Оценка загрязнения почвы ¹³⁷Cs на территории СССР в 1988 г. // Атом. энергия.—1990.— Т. 68, вып. 4.— С. 262—264.

117188. О мониторинге стратосферного аэрозоля лидарным методом / С. С. Хмелевцов, Ю. Г. Кауфман, А. М. Вдовенков, В. Г. Сороковиков // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы.—1990.— Вып. 50.— С. 78—83.— Библиогр.: 12 назв.

117189. Оценка экологической и водохозяйственной ситуации в Средней Азии по материалам аэрокосмических съемок / Алтунин В. С., Курпrianова Е. И., Харитонов В. А., Храпкова Л. А. // Гидротехн. стр-во.—1990.— № 5.— С. 37—40.

117190. Пискунов Л. И. Об оптимизации участков мониторинга в зонах АЭС // Атом. энергия.—1990.— Т. 68, вып. 4.— С. 296—297.— Библиогр.: 10 назв.

117191. Прохоров Б. Б. Экология человека и научно-технический прогресс // Наука — о человеке. — М., 1988 (обл. 1990). — С. 59—68. — Библиогр.: 12 назв.

117192. Сбросы и выбросы трития ВВЭР-1000 5-го блока Нововоронежской АЭС / Бабенко А. Г., Мехедов Б. Н., Подпорошникова Л. Е. и др. // Атом. энергия. — 1990. — Т. 68, вып. 4. — С. 285—287.

117193. Семенов Ю. М. Микроморфологическая диагностика изменения почв подтайги под влиянием выбросов ГРЭС // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева. — 1989. — Вып. 51. — С. 25—26.

117194. Солнцева Н. П., Рубилина Н. Е., Герасимова М. И. Морфология почв на рекультивированных фитотоксичных отвалах // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева. — 1989. — Вып. 51. — С. 22—23.

117195. Тыртышник Э. Г., Корсаков А. Т. Темпы накопления $^{85}\text{Kг}$ в атмосфере // Атом. энергия. — 1990. — Т. 68, вып. 4. — С. 267—271. — Библиогр.: 24 назв.

117196. Урсул А. Д. Информатизация общества и экологическая перестройка // Диалектика фундаментального и прикладного. — М., 1989. — С. 206—216.

117197. Шерстова Л. А у народа спросили?: Катун. ГЭС: быть или не быть?: [Пробл. экологии] // Алтай. — 1990. — № 1. — С. 124—128.

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

117198. Панов М. И. Возможна ли гуманитаризация математики? // Диалектика фундаментального и прикладного. — М., 1989. — С. 74—84.

16.2.4 Алгебра

117199. Вольперт А. И., Вольперт В. А. Применение теории вращения векторных полей к исследованию волновых решений параболических уравнений // Тр. Моск. мат. о-ва. — 1989. — Т. 52. — С. 58—109. — Библиогр.: 22 назв.

117200. Красильников А. Н. О тождествах триангулируемых матричных представлений групп // Тр. Моск. мат. о-ва. — 1989. — Т. 52. — С. 229—245. — Библиогр.: 11 назв.

16.2.5 Геометрия

117201. Аминов Ю. А. Одна теорема единственности для кривых в E^3 -тригонометрических полиномов // Укр. геометр. сб. — 1989. — Вып. 32. — С. 3—10.

117202. Борисенко А. А., Николаевский Ю. А. Классификация точек трехмерных поверхностей по грасманову образу // Укр. геометр. сб. — 1989. — Вып. 32. — С. 11—27. — Библиогр.: 9 назв.

117203. Горох В. П. О минимальных поверхностях постоянной гауссовой кривизны в псевдоримановой сфере // Укр. геометр. сб. — 1989. — Вып. 32. — С. 27—34. — Библиогр.: 7 назв.

117204. Долженков В. А. О средней кривизне поверхности в n -мерном пространстве: 1 // Укр. геометр. сб. — 1989. — Вып. 32. — С. 39—47. — Библиогр.: 7 назв.

117205. Игнатенко В. Ф. Алгебраические поверхности с бесконечным множеством плоскостей кривой симметрии: 1 // Укр. геометр. сб.—1989.— Вып. 32.— С. 47—60.— Библиогр.: 10 назв.

117206. Кованцов Н. И., Тадеев П. А. Об одном определении канонической плоскости поверхности в проективном пространстве // Укр. геометр. сб.—1989.— Вып. 32.— С. 60—65.

117207. Козлов С. Е. Трехмерное уплощение поверхности при совпадении двух ее интегральных характеристик // Укр. геометр. сб.—1989.— Вып. 32.— С. 65—70.— Библиогр.: 5 назв.

117208. Макеев В. В. Об универсальных покрывающих и проекциях тел постоянной ширины // Укр. геометр. сб.—1989.— Вып. 32.— С. 84—88.— Библиогр.: 12 назв.

117209. Медяник А. И. О разрешимости одного уравнения для замкнутых выпуклых поверхностей // Укр. геометр. сб.—1989.— Вып. 32.— С. 88—92.

117210. Микеш И., Старко Г. А. О гиперболически сасакиевых и эквидистантных гиперболически келеровых пространствах // Укр. геометр. сб.—1989.— Вып. 32.— С. 92—98.— Библиогр.: 12 назв.

117211. Перельман Г. Я. Пример полной седловой поверхности в R^4 с отделенной от нуля гауссовой кривизной // Укр. геометр. сб.—1989.— Вып. 32.— С. 99—102.

117212. Ровенский В. Ю. Условия разложения линейчатых и параболических поверхностей в S^m и CP^m // Укр. геометр. сб.—1989.— Вып. 32.— С. 103—115.— Библиогр.: 9 назв.

117213. Сергиенко Л. Н. Линии кривизны двумерного нелинейного неголономного многообразия в E_4 // Укр. геометр. сб.—1989.— Вып. 32.— С. 115—118.— Библиогр.: 6 назв.

117214. Улановский М. А. Однородные лоренцевы многообразия // Укр. геометр. сб.—1989.— Вып. 32.— С. 118—123.

117215. Фоменко В. Т. Общая формула решений уравнений Петерсона — Кодаци на гиперсфере // Укр. геометр. сб.—1989.— Вып. 32.— С. 124—126.

117216. Ямпольский А. Л. Экстремальные значения секционной кривизны метрики Сасаки $T_1(M^n, K)$ // Укр. геометр. сб.—1989.— Вып. 32.— С. 127—137.— Библиогр.: 5 назв.

16.2.6 Топология

117217. Малыхин В. И. Топологические свойства козовских генерических расширений // Тр. Моск. мат. о-ва.—1989.— Т. 52.— С. 3—33.— Библиогр.: 31 назв.

16.2.7 Математический анализ

117218. Абуладзе И. О., Коршия Т. К. О разрешимости некоторых неизо-термических диффузионных задач // Тр. Ин-та прикл. математики им. Веква.—1989.— Т. 33.— С. 47—70.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 13 назв.

117219. Асимптотическая инвариантность в задачах управления неопределенными объектами / С. В. Емельянов, С. К. Коровин, И. Г. Мамедов, А. П. Носов // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 311, № 1.— С. 44—49.

117220. Бицадзе А. В. К задаче Неймана для гармонических функций // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 311, № 1.— С. 11—13.

117221. Колотий А. Д. Разрешимость смешанной задачи для параболических уравнений с оператором Бесселя // Динамика сплошной среды.—1989.— Вып. 91.— С. 48—54.— Библиогр.: 9 назв.

117222. Кравченко В. Ф., Рвачев В. Л., Шейко Т. И. Метод построения новых структур решения внешних задач электродинамики для областей слож-

ной формы // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 1.— С. 67—71.— Библиогр.: 14 назв.

117223. Ламзюк В. Д., Феденко А. И. Преобразование Меллина обобщенных функций одного класса // Методы решения граничных задач и обработки данных.— Днепропетровск, 1989.— С. 120—125.— Библиогр.: 5 назв.

117224. Лобода В. В. Об одной квадратурной формуле типа Гаусса—Якоби // Методы решения граничных задач и обработки данных.— Днепропетровск, 1989.— С. 42—49.— Библиогр.: 6 назв.

117225. Мамонтов Е. В. О задаче с косою производной для волнового уравнения // Динамика сплошной среды.— 1989.— Вып. 91.— С. 67—85.

117226. Мейрманов А. М. Об исчезновении переходной фазы в сферически-симметричной задаче Стефана // Динамика сплошной среды.— 1989.— Вып. 91.— С. 86—99.

117227. Мелихан А. А. Позиционный метод анализа особых движений в экстремальных задачах динамики // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 1.— С. 22—26.— Библиогр.: 11 назв.

117228. Налимов В. И. Метод узких полос в краевой задаче с разрывными граничными условиями // Динамика сплошной среды.— 1989.— Вып. 91.— С. 100—119.

117229. Никольский Э. В. Обобщенные функционально-инвариантные решения векторного уравнения потенциального типа // Докл. АН СССР.— 1990.— С. 311, № 1.— С. 27—31.

117230. Олевский А. М. Об аппроксимации с сохранением спектра // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 1.— С. 32—36.

117231. Папукашвили Н. Р. Решение одной обратной задачи для уравнения теплопроводности // Тр. Ин-та прикл. математики им. Векуа.— 1989.— Т. 33.— С. 112—124.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 6 назв.

117232. Петрова О. М. Решение задачи оптимального масштабирования для дифференциального уравнения k -го порядка // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 69—71.

117233. Сафаров Д. Х. Эллиптическая регуляризация систем уравнений в частных производных составного типа // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 1.— С. 36—39.— Библиогр.: 6 назв.

117234. Солдатов А. П. Общая краевая задача $(k-1)$ -го порядка для эллиптических уравнений // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 1.— С. 39—43.— Библиогр.: 9 назв.

117235. Сыздыкова З. Н. Задача Стефана с сосредоточенной емкостью на известной границе // Динамика сплошной среды.— 1989.— Вып. 91.— С. 120—134.

117236. Фурсиков А. В. Задача Коши для эллиптического уравнения второго порядка в условно-корректной постановке // Тр. Моск. мат. о-ва.— 1989.— Т. 52.— С. 138—174.— Библиогр.: 17 назв.

16.2.8 Функциональный анализ

117237. Бойматов К. Х. Спектральные асимптотики псевдодифференциальных операторов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 1.— С. 15—18.

117238. Бронштейн М. Д. Деление с остатком в пространствах гладких функций // Тр. Моск. мат. о-ва.— 1989.— Т. 52.— С. 110—137.— Библиогр.: 14 назв.

117239. Денисов А. А. Асимптотические собственные функции эллиптических операторов, сосредоточенные в окрестности границы двумерной области // Методы решения граничных задач и обработки данных.— Днепропетровск, 1989.— С. 63—68.— Библиогр.: 5 назв.

117240. Довженко И. Н., Цекановский Э. Р. Классы стилтьесовских оператор-функций и их консервативные реализации // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 1.— С. 18—22.— Библиогр.: 14 назв.

117241. Кнеллер Д. В., Кубышкин В. А. Построение фазовых портретов нелинейных по управлению динамических систем // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 4.— С. 184—188.— Библиогр.: 6 назв.

117242. Куценко Л. В., Сербина Ю. Е. Применение метода Ньютона—Канторовича для решения задачи о собственных значениях // Методы решения граничных задач и обработки данных.— Днепропетровск, 1989.— С. 99—103.

117243. Левендорский С. З. Асимптотика спектра операторов, эллиптических по Дуглису—Ниренбергу // Тр. Моск. мат. о-ва.— 1989.— Т. 52.— С. 34—57.— Библиогр.: 34 назв.

16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

117244. Дорошук Г. П. Оценки функций распределения абсолютных экстремумов случайных последовательностей // Сопротивление материалов и теория сооружений.— 1989.— Вып. 55.— С. 108—111.— Библиогр.: 5 назв.

16.2.10 Комбинаторный анализ. Теория графов

117245. Ананишвили Н. Г. Алгоритм нахождения главных Р-центров в графе // Тр. Ин-та прикл. математики им. Векуа.— 1989.— Т. 33.— С. 32—39.— Рез. груз., англ.

117246. Лавренченко С. А. О числе треугольных укладок помеченного графа на проективной плоскости // Укр. геометр. сб.— 1989.— Вып. 32.— С. 71—84.— Библиогр.: 12 назв.

117247. Турчина В. А. Исследование особенностей некоторых графов алгоритмов // Методы решения граничных задач и обработки данных.— Днепропетровск, 1989.— С. 130—134.

16.2.11 Прикладная математика

117248. Бахшиян Б. Ц., Соловьев В. Н. Применение теоремы двойственности к задаче оптимального гарантирующего оценивания // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 2.— С. 163—169.

117249. Емельченков Е. П., Крюков П. П., Малени Ю. С. О математическом аппарате информационно-логического обеспечения САПР ТП // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 4.— С. 177—183.

117250. Матасов А. И. Об априорной точности метода наименьших квадратов в задачах гарантированного оценивания: [Сообщ.] 2 // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 2.— С. 170—185.— Библиогр.: 12 назв.

117251. Шабашов В. В., Шор Н. З., Шабашов В. М. Об одном подходе к решению задачи выпуклого программирования // Методы решения граничных задач и обработки данных.— Днепропетровск, 1989.— С. 49—54.

16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

117252. Балашова С. Д. О сходимости одного варианта проекционно-итерационного метода обобщенного градиентного спуска // Методы решения граничных задач и обработки данных.— Днепропетровск, 1989.— С. 135—141.

117253. Кононенко Н. И., Соболев Н. И. Численная реализация задачи Штурма—Лиувилля для областей неканонической формы // Методы решения граничных задач и обработки данных.— Днепропетровск, 1989.— С. 20—27.

117254. Коносов Г. И. Анализ эффективности комбинированных аппроксимирующих функций на основе численного решения частных задач // Тр. Ин-та прикл. математики им. Векуа.— 1989.— Т. 34.— С. 59—72.— Рез. груз., англ.

117255. Лобода В. В. О методах решения сингулярных интегральных уравнений с неподвижными особенностями // Методы решения граничных задач и обработки данных.—Днепропетровск, 1989.—С. 35—42.

117256. Мчедливили Н. И. О некоторых алгоритмах приближенного решения уравнений Винера—Хопфа // Тр. Ин-та прикл. математики им. Векуа.—1989.—Т. 33.—С. 81—96.—Рез. груз., англ.

117257. Папукашвили Н. Р. О регуляризации одного метода решения интегральных уравнений первого рода // Тр. Ин-та прикл. математики им. Векуа.—1989.—Т. 33.—С. 24—31.—Рез. груз., англ.

117258. Рева В. Н. Приближенное решение одной задачи упорядочения // Методы решения граничных задач и обработки данных.—Днепропетровск, 1989.—С. 27—30.

117259. Фесенко В. И. О сходимости метода простой итерации // Методы решения граничных задач и обработки данных.—Днепропетровск, 1989.—С. 55—57.—Библиогр.: 5 назв.

117260. Южакова Н. Ф. О применении одного итерационного метода к решению первой краевой задачи для обыкновенного дифференциального уравнения II порядка // Методы решения граничных задач и обработки данных.—Днепропетровск, 1989.—С. 30—35.

16.3 Механика

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

16.3.3 Механика материальной точки, системы точек и абсолютно твердого тела

117261. Киричук А. А., Мирчевский А. В. Колебания вращающейся мембраны при плоских периодических поворотах ее оси // Сопротивление материалов и теория сооружений.—1989.—Вып. 55.—С. 24—28.—Библиогр.: 5 назв.

117262. Кислый А. А. Вынужденные колебания в системе с сухим и вязким трением под действием гармонической возмущающей силы // Сопротивление материалов и теория сооружений.—1989.—Вып. 55.—С. 28—30.

16.3.4 Механика сплошных сред

117263. Анализ нестационарных случайных колебаний нелинейных систем методом Монте-Карло / Г. В. Исаханов, Е. Д. Лумельский, П. Г. Мельников, А. Н. Кацапчук // Сопротивление материалов и теория сооружений.—1989.—Вып. 55.—С. 3—6.—Библиогр.: 6 назв.

117264. Атчюнас Ю. Ю. Дисторсия в равновесных конечных элементах упругих систем // Науч. тр. вузов ЛитССР. Литов. мех. сб.—1989.—№ 31.—С. 7—19.—Рез. литов., англ.—Библиогр.: 9 назв.

117265. Барадокас П. А. Алгоритм генерации конечно-элементной сетки при решении локальной задачи оболочки, ослабленной отверстием // Науч. тр. вузов ЛитССР. Литов. мех. сб.—1989.—№ 31.—С. 65—72.—Рез. литов., англ.

117266. Бараненко В. А., Чуднов К. У. К вопросу об изгибе тонких колец // Методы решения граничных задач и обработки данных.—Днепропетровск, 1989.—С. 126—130.—Библиогр.: 6 назв.

117267. Баршаускаене В. В., Палюнас В. А. О формах свободных изгибно-крутильных колебаний стержней в жидкости // Науч. тр. вузов ЛитССР, Литов. мех. сб.—1989.—№ 31.—С. 73—79.—Рез. литов., англ.

117268. Баушис Р. Б., Каркаускас Р. П., Чирас А. А. К алгоритму решения задач оптимизации упругопластических систем при ограничениях на перемещения // Науч. тр. вузов ЛитССР. Литов. мех. сб.—1989.—№ 31.—С. 43—53.—Рез. литов., англ.—Библиогр.: 12 назв.

117269. **Боборыкин В. Г.** Решение нелинейных операторных уравнений, описывающих упругий контакт с кулоновым трением // *Методы решения граничных задач и обработки данных.*— Днепропетровск, 1989.— С. 4—7. 5419359240
117270. **Братусь А. С., Мышкис А. Д.** Экстремальные задачи на собственные значения со свободной границей для оператора Лапласа и их приложения // *Динамика сплошной среды.*— 1989.— Вып. 91.— С. 3—20.— Библиогр.: 5 назв.
117271. **Буланов Г. С., Шалдырван В. А.** О вычислении напряжений вблизи жестко заземленной поверхности короткого цилиндра с учетом асимптотических свойств неизвестных // *Сопротивление материалов и теория сооружений.*— 1989.— Вып. 55.— С. 44—47.— Библиогр.: 9 назв.
117272. **Вашакмадзе Т. С.** Система Векуа для анизотропных неоднородных упругих пластин // *Тр. Ин-та прикл. математики им. Векуа.*— 1989.— Т. 34.— С. 73—79.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 6 назв.
117273. **Водолага Б. К., Симоненко В. А.** Ударноволновые исследования и математическое моделирование // *Математическое моделирование. Физико-химические свойства вещества.*— М., 1989.— С. 73—113.— Рез. англ.— Библиогр.: 61 назв.
117274. **Гараев К. Г.** Об одной задаче теории оптимальных аэродинамических форм // *Изв. вузов. Авиац. техника.*— 1990.— № 1.— С. 92—93.
117275. **Гонтарев Ю. К., Стулов В. В., Яковенко А. Г.** Ламинарное истечение жидкости из насадков при взаимодействии с окружающей средой // *Методы решения граничных задач и обработки данных.*— Днепропетровск, 1989.— С. 8—12.— Библиогр.: 6 назв.
117276. **Гуляр А. И., Топор А. Г., Эрдэнийн Г.** Специальный замкнутый кольцевой конечный элемент для расчета тел вращения с криволинейными отверстиями // *Сопротивление материалов и теория сооружений.*— 1989.— Вып. 55.— С. 77—81.
117277. **Демьяненко А. Г., Чижов Г. Г.** К вопросу о колебаниях подкрепленной цилиндрической оболочки с подвижной инерционной нагрузкой // *Методы решения граничных задач и обработки данных.*— Днепропетровск, 1989.— С. 72—77.
117278. **Дериглазов Л. В.** Неустойчивость трехслойной цилиндрической оболочки при осевом сжатии // *Сопротивление материалов и теория сооружений.*— 1989.— Вып. 55.— С. 37—41.
117279. **Дехтярь А. С., Погорелый Д. Ф.** Форма и несущая способность призматических оболочек // *Сопротивление материалов и теория сооружений.*— 1989.— Вып. 55.— С. 41—44.
117280. **Дехтярюк Е. С.** Устойчивость вынужденных осесимметричных колебаний оболочек вращения // *Сопротивление материалов и теория сооружений.*— 1989.— Вып. 55.— С. 104—108.
117281. **Динамика разворачивания круговой мембраны** / В. И. Гуляев, В. А. Кошелев, П. П. Лизунов, В. М. Мельников // *Сопротивление материалов и теория сооружений.*— 1989.— Вып. 55.— С. 20—24.
117282. **Долгова И. М., Мельников Ю. Л.** К построению матрицы Грина плоской задачи теории упругости для ортотропной полосы // *Методы решения граничных задач и обработки данных.*— Днепропетровск, 1989.— С. 13—17.
117283. **Заруцкий В. В., Сивак Э. Ф., Скосаренко Ю. В.** Экспериментальное определение собственных частот колебаний системы оболочек // *Сопротивление материалов и теория сооружений.*— 1989.— Вып. 55.— С. 15—19.
117284. **Ильина С. М., Поляков Н. В.** Численное решение одной краевой задачи нестационарного движения газа // *Методы решения граничных задач и обработки данных.*— Днепропетровск, 1989.— С. 147—151.

117285. Капцов О. В. Точные решения уравнений осесимметричного течения идеального газа // Динамика сплошной среды.— 1989.— Вып. 91.— С. 37—47.

117286. Ковтунов В. Б. Параметрические колебания цилиндрической оболочки // Сопротивление материалов и теория сооружений.— 1989.— Вып. 55.— С. 31—34.— Библиогр.: 5 назв.

117287. Колосова Т. Ю., Лазарев А. В., Трубников Д. Н. Кинетическая модель формирования импульсного молекулярного пучка из газодинамического источника с большим давлением газа // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 133—138.— Библиогр.: 7 назв.

117288. Кононенко Н. И., Олейник А. К. О численном интегрировании систем дифференциальных уравнений изгиба тонких сочлененных цилиндрической и тороидальной оболочек, находящихся под гидростатическим давлением // Методы решения граничных задач и обработки данных.— Днепропетровск, 1989.— С. 69—72.

117289. Кошкин В. Л., Серпак И. О. Оптимизация по расходу материала гибких пространственно-искривленных стержней // Сопротивление материалов и теория сооружений.— 1989.— Вып. 55.— С. 90—93.

117290. Кошнарева В. А., Коломиец В. И. Об использовании матриц Грина системы Ляме с закрепленной бесконечно удаленной точкой // Методы решения граничных задач и обработки данных.— Днепропетровск, 1989.— С. 17—20.

117291. Кузоватов И. А. Об обобщенных решениях стационарной задачи протекания неоднородной идеальной жидкости // Динамика сплошной среды.— 1989.— Вып. 91.— С. 55—66.

117292. Литвиненко С. Ю., Ткач А. А. Распространение упругих волн в стенке полого конечного цилиндра // Методы решения граничных задач и обработки данных.— Днепропетровск, 1989.— С. 82—91.— Библиогр.: 5 назв.

117293. Луговой П. З. Динамика двоякопериодически перфорированной цилиндрической оболочки // Сопротивление материалов и теория сооружений.— 1989.— Вып. 55.— С. 34—37.

117294. Макарова А. С. Расчет форм свободной поверхности капиллярной жидкости // Методы решения граничных задач и обработки данных.— Днепропетровск, 1989.— С. 141—146.

117295. Меунаргия Т. В. Интеграл энергии и жесткие смещения для неполных оболочек // Тр. Ин-та прикл. математики им. Векуа.— 1989.— Т. 34.— С. 5—19.— Рез. груз., англ.

117296. Мишишин И. И. Смешанная симметричная контактная задача // Методы решения граничных задач и обработки данных.— Днепропетровск, 1989.— С. 116—119.

117297. Мхитарян С. М., Мохамед Абдалла Ахмед Абду. О сравнении различных методов решения интегрального уравнения Карлемана, встречающегося в теории упругости // Докл. АН АрмССР.— 1990.— Т. 90, № 1.— С. 6—10.— Рез. арм.

117298. Оптимизация упругой геометрически нелинейной шарнирно-стержневой системы / А. И. Богушвявичюс, Р. Ю. Кутас, Д. А. Мацюлявичюс, Р. В. Ногис // Науч. тр. вузов ЛитССР. Литов. мех. сб.— 1989.— № 31.— С. 54—64.— Рез. литов., англ.

117299. Оробей В. Ф., Работягов Д. Д. Решение задач статики тонкостенных стержневых систем методом граничных интегральных уравнений // Сопротивление материалов и теория сооружений.— 1989.— Вып. 55.— С. 81—86.— Библиогр.: 8 назв.

117300. Покрываило Н. А., Товчигречко В. В., Юшкина Т. В. Массообмен при вращении дисковых электродов в неоднородных по плотности средах // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 3.— С. 370—373.— Библиогр.: 9 назв.

117301. Применение итерационно-аналитической теории к определению собственных частот и форм колебаний многослойных оболочек и пластин // А. В. Гондляр, А. Д. Легостаев, С. Л. Мельников и др. // Сопротивление материалов и теория сооружений.— 1989.— Вып. 55.— С. 52—57.— Библиогр.: 9 назв.

117302. Рассказов А. О., Марков А. М. Метод вариационных итераций в задачах статики и динамики слоистых пластин в уточненной постановке // Сопротивление материалов и теория сооружений.— 1989.— Вып. 55.— С. 57—61.— Библиогр.: 7 назв.

117303. Римкус Л. Б. Напряженное состояние стержневых систем при воздействии частот в условиях приспособляемости // Науч. тр. вузов ЛитССР. Литов. мех. сб.— 1989.— № 31.— С. 20—25.— Рез. литов., англ.

117304. Рожин Ф. В., Тонаканов О. С., Михайлов С. Г. Пространственная корреляция пульсаций давления на поверхности движущегося в воде цилиндра // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 58—61.

117305. Сеницкий Ю. Э. Напряженное состояние вязкопластического цилиндра и сферы при динамическом нагружении // Сопротивление материалов и теория сооружений.— 1989.— Вып. 55.— С. 10—15.— Библиогр.: 5 назв.

117306. Скворцов Ю. В., Хазанов Х. С. Конечноэлементный анализ среднего изгиба тонкой оболочки // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1990.— № 1.— С. 13—17.— Библиогр.: 6 назв.

117307. Сладков С. И. Устойчивость плоской формы изгиба балок с настилом // Сопротивление материалов и теория сооружений.— 1989.— Вып. 55.— С. 86—89.

117308. Файзуллина Н. Т. О разрешимости краевой задачи для уравнений электрогазодинамики // Динамика сплошной среды.— 1989.— Вып. 91.— С. 135—148.

117309. Ходжиев С., Жумаев З. Ш., Едгоров О. О. Численный расчет внутренних течений сжимаемого газа по неявнофакторизованной разностной схеме // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1990.— № 2.— С. 28—34.— В огл. 1-й авт.: С. Ходжаев.— Библиогр.: 5 назв.

117310. Хомасуридзе Н. Г., Горгидзе Д. А., Кветенадзе Т. Г. Решение некоторых гранично-контактных задач теории упругости для многослойного прямоугольного параллелепипеда // Тр. Ин-та прикл. математика им. Векуа.— 1989.— Т. 34.— С. 43—48.— Рез. груз., англ.

117311. Хомасуридзе Н. Г., Гохадзе В. М., Кикиадзе Л. С. Упругое равновесие некоторых цилиндрических тел // Тр. Ин-та прикл. математики им. Векуа.— 1989.— Т. 3.— С. 20—42.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.

117312. Худайкулов С. И., Сайфутдинов А. И., Алимова С. С. Течение в канале с боковым оттоком при наличии силы тяжести // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1990.— № 2.— С. 46—48.

117313. Чернов Б. П. Напряжения в горизонтальном цилиндрическом баке с отклонениями от правильной формы // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— 254.— С. 28—33.

117314. Чернов Б. П. О допускаемой овальности горизонтальных цилиндрических баков // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— 254.— С. 34—38.

117315. Шабров Н. Н., Заблоцкая И. Н. Трехмерный суперэлементный анализ напряженного состояния в патрубковой зоне сосуда высокого давле-

ния // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. — 1989.— 254.— С. 50—53.— Библиогр.: 5 назв.

117316. Шелухин В. В. Задача со средними по времени данными для уравнений Навье—Стокса // Динамика сплошной среды.— 1989.— Вып. 91.— С. 149—167.

117317. Шитиков А. В., Быковцев Г. И. Конечные деформации упругопластических сред // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 1.— С. 59—62.— Библиогр.: 11 назв.

117318. Шульгин А. М., Юсупов Ф. Ш. К задаче качения упругого колеса по плоскости // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1990.— № 2.— С. 59—62.

117319. Яковенко А. Г., Стулов В. В. Алгоритм решения задачи о смешении встречных непересекающихся струй в прямоугольной емкости // Методы решения граничных задач и обработки данных.— Днепропетровск, 1989.— С. 57—63.

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;
радиофизика — см. 23.2.2; агрофизика — см. 37.2.2)

16.4.1 Общие вопросы

117320. Барьяхтар В. Г., Храмов Ю. А. Памяти Андрея Дмитриевича Сахарова: [Физик, 1921—1989: Некролог] // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 631—635.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 13 назв.

16.4.3 Теоретическая физика

117321. Бандос И. А. Суперчастица в лоренц-гармоническом суперпространстве // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1429—1444.— Рез. англ.— Библиогр.: 47 назв.

117322. Валусев А. А., Норман Г. Э., Подлипчук В. Ю. Метод молекулярной динамики: теория и приложения // Математическое моделирование. Физико-химические свойства вещества.— М., 1989.— С. 5—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 72 назв.

117323. Горелик Г. Е. Не успевшие стать академиками: [Из воспоминаний о погибших в годы репрессий физиках-теоретиках М. П. Бронштейне, С. П. Шубине, А. А. Витте] // Природа.— 1990.— № 1.— С. 123—128.

117324. Гуревич Б. М. Асимптотически аддитивные интегралы движения частиц с попарным взаимодействием // Тр. Моск. мат. о-ва.— 1989.— Т. 52.— С. 175—228.— Библиогр.: 16 назв.

117325. Демичев А. П., Иофа М. З. Аномалия БРСТ-преобразований в теории бозонной струны на поверхностях высших родов // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1454—1465.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

117326. Денисов В. И. Общее решение уравнений относительного движения в поле плоской волны тяготения // Укр. геометр. сб.— 1989.— Вып. 32.— С. 34—38.— Библиогр.: 10 назв.

117327. Дериглазов А. А., Кетов С. В., Пугай Я. П. $\zeta(3)$ -поправка в β -функцию суперсимметричной модели Весса—Зумино—Виттена // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1409—1415.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

117328. Ефремов А. В., Теряев О. В. О ренормировке аксиальной аномалии // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1492—1494.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

117329. Желтухин А. А. Об отсутствии взаимодействий нуль-струн и нуль-мембран с антисимметричными полями // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1504—1513.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

117330. Калиткин Н. Н. Модели вещества в экстремальном состоянии // Математическое моделирование. Физико-химические свойства вещества.— М., 1989.— С. 114—161.— Рез. англ.— Библиогр.: 81 назв.

117331. Карабут П. В., Чугреев Ю. В. Классические гравитационные эффекты в релятивистской теории гравитации // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 3—8.— Библиогр.: 10 назв.

117332. Кузенко С. М., Соловьев О. А. Четырехмерные гетеротические струны: σ -модельный подход // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1466—1472.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

117333. Лихтциер И. М., Одинцов С. Д. Вакуумная энергия для температурных суперструн с нарушенной суперсимметрией // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1473—1478.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

117334. Лузанов А. В. Ковариантные методы в квантовой механике молекул // Физика многочастич. систем.— 1989.— Вып. 16.— С. 53—81.— Библиогр.: 47 назв.

117335. Меркулов С. А. Геометрия $N=1$ супергравитации в $(mn/m+n)$ -мерном суперпространстве // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1445—1453.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

117336. Морозов А. Ю. Теория струн и фундаментальные взаимодействия // Природа.— 1990.— № 1.— С. 13—22.

117337. Синько Г. В. Описание систем многих частиц методом функционала плотности // Математическое моделирование. Физико-химические свойства вещества.— М., 1989.— С. 197—230.— Рез. англ.— Библиогр.: 52 назв.

117338. Ситенко Ю. А. Суперсимметрия в задаче о движении электрона на поверхности, ортогональной силовым линиям внешнего магнитного поля // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1416—1428.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

117339. Скалозуб В. В., Тищенко А. Ю. Поляризация вакуума поля Янга-Миллса неабелевым электрическим полем // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 487—493.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 16 назв.

117340. Тарасов О. В., Ширков Д. В. Калибровочная зависимость ультрафиолетового поведения в пертурбативной КХД // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1380—1388.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

117341. Тютин И. В. О формализме БФВ при наличии связей второго рода // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1495—1503.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

117342. Фрадкин Е. С., Линецкий В. Я. Конформно-инвариантные теории полей с высшими спинами // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 1.— С. 83—87.— Библиогр.: 11 назв.

16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм — см. 18.3.2)

117343. Багров В. Г., Копытов Г. Ф., Федосов Н. И. О радиационной самополяризации электронов, движущихся в поле плоской электромагнитной волны // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1336—1343.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

117344. Бергер В. К. Об одном элементарном решении для отражения электромагнитной волны от параболического слоя изотропной плазмы // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 874—876.

117345. Горощенко С. Я., Украинский И. И. Двумерная электронная пара в поперечном магнитном поле // Физика многочастич. систем.—1989.—Вып. 16.—С. 23—30.—Библиогр.: 8 назв.

117346. Малакян Ю. П. Взаимное подавление электронного ВКР и четырехволнового параметрического смещения // Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 4.—С. 459—463.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

117347. Смоляков Н. В. Плоский микроондулятор с полюсами типа прямоугольной гребенки // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 1.—С. 79—83.—Библиогр.: 12 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. 16.4.1;
оптическая астрофизика — см. 16.5.4)

117348. Ахманов С. А., Воронцов М. А., Ларичев А. В. Динамика нелинейных вращающихся световых волн: гистерезис и взаимодействие волновых структур: [Письмо в ред.] // Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 4.—С. 391—392.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

117349. Безуглов Д. А., Вернигора А. А. Восстановление фазового фронта в базе ортогональных функций по результатам измерений датчика гартмановского типа // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 284—288.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

117350. Винниченко А. П., Кисленко В. И. Сжатие импульсов и эффективный коэффициент отражения при встречных типах вынужденного рассеяния // Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 4.—С. 525—528.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 13 назв.

117351. Гордов Е. П., Жилиба А. И., Макогон М. М. ВРЛС с нелинейным преобразователем частоты и внешним сигналом // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 333—334.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

117352. Динамический хаос при параметрических взаимодействиях световых волн / К. Н. Алексеев, Г. П. Берман, А. В. Бутенко и др. // Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 4.—С. 425—428.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

117353. Журавлев В. В., Сорокин А. А., Старик А. М. О механизмах самофокусировки при взаимодействии лазерного излучения с газовой средой // Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 4.—С. 501—506.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

117354. Зельдович Б. Я., Либерман В. С. Поворот плоскости меридионального луча в градиентном световоде за счет циркулярности поляризации // Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 4.—С. 493—494.—Рез. англ.

117355. Крыжановский Б. В. Влияние эффекта Штарка на характер ВКР ультракороткой адиабатической накачки // Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 4.—С. 466—471.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

117356. Нестационарное ВТР в поле квазиплоских встречных пучков накачки / Ю. А. Арутюнов, А. А. Баган, В. Б. Герасимов и др. // Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 4.—С. 456—458.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

117357. Николаев Д. М. Метод поляритонного функционального интеграла в квантовой оптике дипольноактивных атомов // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.—1990.—№ 1.—С. 10—14.—Библиогр.: 7 назв.

117358. О восстановлении изображений, искаженных симметричным смазом / С. Г. Балашов, А. А. Пахомов, А. Д. Ряхин, Ю. А. Садыков // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 294—298.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

117359. Поляков С. В., Трофимов В. А. О дефокусировке светового пучка в условиях сильного нелинейного отклика среды // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 3.— С. 279—283.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

117360. Творогов С. Д., Троицкий В. О. Суммирование частот в сфокусированных пучках // Оптика атмосферы.— 1990.— Т. 3, № 3.— С. 266—272.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

16.4.7 Физика элементарных частиц

117361. Аракелян Г. Г., Назарян А. Э. Исследование реакций $\pi N \rightarrow \eta(\eta')$, $\eta(1430) \Delta$ в квазиэikonальной модели с учетом кварк-глюонного смешивания // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1355—1360.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

117362. Бадалян Р. Г., Корчагин С. А. Вклады механизмов рекомбинации и слияния в инклюзивные спектры мезонов, глоболов и лептонных пар Дрелла-Яна в pp -взаимодействиях // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1361—1367.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

117363. Болдышев В. Ф., Шатнев М. Г. Поляризация излучения релятивистских заряженных частиц при каналировании // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 535—537.— Рез. укр., англ.

117364. Инклюзивное и сопровождаемое адронной струей отдачи образование γ -квантов и π^0 -мезонов с большим поперечным импульсом в pp -столкновениях при $\sqrt{s}=63$ ГэВ / Анассонис Е., Иоанну П., Куркумелис К. и др. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1314—1331.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

117365. Коноплич Р. В. Рождение солитонных пар во внешнем поле // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1514—1518.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

117366. Крюков А. П., Славнов Д. А. Жесткое рождение очарованных кварков // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 18—21.— Библиогр.: 10 назв.

117367. Кэмпфер Б., Горенштейн М. И., Павленко О. П. Диагностика кварк-адронного фазового перехода на основе корреляции между эмиссией дилептонов и пионной множественностью // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1403—1408.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

117368. Лоскутов Ю. М., Скобелев В. В. О вкладе хиггсовского сектора в поперечный формфактор и аномальный момент электрона в магнитном поле // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 8—13.— Библиогр.: 12 назв.

117369. Малышев Е. К., Чуляев С. В. Комплект вакуумных камер КНВК2 для измерения спектральных характеристик импульсных потоков нейтронов // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 4.— С. 300—301.— Библиогр.: 6 назв.

117370. Муралев В. А., Козлов Н. И. Многократное рассеяние заряженных частиц в изогнутых кристаллах // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 1.— С. 72—74.

117371. О генерации тормозного излучения из мишеней, помещенных в магнитное поле / Черный В. В., Моргун О. Н., Магарам С. Э., Доманов Е. Е. // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 4.— С. 254—257.— Библиогр.: 10 назв.

117372. Столетний И. В., Рекало М. П. Реакция $\gamma + d \rightarrow d + \pi^0$ в резонансной области энергий // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 493—502.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 32 назв.

117373. Трофимов Ю. Н. Детектор на основе ^{117}Sn для измерения флюенса быстрых нейтронов // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 4.— С. 282—283.

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



117374. Алиев Т. М., Овчинников А. А., Слободенюк В. А. Редкий распад $B \rightarrow K\gamma$ в стандартной и суперсимметричной моделях // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1344—1349.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

117375. Асатрян Г. М., Иоаннисян А. Н. Распад $b \rightarrow s\gamma$ в $SU(2)_L \times SU(2)_R \times U(1)$ = модели // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1350—1354.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

117376. Бадалян А. М., Юров В. П. Непертурбативная динамика и спектр тяжелых кваркониев // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1368—1379.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

117377. Биган З. М., Маур В. М., Соколов И. В. Заселение низколежащих состояний $2p_{1/2}^-$ в реакциях (γ, n) на ядрах с замкнутой оболочкой $N=50$ в интервале энергий 10—20 МэВ // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 509—514.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 24 назв.

117378. Блохинцев Л. Д., Кукулин В. И., Савин Д. А. Анализ высших парциальных амплитуд упругого рассеяния $D+{}^4\text{He}$ в рамках задачи трех тел // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1289—1300.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

117379. Бунатян Г. Г. Описание нуклона в ядерной среде согласно модели кирального мешка (СВМ) // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1243—1257.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

117380. Буртебаев Н. Т., Кутербеков К. А., Кухтина И. Н. Исследование низколежащих коллективных состояний ядер с массовыми числами $A=54 \div 124$ по рассеянию α -частиц с энергией ~ 50 МэВ и реакции ${}^{64}\text{Ni}({}^3\text{He}, {}^3\text{He})$ методом связанных каналов и искаженных волн // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1301—1313.— Рез. англ.— Библиогр.: 79 назв.

117381. Вербицкий В. П., Теренецкий К. О. Динамические эффекты в упругом рассеянии дейтронов тяжелыми ядрами // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 515—519.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 11 назв.

117382. Гончарова Н. Г. М 4-возбуждения ядер p -оболочки // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1281—1288.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

117383. Градент электрического поля на ядрах ${}^{57}\text{Fe}$ в марказите / Д. Н. Абишев, Б. Ф. Минаев, З. М. Мулдахметов и др. // Изв. АН КазССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 29—31.— Рез. каз.— Библиогр.: 14 назв.

117384. Денисов В. Ю. Потенциал взаимодействия тяжелых ионов на больших расстояниях // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1263—1272.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

117385. Джалагания Д. Д., Инджия М. Д., Костанашвили Н. И. Анализ множественностей частиц, образованных в ядро-ядерных взаимодействиях, с помощью отрицательного биномиального распределения // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1389—1395.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

117386. Игнатьев А. В., Маслов В. М. Описание сечений деления трансуроновых ядер быстрыми нейтронами // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1227—1237.— Рез. англ.— Библиогр.: 47 назв.

117387. Исследование сдвига положения максимума квазисвободного пика в реакции ${}^4\text{He}(e, e')X$ / Купленников Э. Л., Корчин А. Ю., Немашкало А. А. и др. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1210—1214.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

117388. α -кластерная структура ядра ${}^{28}\text{Si}$ / Артемов К. П., Головкин М. С., Гольдберг В. З. и др. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1220—1226.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

117389. Макаренко В. Е., Отрошенко Г. А. Метод определения периода полураспада // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1201—1207.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

117390. Механизм реакций выбивания кластеров из ядер $1p$ -оболочки под действием протонов с энергией 50 МэВ / А. И. Вдовин, И. Г. Голиков, А. В. Головин и др. // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 503—509.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 6 назв.

117391. Относительные измерения сечения и выходов фотоделения / Солдатов А. С., Рудников В. Е., Смиринкин Г. Н., Тараско М. З. // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 4.— С. 257—261.— Библиогр.: 17 назв.

117392. Пискунова О. И. О форме спектров γ -квантов от космических источников протонов высокой энергии // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1332—1335.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

117393. Поиск $\Delta^{++}(1232)pp$ -конфигурации в ядре ${}^3\text{He}$ / Абдуллин С. К., Блинов А. В., Ванюшин И. А. и др. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1215—1219.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

117394. Поплавский И. В. Новый метод определения массы легких нуклидов и квантовых характеристик соответствующих им ядер // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1258—1262.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

117395. Рутгаузер Д. В. Вариационный расчет уровней с $J_{\pi}^{\alpha} = 0$ ядра ${}^{12}\text{C}$ в α -кластерной модели // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1238—1242.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

117396. Сечение деления ${}^{236}\text{Pu}$ тепловыми нейтронами / Беляев Б. Н., Громова Е. А., Дементьев В. Н. и др. // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 4.— С. 285.— Библиогр.: 10 назв.

117397. Фоторасщепление дейтрона вблизи порога линейно поляризованными фотонами / Буки А. Ю., Владимиров Ю. В., Деняк В. В. и др. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1208—1209.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

117398. Шабельский Ю. М. Исследование амплитуды упругого рассеяния ядра на ядре // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1396—1402.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

117399. Эффекты взаимодействия в конечном состоянии в реакции электрорасщепления дейтрона / Гой А. А., Резник Б. Л., Титов А. И., Умников А. Ю. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1273—1280.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

16.4.9 Атомная и молекулярная физика

117400. Андреев Е. А. Электронно-колебательные переходы при столкновениях молекулярных ионов с медленными электронами // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 3.— С. 316—326.— Библиогр.: 31 назв.

117401. Баранов В. Ю., Дядькин А. П., Кузьменко В. А. Изотопически-селективная диссоциация молекул CH_3SiF_3 и $\text{C}_2\text{H}_2\text{S}$; F_3 излучением импульсного CO_2 -лазера // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 4.— С. 517—519.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

117402. Вайман Г. Е., Местечкин М. М., Смирнов С. И. Разные орбитали для разных спинов: пространственная симметрия и сохранение спина, расщепление и инверсия молекулярных уровней // Физика многочастич. систем.— 1989.— Вып. 16.— С. 82—98.— Библиогр.: 51 назв.

117403. Гельмуханов Ф. Х., Пархоменко А. И. Спектральные и кинетические проявления фазовой памяти в столкновениях при взаимодействии излучения с лоренцевским газом // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 4.— С. 418—422.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

117404. Золотарев В. О., Кудряшов И. В. Исследование колебательной релаксации смеси азота и кислорода с учетом ангармонизма молекул // Хим. физика — 1990. — Т. 9, № 2. — С. 297—300. — Библиогр.: 11 назв.

117405. Изучение физико-химических свойств вещества методом рассеяния быстрых молекулярных пучков / А. П. Калинин, В. Б. Леонас, И. Д. Родионов, И. П. Родионова // Математическое моделирование. Физико-химические свойства вещества. — М., 1989. — С. 41—72. — Рез. англ. — Библиогр.: 44 назв.

117406. Козловский А. В., Сучков А. Ф. Константы скорости колебательно-колебательного обмена в H_2 при криогенных температурах // Хим. физика. — 1990. — Т. 9, № 3. — С. 327—333. — Библиогр.: 25 назв.

117407. Комаров В. В., Попова А. М., Айрапетян В. Г. Описание резонансных состояний гелиеподобных ионов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия. — 1990. — Т. 31, № 2. — С. 14—18. — Библиогр.: 11 назв.

117408. Никифоров А. Ф., Новиков В. Г., Уваров В. Б. Модифицированная модель Хартри—Фока—Слэтера и ее применение для получения уравнений состояния вещества в области высоких температур // Математическое моделирование. Физико-химические свойства вещества. — М., 1989. — С. 162—196. — Рез. англ. — Библиогр.: 59 назв.

117409. Чауне А. Я., Глушков В. Н. Неэмпирический метод расчета энергии возбужденных состояний молекул с однодетерминантной волновой функцией // Журн. структур. химии. — 1990. — Т. 31, № 2. — С. 3—7. — Библиогр.: 13 назв.

117410. Черановский В. О. Квазигеополлярные уровни одномерных молекулярных систем в методе спинового гамильтониана // Физика многочастич. систем. — 1989. — Вып. 16. — С. 30—44. — Библиогр.: 61 назв.

16.4.10 Физика газов и жидкостей

117411. Бахшаян Г. Г., Григорян М. Г., Карапетян К. Е. Расщепление вращательных резонансных линий ($\lambda=1,35$ см) молекул H_2O под действием силы Магнуса // Докл. АН АрмССР. — 1990. — Т. 90, № 1. — С. 20—22. — Рез. арм. — Библиогр.: 9 назв.

117412. Быков А. Н. Обобщенное уравнение теории локального поля для поляризации жидких полярных диэлектриков. Квазистатические поля // Хим. физика. — 1990. — Т. 9, № 2. — С. 264—271. — Библиогр.: 19 назв.

117413. Грибова Е. З., Сорокин Ю. М. Тепловое самовоздействие лазерных пучков в воде в интервале аномалии плотности // Квантовая электроника. — 1990. — Т. 17, № 4. — С. 488—492. — Рез. англ. — Библиогр.: 23 назв.

117414. Загребин А. Л., Леднев М. Г. Взаимодействие атомов $Ne(2p^53p)$ — He и процессы столкновительной деполаризации // Хим. физика. — 1990. — Т. 9, № 3. — С. 307—315. — Библиогр.: 21 назв.

117415. Зуев А. П., Ткаченко Б. К. Исследование кинетики колебательной релаксации смесей NO_2/Ag за падающей ударной волной в диапазоне температур 440—2500 К лазерным шлирен-методом и методом эмиссионной спектроскопии в ИК- и видимой области спектра // Хим. физика. — 1990. — Т. 9, № 2. — С. 180—190. — Библиогр.: 11 назв.

117416. Каменецкий В. Р., Векштейн Л. Е. Расчет второго виртального коэффициента при докритических температурах // Холодил. техника и технология. — 1989. — Вып. 49. — С. 51—53. — Библиогр.: 6 назв.

117417. Киселев В. Ф., Салецкий А. М., Семихина Л. П. Структурные изменения в воде после воздействия слабых переменных магнитных полей // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия. — 1990. — Т. 31, № 2. — С. 53—58.

117418. Коровкин В. П., Савин И. К., Болога М. К. Моделирование капиллярных явлений в вандерваальсовской двухфазной системе // Изв. АН

117419. Кузнецов Н. М., Савров С. Д. О кинетике ионизации инертных газов в ударной волне // Хим. физика.—1990.— Т. 9, № 3.— С. 356—369. Библиогр.: 17 назв.

117420. Маломуж Н. П., Пелишенко С. Б. Релаксационные процессы в сильновязких жидкостях типа глицерина // Укр. физ. журн.—1990.— Т. 35, № 4.— С. 577—584.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 10 назв.

117421. Назаркин А. В., Мкртчян А. А. К теории оптического пробоя плотных газовых сред // Квантовая электрон.—1990.— Т. 17, № 4.— С. 509—511.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

117422. Рогов В. С., Филиппов А. А. Моделирование диэлектрических и термодинамических свойств газов в быстропотекающих процессах // Математическое моделирование. Физико-химические свойства вещества.— М., 1989.— С. 231—250.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

117423. Скутова И. В., Фисенко С. П., Шабуня С. И. Математическое моделирование кинетики неизоэнтальной нуклеации в парогазовых смесях // Хим. физика.—1990.— Т. 9, № 3.— С. 426—432.— Библиогр.: 15 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)

117424. Автоматизация исследования структурных аспектов фазовых превращений с помощью анализа картин дифракции на ЭВМ / А. С. Илюшин, А. Г. Хунджуа, А. В. Сорокин, И. В. Пестов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.—1990.— Т. 31, № 2.— С. 98—99.

117425. Арутюнян Э. А., Галоян С. Х., Погосян С. П. Прецизионное определение показателя преломления приповерхностных волноводных пленок // Докл. АН АрмССР.—1990.— Т. 90, № 1.— С. 16—19.— Рез. арм.

117426. Ахиезер И. А., Белозоров Д. П. Стонеровское спиновое стекло в модели Изинга // Укр. физ. журн.—1990.— Т. 35, № 4.— С. 624—628.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 13 назв.

117427. Булгаровская И. В., Заводник В. Е., Возженников В. М. Кристаллическая структура, спектральные и фотоэлектрические свойства S-содержащего 1,3-индандиона и его комплекса с пиромеллитовым диангидридом // Хим. физика.—1990.— Т. 9, № 2.— С. 224—231.— Библиогр.: 14 назв.

117428. Бурлацкий С. Ф., Ошанин Г. С. Долговременная кинетика тушения некогерентных возбуждений // Хим. физика.—1990.— Т. 9, № 3.— С. 334—339.— Библиогр.: 12 назв.

117429. Вагапова Ф. С., Сабурова Р. В. Фононное эхо в стекле // Укр. физ. журн.—1990.— Т. 35, № 4.— С. 606—611.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 11 назв.

117430. Влияние динамических и статистических дефектов на интегральную отражательную способность кристаллов для квазизапрещенных отражений в геометрии Брэгга / В. П. Кладько, Т. Г. Крыштаб, К. Я. Хромьяк, А. В. Фомин // Укр. физ. журн.—1990.— Т. 35, № 4.— С. 594—598.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 10 назв.

117431. Влияние старения на движение винтовых дислокаций в объеме и вблизи поверхности монокристаллов NaCl / Г. В. Весна, Н. Н. Новиков, О. В. Руденко, Н. В. Хуторянская // Укр. физ. журн.—1990.— Т. 35, № 4.— С. 628—630.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 7 назв.

117432. Влияние формы и размера кристаллов графита и алмаза на фазовое равновесие углерода и параметры детонации ВВ / С. А. Губин, В. В.

Сидниов, В. И. Пепекин, С. С. Сергеев // Хим. физика.—1990.—Т. 9, № 3.— С. 401—417.— Библиогр.: 35 назв.

117433. **Высокотемпературные фазовые превращения в тройных полупроводниках $TlSbTe_2$ и $TlBiS_2$** / С. В. Урский, Г. А. Клоссе, К. Р. Збигли, Д. Д. Колица // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.—1990.— № 1.— С. 24—29.— Библиогр.: 10 назв.

117434. **Гаспарян С. С., Мнацаканян Т. А.** Чувствительный болометр на сверхпроводящей пленке // Докл. АН АрмССР.—1990.— Т. 90, № 1.— С. 11—12.— Рез. арм.— Библиогр.: 5 назв.

117435. **Голубов А. А., Макаров В. А.** Двухволновая поляризационная спектроскопия нелинейного поворота и деформации эллипса поляризации света в кристаллах // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.—1990.— Т. 31, № 2.— С. 49—53.— Библиогр.: 8 назв.

117436. **Даценко Л. И., Хрупа В. И., Энтин И. Р.** Отражательная способность искаженных ультразвуком совершенных и реальных кристаллов при промежуточных уровнях поглощения рентгеновских лучей // Укр. физ. журн.—1990.— Т. 35, № 4.— С. 591—593.— Рез. укр., англ.

117437. **Дырков В. А., Кононов Б. А.** Электризация диэлектриков быстрыми электронами // Атом. энергия.—1990.— Т. 68, вып. 4.— С. 276—277.— Библиогр.: 5 назв.

117438. **Забродский Ю. Р., Решетняк Ю. Б., Кошкин В. М.** Короткоживущие дефекты и микроволновое поглощение в суперионных кристаллах // Укр. физ. журн.—1990.— Т. 35, № 4.— С. 611—614.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 13 назв.

117439. **Залуцкий А. А., Кузьмин Р. Н.** Факторы, влияющие на электронное состояние обменных форм железа, адсорбированного в слоистых алюмосиликатах // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.—1990.— Т. 31, № 2.— С. 72—75.— Библиогр.: 10 назв.

117440. **Зонная структура кристаллов $TlBiS_2$** / Д. В. Гицу, Д. Д. Колица, Н. С. Попович, В. Ю. Иванов // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.—1990.— № 1.— С. 4—10.— Библиогр.: 9 назв.

117441. **Излучательная рекомбинация в узкощелевом полумагнитном полупроводнике $Sd_xMn_yHg_{1-x-y}Te$** / Е. И. Георгицэ, И. Т. Постолаки, В. М. Погорлецкий и др. // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.—1990.— № 1.— С. 14—16.— Библиогр.: 7 назв.

117442. **Каск Н. Е., Лексина Е. Г., Федоров Г. М.** Возбуждение оптического разряда в плавленом кварце // Физика и химия стекла.—1990.—Т. 16, № 2.— С. 258—265.— Библиогр.: 24 назв.

117443. **Кинетика $\alpha \leftrightarrow \beta$ превращений в системе Pd—H** при малых плотностях тока насыщения / Г. П. Ревкевич, М. А. Киязева, А. А. Кацнельсон и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.—1990.— Т. 31, № 2.— С. 100—102

117444. **Колдунов М. Ф., Маненков А. А., Покотило И. Л.** Тепловой взрыв поглощающих включений как механизм лазерного разрушения поверхности диэлектрика // Квантовая электрон.—1990.— Т. 17, № 4.— С. 523—527.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

117445. **Королева С. М., Милов А. Д., Сухорослов А. А.** Образование и парамагнитная релаксация E' -центров в механически активированном кварце // Хим. физика.—1990.— Т. 9, № 2.— С. 258—263.— Библиогр.: 18 назв.

117446. **Короткоживущее оптическое поглощение кварцевого стекла и кварца** / Гаврилов В. В., Ситдииков А. М., Флеров В. И., Чернов С. А. // Физика и химия стекла.—1990.— Т. 16, № 2.— С. 253—257.— Библиогр.: 19 назв.

117447. Кухтарев Н. В., Семенец Т. И. Импульсная самодифракция света в теллуриде кадмия // Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 4.—С. 538—543.— Рез. укр., англ.—Библиогр.: 8 назв.

117448. Лубашевский И. А. К теории диффузии вблизи изолированной дислокации // Хим. физика.—1990.—Т. 9, № 2.—С. 272—286.—Библиогр.: 13 назв.

117449. Мамаев А. В., Шкунов В. В. Взаимное ОВФ при вынужденном диффузионном рассеянии назад: [Письмо в ред.] // Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 4.—С. 389—391.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

117450. Марьян М. И., Химинец В. В., Туряница И. И. Низкотемпературные аномалии физических свойств и их связь с условиями получения стеклообразового As_2S_3 // Физика и химия стекла.—1990.—Т. 16, № 2.—С. 293—299.—Библиогр.: 17 назв.

117451. Микрореконтатная спектроскопия на пленках высокотемпературных сверхпроводников / Р. Б. Акопян, С. Р. Арутюнян, В. О. Вартанян и др. // Докл. АН АрмССР.—1990.—Т. 90, № 1.—С. 13—15.—Рез. арм.—Библиогр.: 9 назв.

117452. Милославский В. К., Юнакова О. Н. Оптические спектры фотохромных пленок $CuCl-CdCl_2$ // Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 4.—С. 549—553.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 13 назв.

117453. Нелинейные эффекты при поглощении ПЭВ в естественной пленке оксида алюминия / П. А. Шафрановский, А. С. Простнев, Л. А. Кузик и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 1.—С. 87—91.—Библиогр.: 8 назв.

117454. О применении преобразования Крамерса—Кронига в физике твердого тела / А. Н. Васильев, А. В. Козлов, В. С. Степанюк, А. А. Кацнельсон // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.—1990.—Т. 31, № 2.—С. 76—81.—Библиогр.: 9 назв.

117455. Павлов С. В. Феноменологическая модель фазовых переходов в сегнетоэлектрических квасцах // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.—1990.—Т. 31, № 2.—С. 81—85.—Библиогр.: 11 назв.

117456. Предсказание, обнаружение и исследование массопереноса при прохождении электрического тока в сверхпроводящих пленках $Y-Ba-Cu-O$ при 4,2 К / А. М. Прохоров, Ю. М. Гуфан, А. Е. Крапивка и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 1.—С. 75—78.—Библиогр.: 5 назв.

117457. Рентгенофотоэлектронные спектры и локальная координация атомов в пленках $As_x(GeS_2)_{100-x}$ / Ю. Ю. Бабинцев, О. Ю. Горкун, В. В. Миленин и др. // Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 4.—С. 615—617.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 10 назв.

117458. Светочувствительные структуры $Au-n-TeSbS_2$ / И. Н. Гринчешен, А. В. Зайковский, В. Ф. Красовский и др. // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.—1990.—№ 1.—С. 17—20.—Библиогр.: 8 назв.

117459. Сидоров А. Н. Полосы межмолекулярного переноса заряда в спектрах поглощения слоев Lu -дифталоцианина и его ионных солей // Хим. физика.—1990.—Т. 9, № 2.—С. 301—303.—Библиогр.: 7 назв.

117460. Соболев А. Б., Безель А. В. Электронная структура кристалла $NaCl$ в модели кристаллического кластера // Журн. структур. химии.—1990.—Т. 31, № 2.—С. 17—23.—Библиогр.: 12 назв.

117461. Термически стимулированная деполяризация фосфоросиликатных стекол / Ю. М. Ширшов, В. С. Герасименко, И. Э. Куницкий и др. // Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 4.—С. 544—549.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 9 назв.

117462. Урсакий С. В., Киоссе Г. А., Гринчешен И. Н. Структурные изменения $TeSbSe_2$ в интервале температур 100...300 К // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.—1990.—№ 1.—С. 77—81.—Библиогр.: 10 назв.

117447. Кухтарев Н. В., Семенец Т. И. Импульсная самодифракция света в теллуриде кадмия // Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 4.—С. 538—543.— Рез. укр., англ.—Библиогр.: 8 назв.

117448. Лубашевский И. А. К теории диффузии вблизи изолированной дислокации // Хим. физика.—1990.—Т. 9, № 2.—С. 272—286.—Библиогр.: 13 назв.

117449. Мамаев А. В., Шкунов В. В. Взаимное ОВФ при вынужденном диффузионном рассеянии назад: [Письмо в ред.] // Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 4.—С. 389—391.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

117450. Марьян М. И., Химинец В. В., Туряница И. И. Низкотемпературные аномалии физических свойств и их связь с условиями получения стеклообразового As_2S_3 // Физика и химия стекла.—1990.—Т. 16, № 2.—С. 293—299.—Библиогр.: 17 назв.

117451. Микрореконтактная спектроскопия на пленках высокотемпературных сверхпроводников / Р. Б. Акопян, С. Р. Арутюнян, В. О. Вартанян и др. // Докл. АН АрмССР.—1990.—Т. 90, № 1.—С. 13—15.—Рез. арм.—Библиогр.: 9 назв.

117452. Милославский В. К., Юнакова О. Н. Оптические спектры фотохромных пленок $CuCl-CdCl_2$ // Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 4.—С. 549—553.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 13 назв.

117453. Нелинейные эффекты при поглощении ПЭВ в естественной пленке оксида алюминия / П. А. Шафрановский, А. С. Простнев, Л. А. Кузик и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 1.—С. 87—91.—Библиогр.: 8 назв.

117454. О применении преобразования Крамерса—Кронига в физике твердого тела / А. Н. Васильев, А. В. Козлов, В. С. Степанюк, А. А. Кацнельсон // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.—1990.—Т. 31, № 2.—С. 76—81.—Библиогр.: 9 назв.

117455. Павлов С. В. Феноменологическая модель фазовых переходов в сегнетоэлектрических квасцах // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.—1990.—Т. 31, № 2.—С. 81—85.—Библиогр.: 11 назв.

117456. Предсказание, обнаружение и исследование массопереноса при прохождении электрического тока в сверхпроводящих пленках $Y-Ba-Cu-O$ при 4,2 К / А. М. Прохоров, Ю. М. Гуфан, А. Е. Крапивка и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 1.—С. 75—78.—Библиогр.: 5 назв.

117457. Рентгенофотоэлектронные спектры и локальная координация атомов в пленках $As_x(GeS_2)_{100-x}$ / Ю. Ю. Бабинец, О. Ю. Горкун, В. В. Миленин и др. // Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 4.—С. 615—617.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 10 назв.

117458. Светочувствительные структуры $Au-n-TeSbS_2$ / И. Н. Гринчешен, А. В. Зайковский, В. Ф. Красовский и др. // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.—1990.—№ 1.—С. 17—20.—Библиогр.: 8 назв.

117459. Сидоров А. Н. Полосы межмолекулярного переноса заряда в спектрах поглощения слоев Lu -дифталоцианина и его ионных солей // Хим. физика.—1990.—Т. 9, № 2.—С. 301—303.—Библиогр.: 7 назв.

117460. Соболев А. Б., Безель А. В. Электронная структура кристалла $NaCl$ в модели кристаллического кластера // Журн. структур. химии.—1990.—Т. 31, № 2.—С. 17—23.—Библиогр.: 12 назв.

117461. Термически стимулированная деполаризация фосфоросиликатных стекол / Ю. М. Ширшов, В. С. Герасименко, И. Э. Куницкий и др. // Укр. физ. журн.—1990.—Т. 35, № 4.—С. 544—549.—Рез. укр., англ.—Библиогр.: 9 назв.

117462. Урсакий С. В., Киоссе Г. А., Гринчешен И. Н. Структурные изменения $TeSbSe_2$ в интервале температур 100...300 К // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.—1990.—№ 1.—С. 77—81.—Библиогр.: 10 назв.

117463. Фазовые превращения в ниобатах РЗМ R_3NbC_7 при повышенных температурах / Клименко А. Н., Ионов В. М., Томилин Н. А. и др. // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 599—603.

117464. Фотоэлектрические свойства 4-нитро-4'-аминодифенила / П. Н. Ковальский, Н. М. Кравцов, В. С. Манжара и др. // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 532—535.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 7 назв.

117465. Чебан А. Г., Крецу И. П., Чебан М. А. Особенности проводимости в пленках теллурида кадмия // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 20—24.— Библиогр.: 6 назв.

117466. Шкловский А. Г., Седоусов Е. Е. Моделирование электронных свойств сверхпроводящих кристаллов // Математическое моделирование. Физико-химические свойства вещества.— М., 1989.— С. 251—268.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

117467. Экситон в селениде галлия при поляризации $E \parallel c$ / В. В. Соболев, В. Е. Грачев, С. Г. Козлова и др. // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 529—532.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 6 назв.

117468. Экситоны селенида галлия и их параметры / В. В. Соболев, В. Е. Грачев, С. Г. Козлова, В. Вал. Соболев // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 68—69.

16.4.12 Физика плазмы

117469. Владимирова С. В., Кривицкий В. С. Эволюция электронного пучка в обращенном эффекте плазменного мазера // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 5.— С. 599—603.

117470. Влияние добавок кислорода на кинетику диссоциации сероводорода в термической плазме / Потапкин Б. В., Русанов В. Д., Стрелкова М. И., Фридман А. А. // Химия высок. энергий.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 156—161.— Библиогр.: 9 назв.

117471. Возбуждение и высвечивание изомерных ядер в лазерной плазме и поле интенсивного лазерного излучения / Р. В. Арутюнян, Л. А. Большов, В. Ф. Стрижов, Е. В. Ткаля // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 4.— С. 496—500.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

117472. Глаголев В. М., Ленева А. Е. Способ создания магнитной ямы в замкнутых магнитных ловушках при круглых магнитных поверхностях // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 5.— С. 636—639.

117473. Глазычев Л. В., Сорокин Г. А. Исследование инжекции РЭП в нейтральный газ на численной модели // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 5.— С. 592—598.— Библиогр.: 22 назв.

117474. Давыдова Т. А., Лашкин В. М. Модуляционная неустойчивость и образование солитонов на частоте ион-ионного гибридного резонанса // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 571—573.— Рез. укр., англ.

117475. Динамика возмущений полоидального магнитного поля в процессе развития неустойчивости срыва в токамаке Т-10 / Волков В. В., Иванов Н. В., Какурин А. М. и др. // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 5.— С. 515—522.— Библиогр.: 6 назв.

117476. Дружинин О. А., Михайлов А. С., Моисеев С. С. Оптимизация разогрева плазмы с помощью случайного импульсного поля // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 5.— С. 565—574.— Библиогр.: 5 назв.

117477. Жабицкий М. Г., Силаков В. П. О зависимости кинетических коэффициентов электронов в низкотемпературной азотной плазме от степени колебательной неравновесности молекулярной компоненты // Химия высок. энергий.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 166—170.— Библиогр.: 20 назв.

117478. Звонков А. В., Тимофеев А. В. Альфеновская неустойчивость в плазме с плещущимися ионами // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 5.— С. 541—547.— Библиогр.: 8 назв.

117479. Изучение источников поступления металллических примесей в плазму торсатрона У-3 по данным интегральных характеристик осадка на собирающих зондах / Васильев В. В., Войцеха В. С., Сарана В. Д. и др. // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 5.— С. 531—540.— Библиогр.: 17 назв.

117480. Исследование переходных процессов в плазме в окрестности КА с изменяющимся отрицательным зарядом / Павленко Н. Г., Блюх Ю. П., Зейдлиц В. П. и др. // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 5.— С. 554—558.— Библиогр.: 9 назв.

117481. Конилов Ю. В. О кулоновской релаксации анизотропии электронной температуры // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 5.— С. 633—635.— Библиогр.: 10 назв.

117482. Коцаренко Н. Я., Пасько В. П. Кинетическая теория волокнистой и слоистой структур электронных потоков, движущихся в плазме // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 574—576.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 8 назв.

117483. Кузелев М. В., Халилов А. Н. Особенности взаимодействия плотных электронных пучков с поперечно-неоднородной анизотропной плазмой // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 27—32.— Библиогр.: 12 назв.

117484. Ланский И. М., Щетников А. И. Винтовая неустойчивость плазменного шнура с замороженными торцами // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 5.— С. 559—564.

117485. Максимов А. В., Силин В. П., Чеготов М. В. К теории переноса в полностью ионизированной плазме // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 5.— С. 575—586.— Библиогр.: 10 назв.

117486. Спектры спонтанного излучения полупространства неоднородной плазмы / Гвоздецкий В. С., Загородний А. Г., Кривцун И. В. и др. // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 5.— С. 604—611.— Библиогр.: 21 назв.

117487. Сперанский Н. Н. О нелинейных эффектах, возникающих при подавлении тиринг-моды обратной связью // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 5.— С. 548—553.— Библиогр.: 9 назв.

16.5 Астрономия

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

16.5.2 Теоретическая астрономия. Небесная механика

117488. Вашковьяк С. Н., Емельянов Н. В. Анализ точности определения орбит Фобоса, Земли и Марса в проекте Фобос на основе решения модельной задачи // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 2.— С. 212—217.

117489. Денисов В. И., Турышев В. Г. Постньютоновские эффекты в движении двух тел сравнимых масс // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 22—27.

117490. Рыбникова Т. А., Трещев Д. В. Существование инвариантных торов в задаче о движении спутника с солнечным парусом // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 2.— С. 309—312.— Библиогр.: 8 назв.

117491. Суханов А. А. Об изохронных производных в задаче двух тел // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 2.— С. 304—306.

16.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

117492. Бережнани З. Г., Хлопов М. Ю. Физические и астрофизические следствия нарушения симметрии поколений // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 5.— С. 1479—1491.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

117493. Андреев В. Е., Гаврик А. Л. Распределение электронной концентрации в комете Галлея по данным радиозондирования // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 2.— С. 293—303.— Библиогр.: 16 назв.

117494. Беккер В. И., Токарев М. В. Влияние крупномасштабных электронных неоднородностей на распространение радиоволн в солнечной короне // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 2.— С. 315—317.

117495. Вариации гидродинамических параметров протонов и α -частиц солнечного ветра по измерениям на спутнике «Прогноз-7» / Ю. И. Ермолаев, В. В. Ступин, Г. Н. Застенкер и др. // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 2.— С. 218—225.— Библиогр.: 21 назв.

117496. Гуськова Е. Г. Развитие идей Джордано Бруно в современной метеоритике // Методология и эффективность геофизических и космофизических исследований.— М., 1989.— С. 175—182.— Библиогр.: 6 назв.

117497. Долгинев Ш. Ш. Сравнительная планетология — ключ к механизму динамо // Методология и эффективность геофизических и космофизических исследований.— М., 1989.— С. 33—67.— Библиогр.: 81 назв.

117498. Ковдерко В. Э. Эволюция вещества Земли и Луны в процессе их аккреции // Идея развития в геологии: Вещественный и структурный аспекты.— Новосибирск, 1990.— С. 13—17.

117499. Матюгов С. С., Яковлев О. И., Губенко В. Н. Серная кислота в атмосфере Венеры по данным радиопросвечивания // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 2.— С. 277—281.— Библиогр.: 12 назв.

117500. Могилевский Э. И. Синергика и развитие самоорганизующихся неравновесных систем в астрофизике: активные области на Солнце и их геоэффективность // Методология и эффективность геофизических и космофизических исследований.— М., 1989.— С. 67—79.— Библиогр.: 23 назв.

117501. Ныммик Р. А. Некоторые вопросы расчета функции проникновения // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 2.— С. 306—309.

117502. Обридко В. Н. Некоторые методологические аспекты исследования солнечно-земных связей // Методология и эффективность геофизических и космофизических исследований.— М., 1989.— С. 79—87.

117503. Самознаев Л. Н. Развитие модели образования ночной ионосферы Венеры для периода низкой активности Солнца // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 2.— С. 282—292.— Библиогр.: 36 назв.

16.5.6 Звездная астрономия

117504. Игнатъев П. П., Охлопков В. П. Особенности двухлетней модуляции ГКЛ в северном и южном полушариях Земли // Космич. исслед.— 1990.— Т. 28, вып. 2.— С. 312—314.— Библиогр.: 6 назв.

117505. Кузьмин Ю. В. Шестикварки в нейтронных звездах // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 65—69.— Библиогр.: 7 назв.

16.5.7 Космогония. Космология

117506. Урсул А. Д. Перспективы развития концепции антропокосмизма // Наука о человеке.— М., 1988 (обл. 1990).— С. 44—58.— Библиогр.: 13 назв.

117507. Хокинг С. Стрела времени: [О пробл. космологии: Гл. из кн. «Л. физика «Краткая история времени», подготавливаемой к печати в изд-ве «Мир»] // Природа.— 1990.— № 1.— С. 85—90.

117508. Чернин А. Д. Возраст Вселенной и природа времени // Методология и эффективность геофизических и космофизических исследований.— М., 1989.— С. 160—174.

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)

17.3 Общая химия

117509. Грибуля В. Б., Петухов В. В. Формирование критериального описания химических элементов при помощи обучения ЭВМ на примере прогноза фаз Лавеса // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 1.— С. 92—96.

17.4 Неорганическая химия

117510. Алексеев И. Е., Бондаревский С. И., Еремин В. В. Изучение физико-химического поведения примесных атомов в металле методом нарушения радиоактивного равновесия // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 58—61.— Библиогр.: 10 назв.

117511. Андреев О. В., Садовская О. А., Шабалина Е. Ю. Взаимодействие самария с серой // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 575—577.— Библиогр.: 11 назв.

117512. Астанина А. Н., Смирнова Г. Л., Руденко А. П. Железо (II, III) содержащие перфторированные мембраны в процессе окисления сульфида натрия молекулярным кислородом // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 191—196.— Библиогр.: 9 назв.

117513. Бабайлов С. П., Кригер Ю. Г. ЯМР-исследование разнолигандных комплексов лантанидов. Количественный анализ лантанид-индуцированных сдвигов // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 65—69.— Библиогр.: 19 назв.

117514. Безруков И. Я. Взаимодействие ионов свинца с метаванадат-ионами // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 807—809.— Библиогр.: 9 назв.

117515. Блатов В. А., Сerezкина Л. Б., Сerezкин В. Н. Исследование комплексов сульфата уранила с N-метилзамещенными амидами // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 3—6.

117516. Бокий Г. Б., Голубкова Н. А. Принципы номенклатуры ИЮПАК по неорганической химии // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 776—784.— Библиогр.: 12 назв.

117517. Влияние 3d-переходных металлов на устойчивость и магнитные свойства интерметаллидов иттрия с палладием / Е. М. Соколовская, М. В. Раевская, Е. Ф. Казакова и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 155—159.— Библиогр.: 21 назв.

117518. Галкова Т. Н., Продан Е. А. Термические превращения триполифосфатов аммония—железа (III) // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 589—593.— Библиогр.: 6 назв.

117519. Гетеровалентные координационные соединения железа с анионами уксусной и валериановой кислот / Т. С. Маликов, Х. М. Якубов, Е. Я. Оффенгенден, В. Е. Бессарабенко // Вестн. Моск. ун-а. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 197—199.— Библиогр.: 10 назв.

117520. Изменение спинового состояния оксида магния при каталитическом распаде силана и фосфина / А. К. Апоян, Г. К. Арцруни, Г. А. Арутюнян, В. В. Азатян // Арм. хим. журн.—1990.—Т. 43, № 1.—С. 8—14.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 12 назв.

117521. Исина А. С., Полянская Т. С., Серазетдинов Д. З. Исследование условий синтеза стеклообразных фосфатов натрия из сульфатосодержащего сырья // Изв. АН КазССР. Сер. хим.—1990.—№ 2.—С. 5—10.—Рез. каз.—Библиогр.: 12 назв.

117522. Исследование равновесных реакций комплексообразования железа (III) с ураномолибденовым гетерополианионом в водных растворах / М. А. Петрухина, А. П. Борисов, И. В. Татьяна, Е. А. Торченкова // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.—1990.—Т. 31, № 2.—С. 172—176.—Библиогр.: 12 назв.

117523. Исследование сорбции некоторых радиоэлементов неорганическим сорбентом—фосфатом олова (IV): [Сообщение] // Радиохимия.—1990.—Т. 32, вып. 1.—С. 48—52.—Содерж.: 4. Структурные особенности сорбента и поглощение циркония (IV) / В. Н. Крылов, В. Г. Питалев.—Библиогр.: 11 назв.

117524. К вопросу о создании унифицированной химической номенклатуры // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 3.—С. 785—788.—Содерж.: Ч. 1. Координационные соединения / Стуклова М. С., Волкова А. В., Кочанова Н. Н., Погосова Ю. Г.—Библиогр.: 7 назв.

117525. Кинетика взаимодействия гидроксокарбоната никеля с алюминатом кальция / Залдат Г. И., Бобров Б. С., Греченко А. Н. и др. // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 3.—С. 619—625.—Библиогр.: 9 назв.

117526. Клабо А., Шлойер П. Р. фон, Чаркин О. П. Неэмпирические исследования структуры и стабильности комплексных фторидов Li_2BeF_4 , Li_2MgF_4 , Li_2BF_4^+ и $\text{Li}_2\text{AlF}_4^+$ // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 3.—С. 639—647.—Библиогр.: 10 назв.

117527. Колебательный спектр Ba_2WO_5 / Полозникова М. Э., Кабакчи А. С., Балашов В. А. и др. // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 3.—С. 802—804.

117528. Комплексное соединение уранила с диметилсульфоксидом / Черкасова Т. Г., Татарнинова Э. С., Кузнецова О. А., Трясунов Б. Г. // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 3.—С. 800—802.—Библиогр.: 11 назв.

117529. Комплексы тетрагидробората цинка с тетрагидроборатами органических катионов / Саядов Б. И., Борисов А. П., Махаев В. Д. и др. // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 3.—С. 626—632.—Библиогр.: 11 назв.

117530. Кручинина М. В., Ивакин А. А., Красильников В. Н. Новый ванадатованадит натрия // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 3.—С. 804—806.—Библиогр.: 7 назв.

117531. Лавут Е. А., Долгих В. А. Новые оксохлориды сурьмы—теллура // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 3.—С. 563—568.—Библиогр.: 17 назв.

117532. Люцко В. А., Селевич А. Ф., Куцева Е. Р. О дифосфатах марганца (III) // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 3.—С. 608—610.—Библиогр.: 6 назв.

117533. Масс-спектрометрические исследования термодинамических свойств некоторых бромидов молибдена / Рябов С. А., Алиханян А. С., Буцкий В. Д., Первов В. С. // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 3.—С. 715—717.—Библиогр.: 9 назв.

117534. Миль Б. В., Байбакова Г. Д. Новые соединения со структурой меллита: $\text{Ln}_2\text{SiBe}_2\text{O}_7$ ($\text{Ln}=\text{Nd—Eu, Tb, Ho—Lu}$) и $\text{Ln}_2\text{GeBe}_2\text{O}_7$ ($\text{Ln}=\text{Nd, Eu}$,

Tb, Ho, Tm—Lu) // Журн. неорганической химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 604—607.— Библиогр.: 13 назв.

117535. Муратбеков М. Б., Назарбекова С. П., Есимжанова А. Е. Радиационно-стимулированное цепное окисление фосфината пероксидом водорода в щелочной среде // Изв. АН КазССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 41—44.— Рез. каз.— Библиогр.: 6 назв.

117536. Мусаев Д. Г., Чаркин О. П. Теоретическое исследование структуры и стабильности комплексов ионов Li^+ и Si^+ с молекулами H_2 , CH_4 и C_2H_6 // Журн. неорганической химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 689—698.— Библиогр.: 16 назв.

117537. Мусаев Д. Г., Якобсон В. В., Чаркин О. П. Теоретическое исследование структуры и стабильности неон-молекулярных комплексов $Li^+ \cdot CO_2$, $Li^+ \cdot OCS_2$, $Li^+ \cdot CS_2$, $Li^+ \cdot SiO_2$, $Li^+ \cdot OSiS$ и $Li^+ \cdot SiS_2$ // Журн. неорганической химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 704—710.

117538. О некоторых свойствах высшего фторида золота / Киселев Ю. М., Попов А. И., Горюнов А. В. и др. // Журн. неорганической химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 611—618.— Библиогр.: 5 назв.

117539. О присутствии меди (III) в оксидных медьсодержащих высокотемпературных сверхпроводниках / Мисявичус А. К., Шапльгин И. С., Коновалова И. А. и др. // Журн. неорганической химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 796—798.— Библиогр.: 14 назв.

117540. Оганесян Ц. К., Гукасян П. С. Восстановление оксида железа водородом, активированным карбидами вольфрама // Арм. хим. журн.— 1990.— Т. 43, № 1.— С. 3—8.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 13 назв.

117541. Окислительно-восстановительные реакции платиновых элементов: [Сообщение] // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 26—31.— Содерж.: 1. Восстановление рутения (IV) гидразином в хлорнокислом растворе / В. С. Колтунов, Г. И. Журавлева, Т. В. Гомонова.— Библиогр.: 14 назв.

117542. Получение, состав и термическая устойчивость твердых растворов $Hg_{1-x}Cd_xCr_2Se_4$ / Левшин В. А., Курбанклычев И., Жуков Э. Г. и др. // Журн. неорганической химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 569—574.— Библиогр.: 8 назв.

117543. Рахимова М. А., Серазетдинов Д. З. Изучение растворимости полифосфатов натрия в водно-органических средах // Изв. АН КазССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 3—4.— Рез. каз.

117544. Розен А. М. Вопросы радиохимии на Международной конференции «Актиноиды-89» [Ташкент, сент. 1989] // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 4.— С. 305—307.

117545. Розловский А. И. Энергетические разветвления при взаимодействии $H_2 + Cl_2$ // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 2.— С. 463—466.— Библиогр.: 28 назв.

117546. Самораспространяющийся высокотемпературный синтез ВТСП / А. Г. Мержанов, И. П. Боровинская, М. Д. Нерсисян и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 1.— С. 96—101.— Библиогр.: 11 назв.

117547. Синдицкий В. П., Вернидуб Т. Я., Фогельзанг А. Е. Комплексные соединения азидов металлов с карбогидразидом // Журн. неорганической химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 685—688.— Библиогр.: 14 назв.

117548. Синтез и строение $PdSO_4$ и $PdSO_4(H_2O)_2$ / Корсунский В. И., Чалисова Н. Н., Леонова О. Г., Евстафьева О. Н. // Журн. неорганической химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 583—588.— Библиогр.: 8 назв.

117549. Словянских В. К., Кузнецов Н. Т. Теллуруранаты P3Э LnUTe₆ // Журн. неорганической химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 793—794.

117550. Соединения состава K_2LnF_5 / Хайдуков Н. М., Федоров П. П., Демьянец Л. Н. и др. // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 679—681.— Библиогр.: 16 назв.

117551. Стародубцев В. А., Шиян Л. Н., Заусаева Н. Н. Образование фосфорнокислородных радикалов в фосфатных стеклах при импульсном облучении электронами средних энергий // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 165—173.— Библиогр.: 23 назв.

117552. Тананаев И. Г. Взаимодействие нептуния (VII) с формиат-ионами в щелочных средах // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 23—26.

117553. Тананаев И. Г. Новые данные о реакции диспропорционирования нептуния (VI) в щелочных растворах // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 20—22.— Библиогр.: 7 назв.

117554. Трифионов Ю. И., Легин Е. К., Суглобов Д. Н. Смешанолигандные ди-2-этилгексилфосфаты РЗЭ. Синтез и свойства ди-2-этилгексилфосфатодинитратов лантана и европия // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 6—10.

117555. Филиппов А. П., Федорук В. Н. Окисление диоксида урана пероксидом водорода в карбонатной среде // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 15—20.— Библиогр.: 7 назв.

117556. Чалисова Н. Н., Леонова О. Г. Синтез и исследование фосфатных комплексов родия (III) // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 633—638.— Библиогр.: 17 назв.

117557. Юсов А. Б., Федосеев А. М. Люминесценция замороженных растворов комплексов кюрия (III) с поливольфраматными анионами // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 73—76.

117558. Ядерно-химический метод генерирования свободных фенолнитренных катионов / В. Д. Нефедов, М. А. Торопова, Т. П. Симонова и др. // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 61—63.— Библиогр.: 6 назв.

117559. Яцимирский К. Б. О влиянии виртуальных орбиталей атомов щелочных и щелочно-земельных металлов на устойчивость их комплексов // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 3, вып. 3.— С. 699—703.

17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия — см. 19.3.1)

117560. Алакаева Л. А., Калажикова И. А., Науржанова Ф. Х. Люминесцентные свойства комплекса тербия с фенилантрапиновой кислотой // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 2.— С. 119—120.

117561. Алкилирование фенола *n*-октеном-1 в присутствии $\gamma = Al_2O_3$, модифицированного обработкой аммонийными солями минеральных кислот / Н. А. Маркова, П. Н. Галич, А. А. Галинский и др. // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 221—227.— Библиогр.: 18 назв.

117562. Аминджанов А. А., Курбанов Н. М. Исследования комплексообразования рения (V) с 3-метил-1,2,4-триазололом-5 при различных температурах // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 672—678.— Библиогр.: 8 назв.

117563. Анализ комплексообразующей способности 18-краун-6 методом молекулярного электростатического потенциала / В. Е. Кузьмин, И. С. Рублев, Г. М. Верхивкер, С. В. Коровин // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 3.— С. 325—327.— Библиогр.: 5 назв.

117564. Анализ нормальных колебаний метоксидиметилхлорсилана и метокси D_3 -диметилхлорсилана / О. А. Русаева, Л. В. Христенко, Ю. А. Пентин и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 121—125.— Библиогр.: 8 назв.

117565. Багдасарян Г. Б., Саркисова Е. А., Инджикян М. Г. Восстановительное дебромирование этил- α -бромэтилового эфира тетраалкилдиборанами: [Письма в ред.] // Арм. хим. журн.—1990.—Т. 43, № 1.—С. 60—61.

117566. Барьеры внутреннего вращения вокруг амидных связей в 1,3-ди-(2-пиридил)-мочевине / А. Н. Вдовиченко, А. Ю. Червинский, В. Ф. Галат, Л. М. Капкан // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 3.—С. 321—323.

117568. Взаимодействие изофлавонов и их 4-тиоксоаналогов с гидроксиланом / В. П. Хиля, Л. Г. Гришко, Г. М. Голубушина, Н. В. Горбуленко // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 3.—С. 280—286.—Библиогр.: 17 назв.

117569. Винник М. И., Скакун С. А., Трибрат И. Г. Кинетика и механизм образования кислого алкилсульфата в реакции n - C_3H_7OH с серной кислотой // Кинетика и катализ.—1990.—Т. 31, вып. 2.—С. 355—360.—Библиогр.: 12 назв.

117570. Влияние этанола на гетерогенно-гомогенное окисление метанола на серебре / Т. А. Гарибян, Р. Р. Григорян, Л. А. Зейле и др. // Кинетика и катализ.—1990.—Т. 31, вып. 2.—С. 376—380.—Библиогр.: 11 назв.

117571. Ганин Э. В., Глинская Л. Я. Синтез и щелочное расщепление триалкилизоциануратов // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 3.—С. 323—325.—Библиогр.: 7 назв.

117572. Дегидратация 2-метилбутаналя до изопрена на твердых катализаторах / В. А. Мазаява, Д. А. Большаков, Е. В. Сливинский и др. // Нефтехимия.—1990.—Т. 30, № 2.—С. 211—214.—Библиогр.: 14 назв.

117573. Елисеев Н. А. Термодинамика равновесия реакции дегидрирования n -парафинов состава C_{15} — C_{20} в моноолефины // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1990.—Т. 33, вып. 2.—С. 33—37.—Библиогр.: 8 назв.

117574. Жидкофазное окисление кротонового альдегида / С. П. Боболева, М. Г. Булыгин, П. И. Валов, Э. А. Блюмберг // Нефтехимия.—1990.—Т. 30, № 2.—С. 239—243.—Библиогр.: 10 назв.

117575. Зайцева Е. Г., Медведев С. В., Асланов Л. А. Взаимное влияние лигандов в анионных фенилгалогенидных комплексных соединениях $Sb(V)$ // Журн. структур. химии.—1990.—Т. 31, № 2.—С. 92—98.—Библиогр.: 10 назв.

117576. Зобова Н. Н., Аганов А. В., Назырова А. З. Взаимодействие ацилизо(тио)цианатов с 3,5,5-триметил-2-пирозолином // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1990.—Т. 33, вып. 2.—С. 120—122.

117577. Исследование изомеризации некоторых арилсульфонатов 1(2)-бромпропан-2(1)-олов / Е. Д. Гопиус, Е. М. Громова, Т. А. Смолина, О. А. Реутов // Вести. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.—1990.—Т. 31, № 2.—С. 189—191.—Библиогр.: 5 назв.

117578. Исследование координационных соединений никеля (II) с тетраденатными лигандами на основе халькогенсемикарбазидов методами масс-спектрометрии и фотозлектронной спектроскопии / Н. В. Гэрбэлзу, К. М. Индричан, С. П. Палий и др. // Журн. структур. химии.—1990.—Т. 31, № 2.—С. 77—84.—Библиогр.: 13 назв.

117579. Исследование магнийванадиевых систем в процессе образования олефинов из p -додекана в присутствии кислорода и соляной кислоты / О. Д. Стерлигов, Н. И. Рыбакова, С. В. Адельсон, Г. В. Исагулянц // Нефтехимия.—1990.—Т. 30, № 2.—С. 198—201.—Библиогр.: 12 назв.

117580. Исследования в области ненасыщенных лактонов. Конденсация замещенных 3-циан- δ -лактонов с ароматическими альдегидами / А. А. Аветисян, Р. И. Гезальян, Р. А. Мовсисян, Г. С. Меликян // Арм. хим. журн.—1990.—Т. 43, № 1.—С. 57—59.—Библиогр.: 7 назв.

117581. Исследования в области (тригалондметил)карбинолов: [Сообщение] // Арм. хим. журн.—1990.—Т. 43, № 1.—С. 33—37.—Рез. арм., англ.—Содерж.: 6. К вопросу о региоселективности гем-дихлор-эпоксидов нуклео-

фильными реагентами. Кристаллическая и молекулярная структура 1,1,3,3,3-пентахлорпропиленоксида / А. О. Гукасян, Л. Х. Галстян, Ш. С. Аббас и др.— Библиогр.: 8 назв.

117582. **Каталитическое** восстановление нитросоединений с использованием сокатализаторов-солей и β -дикетонатов 3d-металлов / Т. И. Давиденко, А. Л. Федоров, С. А. Андронати и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 1.— С. 118—121.— Библиогр.: 6 назв.

117583. **Кинетика** дегидрирования *n*-бутана на платиновых катализаторах / Лью Кам Лок, Н. А. Гайдай, С. Л. Киперман, С. Б. Коган // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 2.— С. 483—486.— Библиогр.: 8 назв.

117584. **Кинетические** закономерности реакции взаимопревращения 2,6-диметилфенола в 2,6-диметилциклогексанон и 2,6-диметилциклогексанол в атмосфере водорода на катализаторе палладий на угле / М. Э. Болдырева, А. Ермакова, Ю. В. Шмидт и др. // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 2.— С. 389—394.— Библиогр.: 6 назв.

117585. **Кислотно-основное** взаимодействие галогенидов олова с кетонами: Сообщение // Изв. АН КазССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 35—40.— Рез. каз.— Содерж.: 2. SnCl_4 —метилбутилкетон / Е. И. Крючкова, Е. В. Плотникова, Т. Н. Сумарокова.— Библиогр.: 6 назв.

117586. **Клигер Е. Г., Шуйкина Л. П., Фролов В. М.** Гидрирование ненасыщенных соединений в присутствии катализаторов на основе комплексов тетраацетата Pt (IV) с алифатическими аминами: [Письмо в ред.] // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 2.— С. 510—511.— Библиогр.: 7 назв.

117587. **Кочарян А. Н., Арсентьев С. Д., Манташян А. А.** Изучение термического газофазного окисления бензола методом ЭПР // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 228—233.— Библиогр.: 13 назв.

117588. **Кремний- и германийзамещенные** оксипроизводные малых карбо- и гетероциклов / Г. С. Зайцева, О. П. Новикова, Л. И. Ливанцова, Ю. И. Бауков // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 107—121.— Библиогр.: 33 назв.

117589. **Крупенский В. И.** Кинетика двухэлектронного окисления D-ликозы ионами металлов // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 2.— С. 122—123.

117590. **Лефедова О. В., Гостикин В. П.** Влияние состава бинарного растворителя 2-пропанол—вода на скорость каталитического восстановления O-нитрохлорбензола и дегалондирования O-хлоранилина на никеле Ренея // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 2.— С. 41—44.— Библиогр.: 10 назв.

117591. **Литвинов И. А., Наумов В. А., Племенков В. В.** Молекулярная структура и абсолютная конфигурация 1(R), 3(S), 4(R), 6(R) 3,7,7-триметил-3-метилсульфонил-4-циано-бицикло[4.1.0]гептана // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 192—194.— Библиогр.: 6 назв.

117592. **Лукин В. В., Четина О. В.** Дегидрирование изобутана в присутствии акцептора водорода Zr_2Fe // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 202—206.— Библиогр.: 7 назв.

117593. **Лурье Б. А., Лютова Л. В.** Кинетика гидролиза нитроэфиров в водных растворах протонных кислот // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 2.— С. 473—477.— Библиогр.: 16 назв.

117594. **Маркова Н. А., Галич П. Н., Галинский А. А.** Особенности ортоалкилирования фенола α -олефинами на γ -оксиде алюминия, модифицированном фенолом // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 215—220.— Библиогр.: 16 назв.

117595. **Мачула А. А., Подхалюзин А. Т., Шапетько Н. Н.** Радиационно-химическое алкилирование адамантана перфторвиниловыми эфирами // Химия высок. энергий.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 117—121.— Библиогр.: 6 назв.

117596. Менлигазиев Е. Ж., Иманбекова С. М., Ергожин Е. Е. Синтез дихлоргидринпроизводных резорцина // Изв. АН КазССР. Сер. хим.—1990.— № 2.— С. 76—79.— Рез. каз.

117597. Молекулярная структура 2,2-дихлор-4,6-бис(трифторметил)-1,3,5,2λ⁵-триазафосфорина / А. Н. Чернега, И. Е. Болдескул, М. Ю. Антипин, Ю. Т. Стручков // Журн. структур. химии.—1990.— Т. 31, № 2.— С. 197—199.— Библиогр.: 9 назв.

117598. Молекулярное строение кристаллических C,C-дигалогензамещенных λ³-2,4,6-три-третбутилфенилметиленилфосфинов — первых устойчивых галогенсодержащих фосфаалкенов / И. Е. Болдескул, И. А. Литвинов, Г. Н. Койдан и др. // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 311, № 1.— С. 113—117.— Библиогр.: 11 назв.

117599. Мусоян Л. М., Алиев Р. К. Влияние дейтерия на кинетику изотопного обмена метана с поверхностными дейтерокислыми группами Pt/SiO₂ катализатора // Кинетика и катализ.—1990.— Т. 31, вып. 2.— С. 487—489.— Библиогр.: 6 назв.

117600. Мхитарян А. В., Маилян Н. Ш., Аветисян А. А. Конформационный анализ 3-галондзамещенных-2-ацетилциклогексен-2-онов // Арм. хим. журн.—1990.— Т. 43, № 1.— С. 38—43.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 9 назв.

117601. Насибулин А. А., Сидорова Н. В., Ключев Н. В. Влияние состава бинарных растворителей на скорость гидрирования нитробензола на палладиевых катализаторах // Нефтехимия.—1990.— Т. 30, № 2.— С. 195—197.

117602. Немцева М. П., Гуськов И. П., Филиппенко Л. К. Каталитическое восстановление алкилзамещенных динитробензолов водородом в жидкой фазе на никеле Ренея // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1990.— Т. 33, вып. 2.— С. 81—85.— Библиогр.: 9 назв.

117603. Нуклеофильное замещение в β-хлорвинилкетонах под действием 1,1,2,2-тетраацетилацетана. Синтез и пути образования 6,10-диамино-7,11,12,12-тетраацето-2-алкил-5-аза-3-оксатрицикло [4.3.3.4⁰.1⁹] додека-1,4,6,8,10-пентаенов / А. Б. Золотой, П. М. Лукин, А. И. Прохоров и др. // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 311, № 1.— С. 122—126.— Библиогр.: 15 назв.

117604. О механизме глубокого окисления бензола на платине / Н. В. Тяняко, Т. Ю. Сергеева, Н. А. Гайдай и др. // Кинетика и катализ.—1990.— Т. 31, вып. 2.— С. 395—400.— Библиогр.: 20 назв.

117605. О механизме ингибирования высокотемпературного окисления углеводородов диалкилдитиокарбаматами цинка / Р. Г. Шелкова, Г. Н. Кузьмина, М. А. Дзюбина и др. // Нефтехимия.—1990.— Т. 30, № 2.— С. 244—251.— Библиогр.: 10 назв.

117606. Окисление пропана в присутствии полифталоцианинов металлов / Р. И. Мошкина, О. Г. Полуэктов, С. С. Поляк и др. // Кинетика и катализ.—1990.— Т. 31, вып. 2.— С. 381—388.— Библиогр.: 8 назв.

117607. Окислительное дегидрирование пропана на модифицированных магниймолибденовых катализаторах / В. А. Дорошенко, Д. Н. Тменов, Т. Ю. Галина, А. И. Зеленина // Нефтехимия.—1990.— Т. 30, № 2.— С. 207—210.— Библиогр.: 7 назв.

117608. Парофазное окисление и окислительный аммонолиз некоторых алкилпиридинов на ванадийжелезном катализаторе / Б. В. Суворов, Н. А. Белова, И. И. Кап, М. А. Рахимова // Кинетика и катализ.—1990.— Т. 31, вып. 2.— С. 490—494.— Библиогр.: 13 назв.

117609. Потенциалы внутреннего вращения amino- и гидроксигрупп в циклогексеноновых системах / А. В. Мхитарян, Н. Ш. Маилян, В. Ф. Морозов и др. // Арм. хим. журн.—1990.— Т. 43, № 1.— С. 44—48.— Рез. арм., англ.

117610. Расчет химических сдвигов в спектрах ЯМР ¹³C нейтральных молекул и их л-дианионов / И. В. Филатов, Г. Н. Синяков, А. М. Шульга, Г. П.

117611. Реакции 1,3-диполярного циклоприсоединения замещенных диазоацетофенонов: [Сообщение] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 185—188.— Содерж.: 3. Кинетика и механизм реакции с диметилловым эфиром ацетилендикарбоновой кислоты / Н. К. Караханова, Т. А. Сергеева, Н. С. Яшина и др.— Библиогр.: 11 назв.

117612. Реакции шифтовых оснований с хлоралем / С. Г. Агбалиян, Г. С. Микаелян, Ф. С. Кипоян, С. М. Аташян // Арм. хим. журн.— 1990.— Т. 43, № 1.— С. 28—32.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 7 назв.

117613. Реакционная способность молекул и пероксирадикалов полиизопробилбензолов / И. А. Опейда, А. Г. Матвиенко, С. А. Герасимова, И. О. Качурин // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 2.— С. 344—349.— Библиогр.: 14 назв.

117614. Реакция оксидов нитрилов ароматических кислот с 1-хлоралкилизотианатами / М. В. Вовк, В. В. Пироженко, В. Н. Фетюхин и др. // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 3.— С. 276—280.— Библиогр.: 8 назв.

117615. Рожнов А. М., Барков В. И., Шаронов К. Г. Влияние неидеальности системы на кинетику синтеза амилтретбутилового эфира // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 2.— С. 361—365.— В огл. 1-й авт.: А. М. Рожнов [!].— Библиогр.: 18 назв.

117616. Сабиров К., Галустьян Г. Г. Бензотиазолин-2-он в реакциях с хлорметил- и феноксиметилксиранами // Узб. хим. журн.— 1990.— № 2.— С. 115—118.— Библиогр.: 7 назв.

117617. Сильченко Л. А., Шестаков Г. К., Темкин О. Н. Кинетические изотопные эффекты в реакциях гидрохлорирования ацетиленов в растворах комплексов Hg(II), Cu(I) и Pt(II): [Письмо в ред.] // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 2.— С. 509—510.

117618. Синтез гидроксилзатосодержащих соединений и изучение некоторых закономерностей их реакции с изотианатами / М. Г. Алимухамедов, Н. Е. Тасанбаева, Ф. А. Магруппов, Т. Р. Абдурашидов // Изв. АН КазССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 62—66.— Рез. каз.— Библиогр.: 11 назв.

117619. Синтез и люминесцентные свойства аналогов 2,5-дифенилоксазола с фиксированным 5-фенильным радикалом / О. А. Пономарев, Ю. Н. Брусильцев, В. Х. Гриф, В. Г. Митина // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 3.— С. 272—276.— Библиогр.: 15 назв.

117620. Синтез и строение 4,6-диоксопиримидо-2,1,3-триазолов / В. Х. Кравцов, Ю. М. Чумаков, С. А. Дьяченко и др. // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 146—153.— Библиогр.: 17 назв.

117621. Славинская Р. А., Нураыханова М. Взаимодействие координированных оловом (IV) акрилонитрила и карбоновых кислот // Изв. АН КазССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 44—49.— Рез. каз.— Библиогр.: 10 назв.

117622. Спектрокинетическое исследование процессов водородного обмена с участием диазоминобензола в растворе / С. Ф. Бурейко, В. Н. Горелов, В. А. Караев, И. В. Чернышова // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 2.— С. 350—354.— Библиогр.: 13 назв.

117623. Старостина Е. Б., Чащин А. М., Полякова Н. П. Димеризация камфена в присутствии водных растворов хлорной кислоты // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 19—20.

117624. Стемппневская И. А., Калашникова С. П., Ташмухамедова А. К. Реакционная способность бензо-15-краун-5 и бензо-12-краун-4 в реакции формилирования // Узб. хим. журн.— 1990.— № 2.— С. 113—115.

117625. Стереоселективное гидрирование алкилфенолов на родневых катализаторах / С. Р. Конуспаев, Р. К. Нурбаева, Х. Н. Жанбеков, Т. С. Имаи-

кулов // Изв. АН КазССР. Сер. хим.—1990.— № 2.— С. 49—52.— Рез. каз.— Библиогр.: 8 назв.

117626. **Стереохимические особенности реакции изомеризации комплексов Со^{III} с цистеином и цистамином** / Капанадзе Т. Ш., Кокунов Ю. В., Голубничая М. А., Буслаев Ю. А. // Журн. неорганической химии.—1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 648—659.— Библиогр.: 35 назв.

117627. **Строение анальгетиков 4-анилинопиперидинового ряда**: [Сообщение] // Журн. структур. химии.—1990.— Т. 31, № 2.— С. 141—145.— Содерж.: 3. Структура кислого сульфата 1(е)-(2-фенэтил)-2(е), 5(е) диметил-4(е)-(N-пропиониланилино)-пиперидина / А. А. Карапетян, Ю. Т. Стручков, В. О. Мартиросян и др.— Библиогр.: 9 назв.

117628. **Строение и колебательные спектры вольфрамванадиевых соединений с анионом кеггинского типа. Структура соли [(CH₃)₂NCHO]₄H₄[VW₁₁V₁O₄₀]-2[(CH₃)₂NCHO]-2H₂O** / Р. Ф. Клевцова, Л. А. Глинская, Э. Н. Юрченко и др. // Журн. структур. химии.—1990.— Т. 31, № 2.— С. 117—123.— Библиогр.: 12 назв.

117629. **Строение структурных изомеров 4,4'-динитро-2-карбоксибифенила и 2',4'-динитро-2-карбоксибифенила** / Е. Г. Попова, Л. А. Четкина, В. К. Бельский и др. // Журн. структур. химии.—1990.— Т. 31, № 2.— С. 189—192.— Библиогр.: 8 назв.

117630. **Строение фосфорорганических соединений** // Журн. структур. химии.—1990.— Т. 31, № 2.— С. 124—133.— Содерж.: Ч. 43. Молекулярная структура *цис*- и *транс*-изомеров λ³-амино-2,4,6-три(*трет*-бутил)фенилиминофосфина / А. Н. Чернега, М. Ю. Антипин, Ю. Т. Стручков и др.— Библиогр.: 16 назв.

117631. **Строение фосфорорганических соединений** // Журн. структур. химии.—1990.— Т. 31, № 2.— С. 134—140.— Содерж.: Ч. 44. Молекулярная структура 2-метилфенилового эфира N-[2,4,6-три(*трет*-бутил)фенил]имидофосфенистой кислоты / А. Н. Чернега, М. Ю. Антипин, Ю. Т. Стручков и др.— Библиогр.: 17 назв.

117633. **Трансформация солей 2-(2-ацетил)пиридиния под действием нуклеофилов** / В. И. Теренин, А. Н. Румянцев, П. В. Носырев, Ю. Г. Бундель // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.—1990.— Т. 31, № 2.— С. 177—180.— Библиогр.: 6 назв.

117634. **Хурсан С. Л., Сафиуллин Р. Л., Серенко С. Ю. Константы скорости гибели пероксирадикалов пентана** // Хим. физика.—1990.— Т. 9, № 3.— С. 375—379.— Библиогр.: 9 назв.

117635. **Чечулина И. Н., Милаева Е. Р., Бундель Ю. Г. Тетра-(3,5-ди-*трет*-бутилбензохинонимино)-додекахлорфталоцианины металлов** // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.—1990.— Т. 31, № 2.— С. 180—185.

117636. **Шаранин Ю. А., Дяченко В. Д. Синтез и превращения 6-амино-4-арил-3,5-дициано-2(1H)-пиридинселенонов** // Укр. хим. журн.—1990.— Т. 56, № 3.— С. 287—291.

117637. **Шевченко С. М., Семенов С. Г. Анион 10-(4-гидроксипензилиден)антраона: электронная структура и внутримолекулярный перенос заряда** // Журн. структур. химии.—1990.— Т. 31, № 2.— С. 40—45.— Библиогр.: 14 назв.

117638. **Шельцын Л. В., Брайловский С. М., Темкин О. Н. О путях образования дихлорацетилен при взаимодействии ацетилен с растворами хлоридов Cu (I) и (II)** // Кинетика и катализ.—1990.— Т. 31, вып. 2.— С. 469—473.

117639. **Электрохимическое восстановление оксопроизводных 2,2,6,6-тетраметилпиперидина** / Т. Г. Царькова, Е. С. Орехова, И. И. Сувор, И. А. Авруцкая // Электрохимия.—1990.— Т. 26, вып. 3.— С. 354—357.

117640. ЯМР-релаксация, спектры и структура парамагнитных комплексов 1,3-диарил-5-хиноксалилформазанов в растворе / А. В. Кессених, Л. В. Шмелев, И. А. Кроль, А. Г. Степанов // Журн. структур. химии.—1990. Т. 31, № 2.—С. 57—64.—Библиогр.: 15 назв.

17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

117641. Акбаров А. Б. Внутренние смешанолигандные комплексы трехвалентных хрома и железа с серосодержащими α -аминокислотами // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 3.—С. 660—664.—Библиогр.: 11 назв.

117642. Акбаров А. Б., Муталибов А. С. Смешанные комплексы меди (II) с α -аминокислотами // Журн. неорган. химии.—1990.—Т. 35, вып. 3.—С. 665—671.—Библиогр.: 14 назв.

117643. Акбаров А. Б., Шадманов К. К. Синтез и исследование смешанолигандных комплексов Ni (II) с витамином U, α -аминокислотами и салициловым альдегидом // Узб. хим. журн.—1990.—№ 2.—С. 90—92.

17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

117644. Абдуллаева М. Р., Геллер Б. Э., Геллер А. А. Сорбция фосфорномолибденовой гетерополикислоты из водных растворов полиакрилонитрильным гелеволокном // Узб. хим. журн.—1990.—№ 2.—С. 109—112.—Библиогр.: 6 назв.

117645. Аманов А. А., Киргизбаева М. Ю., Петров А. И. Кинетика гелеобразования модифицированных ацетонформальдегидных смол // Узб. хим. журн.—1990.—№ 2.—С. 131—134.

117646. Анализ зависимости температуры стеклования сополимида от соотношения диангидридных компонент / Б. К. Доненов, Л. Н. Коржавин, Б. А. Жубанов и др. // Изв. АН КазССР. Сер. хим.—1990.—№ 2.—С. 88—92.—Рез. каз.

117647. Анодная сополимеризация акриловой кислоты и триакрилоилгексагидро-симм-триазина на стальном электроде / К. С. Маргарян, С. А. Саргисян, В. К. Пыжов и др. // Арм. хим. журн.—1990.—Т. 43, № 1.—С. 52—57.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 6 назв.

117648. Балаян Г. Г., Аветисян М. С., Туманян Н. П. О характере взаимодействия в системе коллоидный кремнезем—полиэтиленмин // Арм. хим. журн.—1990.—Т. 43, № 1.—С. 20—24.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 5 назв.

117649. Балусов В. А., Корпачев А. В., Губин С. П. Полимерные материалы на основе фторопласта-4 и кластеров меди // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1990.—Т. 33, вып. 2.—С. 92—95.—Библиогр.: 8 назв.

117650. Великов А. А., Карпичкий В. И. Микрокалориметрический метод тестирования акцепторов алкильных радикалов // Кинетика и катализ.—1990.—Т. 31, вып. 2.—С. 466—469.—Библиогр.: 11 назв.

117651. Влияние фенилдихлорметана на процесс (со)полимеризации этилена на нанесенном титанмагниево катализаторе / С. С. Иванчев, А. В. Крыжановский, И. И. Гапон, Е. Л. Пономарева // Кинетика и катализ.—1990.—Т. 31, вып. 2.—С. 366—370.—Библиогр.: 17 назв.

117652. Готлиб Ю. Я., Клушин Л. И. Динамика необратимого распрямления полимерной цепи // Хим. физика.—1990.—Т. 9, № 3.—С. 392—400.—Библиогр.: 8 назв.

117653. Деструкция и стабилизация полипропилена: Обзор / Н. И. Заворзаева, В. В. Бочкарев, В. П. Лопатинский, Л. А. Гулиева // Пласт. массы.—1990.—№ 3.—С. 29—32.—Библиогр.: 102 назв.

117654. Дихлорангидриды бис-(орто-кетокрбонновых кислот)—перспективные мономеры для синтеза новых полимеров / М. Г. Золотухин, А. Е. Его-

ров, Э. А. Седова и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 1.—С. 127—130.—Библиогр.: 8 назв.

117655. Евтушенко Е. Г., Вишев Ю. В. Радиационная гомополимеризация глицидилакрилата и глицидилметакрилата // Химия высок. энергий.—1990.—Т. 24, № 2.—С. 122—127.—Библиогр.: 19 назв.

117656. Егоров В. В., Батракова Е. В. Особенности радикальной полимеризации непредельных алкиламмоний галогенидов в этаноле // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.—1990.—Т. 31, № 2.—С. 199—202.

117657. Злотников Л. М., Григорьев В. А., Поляков А. В. Полимеризация этилена в изопентане с применением титанмагниевого катализатора // Пласт. массы.—1990.—№ 4.—С. 13—15.—Библиогр.: 5 назв.

117657а. Изучение гидролиза сульфозэфиров и нитросульфозэфиров целлюлозы методом УФ и ИК спектроскопии / Г. Г. Гарифзянов, Р. Н. Яруллин, Н. А. Романько и др. // Хим. пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 16—17.—Библиогр.: 5 назв.

117658. Исамухамедов С. И., Гафуров А. Х., Якубов Н. И. Исследование релаксационных процессов в сополимере винилфторида с гексафторпропиленом диэлектрическим методом // Узб. хим. журн.—1990.—№ 2.—С. 134—138.—Библиогр.: 9 назв.

117659. Исмагулова С. С., Джумадилов Т. К., Бекгуров Е. А. Взаимодействие полипропиленгликоля с солями лития в неводных растворителях // Изв. АН КазССР. Сер. хим.—1990.—№ 2.—С. 73—75.—Рез. каз.—Библиогр.: 5 назв.

117660. Ишанов М. М., Юнусов М. Ю., Бахрамов Н. Сорбционная способность костры кенафа // Узб. хим. журн.—1990.—№ 2.—С. 153—155.

117661. Качан А. А. Влияние полимерной матрицы на фотоиницированную привитую полимеризацию // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 3.—С. 298—306.—Библиогр.: 50 назв.

117662. Леднева О. А., Попов А. А., Заиков Г. Е. Влияние химической структуры полиамидоимидов на кинетические особенности реакции их озонного окисления в нагруженном и ненагруженном состоянии: Обзор // Пласт. массы.—1990.—№ 3.—С. 18—27.—Библиогр.: 35 назв.

117663. Мальцев Г. И., Коковкина Т. Ф. Выделение дисперсии поливинилацетата из растворов // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1990.—Т. 33, вып. 2.—С. 126—127.

117664. Механизм радикальной полимеризации акриловых мономеров в присутствии ненасыщенной фосфорсодержащей добавки / А. Б. Аловитдинов, Г. В. Мухамедов, Г. А. Муртазаева, Т. А. Агзамов // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1990.—Т. 33, вып. 2.—С. 61—63.

117665. Мисуркин И. А. Электрофизические свойства полиацетилена // Физика многочастич. систем.—1989.—Вып. 16.—С. 44—53.—Библиогр.: 23 назв.

117666. Нокель А. Ю., Гриднев А. А., Миронов А. Ф. Кинетическая схема катализа передачи цепи на мономер при образовании Со-С аддукта // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1990.—Т. 33, вып. 2.—С. 57—60.—Библиогр.: 7 назв.

117667. Нургалиева Ф. Ф., Абдуллаева Р. М., Тиллаев Р. С. Фазовые превращения в водно-солевых растворах сополимеров и поликомплексов натрий-карбоксиметилцеллюлозы // Узб. хим. журн.—1990.—№ 2.—С. 138—140.

117668. О механизме деструкции окрашенного поливинилового спирта в поле лазерного излучения / Л. И. Калонтаров, Р. Марупов, Т. Шукуров, О. А. Ин // Хим. физика.—1990.—Т. 9, № 2.—С. 294—297.—Библиогр.: 12 назв.

117669. Особенности радикальной полимеризации в присутствии твердофазных ингибиторов / Р. В. Кучер, С. С. Минько, Б. Р. Смирнов, И. А. Лузи-

117669а. Ошанин Г. С. Влияние флуктуаций плотности реагентов на кинетику обратимых бимолекулярных реакций в нестехиометрических смесях // Хим. физика.—1990.—Т. 9, № 2.—С. 246—251.—Библиогр.: 12 назв.

117670. Прививочная полимеризация акриловой кислоты как способ создания поверхностных слоев поликарбонат-полисилоксанов / Е. П. Ефремова, И. П. Чихачева, С. Д. Ставрова и др. // Пласт. массы.—1990.—№ 3.—С. 8—10.—Библиогр.: 10 назв.

117671. Радиационно-каталитическая полимеризация пропилена с целью получения низкомолекулярных олигомеров пропилена / Журавлев Г. И., Борисенко И. В., Билан Л. А., Сарафанова М. П. // Химия высок. энергий.—1990.—Т. 24, № 2.—С. 128—131.—Библиогр.: 9 назв.

117672. Реакционно-способные полимерные носители на основе ненасыщенных активированных эфиров / Н. А. Лисовцева, В. В. Чупов, В. С. Этлис и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.—1990.—Т. 31, № 2.—С. 202—205.—Библиогр.: 9 назв.

117673. Салистый С. М., Соколов А. В. Особенности окислительной полимеризации смесей трех мономеров // Кинетика и катализ.—1990.—Т. 31, вып. 2.—С. 477—480.—Библиогр.: 8 назв.

117674. Синтез дивинильных соединений на основе диоксibenзолов / М. П. Блинова, К. Х. Тастанов, Л. Н. Продиус, Е. Е. Ергожин // Изв. АН КазССР. Сер. хим.—1990.—№ 2.—С. 66—70.—Рез. каз.—Библиогр.: 10 назв.

117675. Синяев В. А., Левченко Л. В. Кристаллизация стеклообразных полимерных фосфатов щелочных металлов и кальция // Изв. АН КазССР. Сер. хим.—1990.—№ 2.—С. 10—18.—Рез. каз.—Библиогр.: 20 назв.

117676. Структурные изменения в полиацетилене под действием высоких давлений и деформации сдвига / А. А. Матнишян, Э. Р. Аракелова, А. С. Вагансарян и др. // Арм. хим. журн.—1990.—Т. 43, № 1.—С. 48—52.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 12 назв.

117677. Султанов К., Азизов У. А. Спектры ЭПР γ -облученных сухих и увлажненных препаратов целлюлозы // Узб. хим. журн.—1990.—№ 2.—С. 98—101.—Библиогр.: 8 назв.

117678. Ташмухамедов Р. И., Ли В. А., Рашидова С. Ш. Сополимеризация аллилглицидилового эфира с N-винилкапролактамом // Узб. хим. журн.—1990.—№ 2.—С. 129—131.

117679. Тимофеева Л. М., Громова Г. Л., Жук Д. С. Эффект инертного неполярного растворителя в кинетике катионной полимеризации этиленimina // Кинетика и катализ.—1990.—Т. 31, вып. 2.—С. 337—343.—Библиогр.: 21 назв.

117679а. Третьяков М. В., Федотов С. П. Стационарные режимы гетерогенной реакции при наличии белого пуассоновского шума // Хим. физика.—1990.—Т. 9, № 2.—С. 252—257.—Библиогр.: 9 назв.

117680. Грубицына С. Н. Комплексообразование полиакриламида с поливинилпирролидоном различной структурной организации // Узб. хим. журн.—1990.—№ 2.—С. 127—129.

117681. Хамзамулина Р. Э., Кудайбергенов С. Е., Бектуров Е. А. Исследование взаимодействия полиамфолита с 1-анилиново-8-нафталинсульфокислотой в водном растворе // Изв. АН КазССР. Сер. хим.—1990.—№ 2.—С. 70—72.—Рез. каз.—Библиогр.: 6 назв.

117682. Электрохимические свойства полихиноаминов / Э. П. Платонова, Л. И. Полищук, Я. И. Курьсь, В. Д. Походенко // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 3.—С. 359—362.—Библиогр.: 12 назв.

117683. Юльчибаев А. А., Усеинова Н. М. Сополимеризация диэтиламиноэтилметакрилата с тетрафторэтиленом // Узб. хим. журн.—1990.—№ 2.— С. 124—127.

06.10.2020
20:23:00

17.7 Аналитическая химия

117684. Астафуров В. И., Захаров Н. В. Определение микрограммовых масс плутония в растворах отработавшего ядерного топлива методом кулонометрии с разберткой потенциала // Радиохимия.—1990.—Т. 32, вып. 1.— С. 68—73.—Библиогр.: 13 назв.

117685. Иохромографическое определение сурьмы в виде оксоаниона / Т. В. Матюхина, О. А. Шпигун, А. Б. Летунова, Ю. А. Золотов // Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия.—1990.—Т. 31, № 2.— С. 169—172.

117686. Комплексные соединения хиноксалин-2,3-дитиола с кадмием как ионоактивные вещества мембранных электродов / О. П. Рябушко, А. Т. Пилипенко, Ю. С. Савин, Л. А. Батковская // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 3.— С. 263—267.

117687. Коренман Я. И., Данилов В. Н., Жилинская К. И. Закономерности и прогнозирование количественных характеристик экстракции изомеров // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 3.— С. 291—295.—Библиогр.: 9 назв.

117688. Определение массовой доли урана в плутонии методом люминесцентного кинетического анализа / В. М. Александрук, А. С. Бабаев, М. И. Бельский и др. // Радиохимия.—1990.—Т. 32, вып. 1.— С. 63—68.—Библиогр.: 6 назв.

117689. Пилипенко А. Т., Арендариук Е. Н. Комплексообразование цинка, кадмия, ртути с ди-(*n*-сульфофенил)-тиокарбазоном в присутствии бромид ацетилпиридиния // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 3.— С. 260—263.—Библиогр.: 7 назв.

117690. Пилипенко А. Т., Дьяченко Н. А., Фалендыш Н. Ф. Взаимодействие иридия (IV) с гетероциклическими азосоединениями в присутствии ацетилпиридиния хлористого // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1990.—Т. 33, вып. 2.— С. 45—48.—Библиогр.: 10 назв.

117691. Применение ИК-спектроскопии и газожидкостной хроматографии для идентификации полимерных материалов на основе акрилатов по продуктам их термического разложения / В. М. Рябикова, А. Н. Зигель, Т. Г. Агнинева и др. // Пласт. массы.—1990.—№ 3.— С. 76—79.—Библиогр.: 8 назв.

117692. Разработка стандартных образцов для метода изотопного разбавления: [Сообщение] // Радиохимия.—1990.—Т. 32, вып. 1.— С. 76—78.—Содерж.: 1. Стандартный образец состава раствора уран-233 / М. В. Рыжинский, Л. И. Горяева, А. В. Ловцюс, М. Л. Савопуло.

117693. Яковлев Н. Г., Косяков В. Н., Власов М. М. Кулонометрическое определение плутония в азотокислых растворах на объемном электроде из углеродного волокна // Радиохимия.—1990.—Т. 32, вып. 1.— С. 10—15.—Библиогр.: 12 назв.

17.8 Физическая химия. Химическая физика

(Строение материи и агрегатные состояния вещества — см. 16.4.9)

117694. Агеев В. Н. Десорбция, стимулированная электронными возбуждениями, как метод анализа адсорбированного слоя // Кинетика и катализ.—1990.—Т. 31, вып. 2.— С. 284—291.—Библиогр.: 29 назв.

117695. Активные электроды для электролиза воды, содержащие серу / Р. Х. Бурштейн, И. И. Астахов, О. А. Гафарова и др. // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 3.— С. 357—359.

117696. Алексеев А. В., Герасимов С. Ф. Фотостимулированные реакции на поверхности простых и модифицированных оксидных адсорбентов // Успехи фотоники.— 1987.— Вып. 9.— С. 149—189.— Библиогр.: 43 назв.

117697. Анализ сверхтонкого взаимодействия в спектрах ЭПР гетероаннионрадикалов Zn-хлоридов / К. Дзильиньски, Г. Н. Синяков, А. М. Шульга, Н. И. Зотов // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 52—56.— Библиогр.: 16 назв.

117698. Ананьев В. А., Миклин М. Б., Невоструев В. А. Фотохимическое разложение нитрата калия. Обратная кинетическая задача // Химия высок. энергий.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 146—150.— Библиогр.: 8 назв.

117699. Артюхин П. И., Андреев Д. В., Малкова В. И. Определение констант образования мономерных гидроксокомплексов висмута (III) по данным адсорбции ^{207}Bi стеклом // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 54—57.— Библиогр.: 14 назв.

117700. Бабаева М. А., Быстров Д. С., Цыганенко А. А. Взаимодействие СО с поверхностью термически активированных оксидов кальция и магния // Успехи фотоники.— 1987.— Вып. 9.— С. 69—96.— Библиогр.: 20 назв.

117701. Базилевский М. В., Чудинов Г. Э. Двухуровневая модель химической реакции с переносом заряда в полярном растворителе // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 3.— С. 380—391.— Библиогр.: 29 назв.

117702. Бакланов М. Р., Репинский С. М., Ржанов А. В. Сверхмонослойная адсорбция в реакциях окисления и травления полупроводников // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 2.— С. 292—305.— Библиогр.: 44 назв.

117703. Баннов С. И., Невоструев В. А. Образование радикала NO_2 при радиоллизе нитрата натрия // Химия высок. энергий.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 184—185.— Библиогр.: 6 назв.

117704. Бендерский В. А., Кривенко А. Г., Пономарев Е. А. Механизм восстановления окиси азота до гидроксилamina на ртутном электроде // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 3.— С. 318—325.— Библиогр.: 17 назв.

117705. Болотин О. А., Клигер А. Б., Перес Ф. С. Влияние содержания SiO_2 на кинетику твердофазных реакций в системе $\text{CaO}-\text{SiO}_2$ // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 100—103.— Библиогр.: 10 назв.

117706. Борина А. Ф. Исследование методом электронной спектроскопии межмолекулярных взаимодействий в водных растворах солей лития с Co^{II} и Ni^{II} // Журн. неорганич. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 718—722.— Библиогр.: 26 назв.

117707. Бромберг Л. Е., Эльцефон Б. С. Электропроводность тефлоновых мембран, импрегнированных водными растворами // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 3.— С. 348—351.— Библиогр.: 9 назв.

117708. Важнов А. К., Поротников Н. В. Уточнение параметров элементарных ячеек соединений $\text{Zn}_n\text{InO}_{n+3}$ // Журн. неорганич. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 792—793.— Библиогр.: 5 назв.

117709. Взаимодействие ацетамида с водными растворами азотной кислоты / Р. Ш. Еркасов, Н. Н. Нурахметов, Р. А. Омарова, Г. В. Абрамова // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 2.— С. 25—27.

117710. Винокуров И. А., Берцев В. В., Каршина Е. А. Спектроэлектрохимическое изучение полианилинового электрода // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 3.— С. 311—317.— Библиогр.: 33 назв.

117711. Влияние активации технического гидрата глинозема на процесс его растворения и физико-химические свойства пересаженного гидроксида алюминия / А. С. Иванова, Т. В. Тарасова, Л. К. Гажур и др. // Хим. промышленность.— 1990.— № 3.— С. 35—37.— Библиогр.: 7 назв.

117712. Влияние лантана на механизм активного растворения хрома / Л. Г. Щербакова, И. М. Джулай, Я. Б. Скуратник и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 1.— С. 154—159.— Библиогр.: 14 назв.

117713. Влияние модифицирования пирролидин-2-карбоновыми кислотами на адсорбционные свойства дисперсных кремнеземов / Г. Р. Юрченко, В. А. Басюк, В. И. Богомаз, А. А. Чуйко // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 3.— С. 236—239.

117714. Влияние отношения [Be] / [Si] в составе бериллийсиликата на его радиационно-каталитическую активность в процессе радиолитического получения водорода из воды / Гарибов А. А., Джафаров Я. Д., Касумов Р. Д., Гезалов Х. Б. // Химия высок. энергий.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 183—184.— Библиогр.: 7 назв.

117715. Влияние постоянного магнитного поля на электроосаждение меди / В. А. Лабунюк, А. Л. Данилюк, В. И. Курмашев, А. Л. Матюшков // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 1.— С. 139—142.— Библиогр.: 8 назв.

117716. Волкова Л. М. Кристаллохимическое исследование условий возникновения сверхпроводимости в смешанно-валентных соединениях р-элементов // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 85—91.— Библиогр.: 37 назв.

117717. Вольперт В. А., Вольперт А. И. Существование и устойчивость волн в химической кинетике // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 2.— С. 238—245.— Библиогр.: 9 назв.

117718. Габриелян А. И., Ерицяц Г. А., Хачатурян О. А. Электрохимические процессы при индуцированной током жидкофазной эпитаксии ниобата лития // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 3.— С. 345—348.— Библиогр.: 8 назв.

117719. Гагарин С. Г., Плеханов Ю. В., Тетерин Ю. А. Квантово-химическое исследование электронной структуры $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$ и особенностей химической связи Al—O // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 24—33.— Библиогр.: 37 назв.

117720. Газохроматографические свойства MoSe_2 , обработанного в условиях высокочастотной низкотемпературной плазмы / Т. Б. Гаврилова, Т. М. Рощина, И. Топалова и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 148—152.— Библиогр.: 8 назв.

117721. Гидроксильный покров и электрооакцепторные центры поверхности оксида алюминия / А. А. Цыганенко, П. П. Мардилович, Г. Н. Лысенко, А. И. Трохимец // Успехи фотоники.— 1987.— Вып. 9.— С. 28—68.— Библиогр.: 66 назв.

117722. Гороховский А. В., Вертакова Л. В., Рихтер Л. Я. Влияние состава двух- и трехкомпонентных шлохосиликатных стекол на распределение поверхностных активных центров // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 270—275.— Библиогр.: 13 назв.

117723. Гришина Т. М., Лебедева О. К. Влияние предварительной обработки на адсорбционную и каталитическую активность родиевых электродов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 160—163.— Библиогр.: 13 назв.

117724. Данилова Е. В., Видович Г. Л., Богдановский Г. А. Адсорбция и анодное окисление некаля и лейканола на платинированной платине // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 163—167.— Библиогр.: 12 назв.

117725. Данилова М. Г., Свешникова Л. Л., Репинский С. М. Сравнительное исследование электрохимического поведения свинца, теллура и теллурида свинца // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 3.— С. 326—330.— Библиогр.: 14 назв.

117726. Двухканальные эмиссионные измерения концентрации и температуры двухатомных радикалов / И. С. Заслонко, П. Г. Кузьмин, Ю. К. Мукосеев и др. // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 2.— С. 232—237.— Библиогр.: 8 назв.

117727. Заболоцкий В. И., Письменская Н. Д., Письменский В. Ф. Идентификация массопереноса и эффект экранирования поверхностей массообмена инертными сетчатыми сепараторами в тонких щелевых каналах // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 3.— С. 278—287.— Библиогр.: 17 назв.

117728. Зажжевский В. Г., Болдырев А. И. Верхние потенциалы ионизации анионов, рассчитанные методом функций Грина // Журн. неорганической химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 711—714.— Библиогр.: 11 назв.

117729. Закономерности формирования и природа соосажденных гидроксидов Fe(III)—Mg(II)—промежуточных веществ при синтезе оксидных катализаторов / О. П. Криворучко, Е. К. Дуплищева, В. В. Малахов и др. // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 2.— С. 431—437.— Библиогр.: 15 назв.

117730. Зверев С. М., Денисенко Л. А., Цыганенко А. А. Спектральные проявления латеральных взаимодействий между молекулами, адсорбированными на поверхности оксидов // Успехи фотоники.— 1987.— Вып. 9.— С. 96—125.— Библиогр.: 32 назв.

117731. Зыскин А. Г., Шуб Ф. С., Снаговский Ю. С. Качественное исследование релаксационных процессов в двухстадийной гетерогенной каталитической реакции. Точность квазистационарного приближения // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 2.— С. 449—456.— Библиогр.: 8 назв.

117732. Зюзин А. Ю., Коробков В. И., Бекман И. Н. Метод радиоактивного диффузионного газового зонда в исследовании неоднородности структуры адсорбента // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 52—54.

117733. Игнатов В. А. Зависимость вязкости растворов от температуры и состава // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 31—34.— Библиогр.: 5 назв.

117734. Изучение агрегативной устойчивости двухфазных экстракционных систем: [Сообщение] // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 35—38.— Содерж.: 3. Исследование процесса коагуляции в системе водный раствор карбоната натрия—раствор три-н-бутилфосфата в органическом разбавителе / А. Г. Прибуш, Г. Ф. Егоров.— Библиогр.: 10 назв.

117735. Изучение влияния реверсивного тока на структуру осадков иридия при электролизе хлоридного расплава / Н. А. Салтыкова, С. Н. Котовский, О. В. Портнягин и др. // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 3.— С. 338—342.— Библиогр.: 11 назв.

117736. Изучение формирования структуры и активных фаз в алюмоникельмолибденовых катализаторах гидроочистки с добавками аморфных и кристаллических силикатов: [Сообщение] // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 2.— С. 503—507.— Содерж.: 1. Влияние добавок SiO₂ и цеолита Y на свойства оксида алюминия—носителя катализаторов гидроочистки / Г. Д. Чукин, В. Г. Сидельковская, С. А. Сурин, В. И. Квашонкин.— Библиогр.: 6 назв.

117737. Ильичев Ю. В., Зайцев А. К., Кузьмин М. Г. Бимолекулярные реакции фотопереноса протона в катионных мицеллах. Фотопротолитические реакции 1-гидроксипирена // Химия высок. энергий.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 141—145.— Библиогр.: 6 назв.

117738. Иомин Л. М., Бузник В. М., Попов М. А. Устойчивость кристаллических структур флюорита и рутила для фторидов щелочно-земельных металлов // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 178—180.— Библиогр.: 13 назв.

117739. Исаков Я. И. Четвертая Всесоюзная конференция «Применение цеолитов в катализе» [Москва, нояб. 1989] // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 280—283.

117740. Использование спектроскопических параметров электронно-колебательных взаимодействий для прогноза координат фотохимических реакций N-метилфенантридон, фенантренихин / Е. А. Гастилович, И. А. Мигель, Г. А. Валькова, В. Г. Клименко // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 3.— С. 347—355.— Библиогр.: 22 назв.

117741. Исследование возбужденных состояний л-анион-радикалов Zn-октаэтилпорфина методами пикосекундной спектроскопии и люминесценции / В. С. Чирвоный, Г. Н. Синяков, Р. Гадонас и др. // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 3.— С. 340—346.— Библиогр.: 16 назв.

117742. Исследование системы $KF-MnF_2-CH_3COOH$ / Охунов Р., Икрами Д. Д., Левина Н. Н., Хасанова А. А. // Журн. неорганич. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 767—770.

117743. Исследование структуры привитого слоя химически модифицированных кремнезёмов методом парамагнитного зонда / П. Г. Мингалев, А. Ю. Фадеев, С. М. Староверов и др. // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 2.— С. 287—293.— Библиогр.: 9 назв.

117744. Исследование фазовых равновесий в тройных системах Fe—Ni—Re, Co—Ni—Re кинетическими методами / И. В. Аметов, С. Ф. Дунаев, Е. М. Слюсаренко, А. В. Перистый // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 152—155.— Библиогр.: 6 назв.

117745. Калугин В. Д., Бородкина А. А. Хронопотенциометрия процесса химического восстановления серебра из щелочных аммиачных растворов // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 3.— С. 249—252.

117746. Касымджанов М. А., Курбанов С. С., Хабибуллаев П. К. Быстрая широкополосная фотолюминесценция жидкостей и твердых тел // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 1.— С. 131—133.— Библиогр.: 6 назв.

117747. Квантовый выход диссоциации спироэфира в нитрозамещенных индолиноспиропиранах при низкой температуре / В. Г. Лучина, Ю. Д. Хамчуков, В. С. Маревцев и др. // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 2.— С. 218—223.— Библиогр.: 15 назв.

117748. Кинетика адсорбции кислорода и мономолекулярная стадия окисления граней монокристаллов тугоплавких металлов / В. А. Ишук, М. И. Махкамов, Ю. Г. Птушинский и др. // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 2.— С. 306—314.— Библиогр.: 29 назв.

117749. Кинетика превращения поверхностных соединений в условиях протекания реакции окисления акролена на оксидном ванадиймолибденкремниевом катализаторе / Г. Я. Попова, Т. В. Андрушкевич, В. Д. Мешеряков, А. А. Давыдов // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 2.— С. 408—414.— Библиогр.: 5 назв.

117750. Кинетика растворения стекла $TlAsS_2$ в кислых окислительных средах / Школьников Е. В., Шемякина Т. С., Вандышева И. В., Школьников А. М. // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 303—306.— Библиогр.: 6 назв.

117751. Киселев В. Ф. Молекулярная электроника и катализ // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 2.— С. 273—283.— Библиогр.: 38 назв.

117752. Кислотно-основные свойства высококремниевое цеолита НЦВМ, модифицированного солями магния / В. С. Комаров, Е. А. Степанова, М. Ф. Сенило, Л. П. Ширинская // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 2.— С. 443—448.— Библиогр.: 19 назв.

117753. Клинкова Л. А., Филатова М. В., Мартыненко Н. Г. О процессе синтеза соединений в системе $KOH-BaO_2-BiO_{1.5}$ // Журн. неорганич. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 732—739.— Библиогр.: 7 назв.

117754. Колебательно-поступательная релаксация молекул ряда фторорганических соединений: [Сообщение] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 138—142.— Содерж.: 3. U—T релаксация молекул CF_3Br и ее зависимость от плотности энергии лазерного излучения / В. В. Голубков, Ф. Н. Путилин, В. И. Штена, А. М. Фастовец.— Библиогр.: 12 назв.

117755. Колебательные спектры N-хлорэтил-N-метилнитрамина / Е. Ю. Иванова, Л. В. Христенко, Ю. А. Пентин и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 126—128.

117756. Коновалов С. К., Булычев Б. М., Генчель В. К. Фазовые переходы и термическое разложение тетрагидро- и гексагидроалюминатов лития в условиях высоких давлений // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 578—582.— Библиогр.: 8 назв.

117757. Константа скорости реакции радикала NH_2 с NO_2 в температурном интервале 295—620 K / В. П. Булатов, А. А. Иоффе, В. А. Лозовский и др. // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 3.— С. 370—374.— Библиогр.: 16 назв.

117758. Концентрационная волна сокристаллизации / И. В. Мелихов, Д. Г. Бердоносова, Е. В. Бурлакова, В. В. Фадеев // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 44—48.— Библиогр.: 5 назв.

117759. Корсакс У. А., Романовска Б. Ю., Локенбах А. К. ИК-спектры некоторых азот- и кислородсодержащих соединений, сорбированных на алюминии // Успехи фотоники.— 1987.— Вып. 9.— С. 125—135.— Библиогр.: 13 назв.

117760. Крестинин А. В., Смирнов В. Н., Заслонко И. С. Кинетическая модель разложения $\text{Fe}(\text{CO})_5$ и конденсации железа за ударной волной // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 3.— С. 418—425.— Библиогр.: 15 назв.

117761. Кристаллическая и молекулярная структура [9-(2'-тозиламинофенил)-6-метилтио-3-ацетил-5,7,8-триазанона-3,6,8-триен-2-она] / Ю. А. Симонов, Н. В. Гэрбэлэу, П. Н. Боуруш и др. // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 199—202.

117762. Кристаллическая и молекулярная структура *трис*-(дибензоилметаната)марганца (III) / Е. Г. Зайцева, И. А. Байдина, П. А. Стабников и др. // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 184—189.— Библиогр.: 5 назв.

117763. Кристаллическая структура аммонийно-натриевых гексанитритов иридия (III) и родия (III) / Громилов С. А., Байдина И. А., Алексеев В. И. и др. // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 682—684.— Библиогр.: 6 назв.

117764. Кристаллическая структура $\text{UO}_2\text{SO}_4 \cdot 2\text{CH}_3\text{CONH}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ / В. А. Блатов, Л. Б. Сережкина, А. Г. Нюдочкин и др. // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 180—184.— Библиогр.: 7 назв.

117765. Кристаллографические характеристики оксидных и гидроксидных солей, полученных в системах $\text{ZrO}_2\text{—H}_2\text{SO}_4\text{—}(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ (NH_4Cl)— H_2O при 75 °C / Рогачев Д. Л., Щеголева Р. И., Созинова Ю. П., Кузнецов В. Л. // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 761—763.— Библиогр.: 6 назв.

117766. Крылов О. В. Неравновесные явления в адсорбции и катализе // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 2.— С. 263—272.— Библиогр.: 44 назв.

117767. Кузнецова И. Я., Ковалева И. С., Федоров В. А. Взаимодействие в тройной системе $\text{ZnBr}_2\text{—CdBr}_2\text{—CsBr}$ // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 756—760.— Библиогр.: 8 назв.

117768. Кузнецова И. Я., Ковалева И. С., Федоров В. А. Разрезы $\text{Cs}_2\text{CdBr}_4\text{—Cs}_2\text{ZnBr}_4$, $\text{Cs}_2\text{CdBr}_4\text{—Cs}_3\text{ZnBr}_5$, $\text{CsCdBr}_3\text{—Cs}_2\text{ZnBr}_4$, $\text{CdBr}_2\text{—Cs}_2\text{ZnBr}_4$, $\text{CsCdBr}_3\text{—ZnBr}_2$ тройной системы $\text{ZnBr}_2\text{—CdBr}_2\text{—CsBr}$ // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 752—755.— Библиогр.: 10 назв.

117769. Курец И. З., Лурье М. А., Кузнецов В. Б. Зависимость свойств молибденосодержащих катализаторов гидроочистки от природы носителя и условий нанесения молибдена // Кинетика и катализ.—1990.—Т. 31, вып. 2.—С. 422—430.—Библиогр.: 33 назв.

117770. Лампека Р. Д., Гюнтер Х. Двумерная корреляция химических сдвигов гетероядер в парамагнитных комплексах: первая регистрация // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 3.—С. 314—316.

117771. Ларионов А. О., Левинсон И. Б. Асимптотическое поведение диффузионной системы с необратимой химической реакцией второго порядка // Кинетика и катализ.—1990.—Т. 31, вып. 2.—С. 457—462.

117772. Литвинов И. А. Молекулярная и кристаллическая структура триэтиламмоний 6,7-бензо-3-орто-гидроксифенил-1,4-дифенил-2,8,9-триокса-4-фосфа-1-боратабицикло [3.3.1]нонана // Журн. структур. химии.—1990.—Т. 31, № 2.—С. 194—197.

117773. Лукомская А. Ю., Тарковская И. А., Тельбиз Г. М. Воздействие реакционной среды на угольные катализаторы парофазного окисления *o*-ксилола // Кинетика и катализ.—1990.—Т. 31, вып. 2.—С. 497—499.—Библиогр.: 5 назв.

117774. Лурье Б. А., Серегин В. В., Светлов Б. С. Распад этилнитрата на оксида металлов переменной валентности // Кинетика и катализ.—1990.—Т. 31, вып. 2.—С. 401—407.—Библиогр.: 16 назв.

117775. Лялин Г. Н. Электронная спектроскопия и фотохимия многоатомных молекул в адсорбированном состоянии // Успехи фотоники.—1987.—Вып. 9.—С. 190—218.—Библиогр.: 71 назв.

117776. Максимов Ю. М., Кхалдун М., Подловченко Б. И. Электрохимическое поведение пленок полифенилменаминна на поверхности платинового и стеклогуглеродного электродов // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 3.—С. 331—337.—Библиогр.: 13 назв.

117777. Маркина Э. Л., Ефремов Б. Н. Электровосстановление на тройных оксидных системах Ni—Co—Mn, Ni—Co—Fe // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 3.—С. 256—259.—Библиогр.: 9 назв.

117778. Мачерет С. О., Фридман А. А., Элькин А. А. Константы скорости реакций обмена в неравновесных условиях: классическая модель // Хим. физика.—1990.—Т. 9, № 2.—С. 174—179.—Библиогр.: 15 назв.

117779. Миль Б. В., Байбакова Г. Д. $\text{Ba}_2\text{CdGe}_2\text{O}_7$ — конечный член окерманитового ряда // Журн. неорганич. химии.—1990.—Т. 35, вып. 3.—С. 789—791.—Библиогр.: 11 назв.

117780. Мокров С. Б., Стефанова О. К. Оценка констант нестойкости комплексов нейтральных ионофоров и ионов в пленочных мембранах методом э. д. с. // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 3.—С. 294—299.—Библиогр.: 11 назв.

117781. Мусаев Д. Г., Чаркин О. П. Теоретическое исследование структуры и стабильности нон-молекулярных кластеров типа $\text{Ve}^{2+}(\text{H}_2)_n$ ($n=1-6$) // Журн. структур. химии.—1990.—Т. 31, № 2.—С. 8—16.

117782. Мягченков В. А., Куренков В. Ф. Особенности флокуляции суспензий охры и каолина при совместном введении анионных и катионных полиакриламидных флокулянтов // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1990.—Т. 33, вып. 2.—С. 53—56.—Библиогр.: 15 назв.

117783. Нарметова Г. Р. Энтальпия растворения органических веществ в неподвижной жидкой фазе УЖФ // Узб. хим. журн.—1990.—№ 2.—С. 103—106.—Библиогр.: 7 назв.

117784. Немцева Н. Г., Пржонский А. М. Ионный состав разрядной плазмы в трифторметане // Химия высок. энергий.—1990.—Т. 24, № 2.—С. 189—190.—Библиогр.: 6 назв.

117785. Нестеренко П. Н., Большова Т. А. Высокоэффективная жидкостная хроматография металлов на сорбенте с комплексообразующими функциональными группами // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.—1990.—Т. 31, № 2.—С. 167—169.—Библиогр.: 8 назв.

117786. Нечипорук В. В., Эльгурт И. Л. Неустойчивость стационарных состояний в двухкомпонентной электрохимической системе в отсутствие адсорбции // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 3.—С. 245—249.

117787. Новое исследование спектра WO / О. Б. Шаховкин, П. И. Степанов, Е. Н. Москвитина, Ю. Я. Кузяков // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.—1990.—Т. 31, № 2.—С. 145—148.—Библиогр.: 11 назв.

117788. Нужда Л. И., Полякова Н. М. Расчет температуры самовоспламенения паров полифункциональных производных алифатических соединений в воздухе // Хим. пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 20—21.—Библиогр.: 8 назв.

117789. О модифицирующем действии воды на ванадийфосфорный катализатор: [Письмо в ред.] / А. Д. Эфендиев, В. Ф. Третьяков, А. Я. Розовский, Т. Н. Шахтагинский // Кинетика и катализ.—1990.—Т. 31, вып. 2.—С. 508—509.

117790. О реакциях анодного присоединения аллилацетата при электролизе фенилуксусной кислоты: Письмо в ред. / Н. Б. Кондриков, Г. Н. Наконечная, К. Г. Богословский, Л. А. Миркин // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 3.—С. 377.

117791. О флокулирующих свойствах полиамфолитных полиэлектролитов в суспензиях каолиновой глины / Т. З. Зияев, Ф. А. Артыков, В. Т. Аюпова, С. С. Хамраев // Узб. хим. журн.—1990.—№ 2.—С. 106—109.

117792. Овчинников Ю. Э., Шкловер В. Е., Стручков Ю. Т. Кристаллическая структура моноклинной формы бис-диметиламида 2-метил-бута-1,3-диентиионофосфоновой кислоты // Журн. структур. химии.—1990.—Т. 31, № 2.—С. 203—205.

117793. Окислительный алкоголиз фосфида цинка / Я. А. Дорфман, Т. В. Петрова, Л. Д. Савельева и др. // Кинетика и катализ.—1990.—Т. 31, вып. 2.—С. 480—483.—Библиогр.: 12 назв.

117794. Оранская О. М., Семенская И. В. Применение изотопного разбавления монооксида углерода при изучении алюмоплатиновых катализаторов методом ИК-спектрокопии // Успехи фотоники.—1987.—Вып. 9.—С. 136—148.—Библиогр.: 25 назв.

117795. Ордабаева А. А., Горинская В. С., Джурумбаев А. И. Исследование механизма взаимодействия в системе $K_2SO_4-MgSO_4-H_3PO_4$ методом ДТА // Изв. АН КазССР. Сер. хим.—1990.—№ 2.—С. 18—23.—Рез. каз.—Библиогр.: 5 назв.

117796. Павлихин Б. М., Левинтер М. Е. О роли внутреннего разогрева и влажности среды при формировании металлической поверхности платинорениевых катализаторов // Кинетика и катализ.—1990.—Т. 31, вып. 2.—С. 415—421.—Библиогр.: 16 назв.

117797. Парамонов Ю. А., Парфенюк В. И., Крестов Г. А. Исследование поверхностных свойств водно-органических смесей методом компенсирующих напряжений вольта-цепей // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 1.—С. 143—146.—Библиогр.: 15 назв.

117798. Перельгин И. С., Климчук М. А., Рабчук Л. В. Сольватация и ассоциация ионов в растворах перхлоратов щелочных и щелочноземельных элементов и тетрафторбората лития в 1,3-диоксолане // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1990.—Т. 33, вып. 2.—С. 28—32.—Библиогр.: 7 назв.

117799. Плавник Г. М., Трошкин Г. Н. Решение задач малоуглового рассеяния полидисперсными системами методом итераций // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 1.—С. 146—149.—Библиогр.: 14 назв.

117800. Поверхностная диффузия и взаимодействие адсорбированных частиц электроположительных элементов на тугоплавких металлах / Ю. С. Ведула, А. Т. Лобурец, И. Ф. Люксютов и др. // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 2.— С. 315—336.— Библиогр.: 49 назв.

117801. Подберезская Н. В., Романенко Г. В., Первухина Н. В. Кристаллическая структура бис[4-(2'-оксопропилиден)-2,2,5,5-тетраметил-3-имидазолин-1-оксил]меди(II) — $\text{Cu}(\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{N}_2\text{O}_2)_2$ // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 99—105.— Библиогр.: 10 назв.

117802. Политерма растворимости системы NaClO_3 —[52,0% $\text{Ca}(\text{ClO}_3)_2$ + 48,0% CaCl_2]— H_2O / А. Х. Юсупов, Х. Кучаров, С. Тухтаев, З. Аминов // Узб. хим. журн.— 1990.— № 2.— С. 86—87.

117803. Полищук В. А., Кушхов Х. Б., Шаповал В. И. Начальные стадии электрокристаллизации карбида молибдена из ионных расплавов // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 3.— С. 305—310.— Библиогр.: 11 назв.

117804. Полуэтов В. А., Бегишев И. Р. О новом типе теплового воспламенения газовых смесей при протекании инициированной светом неразветвленной цепной реакции // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 2.— С. 150—154.— Библиогр.: 6 назв.

117805. Правомерны ли представления об исключительной роли стабилизированных радикалов и ионов в кинетике радиационно-химических твердофазных превращений? / Барелко В. В., Кирюхин Д. П., Занин А. М., Баркалов И. М. // Химия высок. энергий.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 103—107.— Библиогр.: 12 назв.

117806. Применение метода акцепторов в процессе гетерогенной радиолиза воды / Рустамов В. Р., Мамедов С. Г., Бугаенко Л. Т., Али-заде Ш. Н. // Химия высок. энергий.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 114—116.— Библиогр.: 7 назв.

117807. Ракитская Т. Л., Паина В. Я. Влияние содержания воды на каталитическую активность нанесенных комплексов Pd(II) и Cu(II) в реакции окисления монооксида углерода кислородом // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 2.— С. 371—375.— Библиогр.: 18 назв.

117808. Растворимость в невариантных точках системы $\text{Na, K, Mg}||\text{SO}_4, \text{Cl}-\text{H}_2\text{O}$ при 100 °С / Л. Солиев, Я. Г. Горощенко, М. А. Горникова, Н. М. Патриляк // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 3.— С. 319—321.— Библиогр.: 6 назв.

117809. Растворимость в системе $\text{Na}_2\text{O}-\text{PbO}_2-\text{H}_2\text{O}$ при 25 °С / Иванов-Эмин Б. Н., Зайцев Б. Е., Кострикин А. В. и др. // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 740—743.— Библиогр.: 13 назв.

117810. Растворимость дигидрата сульфата кальция в системе H_3PO_4 — $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2-\text{H}_2\text{O}$ / М. Н. Набиев, А. М. Амирова, Н. Х. Мушинева, Л. И. Зецер // Узб. хим. журн.— 1990.— № 2.— С. 83—85.— Библиогр.: 6 назв.

117811. Романенко Г. В., Подберезская Н. В., Бакакин В. В. Кристаллические структуры бис[4-(2'-оксистирил)-2,2,5,5-тетраметил-3-имидазолин-1-оксил]-кобальта(II) и никеля(II) $\text{M}(\text{C}_{15}\text{H}_{18}\text{N}_2\text{O}_2)_2$ ($\text{M}=\text{Co}(\text{II}), \text{Ni}(\text{II})$) // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 106—116.— Библиогр.: 8 назв.

117812. Рыскин М. Е., Черныш В. И., Куренева Т. Я. Низкотемпературная дезактивация синглетного кислорода на поверхностях твердых тел // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 2.— С. 163—173.— Библиогр.: 28 назв.

117813. Рябушко О. П., Зайцева Г. Н. Сорбция ионов металлов из водных растворов на силикагелях, модифицированных азотсодержащими лигандами // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 3.— С. 267—271.— Библиогр.: 11 назв.

117814. Рябых С. М. Закономерности образования и накопления радиолитического азота, удерживаемого кристаллической решеткой азидов тяжелых

металлов // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 2.— С. 191—200.— Библиогр.: 36 назв.

117815. Саркаров Р. А., Миронова О. П. Растворимость в системе $\text{AlCl}_3\text{—CaCl—LiCl—H}_2\text{O}$ // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 747—751.— Библиогр.: 9 назв.

117816. Свиридов Д. В., Кулак А. И., Шапиро Б. И. Фотоэлектрохимическое окисление поли- и мономолекулярных форм карбоцианиновых красителей при их совместном присутствии на поверхности полупроводника // Химия высок. энергий.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 151—155.— Библиогр.: 9 назв.

117817. Система нитрат серебра—гексароданохромат (III) калия—диметилсульфоксид / Черкасова Т. Г., Татарнинова Э. С., Кузнецова О. А., Трясунов Б. Г. // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 764—766.— Библиогр.: 11 назв.

117818. Система $\text{H}_2\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_4\text{—NH}_3\text{—H}_2\text{O}$ / Авдоинна Л. М., Исхакова Л. Д., Тесла И. А., Турсина А. И // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 771—775.

117819. Система $\text{Tm}_2\text{O}_3\text{—TiO}_2$ / Шамрай Г. В., Магунов Р. Л., Стасенко И. В., Жирнова А. П. // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 798—800.— Библиогр.: 5 назв.

117820. Смирнов Е. П. Влияние координации поверхностных атомов на колебательные и электронные спектры адсорбатов // Успехи фотоники.— 1987.— Вып. 9.— С. 9—27.— Библиогр.: 47 назв.

117821. Совместное электровосстановление молибдат-иона с катионами никеля и кобальта в хлоридных расплавах / Х. Б. Кушхов, Д. Г. Сунаташвили, В. И. Шаповал и др. // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 3.— С. 300—304.— Библиогр.: 13 назв.

117822. Соколов Н. В. Расчет адсорбции из многокомпонентных жидких и газообразных смесей при неполной информации // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 2.— С. 49—52.

117823. Солтанов Р. И. Связь между термодинамическими и спектральными параметрами, определяющими силу и концентрацию бренстедовских и льюисовских кислотных центров гетерогенных катализаторов // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 2.— С. 438—442.— Библиогр.: 9 назв.

117824. Сопоставление процессов захвата электрона в газовой и конденсированной фазах на примере диметилсульфоксида / Шишлов Н. М., Садыков Р. А., Панасенко А. А., Мазунов В. А. // Химия высок. энергий.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 108—113.— Библиогр.: 21 назв.

117825. Сорбционно-люминесцентные исследования промышленных органических люминофоров на поверхности минеральных носителей / А. М. Еременко, Т. Н. Косицкая, Л. М. Афанасица, Б. В. Еременко // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 3.— С. 227—231.— Библиогр.: 6 назв.

117826. Сорбция краун-эфиров на некоторых кремнийсодержащих сорбентах / В. А. Бидзиля, Л. П. Головова, Т. Ю. Громовой и др. // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 3.— С. 232—236.— Библиогр.: 7 назв.

117827. Спектральное исследование системы Ge—I. Молекулярные постоянные GeI_2 / С. А. Зайцев, С. Б. Осип, В. А. Коряжкин, В. Ф. Шевельков // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 128—132.— Библиогр.: 15 назв.

117828. Старикова Л. И. Диаграмма состояния системы нитрат самария—нитрат 6-метилхинолина—вода // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 794—796.

117829. Старовойтов Е. М. Определение диффузионного сечения паров кадмия и ртути в аргоне // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 2.— С. 19—24.— Библиогр.: 27 назв.

117830. Стенина Е. В. Теория полярографических максимумов третьего рода. Расчет поляризационных кривых // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 3.— С. 363—365.

117831. Стрык Р., Курочкин А. В. Выбор модели для корреляции фазовых равновесий жидкость—пар в системах с диоксидом серы // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 265—271.— Библиогр.: 35 назв.

117832. Стрык Р., Курочкин А. В. Корреляция равновесий жидкость—пар в системах с диоксидом серы с использованием кубических уравнений состояния // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 272—279.— Библиогр.: 23 назв.

117833. Суперсенсбилизация оптического усиления скрытого изображения в слоях на основе комплексов с переносом заряда / Гришина А. Д., Ванников А. В., Гольдман З. П. и др. // Химия высок. энергий.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 136—140.— Библиогр.: 7 назв.

117834. Сухова Т. А., Гальченко Ю. А., Дьячковский Ф. С. Распределение каталитической системы $TiCl_4 + AlEt_2Cl$ на графите // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 2.— С. 499—503.— Библиогр.: 12 назв.

117835. Теплоемкость и фазовый переход перхлората кадмия / Горбунов В. Е., Габричев К. С., Шарпата Г. А., Никитина З. К. // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 729—731.

117836. Термическая активация оксидов марганца (III, IV) / Леонтьева Г. В., Бурмакин Е. И., Фарберова Е. А. и др. // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 594—598.— Библиогр.: 17 назв.

117837. Фазовые соотношения в системах $Ln_2O_3 - V_2O_5 - M_2O_5$, где $Ln - Sc, Y; M - Nb, Ta$, в субсолидусной области / Малых А. Г., Доценко В. П., Ефрушина Н. П. и др. // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 809—811.— Библиогр.: 10 назв.

117838. Фазовые соотношения в субсолидусной области систем, образованных оксидами стронция, кальция и меди / Ю. Я. Сколис, С. Г. Попов, Л. А. Храмцова, Ф. М. Путилина // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 142—145.— Библиогр.: 6 назв.

117839. Физико-химическое исследование бинарной системы $Li_4P_2O_7 - Ca_2P_2O_7$ / Т. А. Журбина, М. Х. Ким, Ф. И. Трунина, Д. З. Серазетдинов // Изв. АН КазССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 92—94.— Рез. каз.— Библиогр.: 6 назв.

117840. Физико-химическое исследование бисхелатов меди (II) с аминоспиртами в твердом состоянии / Поляков В. Н., Коваленко А. Л., Зеленцов В. В. и др. // Журн. неорган. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 723—728.— Библиогр.: 10 назв.

117841. Формирование активных центров кристаллических галлосиликатов—катализаторов ароматизации низших алканов / Л. М. Кустов, А. А. Дергачев, Т. Н. Бондаренко и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 1.— С. 133—136.— Библиогр.: 14 назв.

117842. Фотоэлектролиз соляной кислоты и хлорида калия с использованием кремниевое фотоанода с *p-n*-переходом, защищенного слоем оксида рутения—титана / Ю. В. Плесков, Г. Я. Колбасов, А. М. Крайцберг и др. // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 3.— С. 366—367.

117843. Хамраев К. Е., Исаев Х. И., Воробьев Л. Н. Влияние способа приготовления на структурный состав $Al_2O_3 - MoO_3$ катализаторов методом ЭПР // Узб. хим. журн.— 1990.— № 2.— С. 101—103.

117844. Холмуратова Х. И., Исмаилов Н. П., Хасанов Б. Кинетика кислотного разложения вольфрам-кобальтовых сплавов (отходов) // Узб. хим. журн.— 1990.— № 2.— С. 92—94.— В огл. 1-й авт.: Холмуратова Х. И.

117845. Шевчук В. Г., Омелян В. И. Система $KNO_3-Mg(NO_3)_2-Ub(NO_3)_3-H_2O$ при 25 °С // Журн. неорганич. химии.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 744—746.

117846. Шубин А. Б. О расчете ионности связи в кристаллах по термодинамическим данным // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 34—39.— Библиогр.: 20 назв.

117847. Эйдельберг М. И., Сандулов Д. Б., Устименко В. Н. Условия возникновения электрохимических колебаний в области перехода пассивности от активного к пассивному состоянию // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 3.— С. 272—277.— Библиогр.: 10 назв.

117848. Экилик В. В., Бережная А. Г., Февралева В. А. Влияние поверхностно-активных веществ и состава сплава никель-цинк на его растворение в перхлоратных средах // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 3.— С. 288—293.— Библиогр.: 12 назв.

117849. Экстракция пероксида водорода нейтральными фосфорорганическими соединениями / А. И. Михайличенко, С. В. Мельников, В. Н. Варыгин, В. Н. Крутий // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 39—44.— Библиогр.: 11 назв.

117850. Электронографическое исследование строения и определение относительного содержания молекулярных форм в насыщенных и перегретых парах трихлорида индия / В. М. Петров, Н. И. Гиричева, Г. В. Гиричев и др. // Журн. структур. химии.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 46—51.— Библиогр.: 13 назв.

117851. Электрохимическое восстановление пертехнетат-ионов в кислом растворе / Е. Н. Захаров, С. П. Багаев, В. Н. Кудрявцев, К. С. Педан // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 3.— С. 266—271.— Библиогр.: 15 назв.

117852. Энгельгардт Г. Р., Давыдов А. Д. Решение задач ионного переноса при протекании на электроде нескольких параллельных электрохимических реакций // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 3.— С. 259—265.— Библиогр.: 15 назв.

117853. ЭПР-томография диффузионно-кинетического процесса образования Ag^{2+} в гетерогенных катализаторах / О. Е. Якимченко, Е. Н. Дегтярев, А. И. Смирнов и др. // Кинетика и катализ.— 1990.— Т. 31, вып. 2.— С. 494—497.— Библиогр.: 6 назв.

117854. Яхкинд А. К. Физико-химический анализ бинарных стеклообразующих систем с экстремумами объемно-аддитивных свойств // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 192—196.— Библиогр.: 16 назв.

18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

18.1 Общие вопросы

117855. Доброхвалов С. В. Взаимосвязь принципов симметрии и развития в науках о Земле // Идея развития в геологии: Вещественный и структурный аспекты.— Новосибирск, 1990.— С. 308—314.

18.2 Геодезия. Картография

18.2.2 Геодезия

(Военная геодезия и топография — см. 13.3; инженерная геодезия — см. 33.3)

117856. Беляев В. А., Карпинский Ю. А., Куриляк И. С. Геодезические сети как системы стержневых конечных элементов // Инж. геодезия.— 1989.— Вып. 32.— С. 10—14.— Библиогр.: 5 назв.

117857. Боровой В. А. Использование автоколлимационного метода при исследованиях геодезических приборов // Инж. геодезия.—1989.—Вып. 32.— С. 18—21.

117858. Войтенко С. П. Методика расчета технологических допусков методом максимума — минимума // Инж. геодезия.—1989.—Вып. 32.— С. 21—24.

117859. Зиборов В. В., Гуров В. Н. Оценка точности цифрового моделирования рельефа // Инж. геодезия.—1989.—Вып. 32.— С. 35—38.

117860. Кузибаев А. Т. Определение положения оползневых знаков методом прямой угловой засечки // Инж. геодезия.—1989.—Вып. 32.— С. 50—52.

117861. Кузьмин В. И. Вертикальная планировка выража теодолитом // Инж. геодезия.—1989.—Вып. 32.— С. 52—54.

117862. Полищук Ю. В., Назарчук А. А. Уравнение равновесия реальных жидкостей в сообщающихся сосудах гидростатических нивелиров // Инж. геодезия.—1989.—Вып. 32.— С. 74—79.

117863. Рудый Р. М. Выделение форм рельефа по виду соприкасающегося параболами // Инж. геодезия.—1989.—Вып. 32.— С. 79—83.

117864. Самойленко А. Н., Чуланов П. А. Определение взаимного положения двух астрономических приборов геодезическими методами // Инж. геодезия.—1989.—Вып. 32.— С. 83—86.

117865. Сафарян В. А. Исследование точности стабилизации вертикального направления подвесной системой жидкостного компенсатора // Инж. геодезия.—1989.—Вып. 32.— С. 87—90.

117866. Сердюков В. М., Катушков В. А., Дзюбко Б. П. Составление фронтальных планов поверхностей второго порядка // Инж. геодезия.—1989.—Вып. 32.— С. 90—93.

117867. Собко А. Д. Программы для решения геодезических задач на микрокалькуляторе «Электроника БЗ-34» // Инж. геодезия.—1989.—Вып. 32.— С. 93—97.

117868. Чопенко Е. Ф. Надежность человека как звена системы «человек—фотограмметрический прибор» в процессе стереоскопической рисовки рельефа // Инж. геодезия.—1989.—Вып. 32.— С. 104—106.

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)

18.3.1 Общие вопросы

117869. Грин А. М., Золотокрылин А. Н. Международное совещание по проблемам планетарной геофизики [г. Шопрон (Венгрия), апр. 1989] // Изв. АН СССР. Сер. геогр.—1990.—№ 2.— С. 123—125.

117870. Мардонов Б., Саидкаримов У. С. Автоколебательные процессы в [геофизических] средах блочной структуры // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.—1990.—№ 2.— С. 24—28.

117871. Петрова А. А. Методологическая роль моделирования в геофизике // Методология и эффективность геофизических и космофизических исследований.—М., 1989.—С. 113—120.—Библиогр.: 5 назв.

18.3.2 Физика недр Земли

117872. Алексеева Л. К. Методологические аспекты ретроспективного анализа развития Земли // Идея развития в геологии: Вещественный и структурный аспекты.—Новосибирск, 1990.— С. 301—308.

117873. Алексин П. А., Молотков С. Г. Региональная сеть сильных движений грунта в районе г. Гарм: [Прогноз сейсм. воздействий] // Вопр. инж. сейсмологии.—1989.—Вып. 30.—С. 41—47.

117874. Алешин А. С., Ковальская И. Я. Вибрационный источник в задачах сейсмического микрорайонирования // Вопр. инж. сейсмологии.—1989.—Вып. 30.—С. 90—94.—Библиогр.: 7 назв.

117875. Арефьев С. С. О картировании основных параметров сейсмического режима // Вопр. инж. сейсмологии.—1989.—Вып. 30.—С. 4—14.—Библиогр.: 17 назв.

117876. Бурымская Р. Н., Вялых В. Ф. Суммарный эффект на поверхности эпицентральной зоны от серии сложных разрывов // Вопр. инж. сейсмологии.—1989.—Вып. 30.—С. 55—63.—Библиогр.: 10 назв.

117877. Воронов Е. В., Кринберг И. А. О возможности ускорения заряженных частиц в хвосте магнитосферы: [По поводу ст. Л. М. Зеленого и Д. В. Зогина «К вопросу об ускорении заряженных частиц в магнитосферном хвосте» в журн. «Космич. исслед.», 1988, т. 26, № 4] // Космич. исслед.—1990.—Т. 28, вып. 2.—С. 271—276.

117878. Гвишиани А. Д., Жижин М. Н., Тумаркин А. Г. Дискриминантный анализ спектральных параметров и интенсивности сильных движений // Вопр. инж. сейсмологии.—1989.—Вып. 30.—С. 94—98.—Библиогр.: 7 назв.

117879. Главчева Р., Полякова Т. П. О макросейсмическом поле Вранчского землетрясения 1940 г. в пограничной территории Румынии и Болгарии // Вопр. инж. сейсмологии.—1989.—Вып. 30.—С. 117—119.—Библиогр.: 8 назв.

117880. Годзиковская А. А. Мантийные землетрясения Кавказа // Современная геодинамика и глубинное строение территории СССР.—М., 1990.—С. 106—110.—Библиогр.: 7 назв.

117881. Григорян В. Г. Задания спектральных графиков с учетом ожидаемых магнитуд и расстояний // Вопр. инж. сейсмологии.—1989.—Вып. 30.—С. 36—41.—Библиогр.: 10 назв.

117882. Домарацкий С. Н. Концептуальные аспекты разработки геомагнитных приборов и систем, автоматизированных на базе микро- и персональных ЭВМ, и интенсификация геомагнитных исследований // Методология и эффективность геофизических и космофизических исследований.—М., 1989.—С. 141—150.

117883. Изучение пульсаций потоков заряженных частиц во время магнитных бурь на ИСЗ «Интеркосмос-19» / Е. С. Виноградова, Ю. В. Минеев, И. Б. Волков, Г. А. Глухов // Космич. исслед.—1990.—Т. 28, вып. 2.—С. 230—234.—Библиогр.: 12 назв.

117884. Касьяненко Л. Г. Геомагнитные аномалии и их классификация // Методология и эффективность геофизических и космофизических исследований.—М., 1989.—С. 129—141.—Библиогр.: 10 назв.

117885. Коган Л. А. Об аппроксимации распределения вероятностей магнитуд годовых максимальных землетрясений распределением P_n Н. Л. Джонсона // Вопр. инж. сейсмологии.—1989.—Вып. 30.—С. 152—163.—Библиогр.: 13 назв.

117886. Кузнецов П. П., Симонов В. А. Офиолитогенез в эволюции земной коры // Идея развития в геологии: Вещественный и структурный аспекты.—Новосибирск, 1990.—С. 160—163.

117887. Ладовский И. В. Влияние чехла мезозойско-кайнозойских образований на температуру палеозойского фундамента в Зауралье // Глубинное строение Урала и сопредельных регионов.—Свердловск, 1988.—С. 124—135.—Библиогр.: 10 назв.

117888. Макросейсмическая магнитуда // Т. Г. Раутиан, В. И. Халтурин, Н. Т. Доцев, Н. М. Сарксян // Вопр. инж. сейсмологии.—1989.—Вып. 30.—С. 98—110.—Библиогр.: 8 назв.

117889. Мамедов Т. Я., Рогожин Е. А. Сейсмический режим Восточной части Большого Кавказа и его связь с геологическим строением // Вопр. инж. сейсмологии.—1989.—Вып. 30.—С. 15—24.—Библиогр.: 13 назв.

117890. Никонов А. А. Разрушительное землетрясение 1208—1209 гг. на Туранской платформе: По письм. источникам // Вопр. инж. сейсмологии.—1989.—Вып. 30.—С. 119—127.—Библиогр.: 30 назв.

117891. О возможности использования эмпирических передаточных функций среды при микрорайонировании территорий со сложным геологическим строением / А. В. Кеудзера, А. М. Скляр, А. А. Роман и др. // Вопр. инж. сейсмологии.—1989.—Вып. 30.—С. 82—89.

117892. Огарин И. С., Юнусов Н. К., Арсланбекова Л. Б. Комплексная геофизическая модель земной коры в верхней мантии Южного Урала // Глубинное строение Урала и сопредельных регионов.—Свердловск, 1988.—С. 65—74.—Библиогр.: 23 назв.

117893. Опыт определения параметров очага Газлийского землетрясения 1984 г. на основе макросейсмических и геодезических данных / Т. П. Белоусов, Г. Л. Косарев, Э. З. Ризаев, А. Л. Теремецкий // Вопр. инж. сейсмологии.—1989.—Вып. 30.—С. 110—117.—Библиогр.: 12 назв.

117894. Панасюк М. И. Энергетические спектры ионов кольцевого тока во внешней области зоны захваченной радиации // Космич. исслед.—1990.—Т. 28, вып. 2.—С. 226—229.—Библиогр.: 11 назв.

117895. Певнев А. К. Деформационная модель очага сильного корового землетрясения // Современная геодинамика и глубинное строение территории СССР.—М., 1990.—С. 85—95.—Библиогр.: 19 назв.

117896. Почтарев В. И. Развитие геомагнетизма в условиях научно-технического прогресса: Крат. ист. очерк и методол. анализ // Методология и эффективность геофизических и космофизических исследований.—М., 1989.—С. 6—13.—Библиогр.: 15 назв.

117897. Применение аппаратуры спутниковой системы передачи информации в геофизических исследованиях / Б. П. Дьяконов, В. Н. Овчинников, И. Ф. Таврин и др. // Глубинное строение Урала и сопредельных регионов.—Свердловск, 1988.—С. 91—99.

117898. Сакс М. В., Штейнберг В. В. О частотной избирательности колебаний грунтов при Спитакском землетрясении 7 декабря 1988 г. // Вопр. инж. сейсмологии.—1989.—Вып. 30.—С. 164—166.—Библиогр.: 5 назв.

117899. Смирнова Т. Ю., Никонов А. А. О возможности применения дендрохронологического метода для датирования землетрясений прошлого // Вопр. инж. сейсмологии.—1989.—Вып. 30.—С. 127—133.—Библиогр.: 30 назв.

117900. Соболева О. В. Деформации земной коры при землетрясениях (на примере Гиссарской долины и ее горного обрамления, Таджикистан) // Современная геодинамика и глубинное строение территории СССР.—М., 1990.—С. 95—105.—Библиогр.: 23 назв.

117901. Страхов В. Н. Корреляционный метод решения линейной обратной задачи гравиметрии // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 1.—С. 63—66.—Библиогр.: 12 назв.

117902. Хайдаров М. С. Особенности пространственного распределения f_0 спектров близких землетрясений // Вопр. инж. сейсмологии.—1989.—Вып. 30.—С. 29—36.—Библиогр.: 15 назв.

117903. Чернов А. А., Хазанов Г. В., Конигов Ю. В. К линейной теории наклонных альвеновских и быстрых магнитозвуковых волн в магнитосфере // Космич. исслед.—1990.—Т. 28, вып. 2.—С. 260—270.—Библиогр.: 20 назв.

117904. Чернов Ю. К. Вероятностные оценки сейсмической опасности при сейсмическом микрорайонировании Газли // Вопр. инж. сейсмологии.—1989.—Вып. 30.—С. 72—82.—Библиогр.: 23 назв.

117905. Шаров В. И. Очаг тектонического землетрясения с позиций кинематической теории прочности твердых тел // Современная геодинамика и глубинное строение территории СССР.—М., 1990.—С. 78—85.—Библиогр.: 26 назв.

117906. Шебалин Н. В., Бузрукова Д. И. Затухание сейсмических сотрясений и добротность среды // Вопр. инж. сейсмологии.—1989.—Вып. 30.—С. 63—72.—Библиогр.: 11 назв.

117907. Шмакин В. Б. Основы концепции уникального развития Земли // Идея развития в геологии: Вещественный и структурный аспекты.—Новосибирск, 1990.—С. 164—173.

18.4 Геология

(Военная геология — см. 13.3; геоморфология — см. 18.5.4.3; рудничная геология — см. 25.2.1.1; нефтегазопромысловая геология — см. 25.3.1.1)

18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

117908. Алексеев Н. Н., Михайлов В. А., Гаврильев Н. Н. Зона критических глубин терригенных пород в катагенезе // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 1.—С. 164—167.—Библиогр.: 12 назв.

117909. Базилевская Л. И. Микростроение лессовидных отложений Ярославского Поволжья // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.—Вып. 51.—С. 82—83.

117910. Белоусов А. Ф. Проблема вызревания литосферного профиля // Идея развития в геологии. Вещественный и структурный аспекты.—Новосибирск, 1990.—С. 28—43.

117911. Белоцерковец Ю. И. О роли саморазвития в геологической эволюции осадочного слоя земной коры // Идея развития в геологии: Вещественный и структурный аспекты.—Новосибирск, 1990.—С. 182—189.

117912. Бобров Е. Т. Эволюция геохимических условий образования и минерального состава пород коры выветривания // Идея развития в геологии: Вещественный и структурный аспекты.—Новосибирск, 1990.—С. 66—73.

117913. Бубнов Е. Т., Лузин В. Ф. Информационная оценка становления Асакан-Шумиловского интрузива (Центральное Забайкалье) // Идея развития в геологии: Вещественный и структурный аспекты.—Новосибирск, 1990.—С. 73—80.

117914. Булкин Г. А. Модель эволюции геохимических систем // Идея развития в геологии: Вещественный и структурный аспекты.—Новосибирск, 1990.—С. 21—28.

117915. Ветрин В. Р. Меланократовые включения и петрогенезис древнейших чарнокитоидов центральной части Кольского полуострова // Глубинные включения и петрогенезис интрузивных чарнокитоидов. — Апатиты, 1990.—С. 47—65.

117916. Ветрин В. Р., Каменский И. Л., Толстихин И. Н. О происхождении флюидов в чарнокитоидах вежатундровского комплекса // Глубинные включения и петрогенезис интрузивных чарнокитоидов. — Апатиты, 1990.—С. 65—76.

117917. Виноградов Л. А., Яковлев Ю. Н. Базит-гипербазитовые пояса в кристаллических толщах архея Кольского полуострова // Высокомagneзиальный магматизм раннего докембрия. — Петрозаводск, 1989.—С. 5—14.—Библиогр.: 22 назв.

117918. Виноградова Г. В., Владимиров А. Г. Ксенолиты в интрузивных чарнокитоидах умбинского комплекса: Кольский п-ов // Глубинные включения и петрогенезис интрузивных чарнокитоидов. — Апатиты, 1990.—С. 28—47.

117919. Владимиров В. Г., Сероглазов В. В., Усова Л. В. Сравнительный анализ химизма гранатов из роговиков и регионально-метаморфизованных пород мугурской свиты: (Юго-Зап. Саиگیлен) // Взаимосвязь процессов магматизма, метаморфизма и рудообразования в складчатых областях юга Сибири. — Новосибирск, 1988. — С. 56—70. — Библиогр.: 5 назв.

117920. Высокобаргановистый бертьерит Тырнаузовского месторождения (Северный Кавказ) / О. В. Кононов, Р. А. Виноградова, Ю. С. Бородаев и др. // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1990.—Ч. 119, вып. 2.—С. 82—87.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 87.

117921. Гавшин В. М., Бахтуров С. Ф. Геохимия нежнепалеозойских отложений углеродисто-сланцевой формации (Сары-Джаз, беркутская свита) // Микроэлементный состав осадочных толщ как показатель условий их формирования.—Новосибирск, 1989.—С. 83—105.—Библиогр.: 22 назв.

117922. Гавшин В. М., Никитин И. А. Радиогеохимическая специфика осадочных толщ Сибирской платформы // Микроэлементный состав осадочных толщ как показатель условий их формирования.—Новосибирск, 1989.—С. 5—32.—Библиогр.: 32 назв.

117923. Граменицкий Е. Н., Щекина Т. И. Соотношение составов биотитов пегматитов и материнских гранитов // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1990.—Ч. 119, вып. 2.—С. 113—125.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 125.

117924. Гранник В. М., Пискунов Б. Н., Сергеев К. Ф. Палеорифтовая природа мезозойского магматизма Тонинно-Анивского полуострова (Сахалин) // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 1.—С. 171—174.—Библиогр.: 13 назв.

117925. Громов А. В., Гранадчикова Б. Г., Андреев Э. Д. Типоморфные особенности изумрудов ряда месторождений мира // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1990.—Ч. 119, вып. 2.—С. 102—112.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 112.

117927. Грудинин М. И., Меньшагин Ю. В. Высокомагнетизальные глубинные магматиты в докембрии Байкальской горной области // Высокомагнетизальный магматизм раннего докембрия.—Петрозаводск, 1989.—С. 14—21.—Библиогр.: 10 назв.

117928. Делицин И. С. Элементарная ячейка горных пород и механизм их самоорганизации // Идея развития в геологии: Вещественный и структурный аспекты.—Новосибирск, 1990.—С. 273—281.

117929. До Тхи Ван Тхань. Минералого-геохимические особенности и формационная принадлежность гранитных пегматитов поля Тхакхоан, Вьетнам // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1990.—Ч. 119, вып. 2.—С. 8—20.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 20.

117930. Додатко А. Д., Савко А. Д. Эволюция процессов образования кор выветривания // Идея развития в геологии: Вещественный и структурный аспекты.—Новосибирск, 1990.—С. 62—66.

117931. Егоров Ю. П. Обоснование разработки геохимического критерия относительной глубинности образования метаморфических, эффузивных и интрузивных пород в земной коре и верхней мантии // Глубинное строение Урала и сопредельных регионов. — Свердловск, 1988.—С. 75—79. — Библиогр.: 5 назв.

117932. Есин С. В. Поперечная зональность и петрохимическая характеристика базальтоидов Восточно-Сихотэ-Алинского вулканического пояса // Взаимосвязь процессов магматизма, метаморфизма и рудообразования в складчатых областях юга Сибири.—Новосибирск, 1988.—С. 3—24.—Библиогр.: 25 назв.

117933. Естественная радиоактивность терригенно-карбонатных отложений рифея и нижнего кембрия Собинско-Тэтэринского вала Катангской седловины / Р. Г. Демина, В. Н. Богданова, Л. Е. Стариков, Э. А. Низковских // Микроэлементный состав осадочных толщ как показатель условий их формирования.—Новосибирск, 1989.—С. 32—52.—Библиогр.: 5 назв.

117934. Жабин А. Г. Анатомия вкрапленников минерала-индикатора и модели зональности околорудных ореолов // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1990.—Ч. 119, вып. 2.—С. 47—62.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 62.
117935. Зубков А. А., Князев Г. Б., Банников О. Л. К минералогии гидросиликатов железорудных месторождений магнезиально-скарновой формации // Взаимосвязь процессов магматизма, метаморфизма и рудообразования в складчатых областях юга Сибири.—Новосибирск, 1988.—С. 114—135.—Библиогр.: 24 назв.
117936. К геохимии Ni и Co в постмагматических магнетитах из кимберлитов / А. Е. Воронцов, А. Г. Полозов, С. И. Костровицкий, Ю. Д. Бобров // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 1.—С. 179—183.—Библиогр.: 14 назв.
117937. К расчленению даек основного состава коматитовой и толентово-серии / Куликова В. В., Рычанчик Д. С., Рукосуева О. Л., Харин В. Н. // Высокомагнезиальный магматизм раннего докембрия.—Петрозаводск, 1989.—С. 83—94.—Библиогр.: 12 назв.
117938. Казанский Ю. П. Эволюционные аспекты сравнительной седиментологии // Идея развития в геологии: Вещественный и структурный аспекты.—Новосибирск, 1990.—С. 43—54.
117939. Касьяненко Е. В., Кукуй А. Л., Матвеева О. П. Оптические свойства кристаллов исландского шпата месторождений Сибирской платформы // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1990.—Ч. 119, вып. 2.—С. 88—91.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 91.
117940. Каячев Н. Ф. Пластические деформации оливина раннепротерозойских гипербазитов Ветреного Пояса и их петрогенетическое значение // Высокомагнезиальный магматизм раннего докембрия.—Петрозаводск, 1989.—С. 21—34.—Библиогр.: 20 назв.
117941. Коваленко В. И., Царева Г. М., Цепин А. И. Химический состав магмы редкометалльных щелочных гранитов // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 1.—С. 188—193.—Библиогр.: 11 назв.
117942. Колобов В. Ю. Соотношение метаморфизма и метасоматоза при формировании контактовых ореолов гранитоидных массивов // Взаимосвязь процессов магматизма, метаморфизма и рудообразования в складчатых областях юга Сибири.—Новосибирск, 1988.—С. 70—93.—Библиогр.: 11 назв.
117943. Куликов В. С. Высокомолекулярный магматизм и некоторые вопросы геодинамики раннего докембрия Балтийского щита // Высокомагнезиальный магматизм раннего докембрия.—Петрозаводск, 1989.—С. 34—43.—Библиогр.: 16 назв.
117944. Лищенко А. А., Федорова Л. М. Цирконы из чарнокитоидов каньон-яврского комплекса // Глубинные включения и петрогенезис интрузивных чарнокитоидов.—Апатиты, 1990.—С. 76—81.
117945. Лутков В. С. Чарнокитоиды Памира: вещественный состав, ксенолиты, происхождение // Глубинные включения и петрогенезис интрузивных чарнокитоидов.—Апатиты, 1990.—С. 8—28.
117946. Малюк Б. И. К проблеме полигенности коматитовых магм // Высокомагнезиальный магматизм раннего докембрия.—Петрозаводск, 1989.—С. 58—74.—Библиогр.: 27 назв.
117947. Мельничук В. И. Моделирование направленного и циклического перераспределения углерода и фосфора между внешними оболочками Земли // Идея развития в геологии: Вещественный и структурный аспекты.—Новосибирск, 1990.—С. 105—112.
117948. Молчанов В. И., Селезнева О. Г., Осипов С. Л. Роль водорода в развитии живого и косного вещества Земли // Идея развития в геологии: Вещественный и структурный аспекты.—Новосибирск, 1990.—С. 132—141.
117949. Никитин И. А., Мельников П. Н. Геохимия отложений венда центральной части Сибирской платформы // Микроэлементный состав осадочных

толщ как показатель условий их формирования.—Новосибирск, 1989.—С. 67—82.—Библиогр.: 26 назв.

117949а. **XI Всесоюзное совещание по рентгенографии минерального сырья** [Миасс (Челяб. обл.), июль 1989] / М. Г. Горская, Е. Н. Котельникова, А. В. Маслеников, В. А. Франк-Каменецкий // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1990.—Ч. 119, вып. 2.—С. 131—133.

117950. **Орлова М. П., Жидков А. Я.** К классификации и номенклатуре щелочных (бесплагноклазовых) интрузивных горных пород // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1990.—Ч. 119, вып. 2.—С. 1—7.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 6—7.

117951. **Павлова Г. Г.** Стадийность и минеральные парагенезисы сидерит-сульфосольных проявлений Юстыдского прогиба // Взаимосвязь процессов магматизма, метаморфизма и рудообразования в складчатых областях юга Сибири.—Новосибирск, 1988.—С. 136—145.

117952. **Паутов Л. А., Игнатенко К. И., Белаковский Д. И.** Новые данные о сонлите // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1990.—Ч. 119, вып. 2.—С. 98—101.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 101.

117953. **Петрохимические особенности пород коматитовой серии Каменноозерской структуры** / Куликова В. В., Фурман В. Н., Рукоусева О. Л., Харин В. Н. // Высокомагнезиальный магматизм раннего докембрия.—Петрозаводск, 1989.—С. 44—58.—Библиогр.: 7 назв.

117954. **Поваренных М. Ю.** Развитие представлений о минерале // Идея развития в геологии: Вещественный и структурный аспекты.—Новосибирск, 1990.—С. 95—104.

117955. **Попов А. П.** Некоторые аспекты проблемы химической эволюции вещества Земли // Идея развития в геологии: Вещественный и структурный аспекты.—Новосибирск, 1990.—С. 18—21.

117956. **Руб А. К., Руб М. Г.** Редкоземельные элементы в акцессорном апатите магматических пород рудных узлов Дальнего Востока // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1990.—Ч. 119, вып. 2.—С. 91—98.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 98.

117957. **Сосин Д. Т., Иванов М. А., Глазов А. И.** Закономерные срращения плагноклаза с кварцем в пегматитах // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1990.—Ч. 119, вып. 2.—С. 40—46.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 46.

117958. **Степина Н. Г.** Микроструктура минералов — новый источник информации о развитии минерального вещества // Идея развития в геологии: Вещественный и структурный аспекты.—Новосибирск, 1990.—С. 281—293.

117959. **Степанов С. А.** Минералогия и Р—Т-условия образования роговиков в пределах Базыбайского выступа: (Вост. Саяны) // Взаимосвязь процессов магматизма, метаморфизма и рудообразования в складчатых областях юга Сибири. — Новосибирск, 1988. — С. 25—55: табл.—Библиогр.: 6 назв.

117960. **Твалчрелидзе А. Г., Щеглов В. И.** Минерало-геохимическая модель жильного баритового рудогенеза // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1990.—Ч. 119, вып. 2.—С. 21—34.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 33—34.

117961. **Ушакова Е. Н., Усова Л. В.** Минералогия скарнов из докембрийских мраморов низовьев р. Хадын: (Юго-Вост. Тува) // Взаимосвязь процессов магматизма, метаморфизма и рудообразования в складчатых областях юга Сибири.—Новосибирск, 1988.—С. 105—114.—Библиогр.: 11 назв.

117962. **Ферштатер Г. Б.** О парагенезисе магневых и кальциево-магневых ультрамафитов (к проблеме парных магматических комплексов) // Высокомагнезиальный магматизм раннего докембрия. — Петрозаводск, 1989.—С. 75—83.—Библиогр.: 7 назв.

117963. **Четвериков Л. И.** Геокинематика, или геометрия развития геологических структур // Идея развития в геологии. Вещественный и структурный аспекты.—Новосибирск, 1990.—С. 294—301.

117964. Шарков Е. В. Интрузивы — грандиозные природные отливки // Природа.—1990.—№ 1.—С. 55—61.

117965. Шафрановский И. И., Шафрановский Г. И. Методы и перспективы симметричной статистики минералов // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1990.—Ч. 119, вып. 2.—С. 63—74.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 74.

117966. Шемякин В. М. Краткий обзор представлений о происхождении чарнокитов // Глубинные включения и петрогенез интрузивных чарнокитов.—Апатиты, 1990.—С. 4—7.

117967. Шолло Л. Е. Информативность магнитных свойств горных пород: Методол. аспект // Методология и эффективность геофизических и космофизических исследований.—М., 1989.—С. 87—100.—Библиогр.: 19 назв.

117968. Щербов Б. Л. Латеральные перераспределения элементов в каолиновых корах выветривания // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 1.—С. 207—210.

117969. Эстерле О. В. Эволюция косного и живого вещества Земли с точки зрения статистической химии // Идея развития в геологии: Вещественный и структурный аспекты.—Новосибирск, 1990.—С. 121—131.

117970. Юшкин Н. П. Кальцитовые псевдоморфозы по кристаллам гейлусита // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1990.—Ч. 119, вып. 2.—С. 75—81.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 81.

18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

117971. Горизонтальные напряжения и тектогенез Урала / А. Л. Алейников, О. В. Беллавин, Ю. П. Булашевич и др. // Глубинное строение Урала и сопредельных регионов.—Свердловск, 1988.—С. 106—113.—Библиогр.: 10 назв.

117972. Детализация тектонической структуры поверхности фундамента на Южно-Татарском своде (по данным эксплуатационного бурения) / И. Н. Плотников, И. Х. Кавеев, Н. А. Плотников, Э. И. Сулейманов // Вопросы геологии и геоморфологии Южного Урала и Приуралья.—Уфа, 1988.—С. 27—33.—Библиогр.: с. 33.

117973. Иванова Т. П. Линеamentная структура и модель формирования центральной части Байкальского рифта // Современная геодинамика и глубинное строение территории СССР.—М., 1990.—С. 52—61.—Библиогр.: 18 назв.

117974. Изучение нарушения литосферы по данным магнитометрии и съемок из космоса / А. Л. Алейников, О. В. Беллавин, В. С. Морозова, С. И. Стрельников // Глубинное строение Урала и сопредельных регионов.—Свердловск, 1988.—С. 5—11.

117975. Кожурин А. И. Четвертичная тектоника Центральной Камчатки и некоторые черты неотектоники Тихоокеанского тектонического пояса // Современная геодинамика и глубинное строение территории СССР.—М., 1990.—С. 72—78.—Библиогр.: 17 назв.

117976. Коробков А. Г., Николаев В. Г. Илякский разлом по данным сейсморазведки // Современная геодинамика и глубинное строение территории СССР.—М., 1990.—С. 48—53.—Библиогр.: 12 назв.

117977. Котляр П. Е., Кузнецов В. В. Анализ глобальных геодинамических гипотез // Идея развития в геологии: Вещественный и структурный аспекты.—Новосибирск, 1990.—С. 259—264.

117978. Кузнецов В. С., Шакуров Р. К. Карст и тектоника Мурадымовского геологического полигона (Южный Урал) // Вопросы геологии и геоморфологии Южного Урала и Приуралья.—Уфа, 1988.—С. 76—80.—Библиогр.: 5 назв.

117979. **Ладынин А. В.** К вопросу о некорректности эволюционных моделей региональной геодинамики // *Идея развития в геологии: Вещественный и структурный аспекты.*—Новосибирск, 1990.—С. 152—160.

117980. **Лукина Н. В., Трифонов В. Г., Макаров В. И.** Корреляция тектонических событий новейшего этапа как метод изучения неотектонических процессов // *Современная геодинамика и глубинное строение территории СССР.*—М., 1990.—С. 31—40.—Библиогр.: 42 назв.

117981. **Магнитное поле и его динамика при изучении глубинного строения Урала** / В. А. Шапиро, А. В. Чурсин, Ф. И. Никонова и др. // *Глубинное строение Урала и сопредельных регионов.*—Свердловск, 1988.—С. 114—123.—Библиогр.: 8 назв.

117982. **Особенности глубинного строения Западной Сибири и Урала по электромагнитным и сейсмическим данным** / А. Г. Дьяконова, А. М. Тиунова, В. С. Вишнев, А. А. Савельев // *Глубинное строение Урала и сопредельных регионов.*—Свердловск, 1988.—С. 18—24.—Библиогр.: 14 назв.

117983. **Павлов А. Н.** Тектоносферные сейши — динамический тип региональных геологических структур // *Идея развития в геологии: Вещественный и структурный аспекты.*—Новосибирск, 1990.—С. 142—151.

117984. **Паталаха Е. И.** О складках и складчатости // *Современная геодинамика и глубинное строение территории СССР.*—М., 1990.—С. 26—31.—Библиогр.: 10 назв.

117985. **Пономарев В. С., Ромашов А. Н.** Структурная эволюция естественных двухслойных систем и ее неотектонические аспекты // *Современная геодинамика и глубинное строение территории СССР.*—М., 1990.—С. 16—26.—Библиогр.: 22 назв.

117986. **Постников Д. В.** Надвиговые структуры платформы // *Вопросы геологии и геоморфологии Южного Урала и Приуралья.*—Уфа, 1988.—С. 20—26.—Библиогр.: с. 25—26.

117987. **Рейснер Г. И., Рейснер М. Г.** Эндогенные режимы Европы // *Современная геодинамика и глубинное строение территории СССР.*—М., 1990.—С. 40—47.—Библиогр.: 14 назв.

117988. **Романов В. А.** Разрывные структуры западного склона Южного Урала // *Вопросы геологии и геоморфологии Южного Урала и Приуралья.*—Уфа, 1988.—С. 11—19.

117989. **Семенов Б. Г., Ананьева Е. М., Екидина Н. Я.** Некоторые особенности геофизической модели глубинного строения земной коры Среднего и Южного Урала // *Глубинное строение Урала и сопредельных регионов.*—Свердловск, 1988.—С. 55—64.—Библиогр.: 9 назв.

117990. **Соколов В. Б., Аверкин Ю. П., Силин В. А.** Новые данные о строении сысертокого гнейсов-мигматитового комплекса по данным сейсмических исследований на Среднем Урале // *Глубинное строение Урала и сопредельных регионов.*—Свердловск, 1988.—С. 12—17.—Библиогр.: 15 назв.

117991. **Соловьев В. А.** Развитие методологических идей в геотектонике // *Идея развития в геологии: Вещественный и структурный аспекты.*—Новосибирск, 1990.—С. 247—258.

117992. **Спектор В. Б.** Кайнозойский хаотический комплекс и горизонтальные движения на новейшем этапе в горной системе Черского // *Современная геодинамика и глубинное строение территории СССР.*—М., 1990.—С. 62—71.—Библиогр.: 12 назв.

117993. **Сурков В. С., Жеро О. Г., Крамник В. Н.** Глубинное строение Западно-Сибирской плиты и ее связь с Уралом // *Глубинное строение Урала и сопредельных регионов.*—Свердловск, 1988.—С. 33—39.—Библиогр.: 10 назв.

117994. **Трифонов В. Г.** Неотектоника и актуализм // *Современная геодинамика и глубинное строение территории СССР.*—М., 1990.—С. 3—16.—Библиогр.: 33 назв.

117995. Трифонов В. Г. Стихийные бедствия в системе современных геодинамических процессов // Современная геодинамика и глубинное строение территории СССР.—М., 1990.—С. 111—116.

117996. Тяпкин К. Ф. Особенности разломно-блоковой тектоники Украинского щита в сопоставлении с Уралом // Глубинное строение Урала и сопредельных регионов.—Свердловск, 1988.—С. 40—54.—Библиогр.: 20 назв.

117997. Формирование концентрически-зональной структуры Кондерского щелочно-ультраосновного массива / А. А. Маракушев, Е. П. Емельяненко, И. Я. Некрасов и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 1.—С. 167—170.—Библиогр.: 6 назв.

117998. Халевин Н. И., Колмогорова В. В., Юнусов Ф. Ф. Модель верхней части земной коры в зоне Уральской сверхглубокой скважины // Глубинное строение Урала и сопредельных регионов.—Свердловск, 1988.—С. 25—32.—Библиогр.: 13 назв.

117999. Чиков Б. М. Геологическая структура, структурная модель и структурный методологический подход (в контексте развития) // Идея развития в геологии: Вещественный и структурный аспекты.—Новосибирск, 1990.—С. 243—247.

118000. Шакуров Р. К., Кузнецов В. С. Особенности строения и карст Каратауского структурного комплекса // Вопросы геологии и геоморфологии Южного Урала и Приуралья.—Уфа, 1988.—С. 72—75.—Библиогр.: с. 75.

18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

118001. Алпаидзе В. С. Геологические формации—продукт эволюции земной коры // Идея развития в геологии: Вещественный и структурный аспекты.—Новосибирск, 1990.—С. 214—219.

118002. Древнейшие слои голоцена в Молдавии / Х. А. Арсланов, Г. М. Билинкис, А. В. Гольберг, В. Е. Моток // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.—1990.—№ 1.—С. 103—105.

118003. Забродин В. Ю. Некоторые особенности исторических реконструкций в геологии // Идея развития в геологии: Вещественный и структурный аспекты.—Новосибирск, 1990.—С. 265—272.

118004. Ковалев В. П. Принципы организации и развития материальных систем—методологическая основа истолкования геологической истории литосферы // Идея развития в геологии: Вещественный и структурный аспекты.—Новосибирск, 1990.—С. 190—208.

118005. Михайлов А. Е. Эволюция континентальной земной коры // Идея развития в геологии: Вещественный и структурный аспекты.—Новосибирск, 1990.—С. 219—233.

118006. Мохова Л. М. Структура пылевого дождя в прибрежной зоне залива Петра Великого // Прибрежная зона дальневосточных морей в плейстоцене.—Владивосток, 1988.—С. 147—154.—Библиогр.: с. 154.

118007. О нижней границе карбона на Южном Урале (гумеровский горизонт) / Н. М. Кочеткова, Е. А. Рейтлингер, В. Н. Пазухин, В. И. Авхимович // Вопросы геологии и геоморфологии Южного Урала и Приуралья.—Уфа, 1988.—С. 34—40.—Библиогр.: с. 40.

118008. Плетнев С. П., Сахегбареева Е. Д. Миграционно-климатическая смена верхнечетвертичных комплексов бентосных фораминифер в прибрежно-морских отложениях Приморья // Прибрежная зона дальневосточных морей в плейстоцене.—Владивосток, 1988.—С. 84—92.—Библиогр.: 8 назв.

118009. Сергеев В. П., Перес Ф. С., Белая Л. М. Местные стратиграфические подразделения меловых отложений северных и центральных районов Молдавии // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.—1990.—№ 1.—С. 61—65.

118010. Соловьев В. О. Историко-геологические перестройки (рубежи) в фанерозойском развитии земной коры // Идея развития в геологии: Вещественный и структурный аспекты.—Новосибирск, 1990.—С. 174—182.

118011. Стратиграфия и палеогеография шельфа и континентального склона Южного Сахалина / М. В. Черепанова, Т. А. Гребенникова, А. С. Астахов, В. В. Шаповалов // Прибрежная зона дальневосточных морей в плейстоцене.—Владивосток, 1988.—С. 93—108.—Библиогр.: с. 107—108.

18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

(Системы разработки и способы добычи полезных ископаемых — см. 25)

118012. Афанасьев В. П. Развитие минеральных систем как основа поисковой минералогии // Идея развития в геологии: Вещественный и структурный аспекты.—Новосибирск, 1990.—С. 86—95.

118013. Большаков Ю. Я. Новая концепция нефтегазоаккумуляции // Природа.—1990.—№ 1.—С. 6—12.

118014. Будков А. Д., Будков Л. А. Нефтяная наука в годы Великой Отечественной войны: [Разведоч. работы] // Нефт. хоз-во.—1990.—№ 5.—С. 73—75.

118015. Лебедев А. К., Леман Е. П., Ревнивцев В. И. Об общности некоторых геохимических и физических свойств руд как основе их рентгенорадиометрических поисков и сортировки по сумме элементов-индикаторов // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 1.—С. 197—200.—Библиогр.: 6 назв.

118016. Рыжий Б. П. Геофизические исследования в стадиях региональных работ [геологоразведочного процесса] // Глубинное строение Урала и сопредельных регионов.—Свердловск, 1988.—С. 80—83.—Библиогр.: 11 назв.

118017. Сорокинова О. С. Климатическая зональная модель ОЦА с сезонным ходом // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы.—1990.—Вып. 50.—С. 23—35.—Библиогр.: 15 назв.

18.4.6 Геология полезных ископаемых

118018. Бобров В. А., Грамм-Осипов Л. М. Редкоземельные элементы в поверхностном слое железо-марганцевых конкреций // Микроэлементный состав осадочных толщ как показатель условий их формирования.—Новосибирск, 1989.—С. 142—151.—Библиогр.: 12 назв.

118019. Вагшалъ Д. С. Физические свойства гипербазитов Баженовского месторождения хризотил-асбеста // Глубинное строение Урала и сопредельных регионов.—Свердловск, 1988.—С. 84—90.—Библиогр.: 7 назв.

118020. Ефремов В. Н. Морфология рудных тел скарново-магнетитовых месторождений Горной Шории // Взаимосвязь процессов магматизма, метаморфизма и рудообразования в складчатых областях юга Сибири.—Новосибирск, 1988.—С. 94—105.—Библиогр.: 16 назв.

118021. Злобин В. А. Геохимические особенности рудовмещающих черносланцевых толщ Енисейского кряжа // Микроэлементный состав осадочных толщ как показатель условий их формирования.—Новосибирск, 1989.—С. 105—142.—Библиогр.: 40 назв.

118022. Литолого-геохимическая характеристика нефтегазоносных разрезов Катагской седловины / И. А. Ларичев, Н. И. Матвиенко, В. И. Чеканов, С. В. Дыхан // Микроэлементный состав осадочных толщ как показатель условий их формирования.—Новосибирск, 1989.—С. 53—66.

118023. Мельников М. Е. О многостадийном росте железомарганцевых конкреций // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1990.—Ч. 119, вып. 2.—С. 35—39.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 39.

118024. Редкоземельные элементы в железо-марганцевых нодулях гайота Ламонт (горы Маркус-Неккер) / А. И. Васильева, Т. Н. Григорьева, В. А. Бобров и др. // Микроэлементный состав осадочных толщ как показатель условий их формирования.—Новосибирск, 1989.—С. 151—159.

118025. Шаманина Н. Л., Шакин С. С. Об особенностях распределения серицита в метасоматитах Карнабского оловорудного месторождения в Средней Азии // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1990.—Ч. 119, вып. 2.—С. 125—130.—Рез. англ.

118026. Шмураева Л. Я. Эволюция ураноносных приразломных карбонатно-щелочные метасоматитов // Идея развития в геологии: Вещественный и структурный аспекты.—Новосибирск, 1990.—С. 81—86.

18.4.7 Морская геология

118027. Литолого-фациальный состав и стратиграфия позднечетвертичных отложений юго-западного шельфа Японского моря / Ю. Д. Марков, В. С. Пушкар, М. В. Черепанова и др. // Прибрежная зона дальневосточных морей в плейстоцене.—Владивосток, 1988.—С. 109—121.—Библиогр.: 5 назв.

118028. Наумов Ю. А. О некоторых особенностях формирования россыпобразующих минералов на подводном береговом склоне Западной Камчатки // Прибрежная зона дальневосточных морей в плейстоцене.—Владивосток, 1988.—С. 129—139.—Библиогр.: с. 138—139.

118029. Осадконакопление в лагуне Семячик (Восточная Камчатка) / П. Ф. Бровко, Л. А. Поздеева, Т. Н. Токарчук, М. В. Черепанова // Биота и сообщество дальневосточных морей: лагуны и заливы Камчатки и Сахалина.—Владивосток, 1988.—С. 170—188.—Библиогр.: 14 назв.

118030. Разжигаяева Н. Г., Ганзей Л. А. Зависимость вещественного состава прибрежно-морских осадков Юго-Восточного Приморья от типа питания береговой зоны // Прибрежная зона дальневосточных морей в плейстоцене.—Владивосток, 1988.—С. 122—128.—Библиогр.: 7 назв.

18.4.8 Гидрология. Мерзлотоведение

118031. Жатнуев Н. С., Рычагов С. Н., Королева Г. П. Пародоминирующая система верхнего термального поля Паужетского месторождения (Южная Камчатка) // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 1.—С. 175—178.—Библиогр.: 6 назв.

118032. Павлов А. Н. Геологическая модель формирования подземной гидросферы // Идея развития в геологии: Вещественный и структурный аспекты.—Новосибирск, 1990.—С. 54—62.

118033. Применение метода Питцера для гидрогеохимического моделирования процессов развития современных эвапоритовых бассейнов / В. В. Куриленко, В. К. Филиппов, Н. А. Чарыков, А. А. Шварц // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 1.—С. 193—196.—Библиогр.: 7 назв.

18.4.9 Инженерная геология

118034. Зерцалов М. Г. Инженерная модель деформирования и разрушения горных пород и бетона в условиях сжатия // Гидротехн. стр.-во.—1990.—№ 5.—С. 16—19.—Библиогр.: 14 назв.

18.5. Географические науки

(Историческая география — см. 5.2; охрана окружающей среды — см. 15.2; топонимика — см. 46.2)

18.5.4 Физико-географические науки

18.5.4.1 Общая физическая география

118035. Тютюнник Ю. Г. Ландшафт как структура // Изв. АН СССР. Сер. геогр.—1990.—№ 2.—С. 116—122.—Библиогр.: 21 назв.

18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология — см. 19.4)

118036. **Борзенкова И. И.** Увлажнение аридных районов Северного полушария в позднеледниковье — голоцене / Изв. АН СССР, Сер. геогр., № 2. — Т. 28—38. — Библиогр.: 39 назв. — 1990.

118037. **Воскресенская Т. Н.** Микростроение ископаемых позднеледниковых почв Нижнего Поволжья // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева. — 1989. — Вып. 51. — С. 65—66.

118038. **Зиняхина И. К.** Палеогеоморфология Южного Урала в раннюю и среднюю юру // Вопросы геологии и геоморфологии Южного Урала и Приуралья. — Уфа, 1988. — С. 51—64. — Библиогр.: с. 62—64.

118039. **Короткий А. М.** Типы берегов Японского моря и их эволюция в плейстоцене // Прибрежная зона дальневосточных морей в плейстоцене. — Владивосток, 1988. — С. 3—25. — Библиогр.: с. 24—25.

118040. **Короткий А. М., Пушкарь В. С.** Ритмика колебаний уровня Японского моря в ресс-ворме // Прибрежная зона дальневосточных морей в плейстоцене. — Владивосток, 1988. — С. 61—71. — Библиогр.: с. 70—71.

118041. **Мечетин А. В.** Изменение уровня Японского моря в четвертичное время (северо-западный шельф) // Прибрежная зона дальневосточных морей в плейстоцене. — Владивосток, 1988. — С. 53—60. — Библиогр.: с. 59—60.

118042. **Морозов Д. Р.** Микроморфологические особенности плейстоценового почвообразования Восточного Предкавказья // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева. — 1989. — Вып. 51. — С. 67—68.

118043. **Особенности рельефа и рыхлых отложений древней береговой зоны Северного Приохотья** / Г. С. Ананьев, Э. Г. Ананьева, О. В. Бодрова и др. // Прибрежная зона дальневосточных морей в плейстоцене. — Владивосток, 1988. — С. 26—35. — Библиогр.: с. 35.

118044. **Павлюткин Б. И., Боровский А. Д.** Причины и время перестройки системы реки Раздольная (Южное Приморье) // Прибрежная зона дальневосточных морей в плейстоцене. — Владивосток, 1988. — С. 72—76. — Библиогр.: с. 76.

118045. **Петров Ю. М.** Формирование четвертичной поверхности врезания в депрессиях Башкирского Урала // Вопросы геологии и геоморфологии Южного Урала и Приуралья. — Уфа, 1988. — С. 65—71. — Библиогр.: с. 71.

118046. **Рождественский А. П., Хатьянов Ф. И., Усольцев Л. Н.** Палеорельеф и нефтегазоносные ловушки области сочленения Восточно-Европейской платформы с Южным Уралом // Вопросы геологии и геоморфологии Южного Урала и Приуралья. — Уфа, 1988. — С. 41—50. — Библиогр.: с. 48—50.

118047. **Следы морских ингрессий в пределах депрессионных морфоструктур Юго-Западного Приохотья** / С. А. Лебедев, О. Н. Фишкин, Е. В. Лебедева, М. В. Косолапова // Прибрежная зона дальневосточных морей в плейстоцене. — Владивосток, 1988. — С. 36—52. — Библиогр.: с. 52.

118048. **Цацкин А. И., Чижикова Н. П.** Эволюция почвообразования в плейстоцене в бассейне Верхнего Дона по микроморфологическим и минералогическим данным // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева. — 1989. — Вып. 51. — С. 64—65.

18.5.4.3 Геоморфология

118049. **Аржанова В. С., Елпатьевский П. В.** Процессы современного выветривания в ландшафтах Сихотэ-Алиня // Прибрежная зона дальневосточных морей в плейстоцене. — Владивосток, 1988. — С. 77—83. — Библиогр.: с. 83.

118050. **Бровко П. Ф.** Динамика и морфология лагунных проливов // Прибрежная зона дальневосточных морей в плейстоцене. — Владивосток, 1988. — С. 140—146. — Библиогр.: с. 145—146.

118051. Геологическое строение и морфология островов южного Вьетнама / Е. В. Краснов, П. Ф. Бровко, В. А. Мануйлов и др. // Биология прибрежных вод Вьетнама.—Владивосток, 1988.—С. 22—32.—Библиогр.: 7 назв.
118053. Евсеев Г. А. Физико-географические характеристики шельфа прибрежных районов южного Вьетнама // Биология прибрежных вод Вьетнама // Владивосток, 1988.—С. 10—21.—Библиогр.: с. 21.
118054. Зинякина И. К., Кисарев Ю. Л., Рождественский А. П. О структурно-геоморфологических особенностях Южного Урала по результатам дешифрирования космических снимков // Вопросы геологии и геоморфологии Южного Урала и Приуралья.—Уфа, 1988.—С. 5—10.—Библиогр.: с. 10.
118055. Обедянова Г. В. Подводные гряды Волги // Природа.—1990.—№ 1.—С. 80—84.
118056. Тулохонов А. К. О влияниих усложнения и ускорения циклов рельефообразования // Идея развития в геологии: Вещественный и структурный аспекты.—Новосибирск, 1990.—С. 209—214.

18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология — см. 37.2.3)

118057. Алексеева И. В., Кабанов А. С. Численная модель стадии зарождения сульфатного аэрозоля тропосферы из газовой фазы // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы.—1990.—Вып. 50.—С. 73—78.—Библиогр.: 7 назв.
118058. Бидниченко М. Н., Хргиан А. Х. Значение возбужденных молекул азота для строения аэрозолей // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.—1990.—Т. 31, № 2.—С. 93—95.—Библиогр.: 8 назв.
118059. Бузников А. А., Демьяников А. И. Об оптимальных измерениях прозрачности в видимом диапазоне на касательных трассах // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 257—261.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.
118060. Бусыгина Д. И., Кабанов А. С., Троянов М. М. Физико-химические превращения атмосферного серосодержащего аэрозоля промышленного происхождения // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы.—1990.—Вып. 50.—С. 45—61.—Библиогр.: 46 назв.
118061. Влияние атмосферной турбулентности на рефракционное смещение изображения оптического источника / В. А. Банах, А. Р. Ларичев, В. М. Сазанович и др. // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 273—278.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.
118062. Влияние электрического поля на структуру главного ионосферного провала / Г. Гдалевич, Н. Исаев, В. Губский и др. // Космич. исслед.—1990.—Т. 28, вып. 2.—С. 235—242.—Библиогр.: 17 назв.
118063. Возможность использования лидаров для исследования искусственных облаков бария и окиси бария в верхней атмосфере / Д. В. Власов, О. К. Костко, Н. Н. Костко, Г. Ф. Тулинов // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 306—311.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.
118064. Волков В. Ю., Дулейко В. А., Мединец В. И. Использование ион-селективных электродов при определении состава [атмосферных] аэрозолей // Тр. океаногр. ин-та.—1990.—Вып. 186.—С. 83—87.
118065. Горшкова Н. И., Коростина О. М., Смеркалов В. А. Спектральные коэффициенты ослабления и асимметрии рассеяния света аэрозолем со средневзвешенным спектром размеров частиц // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 242—247.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.
118066. Звенигородский С. Г., Хаттатов В. У., Смышляев С. П. Прогноз состояния озоносферы при различных сценариях выбросов хлорфторуглеродов на базе фотохимической модели I-D // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 325—329.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

118067. Кабанов А. С. Переохлажденное состояние серникоокислотного аэрозоля стратосферы и возможность его кристаллизации // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы.—1990.—Вып. 50.—С. 61—72.—Библиогр.: 17 назв.

118068. Коломеев М. П., Ермакова О. И. Чувствительность глобально-средней температуры к высоте аэрозольного слоя // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы.—1990.—Вып. 50.—С. 15—23.—Библиогр.: 15 назв.

118069. Коломеев М. П., Малышев С. Л., Пичугин А. М. Стационарная малокомпонентная модель динамики атмосферы // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы.—1990.—Вып. 50.—С. 9—15.—Библиогр.: 9 назв.

118070. Ляджин В. А., Ташенов Б. Т., Торопова Т. П. Некоторые результаты одночастотного зондирования стратосферного аэрозоля // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 312—319.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

118071. Мелкомасштабные неоднородности в ионосфере и особенности ионограмм внешнего зондирования / Д. С. Брацун, П. Ф. Денисенко, Н. А. Заботин и др. // Космич. исслед.—1990.—Т. 28, вып. 2.—С. 243—247.—Библиогр.: 7 назв.

118072. Многофункциональный ДПР-лидар на основе эксимерного ХеСl-лазера [для зондирования атмосферы] / М. В. Кабанов, А. С. Колеватов, И. А. Разенков и др. // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 335—336, 3-я с. обл.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

118073. Модель динамики «ионосферной дыры» с учетом процессов в силовой трубке / М. Н. Власов, С. А. Ишанов, К. С. Латышев, В. В. Медведев // Космич. исслед.—1990.—Т. 28, вып. 2.—С. 248—254.—Библиогр.: 8 назв.

118074. Надеев А. И., Шелевой К. Д. Определение точностных характеристик измерительных систем статистическими методами: [Исслед. асмосфер. процессов] // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 330—332.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

118075. Об условиях возникновения аномальных особенностей аэрозольного ослабления ультрафиолетового излучения при высокой прозрачности атмосферы / В. Л. Крауклис, Г. А. Никольский, М. М. Сафронова, Э. О. Шульц // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 227—241.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

118076. Ошлаков В. К. Модель составного сигнала в задачах интерпретации результатов фотометрирования облачных полей // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 289—293.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

118077. Полуэмпирические модели аэрозольного состава верхней атмосферы.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 248—256.—Содерж.: 1. Седиментационная модель / М. Бегханов, О. Курбанмурадов, В. Н. Лебединцев, Г. Чопанов.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

118078. Пономарев Ю. Н. Поглощение энергии лазерного излучения частицами аэрозоля в атмосфере резонансно-поглощающего газа // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 262—265.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

118079. Сороковикова О. С. Параметризации среднезонального вихревого переноса момента импульса и влаги // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы.—1990.—Вып. 50.—С. 36—45.—Библиогр.: 8 назв.

118080. Шайков М. К., Чайнова Э. А., Иванов Е. В. Новый метод и корреляционный спектрометр для дистанционного измерения содержания двуокси азота в атмосфере // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 320—324.—Рез. англ.

18.5.4.5 Климатология

(Строительная климатология — см. 33.2;
агроклиматология — см. 37.2.3)



118081. Энергобалансовая модель климата Северного полушария с региональным разрешением / С. А. Воловиков, М. П. Коломеев, С. Л. Малышев, С. А. Никонов // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы.—1990.—Вып. 50.—С. 3—9.—Библиогр.: 13 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)

118082. Бажанов В. М., Соловьев В. Г. Распределение аэрозоля над Северной Атлантикой в связи с динамическим взаимодействием океана и атмосферы // Тр. Океаногр. ин-та.—1990.—Вып. 186.—С. 44—50.—Библиогр.: 12 назв.

118083. Базелян В. Л., Коломеев Г. Ю. Оценка состояния пелагиали тропической зоны Тихого океана по бенз(а)пиренгидроксилазной активности сестона // Тр. Океаногр. ин-та.—1990.—Вып. 186.—С. 60—65.—Библиогр.: 9 назв.

118084. Барановский В. Д. Определение спектрально-статистических характеристик морского волнения методами стереофотограмметрии // Инж. геодезия.—1989.—Вып. 32.—С. 7—9.

118085. Бровка П. Ф., Задкова И. И., Токарчук Т. Н. К гидрохимии некоторых лагун Сахалина // Биота и сообщества дальневосточных морей: лагуны и заливы Камчатки и Сахалина.—Владивосток, 1988.—С. 189—194.—Библиогр.: 7 назв.

118086. Дулейко В. А., Мединец В. И., Лепешкин В. И. Аэрозольные и газовые примеси в атмосфере над океаном и морями // Тр. Океаногр. ин-та.—1990.—Вып. 186.—С. 56—60.

118087. Дулейко В. А., Мединец В. И., Михайлов В. И. Исследование фракционирования ионов в процессе образования частиц морского аэрозоля // Тр. Океаногр. ин-та.—1990.—Вып. 186.—С. 41—44.—Библиогр.: 5 назв.

118088. Ле Фьюк Чинь. Характеристика апвеллинга в прибрежной зоне Южно-Китайского моря близ острова Фукуй // Биология прибрежных вод Вьетнама.—Владивосток, 1988.—С. 44—49.

118089. Ле Фьюк Чинь, Фан Фунг, Чан Шам. Гидрометеорологический режим лагуны Няфу // Биология прибрежных вод Вьетнама.—Владивосток, 1988.—С. 50—56.

118090. Мединец В. И. Перенос естественных радионуклидов с континента на океан // Тр. Океаногр. ин-та.—1990.—Вып. 186.—С. 51—56.—Библиогр.: 5 назв.

118091. Михайлов В. И., Павленко Н. Е. Поверхностный микрослой и система пограничных слоев в океане // Тр. Океаногр. ин-та.—1990.—Вып. 186.—С. 6—14.—Библиогр.: 5 назв.

118092. Михайлов В. И., Трескунов Б. О. Исследование пространственно-временной изменчивости поверхностного натяжения в Ньюфаундленской энергоактивной зоне Северной Атлантики // Тр. Океаногр. ин-та.—1990.—Вып. 186.—С. 14—21.—Библиогр.: 6 назв.

118093. Мурынин А. Б., Лупян Е. А. Восстановление пространственных спектральных характеристик границы океан—атмосфера по данным оптического зондирования // Оптика атмосферы.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 299—305.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

118093а. Новожилов А. В. Особенности гидродинамических процессов на сублиторали южного Вьетнама // Биология прибрежных вод Вьетнама.—Владивосток, 1988.—С. 33—43.—Библиогр.: с. 42—43.

118094. Охотниченко Н. М. Растворенный кислород в северо-восточной части экваториально-тропической зоны Тихого океана // Тр. Океаногр. ин-та.—1990.—Вып. 186.—С. 35—41.

118095. Павленко Н. Е. Об использовании расчетного параметра преформ-фосфатов как квазиконсервативной характеристики водной массы // Тр. Океаногр. ин-та.—1990.—Вып. 186.—С. 29—35.—Библиогр.: 5 назв.

118096. Соколов В. Е., Михайлов В. И. Кинематическая вязкость морских вод // Тр. Океаногр. ин-та.—1990.—Вып. 186.—С. 21—28.—Библиогр.: 6 назв.

18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 18.4.8; гидробиология — см. 19.3.4.1;
почвенная гидрология — см. 37.2.4)

118097. Будилов В. Н. Восстановление изображений в системе визуализации гидрофизических полей // Изв. Ленингр. радиотехн. ин-та.—1988.—Вып. 397.—С. 82—85.

118098. Добрынин В. И., Скурлатов Ю. И., Буднев Н. М. К вопросу о природе свечения водной среды озера Байкал // Хим. физика.—1990.—Т. 9, № 2.—С. 212—217.—Библиогр.: 8 назв.

118099. Мампория Д. М. К созданию классов гидрографов // Тр. Ин-та прикл. математики им. Векуа.—1989.—Т. 34.—С. 49—58.—Рез. груз., англ.

118100. Шепотько А. О., Ломоносов И. С., Карпов И. К. Физико-химические условия метилирования ртути в водоемах // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 1.—С. 204—207.—Библиогр.: 7 назв.

18.5.4.8 Гляциология

118101. Корякин В. С. Ледники Новой Земли и климат // Природа.—1990.—№ 1.—С. 23—29.

18.5.6 Экономическая и социальная география. Военная география

118102. Иоффе Г. В. Освоенность территории и сельское хозяйство в европейской части СССР // Изв. АН СССР. Сер. геогр.—1990.—№ 2.—С. 63—70.—Библиогр.: 29 назв.

118103. Лухманов Д. Н. Локальные особенности динамики сельского населения в районах старого заселения // Изв. АН СССР. Сер. геогр.—1990.—№ 2.—С. 82—91.

118104. Полян П. М., Трейвиш А. И. Центрографический метод исследования территориальных структур: проблемы развития и применения // Изв. АН СССР. Сер. геогр.—1990.—№ 2.—С. 92—105.—Библиогр.: 25 назв.

118105. Светлосанов В. А. Методика исследования развития горных рекреационных антропогенных геосистем на основе составления математической модели // Изв. АН СССР. Сер. геогр.—1990.—№ 2.—С. 106—115.—Библиогр.: 10 назв.

18.5.9 Специальная (тематическая) картография

118106. Разработка единой схемы районирования территории СССР по руслоформирующей деятельности рек / К. М. Беркович, А. М. Калинин, А. Ю. Сидорчук и др. // Изв. АН СССР. Сер. геогр.—1990.—№ 2.—С. 17—27.—Библиогр.: 10 назв.

118107. Шарова В. Я. Карты атмосферных осадков над акваторией Мирового океана // Изв. АН СССР. Сер. геогр.—1990.—№ 2.—С. 5—16.—Библиогр.: 28 назв.



19.3 Теоретическая биология

118108. Болтенков Е. М. Новое мышление в философии и методологические проблемы биологии // Вестн. АН СССР.—1990.—№ 4.—С. 29—32.

118109. Голубев В. С. Сопряженные процессы и эволюция // Идея развития в геологии. Вещественный и структурный аспекты.—Новосибирск, 1990.—С. 5—13.

118110. Резанов И. А. Эволюция геологических процессов, приведших к появлению жизни // Идея развития в геологии: Вещественный и структурный аспекты.—Новосибирск, 1990.—С. 112—120.

19.3.1 Молекулярная биология. Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

118111. Артюхов В. Г., Лобода Т. О роли комплексобразования между цитохромом *c* и NAD в проявлении фотозащитного эффекта динуклеотида по отношению к гембелку // Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 2.—С. 151—157.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

118112. Бисалкалонидные производные дикарбоновых кислот на основе анабазина, цитизина и лупинина в качестве обратимых ингибиторов холинэстераз / К. М. Зупарова, Ю. Р. Хакимов, Д. И. Исраилов, Е. В. Розенгарт // Узб. хим. журн.—1990.—№ 2.—С. 121—124.—Библиогр.: 5 назв.

118113. Валкунас Л., Куджмаускас Ш., Тринкунас Г. Пикосекундная спектроскопия первичных процессов фотосинтеза // Физика многочастич. систем.—1989.—Вып. 16.—С. 12—23.—Библиогр.: 41 назв.

118114. Взаимодействие о,о-диалкил-S-пропаргил, S-бензил- и S-β-эпокси-пропилтиофосфатов с холинэстеразами / Б. Н. Бабаев, Г. М. Вайсбург, Д. Н. Далимов, А. А. Абдувахабов // Узб. хим. журн.—1990.—№ 2.—С. 118—121.—Библиогр.: 7 назв.

118115. Демиденко А. А. Туннелирование электрона между порфиринами: модель «циклического полена» // Физика многочастич. систем.—1989.—Вып. 16.—С. 98—105.—Библиогр.: 7 назв.

118116. Кариев А. М., Овчинников А. А. Природа модификации поверхности потенциальной энергии в реакциях образования и разрушения ионных тройников HCOO⁻ · 2 Na⁺ и проблемы однорядной диффузии катионов в биоканалах // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 1.—С. 228—231.—Библиогр.: 15 назв.

118117. Кругликов И. Л. Выживаемость облученных клеток как решение стохастического дифференциального уравнения. Общее описание // Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 2.—С. 207—210.—Рез. англ.

118118. Кругликов И. Л. Кривые доза—эффект при стохастической интенсивности излучения // Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 2.—С. 211—214.—Рез. англ.

118119. Кузин А. М., Руда В. П., Вагабова М. Э. Об аномалиях кривых «доза—эффект» в области малых доз атомной радиации // Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 2.—С. 215—219.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

118120. Михно А. Н., Минакова С. Г., Харченко Л. В. Особенности биосинтеза ядерных РНК при нарушении роста синтетическим ауксином пикло-рамом // Физиология и биохимия культ. растений.—1990.—Т. 22, № 2.—С. 157—162.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

118121. Палладина Т. А. 19-я конференция Федерации европейских биохимических обществ [Рим, июль 1989] // Физиология и биохимия культ. растений.—1990.—Т. 22, № 2.—С. 203—205.

118122. Петров Э. Г., Тесленко В. И. Потенциал индуцированные электрон-дипольные переходы в ионных каналах биологических мембран // Физика многочастич. систем.—1989.—Вып. 16.—С. 1—11.—Библиогр.: 25 назв.

118123. Соколов Ю. А., Голубович В. П., Гурский С. Г. Взаимосвязь между электронной структурой и радиозащитной активностью индолилалкиламинов // Радиобиология.—1990.—Т. 30, вып. 2.—С. 158—161.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

118124. Торгаши В. М., Кукушкин А. К. Теоретическое описание рекомбинационной флуоресценции фотосинтезирующих организмов с помощью кинетического уравнения // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. 1990.—Т. 31, № 2.—С. 69—72.—Библиогр.: 8 назв.

19.3.2 Общая генетика

118125. Белок семявыносящей луковички (PEB) у *Drosophila melanogaster*: [Сообщение] // Онтогенез.—1990.—Т. 21, № 2.—С. 133—137: табл.—Рез. англ.—Содерж.: 2. Органоспецифичность экспрессии / М. З. Людвич, И. И. Успенский, А. И. Иванов и др.—Библиогр.: 13 назв.

118126. Генетические различия в активности микросом у крыс / А. И. Божков, В. Л. Длубовская, Ц. М. Шерешевская, Н. Г. Мензянова // Цитология и генетика.—1990.—Т. 24, № 2.—С. 5—10.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

118127. Данилевская О. Н., Лапта Г. Е. Амплификация субтеломерных последовательностей в «длинных» теломерах политенных хромосом *Drosophila melanogaster* // Генетика.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 670—678.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

118128. Иванов А. И. Сегрегация соматического и половых путей развития у дрозофилы // Онтогенез.—1990.—Т. 21, № 2.—С. 153—159.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

118129. Новый экспрессируемый V_H -ген семейства 36—60 участвует в биосинтезе антител против свиного трансферрина / Ураков Д. Н., Деев С. М., Чернов Б. К., Поляновский О. Л. // Генетика.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 607—613.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

118130. Певзнер П. А., Твардовский Т. Банки генетической информации: проблемы и перспективы // Природа.—1990.—№ 1.—С. 30—35.

19.3.4 Общая экология

118131. Казначеев В. П. Анализ исторического процесса: ноосферные, популяционные и биофизические подходы // Наука — о человеке.—М., 1988 (обл. 1990).—С. 6—18.

19.3.4.1 Гидробиология

118132. Базелян В. Л., Коломейченко Г. Ю. Перекисное окисление липидов в гидробионтах тропической зоны Тихого океана // Тр. Океаногр. ин-та.—1990.—Вып. 186.—С. 65—69.—Библиогр.: 9 назв.

118133. Виноградова Л. А. Сукцессии фитопланктона в различных районах Северной Атлантики // Тр. Океаногр. ин-та.—1990.—Вып. 186.—С. 70—79.—Библиогр.: 8 назв.

118134. Гусарова И. С. Макрофитобентос залива Восток (Японское море) // Комаровские чтения.—Владивосток, 1988.—С. 11—35.—Библиогр.: с. 23—25.

118135. Жирмунский А. В., Ле Чонг Фан. Советско-Вьетнамские исследования по проблемам морской биологии в 1980—1986 гг. // Биология прибрежных вод Вьетнама.—Владивосток, 1988.—С. 5—9.—Библиогр.: с. 9.

118136. Калугина-Гутник А. А., Титлянова Т. В., Нгуен Хью Зинь. Фитобентос островов Че и Мот бухты Нячанг // Биология прибрежных вод Вьетнама.—Владивосток, 1988.—С. 74—80.—Библиогр.: 10 назв.

118137. Кафанов А. И., Андреева В. В., Саматов А. Д. Состав и суточная динамика зоопланктона лагуны Семьячик (Восточная Камчатка) // Биота и сообщества дальневосточных морей: лагуны и заливы Камчатки и Сахалина.—Владивосток, 1988.—С. 155—169.—Библиогр.: с. 168—169.

118138. Коновалова Г. В., Нгуен Так Ан, Вышкварцев Д. И. Летний фитопланктон лагуны Няфу (Южно-Китайское море) // Биология прибрежных вод Вьетнама.—Владивосток, 1988.—С. 63—73.—Библиогр.: с. 72—73.

118139. Нгуен Ван Чунг, Кусакин О. Г., Гульбин В. В. Исследование литорали провинции Фукхань: [Гидробиол. пробл.] // Биология прибрежных вод Вьетнама.—Владивосток, 1988.—С. 81—86.—Библиогр.: 5 назв.

118140. Нгуен Так Ан, Доан Бо. Модель расчета первичной продукции фитопланктона морских вод в зонах апвеллинга шельфа Вьетнама: [Ст. из Вьетнама] // Биология прибрежных вод Вьетнама.—Владивосток, 1988.—С. 57—62.—Библиогр.: 5 назв.

118141. Определение территориальной дифференциации аккумулятивных гидробионтов тяжелых металлов с использованием дистанционного зондирования / К. Я. Кондратьев, В. Б. Небесный, Д. В. Дубына, П. П. Федченко // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 1.—С. 249—252.—Библиогр.: 9 назв.

118142. Селиванова О. Н. Весенний и раннелетний состав бентосной флоры Авачинской губы (Юго-Восточная Камчатка) // Биота и сообщества дальневосточных морей: лагуны и заливы Камчатки и Сахалина.—Владивосток, 1988.—С. 84—92.—Библиогр.: 7 назв.

118143. Сообщества макробентоса мягких грунтов лагуны Няфу / В. И. Лукин, В. И. Фадеев, С. А. Ростомаев, Нгуен Ван Чунг // Биология прибрежных вод Вьетнама.—Владивосток, 1988.—С. 87—110.—Библиогр.: с. 102—103.

118144. Состав и структура донного населения лагун Набиль и Пильтун (Северо-Восточный Сахалин) / В. Д. Табунков, В. Г. Аверищев, Б. И. Сиренко, А. И. Шереметевский // Биота и сообщества дальневосточных морей: лагуны и заливы Камчатки и Сахалина.—Владивосток, 1988.—С. 7—30.—Библиогр.: 6 назв.

19.3.5 Паразитология

(Медицинская паразитология — см. 41.7.2;

ветеринарная паразитология — см. 37.6; фитопатология — см. 37.4.4)

118145. Гуляев В. Д. Новые морфозоологические типы цистицеркоидов цестод подсем. Schistotaeninae Iohri, 1959 // Экология гельминтов позвоночных Сибири.—Новосибирск, 1989.—С. 199—213.—Библиогр.: с. 211—213.

118146. Карпенко С. В. Экология и морфология цестоды *Neoskrjabinolepis schalduybini* Spassky, 1947 (Hymenolepididae) // Экология гельминтов позвоночных Сибири.—Новосибирск, 1989.—С. 27—44.—Библиогр.: с. 44.

118147. Карпенко С. В., Федоров К. П., Чечулин А. И. Нематоды бурозубок зоны влияния Байкало-Амурской магистрали // Экология гельминтов позвоночных Сибири.—Новосибирск, 1989.—С. 86—105.—Библиогр.: с. 104—105.

118148. Соусь С. М. Прематоды рода *Diplostomum* (Trematoda: Diplostomatidae) рыбоядных птиц оз. Малые Чаны // Экология гельминтов позвоночных Сибири.—Новосибирск, 1989.—С. 45—64.—Библиогр.: с. 63—64.

118149. Федоров К. П. К экологии личинок трематоды *Alaria alata* (Goeze, 1782) в лесостепной зоне Северной Кулунды // Экология гельминтов позвоночных Сибири.—Новосибирск, 1989.—С. 4—27.—Библиогр.: с. 26—27.

118150. Чечулин А. И. Структура гельминтофаунистического комплекса водной крысы в период ее массового размножения в Северной Барабе // Экология гельминтов позвоночных Сибири.—Новосибирск, 1989.—С. 105—124.—Библиогр.: с. 122—124.

118151. Чечулин А. И., Панов В. В. Динамика гельминтофаунистических комплексов сообщества грызунов в Северной Барабе // Экология гельминтов позвоночных Сибири.—Новосибирск, 1989.—С. 124—145.—Библиогр.: с. 144—145.

118152. Шахматова В. И. Гельминты плотоядных Таймыра // Экология гельминтов позвоночных Сибири.—Новосибирск, 1989.—С. 179—189.—Библиогр.: с. 188—189.

118153. Шахматова В. И., Юдина С. А. Гельминты грызунов Таймыра // Экология гельминтов позвоночных Сибири.—Новосибирск, 1989.—С. 145—178.—Библиогр.: с. 176—178.

19.4 Палеонтология

(Палеогеография — см. 18.5.4.2; палеоантропология — см. 19.8)

118154. Алексеев А. С., Эндельман Л. Г. Ассоциация эктопаразитических переднежаберных гастропод с позднемеловыми морскими ежами *Galerites* // Проблемы изучения ископаемых и современных иглокожих.—Таллинн, 1989.—С. 166—174.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 173—174.

118155. Ашуров А. А. Новые сведения о предках нуммулитов // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 1.—С. 211—214.—Библиогр.: 15 назв.

118156. Барсуков В. В. Верхнемиоценовые морские окуни (*Scorpaenidae*, *Sebastinae*) Калифорнии // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.—1989.—Т. 201.—С. 73—109.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 108—109.

118157. Геккер Р. Ф. Слово об ископаемых иглокожих и иглокожниках // Проблемы изучения ископаемых и современных иглокожих.—Таллинн, 1989.—С. 9—12.

118158. Дубатолова Ю. А. Новое семейство среднедевонских морских лилий *Polymorphocrinidae* // Проблемы изучения ископаемых и современных иглокожих.—Таллинн, 1989.—С. 92—97.—Рез. англ.

118159. Кликушин В. Г. Экогенез морских лилий пентакринид // Проблемы изучения ископаемых и современных иглокожих.—Таллинн, 1989.—С. 139—147.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 146—147.

118160. Куриленко А. В. Находки платикринитесов в нижнем карбоне Восточного Забайкалья // Проблемы изучения ископаемых и современных иглокожих.—Таллинн, 1989.—С. 128—133.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

118161. Кыртс А. С. Таблички брахиол *Wockia* (*Eocrinoidea*) из среднего ордовика Эстонии и Ленинградской области // Проблемы изучения ископаемых и современных иглокожих.—Таллинн, 1989.—С. 34—37.—Рез. англ.—Библиогр.: 36 назв.

118162. Марков А. В. Систематическое положение, морфология и развитие морского ежа *Schizaster burlepsi* Vajarunas (*Spatangoida*, *Schizasteridae*) из эоцена Мангышлака // Проблемы изучения ископаемых и современных иглокожих.—Таллинн, 1989.—С. 189—195.—Рез. англ.

118163. Меликов О. Г. Морфологические особенности нового вида рода *Heteraster orbigny*, 1853 (*Echinoidea*) из ургонской рифогенной фации Азербайджана // Проблемы изучения ископаемых и современных иглокожих.—Таллинн, 1989.—С. 156—160.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

118164. Милицина В. С. Девонские морские лилии семейства *Hexacrinidae* Урала // Проблемы изучения ископаемых и современных иглокожих.—Таллинн, 1989.—С. 98—110.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 109—110.

118165. Москвин М. М. Морские ежи на рубеже мезозоя и кайнозоя // Проблемы изучения ископаемых и современных иглокожих.—Таллинн, 1989.—С. 175—188.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 187.

118166. **Непомилуева Н. И., Дурягина Д. А.** К истории лиственничников Среднего Тимана в голоцене (Комп АССР) // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 3.— С. 326—335.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 334—335.

118167. **Особенности редкоэлементного состава костных остатков динозавров** из Южной Монголии / Л. В. Таусон, В. С. Самойлов, Р. Барсболд, В. Ф. Шувалов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 1.— С. 200—204.

118168. **Порецкая Е. С.** Новый вид морских ежей *Codechinus prosorovskyi* из барремских отложений Туркмении // Проблемы изучения ископаемых и современных иглокожих.— Таллинн, 1989.— С. 161—165.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

118169. **Рожнов С. В.** Новые данные о рипидоцистидах (Eocrinoidea) // Проблемы изучения ископаемых и современных иглокожих.— Таллинн, 1989.— С. 39—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

118170. **Рожнов С. В., Мянниль Р. М., Нестор Х. Е.** Морские лилии пизокриниды из нижнего силура Прибалтики // Проблемы изучения ископаемых и современных иглокожих.— Таллинн, 1989.— С. 73—80.— Рез. англ.

118171. **Смирнов А. В.** Соотношение систем ископаемых и современных голотурий семейства Synaptidae // Проблемы изучения ископаемых и современных иглокожих.— Таллинн, 1989.— С. 203—217.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 215—216.

118172. **Соловьев А. Н.** Новый род морских ежей *Eoholaster* (Spatangoida, Holasteridae) из берриаса // Проблемы изучения ископаемых и современных иглокожих.— Таллинн, 1989.— С. 148—155.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

118173. **Стукалина Г. А., Хинтс Л. М.** К морфологии и систематике рода *Achradocystites* (класс Paracrinoidea) // Проблемы изучения ископаемых и современных иглокожих.— Таллинн, 1989.— С. 58—72.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 71—72.

118174. **Ушатинская Г. Т.** О роли бактерий в консервации лингулид из нижнего палеозоя Прибалтики // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 1.— С. 215—218.— Библиогр.: 14 назв.

118175. **Хинтс Л. М., Рожнов С. В., Соловьев А. Н.** Своеобразные прикрепительные образования морских лилий из ордовика Эстонии // Проблемы изучения ископаемых и современных иглокожих.— Таллинн, 1989.— С. 134—138.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

118176. **Чернова Г. Н., Стукалина Г. А.** К систематике позднепалеозойских морских лилий семейства Floricyclidae // Проблемы изучения ископаемых и современных иглокожих.— Таллинн, 1989.— С. 111—127.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

118177. **Шевченко Т. В.** Эйфельские морские лилии Южного Тянь-Шаня // Проблемы изучения ископаемых и современных иглокожих.— Таллинн, 1989.— С. 81—91.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 91.

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)

118178. **Аусмэс Н. Р., Хейнару А. Л.** Новые плазмиды биодеградиации гербицида 2,4-дихлорфеноксисукусной кислоты // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 770—772.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

118179. **Влияние глицерина на γ-индуцированный мутагенез у клеток *Salmonella typhimurium*** / С. Г. Баша, Е. А. Красавин, С. Козубек, К. Г. Амнртаев // Радиобиология.— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 185—189.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

118180. Группы несовместимости плазмид биодеградации ϵ -капролактама бактерий рода *Pseudomonas* / Т. З. Есикова, В. Г. Грищенко, Л. А. Кулаков и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1990.— № 4.— С. 25—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

118181. Клонирование гена *VIB1*, кодирующего фермент первого этапа флавиногенеза у дрожжей *Pichia guilliermondii* — ГТФ-циклогидролазу, в клатках *Escherichia coli* / Закальский А. Е., Злочевский М. Л., Стасив Ю. З. и др. // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 614—620.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

118182. Микроцин R51 и плаزمида, определяющая его синтез / Н. Е. Курепина, И. А. Хмель, В. А. Липасова, Д. А. Зайцев // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1990.— № 5.— С. 12—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

118183. Модифицирующее влияние глицерина и цистеина на индукцию профага λ у клеток *E. coli* при γ -облучении / В. В. Барцевич, К. Г. Амиртаев, Е. А. Красавин, М. Н. Бонев // Радиобиология.— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 190—193.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

118184. Мутационный анализ системы утилизации крахмала у дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* / С. В. Кучин, М. А. Нейстат, С. В. Машко и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1990.— № 5.— С. 27—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

118185. Слияние сферопластов *Erwinia chrysanthemi* в электрическом поле / К. Н. Яковенко, Н. В. Хендогий, С. И. Сухарев и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1990.— № 5.— С. 30—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 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)

118186. Безделева Т. А., Качура Н. Н. Род *Corydalis* Vent. на советском Дальнем Востоке // Комаровские чтения.— Владивосток, 1988.— С. 123—146.— Библиогр.: с. 145—146.

118187. Ван В. М. Сосудистые растения Комсомольского заповедника (Хабаровский край) // Комаровские чтения.— Владивосток, 1988.— С. 69—122.— Прил.: Аннотированный список сосудистых растений Комсомольского заповедника.— Библиогр.: с. 86—87.

118188. Водоросли-макрофиты острова Сахалин: [Сообщение] // Биота и сообщества дальневосточных морей: лагуны и заливы Камчатки и Сахалина.— Владивосток, 1988.— С. 49—83.— Содерж.: 2. Бурые водоросли / Н. Г. Ключкова.— Библиогр.: с. 82—83.

118189. Войтенко В. Ф., Опарина С. Н. Сравнительный анализ анатомической структуры плодов гетерокарпных представителей трибы *Lactuceae* (Asteraceae) // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 3.— С. 299—314.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 313—314.

118190. Гвинианидзе З. И., Кутателадзе Ш. И. Гербарий Института ботаники имени Н. Н. Кедровели АН ГССР (Тбилиси) // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 3.— С. 396—400.

118191. Глотова В. Т. Редкие растения в Куйбышевском ботаническом саду // Интродукция и устойчивость растений на Урале и в Поволжье.— Свердловск, 1989.— С. 123—125.— Библиогр.: 5 назв.

118192. Гнатченко Е. В., Русанов Н. Ф. Новое местонахождение *Rhus coccifera* (Anacardiaceae) // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 3.— С. 435—436.

118193. Григорьевская А. Я. Флористические находки в Центральном-Черномозном районе // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 3.—С. 432—434.— Библиогр.: с. 434.

118194. Гришин С. Ю. Структура растительности экотока верхней границы леса на сопке Дальняя Плоская (Камчатка) // Комаровские чтения.— Владивосток, 1988.—С. 159—175.— Библиогр.: с. 174—175.

118195. Гусейнов Ш. А. Новый вид рода *Centaurea* (Asteraceae) из Дагестана // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 3.—С. 429—431.

118196. Данелия И. М., Косенко В. Н. Морфология пыльцы кавказских видов рода *Tulipa* (Liliaceae) // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 3.—С. 293—298: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 298.

118197. Димеева Л. А. Две формы *Atriplex fominii* (Chenopodiaceae) на осушенном дне Аральского моря // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 3.—С. 375—380.— Библиогр.: с. 379—380.

118198. Доронькин В. М. Обзор сибирских видов рода *Iris* (Iridaceae) // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 3.—С. 409—416.— Библиогр.: с. 416.

118199. Дудка И. А. Водные гифомицеты водотоков заповедников Приморского края // Комаровские чтения.— Владивосток, 1988.—С. 52—68.— Библиогр.: с. 66—68.

118200. Ефимова И. Б. Зимний комплекс водорослей-эпифитов на литорали Мурмана (Баренцево море) // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 3.—С. 351—358.

118201. Закирова Р. О., Нафанаилова И. И. Числа хромосом представителей некоторых семейств сосудистых растений флоры Казахстана // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 3.—С. 438—439.

118202. Имханицкая Н. Н. Таксономическая заметка о *Juniperus excelsa* (Cupressaceae) // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 3.—С. 402—409.— Библиогр.: с. 409.

118203. Каримова Ф. Г., Тарчевская О. И. Регуляция концентрации Ca^{2+} в цитозоле растительных клеток // Физиология и биохимия культур растений.—1990.—Т. 22, № 2.—С. 107—118.— Рез. англ.—Библиогр.: 105 назв.

118204. Кафанов А. И., Лысенко В. Н. Биология морской травы *Loxostoma maquina* // Биота и сообщества дальневосточных морей: лагуны и заливы Камчатки и Сахалина.— Владивосток, 1988.—С. 93—113.— Библиогр.: с. 106—113.

118205. Котухов Ю. А. Новые виды рода *Thalictrum* (Ranunculaceae) из Южного Алтая // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 3.—С. 416—419.

118206. Крюгель Т. С. Числа хромосом некоторых видов рода *Cotoneaster* и межродового гибрида \times *Sorbocotoneaster pozdnjakovii* (Rosaceae): [Ст. из ГДР] // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 3.—С. 437.

118207. Мамаев С. А., Деменьшина С. И. Коллекция тропических и субтропических растений Ботанического сада УрО АН СССР // Интродукция и устойчивость растений на Урале и в Поволжье.— Свердловск, 1989.—С. 126—133.

118208. Матвисенко А. М. О редком виде *Phyllariochloris phacoides* (Volvocales, Chlorophyta) // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 3.—С. 347—351: табл.— Библиогр.: 5 назв.

118209. Махнев А. К. Проблемы популяционной экологии и биосистематики растений на Урале // Интродукция и устойчивость растений на Урале и в Поволжье.— Свердловск, 1989.—С. 78—87.— Библиогр.: 46 назв.

118210. Меницкая И. М., Брайон А. В., Верник Е. Б. Измельчение жестких растительных объектов в лабораторных условиях // Физиология и биохимия культур растений.—1990.—Т. 22, № 2.—С. 195—196.

118211. Миркин Б. М. Антропогенная эволюция растительности // Природа.—1990.—№ 1.—С. 45—51.

118212. **Мирославов Е. А., Кравкина И. М.** Сравнительная анатомия листа растений, произрастающих в горах на разных высотах // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 3.— С. 368—375.— Библиогр.: с. 374—375.

118213. **Николаев В. Я.** Обзор кавказских видов *Hieracium* подрода *Hieracium* — секции *Hieracium*, *Pannosa*, *Sparsiflora*, *Glauciformia* (*Asteraceae*) // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 3.— С. 419—429.

118214. **Палладина Т. А.** 8-е международное совещание по транспорту в мембранах растений [Венеция, июнь 1989] // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 2.— С. 202—203.

118215. **Пржеменецкая В. Ф.** *Costaria costata* (Huds.) Saund. (Phaeophyta, Laminariales) в дальневосточных морях / В. Ф. Пржеменецкая (Макленко) // Комаровские чтения.— Владивосток, 1988.— С. 36—51.— Библиогр.: с. 49—51.

118216. **Пярн А., Трасс Х. Х.** Эпифитные лишайники горных лесов хребта Хамар-Дабан (Прибайкалье) // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 3.— С. 358—368.— Библиогр.: с. 368.

118217. **Секретарева Н. А.** Характеристика ассоциаций кустарниковых и лугового типа (восток Чукотского полуострова) // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 3.— С. 388—396.— Библиогр.: с. 396.

118218. **Смирнова В. В.** Оранжерея Казанского зооботанического сада // Интродукция и устойчивость растений на Урале и в Поволжье.— Свердловск, 1989.— С. 134—139.

118219. **Троян В. М.** IV всесоюзное совещание «Клеточный цикл растений» [Ужгород, сент. 1989] // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 2.— С. 205—207.

118220. **Харкевич С. С.** 70-летие Дальневосточного регионального гербария сосудистых растений // Комаровские чтения.— Владивосток, 1988.— С. 3—10.— Библиогр.: с. 9—10.

118221. **Хурсевич Г. К., Баженова О. П.** Новая разновидность рода *Stephanodiscus alpinus* (Bacillariophyta) в планктоне реки Енисей // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 3.— С. 401—402: табл.

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)

118222. **Агульник С. И., Агульник А. И., Рувинский А. О.** Мейотический драйв абберантной 1-й хромосомы у домашней мыши // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 664—669.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

118223. **Баранова З. И.** Новый вид голотурий рода *Elpidia* из Северного Ледовитого океана // Проблемы изучения ископаемых и современных иглокожих.— Таллинн, 1989.— С. 218—221.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

118224. **Белогурова Л. С.** Состав и распределение свободнживущих пематод в северной части Японского моря // Биота и сообщества дальневосточных морей: лагуны и заливы Камчатки и Сахалина.— Владивосток, 1988.— С. 138—154.— Библиогр.: с. 152—154.

118225. **Богуцкая Н. Г.** Подглазничные кости карповых рыб и проблема «Dermosphenoticum» // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 201.— С. 29—43.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 40—42.

118226. **Вараксин А. А., Вараксина Г. С., Малахов В. В.** Действие опиятного антагониста налоксона на эмбриональное и личиночное развитие морского ежа *Strongylocentrotus nudus* // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 1.— С. 224—227.— Библиогр.: 9 назв.

118227. Вигман Е. П., Свешников В. А. Эколого-морфологическая система тика иглокожих // Проблемы изучения ископаемых и современных иглокожих.—Таллинн, 1989.—С. 24—33.—Рез. англ.—Библиогр.: 32 назв.
118228. Ву Чунг Танг, Нгуен Суан Хуан. Экологическая структура ихтиофауны эстуариев Вьетнама: [Ст. из Вьетнама] // Биология прибрежных вод Вьетнама.—Владивосток, 1988.—С. 131—136.—Библиогр.: с. 135—136.
118229. Геккер Р. Ф. О профессоре Мортенсене: [Зоолог и палеонтолог] // Проблемы изучения ископаемых и современных иглокожих.—Таллинн, 1989.—С. 13.
118230. Геномная дактилоскопия журавлей: новый подход для генотипирования видов // Токарская О. Н., Зуев А. В., Сорокин А. Г. и др. // Генетика.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 599—606.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.
118231. Гинатулина Л. К., Машкин С. А. Исследование внутривидового полиморфизма митохондриальной ДНК кеты *Oncorhynchus keta* (Walb.) из Приморья и Сахалина // Генетика.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 729—738.—Рез. англ.—Библиогр.: 24 назв.
118232. Гонсалес П. Д. Особенности биологии каменного окуня-черны (*Eriopneustes torio*) банки Кампече Мексиканского залива // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.—1989.—Т. 201.—С. 110—126.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 125—126.
118233. Горлов И. П., Ладыгина Т. Ю., Бородин П. М. Синапсис и рекомбинация хромосом у гомозигот по двойной инверсии гомогенно окрашиваемых районов в 1-й хромосоме домово́й мыши // Генетика.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 657—663.—Рез. англ.—Библиогр.: 27 назв.
118234. Гостев А. К., Тетерин В. И. Морфологическая характеристика *Varstrongylus sagittatus* (Muller, 1890) Doucherti, 1945 от алтайского марала // Экология гельминтов позвоночных Сибири.—Новосибирск, 1989.—С. 189—199.—Библиогр.: с. 198—199.
118235. Даутов С. Ш., Незлин Л. П. Нервная система и поведение личинок морских звезд в онтогенезе // Онтогенез.—1990.—Т. 21, № 2.—С. 167—176.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.
118236. Дорощеева Е. А. Основные принципы классификации и филогении лососевых рыб (*Salmoniformes*, *Salmonoidei*, *Salmonidae*) // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.—1989.—Т. 201.—С. 5—16.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 14—15.
118237. Исследование интеграции и экспрессии гена β -казеина *Bos taurus* у трансгенных крыс и мышей / Д. В. Муха, С. И. Городецкий, Т. В. Игнатьева, А. П. Дыбан // Онтогенез.—1990.—Т. 21, № 2.—С. 215—218: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.
118238. К фауне залива Чихачева (Японское море) / Б. И. Сиренко, Г. Н. Бужинская, В. И. Гонтарь, В. В. Потин // Биота и сообщества дальневосточных морей: лагуны и заливы Камчатки и Сахалина.—Владивосток, 1988.—С. 31—48.—Библиогр.: 19 назв.
118239. Кононенко Н. И., Щербатко А. Д. Влияние окситоцина на потенциально активируемый кальциевый ток в нейронах виноградной улитки // Нейрофизиология.—1990.—Т. 22, № 2.—С. 272—275.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.
118240. Коровина В. М., Дементьева М. А., Бондаренко Е. П. Развитие пищеварительного тракта карпа *Cyprinus carpio* L. // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.—1989.—Т. 201.—С. 44—53.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 51—53.
118241. Латыпов Ю. Я. Рифы и сообщества склерактиний острова Тху (Южно-Китайское море) // Биология прибрежных вод Вьетнама.—Владивосток, 1988.—С. 111—119.—Библиогр.: с. 119.
118242. Левин В. С., Саяпина С. Я. Состав пищевых частиц и селективность питания щитовиднощупальцевых голотурий южного Вьетнама // Биоло-

гия прибрежных вод Вьетнама.— Владивосток, 1988.— С. 120—130.— Библиогр.: 8 назв.

118243. Малахов В. В. Проблема происхождения иглокожих в свете данных по их эмбриональному развитию // Проблемы изучения ископаемых и современных иглокожих.— Таллинн, 1989.— С. 14—23.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 22.

118244. Миронов А. Н. Морские ежи и фаунистические комплексы континентального шельфа // Проблемы изучения ископаемых и современных иглокожих.— Таллинн, 1989.— С. 196—202.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 200—201.

118245. Норекия Т. П. Влияние дофамина и серотонина на нейроны крылоногого моллюска, управляющие движениями хвоста при развитии пассивно-оборонительной реакции // Нейрофизиология.— 1990.— Т. 22, № 2.— С. 269—272.— Рез. англ.

118246. Особенности морфологии черепа атлантического лосося *Salmo salar* L., кумжи *Salmo trutta* L. и их гибридов / Е. А. Дорофеева, Р. В. Казаков, С. А. Ильенкова и др. // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 201.— С. 17—28.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 27—28.

118247. Природина В. П. Новые данные по карпологии трех видов белокровных рыб (Perciformes: channichthyidae) // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 201.— С. 66—72.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 71—72.

118248. Рувинский А. О., Агульник А. И. Гаметический импринтинг и проявление гена Fused у домово́й мыши // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 717—728.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

118249. Рябов Л. Собаки и волки // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 9—11.

118250. Саат Т. В. Хронология ядерных преобразований при созревании ооцитов карпа // Онтогенез.— 1990.— Т. 21, № 2.— С. 200—206.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

118251. Слэк Д. М. У. Коммитирование клеток в раннем развитии амфибий: [Ст. из Англии] // Онтогенез.— 1990.— Т. 21, № 2.— С. 119—132.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 129—132.

118252. Степаньянц С. Д. Гидромедузы лагуны Буссе: видовой состав и таксономические замечания // Биота и сообщества дальневосточных морей: лагуны и заливы Камчатки и Сахалина.— Владивосток, 1988.— С. 114—137.— Библиогр.: с. 135—137.

118253. Трунов И. А., Константинов В. В. О валидности *Macrourus whitsoni* (Regan, 1913) (Macrouridae) // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 201.— С. 54—65.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 63—64.

118254. Форболовый эфир нарушает характер дробления зародышей морского ежа / В. П. Божкова, В. Б. Петряевская, Л. М. Чайлахян, Ю. Р. Хруст // Онтогенез.— 1990.— Т. 21, № 2.— С. 160—166.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

118255. Цитологическое исследование оогенеза у ланцетника: [Сообщение] // Онтогенез.— 1990.— Т. 21, № 2.— С. 185—191: табл.— Рез. англ.— Сообщ.: 1. Строение яичника и преобразование герминативного эпителиа у *Branchiostoma lanceolatum* / Н. С. Габаева, Т. Б. Айзенштадт.— Библиогр.: 19 назв.

118256. Цитологическое исследование оогенеза у ланцетника: [Сообщение] // Онтогенез.— 1990.— Т. 21, № 2.— С. 192—199.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Рост ооцитов и вителлогенез у *Branchiostoma lanceolatum* / Т. Б. Айзенштадт, Н. С. Габаева, Д. В. Гуляев.— Библиогр.: 17 назв.

118257. Цыцугина В. Г. Влияние теплового загрязнения среды на радиочувствительность популяции бокоплавов // Радиобиология.— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 220—223.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

118258. Чернова Н. В. Отолиты некоторых видов липарид (*Scorpaeniformes: Liparidae*) Баренцева моря // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.—1989.— Т. 201.— С. 127—133.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 132.

118259. Юрлова Н. И. Биология трематоды *Diplostomum chromatophorum* (Brown, 1931) в условиях оз. Чаны // Экология гельминтов позвоночных Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 65—76.— Библиогр.: с. 75—76.

19.8 Антропология

118260. Алтухов Ю. П., Курбатова О. Л. Проблема адаптивной нормы в популяциях человека // Генетика.—1990.— Т. 26, № 4.— С. 583—598.— Рез. англ.— Библиогр.: 83 назв.

118261. Балановская Е. В., Рычков Ю. Г. Этническая генетика: адаптивная структура генофонда народов мира по данным о полиморфных генетических маркерах человека // Генетика.—1990.— Т. 26, № 4.— С. 739—748.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

118262. Дмитренко В. В., Кавсан В. М. Гетерогенность сайта полиаденилирования мРНК, кодирующей человеческий сывороточный альбумин // Генетика.—1990.— Т. 26, № 4.— С. 765—769.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

118263. Коротков Е. В. Семейство зеркальных В1-подобных последовательностей из генома человека // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 311, № 1.— С. 238—242.— Библиогр.: 13 назв.

19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

118264. Гончар Ю. А., Кравец В. И. Электронно-микроскопическое исследование источников проекций первой слуховой области коры (A1) в медиальное колеччатое тело у кошек // Нейрофизиология.—1990.— Т. 22, № 2.— С. 171—178: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

118265. Гончар Ю. А., Майский В. А. Морфологическая характеристика коллозальных нейронов первой слуховой области коры (A1) у кошки // Нейрофизиология.—1990.— Т. 22, № 2.— С. 249—257.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

118266. Изучение топографических особенностей и изменений в онтогенезе легких цепей миозина в миокарде человека / Л. И. Ковалев, Е. В. Пуляева, Р. В. Ильинский и др. // Онтогенез.—1990.— Т. 21, № 2.— С. 218—222.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

118267. Лаптев А. В., Честков В. В. Динамика свойств фенилаланингидроксилазы печени в эмбриогенезе человека // Онтогенез.—1990.— Т. 21, № 2.— С. 138—144: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 143—144.

118268. Самойлина Н. Л., Ган О. И., Медвинский А. Л. Развитие гемопетической системы: колониеобразующие селезеночные единицы в эмбриогенезе мыши // Онтогенез.—1990.— Т. 21, № 2.— С. 177—184.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных (Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 19.7)

118269. Агрегация антител в комплексы при взаимодействии их с иммобилизованным антигеном / А. Ф. Панасюк, Е. В. Ларионов, В. И. Васин, С. Н. Багров // Иммунология.—1990.— № 1.— С. 12—13: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

118270. Антомонов М. Ю., Дегтярь В. Н. Исследование системы дыхания при воздействии малоинтенсивного СВЧ-поля с помощью математического моделирования // Радиобиология.—1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 256—260.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

118271. Бибииков Н. Г. Реакции нейронов среднего мозга лягушки на тоны, модулированные по амплитуде псевдослучайным шумом // *Нейрофизиология*.— 1990.— Т. 22, № 2.— С. 227—235.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

118272. Братусь Н. В., Левчук О. В. Всесоюзный симпозиум по проблеме «Регуляция сенсомоторных функций» [Винница, сент. 1989] // *Нейрофизиология*.— 1990.— Т. 22, № 2.— С. 280—282.

118273. Бусель Б. И., Молдаван М. Г., Книга А. П. Тормозящее влияние предъявления посторонних раздражителей на импульсные реакции нейронов теменной коры кошки при условном рефлексе // *Нейрофизиология*.— 1990.— Т. 22, № 2.— С. 147—155.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

118274. Валеев А. Е., Верхратский А. Н., Джахангиров Ф. Н. Влияние алапинина на натриевые токи изолированных нейронов тригеминального ганглия и кардиомиоцитов крыс // *Нейрофизиология*.— 1990.— Т. 22, № 2.— С. 201—206.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

118275. Влияние глюкагона на функцию иммунокомпетентных клеток в системе *in vitro* / Н. Н. Кеворков, Е. Ю. Гусев, В. Л. Поносов и др. // *Иммунология*.— 1990.— № 1.— С. 34—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

118276. Влияние модельной невесомости на обмен кальция и состояние костной ткани экспериментальных животных / Б. В. Моруков, О. И. Орлов, М. С. Белаковский и др. // *Космич. биология и авиакосмич. медицина*.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 31—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

118277. Влияние РНК головного мозга иммунизированных мышей на специфический иммунный ответ / В. В. Абрамов, Т. Я. Абрамова, В. А. Мордвинов, В. А. Козлов // *Докл. АН СССР*.— 1990.— Т. 311, № 1.— С. 243—245.— Библиогр.: 14 назв.

118278. Воронин Л. Л., Гусев А. Г., Митюшкин М. В. Сопоставление статистических методов квантового анализа в компьютерном и физиологическом экспериментах // *Нейрофизиология*.— 1990.— Т. 22, № 2.— С. 206—215.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

118279. Галазюк А. В. Частотнотопическая организация вентроростральной зоны слуховой области АП коры мозга кошки // *Нейрофизиология*.— 1990.— Т. 22, № 2.— С. 178—184.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

118280. Гасанов Г. Г., Ибрагимов Р. Ш., Барашкова Г. М. Изменение уровня регуляторных пептидов и серотонина в гиппокампе у опитнозависимых животных под действием окситоцина // *Докл. АН СССР*.— 1990.— Т. 311, № 1.— С. 235—237.

118281. Гильяно Н. Я., Малиновский О. В., Хаир М. Б. Индукция полиплоидизации гепатоцитов крыс разного возраста ионизирующим излучением с различной ЛПЭ // *Радиобиология*.— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 194—198.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

118282. Гладкова А. И. Уровень половых стероидов у крыс-самок подвергающихся статическим нагрузкам // *Учен. зап. Тарт. ун-та*.— 1990.— Вып. 884.— С. 128—137.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

118283. Горбань Г. П., Бондаренко Л. Б. Дозозависимый эффект N-нитрозодиметиламина на ферменты плазматических мембран печени крыс // *Рацион. питание*.— 1989.— Вып. 24.— С. 121—123.— Библиогр.: 9 назв.

118284. Гормональная регуляция первичных приспособительных процессов во время мышечной нагрузки / С. А. Хорева, Е. И. Джураева, Е. А. Иванова и др. // *Учен. зап. Тарт. ун-та*.— 1990.— Вып. 884.— С. 32—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

118285. Држевецкая И. А., Солгалов Г. Д. Влияние дефицита и избытка паратгормона на реактивность коры надпочечных желез к экзогенному АКТГ в условиях покоя и после мышечной нагрузки // *Учен. зап. Тарт. ун-та*.— 1990.— Вып. 884.— С. 103—108.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

118286. К возможности инкорпорирования макромолекул, включая экзогенную ДНК, в половые клетки самцов мышей. Липосомный метод и метод Са-Р копреципитации / В. С. Баранов, Б. Брзобогатый, Н. В. Цымбалинко и др. // Цитология и генетика.—1990.— Т. 24, № 2.— С. 52—55: табл. 4. Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

118287. Калинин М. И., Тютюник В. Р., Стефанов А. В. Влияние адреналина, заключенного в липосомы, на уровень сАМР и содержание продуктов углеводного и липидного обмена при мышечной деятельности // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 884.— С. 22—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

118288. Карпухина М. В., Гокин А. П. Влияние совместной стимуляции центрального серого вещества и черной субстанции на низко- и высокопороговые стартл-рефлексы у наркотизированных крыс // Нейрофизиология.—1990.— Т. 22, № 2.— С. 276—279.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

118289. Клещевников А. М., Иванова Е. М. Влияние пикротоксина и продолжительности кондиционирования на индукцию ассоциативной длительной потенциации в области СА1 гиппокампа мышей *in vitro* // Нейрофизиология.—1990.— Т. 22, № 2.— С. 215—223.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

118290. Конформационное превращение антитела в его антидиотипический эквивалент / А. Я. Кульберг, И. А. Тарханова, Г. У. Маргулис и др. // Иммунология.—1990.— № 1.— С. 16—18.— Библиогр.: 16 назв.

118291. Кульгавин Л. Э., Кулиева Ф. Б. Возможный механизм саккадического подавления функции верхнего двухолмия кролика // Нейрофизиология.—1990.— Т. 22, № 2.— С. 267—269.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

118292. Литвинова Л. И., Виру А. А. Особенности обменных процессов при мышечной работе у адреналэктомированных крыс // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 884.— С. 43—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

118293. Луцик Е. А. Особенности реакций нейросекреторных клеток супраоптического ядра гипоталамуса крысы на стимуляцию субикулума в условиях водной депривации // Нейрофизиология.—1990.— Т. 22, № 2.— С. 243—249.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

118294. Марлинский В. В., Цинцабадзе Ф. И. Влияние адекватной стимуляции вестибулярного аппарата на вызванную ритмическую активность в нервах передних конечностей обезвиженной морской свинки // Нейрофизиология.—1990.— Т. 22, № 2.— С. 223—227.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

118295. Мацейчик Я., Тереляк Я. Влияние релаксации на перцептивно-моторную работоспособность человека: [Ст. из Польши] // Космич. биология и авиакосмич. медицина.—1990.— Т. 24, № 2.— С. 62.— Библиогр.: 6 назв.

118296. Никула Т. Д. Восьмая Всесоюзная конференция по физиологии почек и водно-солевого обмена [Харьков, сент. 1989] // Врачеб. дело.—1990.— № 3.— С. 124—125.

118297. Петров Р. В., Михайленко А. А. Оценка состояния здоровья практически здоровых лиц с помощью иммунологических показателей // Иммунология.—1990.— № 1.— С. 60—64.— Рез. англ.

118298. Родионова Е. И., Пигарев И. Н. Распределение в хвостом ядре кошки нейронов, отвечающих на сенсорную стимуляцию, и организация тонических проекций // Нейрофизиология.—1990.— Т. 22, № 2.— С. 156—162.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

118299. Родионова Е. И., Пигарев И. Н., Леонтович Т. А. Эффекты электрической микростимуляции зон расположения клеток различных типов в хвостом ядре // Нейрофизиология.—1990.— Т. 22, № 2.— С. 162—171.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

118300. Роль типологических различий в поведении животных в процессе адаптации к экстремальным ситуациям / Г. Г. Шлык, М. А. Ширвинская, В. С. Ротенберг и др. // Космич. биология и авиакосмич. медицина.—1990.— Т. 24, № 2.— С. 38—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

118301. Селионов В. А., Шик М. Л. Два типа реакций нейронов продолговатого мозга на микростимуляцию локомоторной и тормозной точек мозгового ствола // *Нейрофизиология*.— 1990.— Т. 22, № 2.— С. 257—266.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

118302. Суточные ритмы Е-розеткообразующей способности лимфоцитов человека / Н. Ф. Гамалея, Е. Д. Шишко, Н. П. Косинская, А. П. Черный // *Иммунология*.— 1990.— № 1.— С. 21—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

118303. Федотов С. П., Штейнберг А. В. Флуктуации тонуса сосудов как механизм авторегуляции процесса оксигенации мышечной ткани // *Докл. АН СССР*.— 1990.— Т. 311, № 1.— С. 231—234.

118304. Хандожко И. И., Сухов А. Г., Сташков А. М. Сравнительная характеристика ответов нейронов соматической коры крысы при активных и пассивных движениях вибрисс // *Нейрофизиология*.— 1990.— Т. 22, № 2.— С. 235—242.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

118305. Хитров Ю. А., Какушкина М. Л. Действие микроволнового излучения на транспорт ионов калия и потребление кислорода в перфузируемой печени крыс // *Радиобиология*.— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 247—251.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

118306. Центральное и периферическое влияние лейцина-энкефалина на температурный гомеостаз организма / Р. А. Арутюнян, Л. А. Саакова, Д. С. Саркисян и др. // *Докл. АН АрмССР*.— 1990.— Т. 90, № 1.— С. 45—48.— Рез. арм.— Библиогр.: 9 назв.

118307. Яковлев Н. Н. Гормонорецепторы скелетных мышц, значение и регуляция их функций и изменения при мышечной деятельности и тренировке // *Учен. зап. Тарт. ун-та*.— 1990.— Вып. 884.— С. 6—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 95 назв.

19.11 Прикладная биология

118308. Звягинцев А. Ю., Михайлов С. Р. Обращение судов и гидротехнических сооружений в южном Вьетнаме // *Биология прибрежных вод Вьетнама*.— Владивосток, 1988.— С. 137—147.— Библиогр.: с. 147.

118309. Разработка системы вектор — хозяин у коринебактерий. Клонирование и изучение экспрессии генов гомосериндегидрогеназы и гомосеринкиназы в клетках коринебактерий / Огороков А. Л., Буканов Н. О., Бескровная О. Ю. и др. // *Генетика*.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 648—656.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

118310. Синтез и секреция рекомбинантного белка — продукта онкогена *v-sis* в клетках дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* / Э. А. Ратовицкий, А. Б. Руденко, Н. А. Васинова и др. // *Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология*.— 1990.— № 5.— С. 20—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники — см. соответствующие отраслевые разделы)

20.1.1 Экономика техники

118311. Никитина Ю. Автоматизированная информационная база данных ВВО «Лицензинторг» // *Внеш. торговля*.— 1990.— № 2.— С. 42—43.

118312. Чуланов Ю. Г. Роль научно-технического творчества рабочего класса в ускорении научно-технического прогресса // *Рабочий класс СССР на современ. этапе*.— 1989.— Вып. 13.— С. 13—21.

20.4 Общетехнические дисциплины

20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика — см. 33.2)

118313. Белов П. В., Дмитриев Ю. А. Решение термоупругих задач методом конечных элементов применительно к цельносварным мембранным конструкциям // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— 254.— С. 78—83.
118314. Богданов Ю. М., Моисеенко С. Г. Расчет параметров начального газодинамического участка осесимметричной газовой струи с центральным телом // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 81—85.
118315. Буракова Е. М., Богданов Ю. М. Численное исследование влияния технологических погрешностей изготовления трансзвукового сопла на внутреннюю газодинамику течения // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 97—100.
118316. Дульман В. М. Задача анализа напряженного состояния конструкций в условиях установившейся ползучести // Науч. тр. вузов ЛитССР. Литов. мех. сб.— 1989.— № 31.— С. 26—32.— Рез. литов., англ.
118317. Калиев И. А., Разинков Е. Н. О задаче Стефана с фазовой релаксацией // Динамика сплошной среды.— 1989.— Вып. 91.— С. 21—36.— Библиогр.: 12 назв.
118318. Ожигин В. В. Условие подобия при определении сопротивления материалов хрупкому разрушению // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— 254.— С. 23—27.

20.4.7 Материаловедение

118319. Баженов В. А., Шульга Н. Д. Скорости распространения длинных волн в слоистых композитах с тонкими прослойками // Сопротивление материалов и теория сооружений.— 1989.— Вып. 55.— С. 6—10.— Библиогр.: 7 назв.

20.4.8 Техническая эстетика. Эргономика

118320. Долматов В. В. Некоторые аспекты диалога «человек—ЭВМ» // Методология и эффективность геофизических и космофизических исследований.— М., 1989.— С. 151—160.
118321. Погоразде А. А. Культура производства и научно-технический прогресс // Взаимодействие научно-технического и социального прогресса.— Новосибирск, 1989.— С. 196—208.

21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности — см. соответствующие отраслевые разделы)

21.1 Общие вопросы

118322. Гребениченко С. Ф. Проблема создания базы машинночитаемых данных на основе массовой документации мелкой промышленности СССР // Математические методы изучения массовых источников.— М., 1989.— С. 42—58.— В огл. авт.: Гребениченко С. Ф.— Библиогр. в подстроч. примеч.

21.2 Экономика промышленности

118323. Абзаев П. Б. Оценка научно-технического уровня промышленного производства региона // Ускорение социально-экономического развития Бурятии.— Улан-Удэ, 1989.— С. 38—46.

118324. Журавлева Л. В. Метод балансирования мощностей и занятых в отраслях на основе производственных функций // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.—1989.— Вып. 8.— С. 30—35.— Библиогр.: 5 назв.

06.03.59.40
803:01033

21.3 Общая технология производства

118325. Герасимов В. В., Корноушенко Е. К. Диагностирование динамических систем, заданных структурными схемами с нелинейными и нестационарными элементами // Автоматика и телемеханика.—1990.— № 4.— С. 133—143.— Библиогр.: 6 назв.

118326. Кузелев Н. Р., Васильева Э. Ю. Международная конференция «Дефектоскопия-89»: [Междунар. науч.-техн. конф. «Современ. достижения в контроле и испытании без разрушений», Пловдив (Болгария), окт. 1989] // Атом. энергия.—1990.— Т. 68, вып. 4.— С. 307—309.

118327. Мирахмедов Р. А. Методы повышения точности измерений геометрических параметров в ГПМ // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.—1990.— № 2.— С. 12—15.— Библиогр.: 6 назв.

118328. Попов Н. С., Толстых С. С. Решение задачи долгосрочного планирования мероприятий по обработке жидких отходов промышленного узла // Хим. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 61—64.— Библиогр.: 5 назв.

118329. Специализированный логический микропроцессор для реализации параллельных граф-схем алгоритмов управления промышленным оборудованием / В. А. Береснев, Г. И. Иванов, О. Ф. Иванова и др. // Многопроцессор. вычисл. структуры.—1989.— Вып. 11.— С. 25—27.

118330. Хруцкий В. Е. Как создать на вашем предприятии производство мирового класса // США. Экономика, политика, идеология.—1990.— № 5.— С. 89—96.

22 ЭНЕРГЕТИКА

22.1 Общие вопросы

118331. Судаков А. В., Слобцов С. В., Пивень Л. В. Расчет температурных полей и напряжений в элементах энергетического оборудования при произвольном изменении температуры среды // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].—1989.— 254.— С. 3—8.— Библиогр.: 6 назв.

118332. Судаков А. В., Урманчеев А. И., Никонова О. П. Приближенный расчет нестационарных температурных напряжений [в элементах энергооборудования] // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].—1989.— 254.— С. 9—17.

22.1.1. Экономика энергетики

118333. Бабурин Б. Л. Методические основы экономических расчетов в гидроэнергетике // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 138.— С. 5—13.

118334. Гогичадзе О. Н. Специфика экономического обоснования нерегулируемых ГЭС // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 138.— С. 110—116.

118335. Гуськов С. В., Платов В. И., Иванченко И. П. О поисках путей экономического обоснования сроков проведения технического перевооружения действующих ГЭС // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 138.— С. 38—44.

118336. Лялик Г. Н. Энергоэкономические ограничения использования ГАЭС в перспективной структуре энергосистем // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 138.— С. 103—109.

118337. Семенов Ю. К. О состоянии и перспективах развития энергетики и электрификации страны // Гидротехн. стр.-во.—1990.— № 5.— С. 1—5.

118338. Щавелев Д. С. О распределении капитальных вложений и эксплуатационных расходов водохозяйственного комплекса в условиях хозрасчета // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 138.— С. 44—54.

118339. Эрлихман Б. Л. Приведенные затраты и эффективность технических вариантов во времени // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 138.— С. 14—19.

118340. Эрлихман Б. Л. Учет внутригодового использования ГЭС в экономических расчетах // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 138.— С. 116—122.

22.2 Электроэнергетика. Электротехника

22.2.6 Источники электрической энергии

118341. Буз В. Н. Метод расчета разрядных характеристик воздушно-металлических элементов // Электрохимия.—1990.— Т. 26, вып. 3.— С. 373—376.

118342. Программное обеспечение и структура автоматизированного эксперимента при разработке химических источников тока / И. Е. Коротеев, В. А. Тодоренко, В. В. Каминский и др. // Моделирование силовых вентильных преобразователей.— Киев, 1989.— С. 191—194.

118343. Структурно-сорбционные свойства электродов высокотемпературных топливных элементов / С. А. Токарев, Э. А. Арипов, А. И. Нечаев, В. А. Федоров // Узб. хим. журн.—1990.— № 2.— С. 95—98.— Библиогр.: 7 назв.

22.2.7 Электрические машины и аппараты

118344. Акимов А. В., Ефимов К. А. Применение комплекса программ САС для расчета вентильных схем // Моделирование силовых вентильных преобразователей.— Киев, 1989.— С. 101—105.

118345. Антонов Б. М., Королев В. К., Ласкин В. В. Применение системы программ ЭЛТРАН для исследования системы нагружения многополюсного источника // Моделирование силовых вентильных преобразователей.— Киев, 1989.— С. 83—86.

118346. Ахматов М. Г., Пирматов Н. Б. Магнитное поле в воздушном зазоре при симметричной нагрузке неявно полюсной насыщенной синхронной машины двухосного возбуждения // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.—1990.— № 2.— С. 16—20.— Библиогр.: 6 назв.

118347. Баранов Г. Л. Диалоговая система структурного моделирования сложных динамических объектов // Моделирование силовых вентильных преобразователей.— Киев, 1989.— С. 159—163.— Библиогр.: 5 назв.

118348. Берзан В. П., Логачев В. Н. Влияние межобмоточной емкости на угол фазовой погрешности воздушного трансформатора // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.—1990.— № 1.— С. 94—97.

118349. Беркович Е. И., Сунгаловский С. С. Исследование устойчивости автоматизированных вентильных преобразователей на ЭВМ с помощью подсистемы НОВЭЛ // Моделирование силовых вентильных преобразователей.— Киев, 1989.— С. 163—166.

118350. Бутырин П. А., Борю С. Ю., Панин В. В. Комплекс программ моделирования систем (MS, версия I) // Моделирование силовых вентильных преобразователей.— Киев, 1989.— С. 12—20.

118351. Быстрые специализированные модели силовых вентильных преобразователей с фильтрами, основанные на аналитических выражениях / В. А. Барский, Л. С. Гейлер, Н. Д. Гольдберг, А. М. Артемов // Моделирование силовых вентильных преобразователей.— Киев, 1989.— С. 98—101.

118352. Волков И. В., Закревский С. И., Курильчук М. Н. Марс — комплекс программ для решения задач анализа электромагнитных процессов в силовых цепях вентиляльных преобразователей // Моделирование силовых вентиляльных преобразователей. — Киев, 1989. — С. 3—6.

118353. Гордин Б. И., Пасько Г. Г. Опыт эксплуатации программного комплекса ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ для расчета силовых вентиляльных преобразователей // Моделирование силовых вентиляльных преобразователей. — Киев, 1989. — С. 108—110.

118354. Жерненко А. С. Математические модели многоцелевого выбора оптимальных структуры и параметров СВЭП и программная реализация этих моделей // Моделирование силовых вентиляльных преобразователей. — Киев, 1989. — С. 77—82.

118355. Кадель В. И. Проблемы оптимального использования средств вычислительной техники в процессе создания силовых электронных систем и устройств преобразовательной техники // Моделирование силовых вентиляльных преобразователей. — Киев, 1989. — С. 71—77. — Библиогр.: 9 назв.

118356. Комплекс программ анализа вентиляльных схем / Ю. И. Болотовский, Т. А. Виноградова, В. С. Бобкова, Л. Э. Рогинская // Моделирование силовых вентиляльных преобразователей. — Киев, 1989. — С. 51—55.

118357. Комплекс программ КИМП для исследования электромагнитных процессов в вентиляльных преобразователях / А. Ф. Трефилов, А. И. Байков, С. В. Барбашов и др. // Моделирование силовых вентиляльных преобразователей. — Киев, 1989. — С. 129—141. — Библиогр.: 11 назв.

118358. Комплекс программ ЦУМПУ-ЕС для моделирования вентиляльных преобразователей со сложными регуляторами / П. Д. Андриенко, М. А. Еременко, Т. И. Рогалева, В. Е. Сучик // Моделирование силовых вентиляльных преобразователей. — Киев, 1989. — С. 111—118. — Библиогр.: 8 назв.

118359. Коровкин Н. В. Анализ вентиляльных цепей с помощью комплекса программ CAS // Моделирование силовых вентиляльных преобразователей. — Киев, 1989. — С. 29—40. — Библиогр.: 10 назв.

118360. Костырев М. А., Мотовилов Н. В., Мягков Ф. Н. Пакет программ VENAS-123 для анализа электромеханических вентиляльных систем // Моделирование силовых вентиляльных преобразователей. — Киев, 1989. — С. 46—51.

118361. Кутейникова А. Ю. Моделирование в системе ЭЛТРАН следящих импульсно-модулированных преобразователей // Моделирование силовых вентиляльных преобразователей. — Киев, 1989. — С. 92—95. — Библиогр.: 5 назв.

118362. Моделирование трехфазных автономных инверторов тока с применением аппарата обобщенных векторов / Г. Г. Пивняк, И. И. Эпштейн, Л. Я. Раскин и др. // Моделирование силовых вентиляльных преобразователей. — Киев, 1989. — С. 169—171.

118363. Мустафа П. М. Исследование устройств питания электротехнологических установок магнитодинамического типа при помощи системы цифрового моделирования ЭЛТРАН // Моделирование силовых вентиляльных преобразователей. — Киев, 1989. — С. 86—89.

118364. Опыт применения пакета прикладных программ ПРАМ5.3/МЭС для моделирования на ЭВМ многофазных тиристорных инверторов / И. З. Яхимович, И. В. Калинина, Т. С. Довгер, М. Ф. Пороховников // Моделирование силовых вентиляльных преобразователей. — Киев, 1989. — С. 55—62.

118365. Основные характеристики программного комплекса ЭЛТРАН, опыт применения и перспективы развития / Г. М. Мустафа, Ю. Б. Федотов, В. Ф. Еряшев и др. // Моделирование силовых вентиляльных преобразователей. — Киев, 1989. — С. 118—128. — Библиогр.: 5 назв.

118366. Пфенинг В. В., Семагина Э. П., Фатхиев А. Р. Моделирование энергообъектов с многообмоточными генераторами переменного тока и пре-

образователями // Моделирование силовых вентильных преобразователей.— Киев, 1989.— С. 171—177.

118367. Равлик А. М., Степанян В. Н., Кидыба В. П. Комплекс программ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ // Моделирование силовых вентильных преобразователей.— Киев, 1989.— С. 20—29.— Библиогр.: 5 назв.

118368. Роднин П. В. Алгоритм определения момента включения источника постоянного тока с помощью микропроцессорной системы // Моделирование силовых вентильных преобразователей.— Киев, 1989.— С. 194—197.

118369. Розенберг Б. М., Спокойный В. Г. Программное обеспечение для электромагнитных процессов в силовых цепях полупроводниковых преобразователей // Моделирование силовых вентильных преобразователей.— Киев, 1989.— С. 167—169.

118370. Смирнов В. П., Мочалов А. И., Шиянов О. В. АСМ ВПУ — система программ имитационного моделирования вентильных преобразовательных устройств // Моделирование силовых вентильных преобразователей.— Киев, 1989.— С. 141—150.— Библиогр.: 5 назв.

118371. Тодос П. И., Собор И. В., Бырладян А. С. Асинхронные двигатели, заполненные жидким диэлектриком, для погруженных устройств (расчет гидродинамических потерь) // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 42—48.— Библиогр.: 8 назв.

118372. Федий В. С., Чередниченко С. Л. Исследование влияния активного сопротивления на электромагнитные процессы в однофазном вентильно-конденсаторном источнике реактивной мощности (ВК ИРМ) // Моделирование силовых вентильных преобразователей.— Киев, 1989.— С. 177—190.

118373. Шипаева С. Н., Алферов Н. Г. Сетевой выпрямитель с повышающим транзистором ШИМ регулятором напряжения // Моделирование силовых вентильных преобразователей.— Киев, 1989.— С. 96—98.

118374. ЭВМ как средство схемотехнического проектирования источников вторичного электропитания / Ю. И. Конев, В. И. Мелешин, Л. Б. Сомова, В. Г. Федорук // Моделирование силовых вентильных преобразователей.— Киев, 1989.— С. 62—71.

118375. Ющенко Б. А., Белич Н. Н. Комплекс программ «Формирование уравнений состояния вентильных цепей»—FUS-2 // Моделирование силовых вентильных преобразователей.— Киев, 1989.— С. 41—46.

22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 22)

118376. Муратаев А. А. Об одном способе расчета интегральных критериев качества переходных процессов в энергосистеме // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1990.— № 2.— С. 20—23.— В огл. авт.: А. А. Муратов.

118377. Резниковский А. М., Рубинштейн М. И. Водноэнергетическая эффективность совместного использования ГЭС в ЕЭС СССР // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 138.— С. 86—99.

118378. Солдатов В. А. Расчет напряженности электрического поля на поверхности проводников линии электропередачи // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 38—42.— Библиогр.: 7 назв.

118379. Шарыгин В. С. Обоснование целесообразной очередности и сроков ввода гидроэнергоустановок в энергосистеме // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.— 1989.— Вып. 138.— С. 63—68.

22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

118380. **Ананишвили Н. Г., Небиеридзе М. Ш.** Разработка оптимальных маршрутов обхода электротранспортных установок // Тр. Ин-та прикл. математики им. Векуа.— 1989.— Т. 33.— С. 40—46.— Рез. груз., англ.

118381. **Будилов Б. А., Резников Б. Н., Сахно Л. И.** Исследование электромагнитных процессов в источниках питания для контактной сварки // Моделирование силовых вентиляльных преобразователей.— Киев, 1989.— С. 105—108.

118382. **Вербицкий Д. Э.** Ранние отказы открытых сварных соединений микроприводов на основе никеля // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 89—94.— Библиогр.: 10 назв.

118383. **Оптимальное управление нагревом полых цилиндров при высокочастотном индукционном нагреве / М. Г. Бердник, В. С. Лобанов, С. Ю. Литвиненко, Ф. П. Санин // Методы решения граничных задач и обработки данных.— Днепропетровск, 1989.— С. 77—82.**

118384. **Рождественский А. Ю., Мануковский Ю. М.** Оценка качества выходного напряжения автономных инверторов напряжения с ШИМ в системах электропривода // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 85—88.— Библиогр.: 13 назв.

22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника (Строительная теплотехника — см. 33.2)

22.3.2 Теоретические основы теплотехники

118385. **Кузнецов О. П., Леонов В. И.** Термонапряженное состояние разового цилиндрического корпуса при его местном охлаждении вдоль образующей // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— 254.— С. 39—44.

22.3.3 Теплотехнические измерения

118386. **Горгишели Г. Н., Кохташвили А. Ш., Лалишвили А. Н.** Измерение температуры жидкостей в закрытых сосудах // Тр. Ин-та прикл. математики им. Векуа.— 1989.— Т. 33.— С. 172—180.— Рез. груз., англ.

22.3.5 Тепловые машины и аппараты

118387. **Азаров А. И., Кротов П. Е.** Охлаждаемая вихревая труба с системой дополнительных многосопловых прямоточных вихревых камер // Холодильная техника и технология.— 1989.— Вып. 49.— С. 6—9.

118388. **Вайнштейн Л. Л.** Исследование устойчивости пространственных конструкций статора части низкого давления паровых турбин // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— 254.— С. 99—105.

118389. **Вардишвили А. Б., Дильмурадов Н., Ким В. Д.** О температурных волнах вокруг полого бесконечного цилиндра в неограниченном массиве: [К расчету тепловых аккумуляторов] // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1990.— № 2.— С. 56—59.— Библиогр.: 6 назв.

118390. **Исследование деформации корпусов ЦНД турбины К-500-65/3000 в эксплуатации / Э. М. Рабинович, Н. Н. Виноградов, Н. Н. Короп, И. Г. Иоффе // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— 254.— С. 74—77.— Библиогр.: 8 назв.**

118391. **Коваленко И., Ковбасенко В.** Восстановление корпусных деталей двигателей // Техника и вооружение.— 1990.— № 5.— С. 26—27.

118392. **Менабдишвили П. З., Ортавидзе М. А.** Расчет корпуса камеры сгорания газотурбинного двигателя при действии внутреннего давления мето-

дом конечных элементов // Тр. Ин-та прикл. математики им. Векуа.—1989.— Т. 34.— С. 122—132.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.

118393. Менабдишвили П. З., Тивишвили Г. А. Расчет лопатки соплового аппарата газотурбинного двигателя методом конечных элементов // Тр. Ин-та прикл. математики им. Векуа.—1989.— Т. 34.— С. 112—121.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 8 назв.

118394. Смелков Л. Л., Иванченко И. П., Потемкин А. А. Расчет устойчивости рабочих колес и гидротурбин с учетом их энергетических характеристик // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].—1989.— 254.— С. 111—118.— Библиогр.: 9 назв.

118395. Соколов Д. Ю. Применение метода конечных элементов для исследования трехмерного напряженно-деформированного состояния лопаток турбин // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].—1989.— 254.— С. 62—67.— Библиогр.: 11 назв.

118396. Сотников А. А., Коваль-Гук Ю. Б., Веселова Н. В. Обобщенные теплогидравлические показатели некоторых конструкций теплообменных поверхностей матричных аппаратов // Холодил. техника и технология.—1989.— Вып. 49.— С. 9—14.— Библиогр.: 7 назв.

118397. Экспериментальные и теоретические исследования напряженно-деформированного состояния модели камеры двигателя высокого давления камерного типа / Д. Б. Бирюков, Н. И. Иванова, Л. А. Ильина, О. П. Кузнецов // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].—1989.— 254.— С. 92—98.

22.3.6 Тепловые электростанции

118398. Исследование трещиностойкости металла литых корпусов задвижек [для тепловых электростанций] на крупномасштабных образцах / В. В. Ожигин, В. А. Кизима, А. И. Федосов и др. // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].—1989.— 254.— С. 18—22.

22.4 Холодильная техника

118399. Таран В. Н., Табачник Э. И. Поиск оптимального состава трехкомпонентной смеси R14—R23 — нормальный бутан для дроссельного рефрижератора // Холодил. техника и технология.—1989.— Вып. 49.— С. 47—51.

118400. Теплопроводность, поверхностное натяжение и теплоемкость bromированных хладагентов R114B2, R132B2 и R216B2 / В. П. Железный, Л. Д. Лясота, О. П. Пономарева и др. // Холодил. техника и технология.—1989.— Вып. 49.— С. 53—57.— Библиогр.: 8 назв.

22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика — см. 16.4.8;
ядерная техника — см. 36.2)

118401. Гордон Б. Г., Помельников В. Н. Исследование теплоотдачи ТВС ВВЭР при малой массовой скорости // Атом. энергия.—1990.— Т. 68, вып. 4.— С. 288—291.— Библиогр.: 11 назв.

118402. Новиков В. М., Крылов Д. А. О границах конкурентоспособности АЭС повышенной безопасности // Атом. энергия.—1990.— Т. 68, вып. 4.— С. 292—300.— Библиогр.: 8 назв.

118403. Пискунов Л. И. Об информативности радиационного мониторинга водоемов-охладителей АЭС // Атом. энергия.—1990.— Т. 68, вып. 4.— С. 264—266.— Библиогр.: 10 назв.

118404. Подход к оценке и подтверждению ресурса АЭС / Емельянов В. С., Камышников О. Г., Морозкин В. И., Раевский Ю. И. // Атом. энергия.— Т. 68, вып. 4.— С. 229—233.— Библиогр.: 5 назв.

22.6 Гидроэнергетика

(Гидротехническое строительство — см. 33.8.1)

118405. Асарин А. Е., Бестужева К. Н. Вопросы определения гарантированной и располагаемой мощности гидроэлектростанции // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 138.— С. 79—86.

118406. Беляев Л. С., Подковальников С. В., Савельев В. А. Системный подход при оценке эффективности крупных ГЭС // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 138.— С. 29—38.— Библиогр.: 6 назв.

118407. Выбор и обоснование параметров основного энергетического оборудования ГЭС на ранних стадиях проектирования / Г. В. Дерюгина, В. А. Кузнецова, Н. К. Калинин, В. С. Эмма // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 138.— С. 55—63.— Библиогр.: 6 назв.

118408. Гевирц Г. Я., Колеганов В. В., Мостков В. М. О некоторых особенностях сооружения подземного машинного зала Колымской ГЭС // Гидротехн. стр.-во.—1990.— № 5.— С. 24—29.— Библиогр.: 5 назв.

118409. Езерский М. Г., Скиба С. И., Брюхов С. А. Наблюдения за разгрузкой стен подземного машинного зала ГЭС Хоабинь в процессе строительства // Гидротехн. стр.-во.—1990.— № 5.— С. 34—37.

118410. Канторович И. Г. Некоторые методы анализа зоны неопределенности решений при выборе параметров гидроэнергетических объектов: [Проектирование ГЭС] // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 138.— С. 19—29.

118411. Куперман В. Л. О подземных уравнильных резервуарах ГЭС пневматического типа // Гидротехн. стр.-во.—1990.— № 5.— С. 30—34.— Библиогр.: 7 назв.

118412. Лопатин А. В. Особенности энергетического использования сибирских ГЭС // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 138.— С. 99—102.

118413. Лялик Г. Н., Урванцев В. И. Требования к оптимальному распределению энергоотдачи ГЭС внутри года // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и НИИ.—1989.— Вып. 138.— С. 68—78.

22.7 Гелиоэнергетика. Гелиотехника

118414. Чугай В. В. Методика испытаний коллекторов солнечной энергии // Механизация и автоматизация с.-х. пр-ва.—1989.— Вып. 2.— С. 116—117.— Библиогр.: 12 назв.

22.9 Геоэнергетика. Биоэнергетика

118415. Использование хладагентов в низкопотенциальных системах автономного энергообеспечения / Г. К. Лавренченко, Е. М. Ставский, А. В. А. В. Дорошенко, И. В. Завиша // Холодил. техника и технология.—1989.— Вып. 49.— С. 42—47.— Библиогр.: 6 назв.

22.10 Техника сжатых и разреженных газов. Криогенная техника

118416. Бодюл С. В., Вайнштейн Г. Е. Математические модели турбодетандеров для оптимизации схем криогенных установок // Холодил. техника и технология.—1989.— Вып. 49.— С. 57—61.— Библиогр.: 7 назв.



23.1 Общие вопросы

118417. Пью Э. В. Организация, деятельность института инженеров по электротехнике и радиотехнике (ИИЭР) США и сотрудничество с ВНТОРЭС им. А. С. Попова: Выступление [амер. специалиста на сов.-амер. семинаре «Волокно, оптика и оптоэлектроника», Москва, сент. 1989] // Радиотехника.— 1990.— № 4.— С. 107—110.

23.2 Радиоэлектроника

23.2.2 Радиотехника

118418. Анкудинов В. Е. Вычисление некоторых дифракционных интегралов // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 868—870.

118419. Боровицкая Е. С., Кукушкин В. А. Синтез высокоизбирательных фильтров на основе встречно-штыревых преобразователей // Радиотехника.— 1990.— № 4.— С. 19—22.— Библиогр.: 6 назв.

118420. Власов С. Н., Шапиро М. А. Трансформация волн в квазиоптических волноводных линиях передачи // Гиротроны.— Горький, 1989.— С. 133—154.— Рез. англ., с. 215.— Библиогр.: 38 назв.

118421. Волков Е. А., Говорухин Д. Н., Иванченко И. С. Устранение эффекта блокирования в каскадах РПУ при минимизации их интермодуляционных искажений // Радиотехника.— 1990.— № 4.— С. 27—31.— Библиогр.: 6 назв.

118422. Вспомогательные элементы квазиоптических волноводных трактов большой мощности / В. И. Белоусов, Е. В. Копосова, И. М. Орлова и др. // Гиротроны.— Горький, 1989.— С. 155—160.— Рез. англ., с. 215.— Библиогр.: 6 назв.

118423. Гагарин Ю. И. Обобщенные быстрые алгоритмы дискретных преобразований сигналов по нечетно-периодическим ортогональным функциям // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 774—780.— Библиогр.: 9 назв.

118424. Гальперович Д. Я., Коржакова Т. В., Павлов А. А. Радиочастотные линии передачи на основе высокотемпературных сверхпроводников // Радиотехника.— 1990.— № 4.— С. 61—64.— Библиогр.: 5 назв.

118425. Гасанов Э. Э. О синтезе двухзеркальных антенн, преобразующих амплитуды плоских волн требуемым образом // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 877—879.

118426. Глазков А. В., Тагунов Е. Я. О моделировании обратных задач рассеяния в физическом эксперименте // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 62—65.

118427. Грибникова Е. И., Лерер В. М., Следков В. А. Изогнутые меандром связанные полосковые линии // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 718—724.— Библиогр.: 7 назв.

118428. Гусев А. В., Кравчук В. К., Рытик И. В. Шум // в низкочастотных сейсмодатчиках // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 38—42.— Библиогр.: 5 назв.

118429. Гутин В. С. Влияние фазовых искажений при сжатии фазоманипулированных сигналов // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 894—896.

118430. Дамгов В. Н. Преобразовательные свойства автодинных систем ближнего действия // Радиотехника.— 1990.— № 4.— С. 5—13.— Библиогр.: 19 назв.

118431. Данилович О. С. Оптимизация радиотехнических систем на основе многовариантного динамического программирования // Радиотехника.— 1990.— № 4.— С. 13—17.

118432. Дворников А. А., Корюкин Л. В., Познахирко С. Н. Особенности взаимной синхронизации двух неизохронных автогенераторов // Радиотехника.— 1990.— № 4.— С. 32—33.— Библиогр.: 6 назв.

118433. Двуреченский В. Д. Модулированная периодически нагруженная однопроводная структура // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 870—874.

118434. Живлюк Ю. Н., Ржавин Ю. И., Смирнов В. Л. Методики изменения параметров и исследования элементов оптических гетеродинных, интерферометрических систем // Радиотехника.— 1990.— № 4.— С. 84—87.

118435. Зельдин Ю. М. Расчет оптимальных амплитудных манипуляторов проходного типа // Радиотехника.— 1990.— № 4.— С. 90—94.

118436. Зюбенко В. Д., Нилов И. Н. О выборе параметров фильтров в схеме Костаса // Изв. Ленингр. радиотехн. ин-та.— 1988.— Вып. 397.— С. 46—48.

118437. Калюжный А. Я. Помехоустойчивость и направленные свойства антенных решеток с цифровым формированием направленности // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 758—767.— Библиогр.: 10 назв.

118438. Кашаев С. М., Плужников А. Д., Рындык А. Г. Обнаружение сигналов в пассивных помехах при разделении обработки на пространственную и временную // Радиотехника.— 1990.— № 4.— С. 55—57.— Библиогр.: 6 назв.

118439. Кириленко А. А., Сенкевич С. Л., Тысяк Б. Г. Закономерности резонансных явлений в открытых структурах волноводного типа // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 687—694.— Библиогр.: 6 назв.

118440. Козлов А. И., Мосионжик А. И., Русinov В. Р. Статистические характеристики поляризованных параметров негауссовских периодически нестационарных радиосигналов // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 883—888.— Библиогр.: 6 назв.

118441. Коротков В. Д., Маркин Г. В. Диэлектрические вкладыши в прямоугольном волноводе // Радиотехника.— 1990.— № 4.— С. 69—71.

118442. Коргунов В. А., Стрельников Ю. М., Кивва Ф. В. О влиянии дифракции на распространение метровых радиоволн вблизи дифракционного горизонта // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 730—733.— Библиогр.: 10 назв.

118443. Коршунова Е. Н., Сивов А. Н., Шатров А. Д. Плоская антенна вытекающей волны со стенкой переменной прозрачности // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 702—706.— Библиогр.: 5 назв.

118444. Крот А. М. Единый подход к вычислению сверток и дискретного преобразования Фурье на основе собственных преобразований в рациональном и действительном полях // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 805—815.— Библиогр.: 21 назв.

118445. Курочкин А. Е. Расчет предельной реальной чувствительности активных магнитных антенн // Радиотехника.— 1990.— № 4.— С. 64—66.— Библиогр.: 5 назв.

118446. Лаппа Ю. М. Алгоритм быстрого преобразования Фурье с расщепленным основанием в конечном поле $GF(g^2)$ // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 746—751.— Библиогр.: 5 назв.

118447. Леховицкий Д. И., Табачников М. И., Шипицын С. И. Выбор порядка линейного фильтра предсказания для стационарных случайных процессов с гауссовской корреляционной функцией // Радиотехника.— 1990.— № 4.— С. 44—48.— Библиогр.: 5 назв.

118448. Лихачев В. М., Сташкевич А. И. Дифракция цилиндрической волны в импедансной угловой области // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 4.—С. 707—718.—Библиогр.: 5 назв

118449. Лобанов Е. А., Ломакин А. Н. Влияние анизотропии неоднородностей атмосферы на работу интерферометра при учете отражения от поверхности раздела // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 4.—С. 724—729.

118450. Логинов А. Н. Двухчастотное обнаружение сигналов в условиях коррелированных помех // Радиотехника.—1990.—№ 4.—С. 40—44.—Библиогр.: 11 назв.

118451. Лопатин С. И. Алгоритм оценки фазы тактового колебания в цифровых адаптивных модемах // Радиотехника.—1990.—№ 4.—С. 48—51.—Библиогр.: 9 назв.

118452. Макаров С. Б., Цикин И. А. Энергетические спектры случайных последовательностей сигналов с плавным изменением огибающей и фазы // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 4.—С. 793—800.—Библиогр.: 5 назв.

118453. Меркулов В. И. Синтез оптимальных радиоэлектронных следящих систем с повышенной устойчивостью к аддитивным помехам // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 4.—С. 752—758.—Библиогр.: 7 назв.

118454. Методика определения частоты дискретизации в устройствах с цифровой обработкой сигналов / С. Е. Вдовин, В. Н. Волянчук, В. Т. Ковальчук и др. // Радиотехника.—1990.—№ 4.—С. 57—60.

118455. Мосесов О. Ф. Передаточные функции ФНЧ с высокой избирательностью АЧХ и малой неравномерностью ГВЗ // Радиотехника.—1990.—№ 4.—С. 99—102.

118456. Мощный гиротрон на высоких модах связанных резонаторов с трансформацией мод / А. Л. Гольденберг, В. И. Малыгин, А. Б. Павелев и др. // Гиротроны.—Горький, 1989.—С. 40—54.—Рез. англ., с. 212.—Библиогр.: 9 назв.

118457. Неганов В. А., Сафронов Н. Г., Харитонов А. Н. Невзаимный электрически управляемый аттенуатор СВЧ // Радиотехника.—1990.—№ 4.—С. 18—19.

118458. Никитченко В. В., Смирнов П. Л. Оценка пространственно-поляризационных параметров сигналов и помех при приеме излучений с псевдослучайной перестройкой рабочей частоты // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 4.—С. 767—774.—Библиогр.: 13 назв.

118459. О рассеянии электромагнитных волн на телах вблизи границы раздела / Андреев А. Ю., Богин Л. И., Кобак В. О., Леонтьев В. В. // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 4.—С. 734—739.—Библиогр.: 12 назв.

118460. Оценка оптической стойкости диффузионных планарных Rb:KTP-волноводов / К. С. Бурицкий, Е. М. Дианов, В. А. Маслов и др. // Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 4.—С. 494—495.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

118461. Пожидаев В. Н. Радиофизическая модель атмосферы для расчета вероятностных распределений ослабления см- и мм-радиоволн в гидрометеоролах // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 4.—С. 879—883.—Библиогр.: 6 назв.

118462. Привезенцев А. П., Саблин Н. И., Фоменко Г. П. Нелинейная динамика виртуального катода в высокочастотном поле // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 4.—С. 832—836.—Библиогр.: 10 назв.

118463. Прохоров Ю. Н. Синтез условно-оптимальных фильтров малого порядка для стационарных последовательностей // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 4.—С. 787—793.—Библиогр.: 7 назв.

118464. Родионов Л. В., Сандлер М. С. Параметрический генератор с дискретной перестройкой частоты на основе резонатора поверхностных акустических волн // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 849—856.— Библиогр.: 12 назв.

118465. Смирнов Н. И., Горгадзе С. Ф. Закономерности в характеристиках энергетических спектров совокупности шумоподобных сигналов // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 781—786.— Библиогр.: 5 назв.

118466. Стаценко В. А. Расчет режимов работы ПЗС-датчика изображения // Радиотехника.— 1990.— № 4.— С. 23—25.— Библиогр.: 6 назв.

118467. Теоретическое и экспериментальное исследование открытых и экранированных кольцевых (дисковых) планарных структур / Кравченко В. И., Лерер А. М., Фридберг П. Ш., Шелапов Г. Н. // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 673—686.— Библиогр.: 16 назв.

118468. Торопин В. А. Исследование асинхронного воздействия на генератор на лавинно-пролетном диоде // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 816—821.— Библиогр.: 6 назв.

118469. Трифонов И. И. Аппроксимация частотных характеристик некурсивных цифровых фильтров Найквиста для квадратурных элементов сигнала // Радиотехника.— 1990.— № 4.— С. 51—54.

118470. Трушков В. В., Шалякин А. И. Быстродействие пьезокерамических фазовращателей // Радиотехника.— 1990.— № 4.— С. 66—69.

118471. Тяжев А. И. Расчет рекурсивного цифрового фильтра второго порядка // Радиотехника.— 1990.— № 4.— С. 94—96.

118472. Федянович В. И. Прозрачность емкостных листов // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 694—702.— Библиогр.: 15 назв.

118473. Христич В. В. Аппроксимирующие функции фильтров—прототипов // Радиотехника.— 1990.— № 4.— С. 105—106.— Библиогр.: 5 назв.

118474. Цимринг Ш. Е. Аксиально-симметричные волноводные переходы и трансформаторы // Гиротроны.— Горький, 1989.— С. 113—132.— Рез. англ., с. 214.— Библиогр.: 18 назв.

118475. Шабунин А. П. Отношение сигнал-шум на выходе магнитоэлектронного коррелятора // Радиотехника.— 1990.— № 4.— С. 102—104.

23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника — см. 24.4)

118476. Александр Иванович Барчуков: [Специалист в обл. квантовой электрон.]: К 70-летию со дня рождения / А. М. Прохоров, Н. Г. Басов, Л. В. Келдыш и др. // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 4.— С. 528: портр.

118477. Асимов М. М., Варпахович А. Г., Рубинов А. Н. Подавление фона свободной генерации при инжекции внешнего монохроматического излучения в резонатор высокоэнергетичного лазера на красителе с ламповой накачкой // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 4.— С. 443—445.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

118478. Байстер Г., Меге Ю., Рихтер Г. Влияние поверхности на деградацию в двойных гетероструктурах InGaAsP/InP: [Ст. из Германии] // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 4.— С. 416—418.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

118479. Бобровский Ю. Л., Зарембский С. Р., Попова Н. Н. О применении уравнения устойчивости электронного потока при оптимизации миниатюрных электровакуумных приборов СВЧ // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 902—904.— Библиогр.: 6 назв.

118480. **Богданович М. И.** Транзисторный аналог запираемого триодистора с улучшенными параметрами // Радиотехника.—1990.—№ 4.—С. 97—99.

118481. **Бородачева Т. В., Гольденберг А. Л., Манулов В. Н.** О рекуперации в гиротроне // Гиротроны.—Горький, 1989.—С. 161—180.—Рез. англ., с. 215.—Библиогр.: 11 назв.

118482. **Вайнштейн Л. А.** О полевых и электронных колебаниях и волнах в сверхвысокочастотной вакуумной электронике // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 4.—С. 837—844.

118483. Влияние пространственной когерентности лазерного излучения на качество изображения в проекционной системе с растровым осветителем келлеровского типа / К. А. Валнев, Л. В. Великов, Г. С. Волков и др. // Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 4.—С. 512—516.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

118484. Возбуждение высших мод в гиротронах, работающих на гармониках циклотронной частоты / М. Ю. Глявин, А. А. Гуртовник, Г. С. Нусинович, Т. Б. Панкратова // Гиротроны.—Горький, 1989.—С. 73—83.—Рез. англ., с. 214.—Библиогр.: 12 назв.

118485. **Глава А. Ф., Смакотин М. М.** Многочастотный волноводный СО—СО₂-лазер с накачкой емкостным разрядом переменного тока // Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 4.—С. 413—415.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

118486. **Гольденберг А. Л., Павельев А. Б., Хижняк В. И.** Моделирование непрерывных мегаваттных гиротронов в условиях конкуренции мод в резонаторе // Гиротроны.—Горький, 1989.—С. 20—39.—Рез. англ., с. 212.—Библиогр.: 11 назв.

118487. **Гончаренко И. А.** Влияние нелинейности на параметры направляемых мод волоконных световодов // Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 4.—С. 472—475.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

118488. **Гришанин Б. А., Петникова В. М., Шувалов В. В.** Динамическая модель электрон-фононных переходов в нелинейной спектроскопии полупроводников методом бигармонической накачки // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.—1990.—Т. 31, № 2.—С. 43—48.—Библиогр.: 7 назв.

118489. **Дедушенко К. Б., Мамаев А. Н.** Пульсации излучения двух оптически связанных инжекционных лазеров // Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 4.—С. 393—398.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

118490. **Дикун Т. Ф., Кураев А. А., Парамонов Б. М.** Гиротон с электростатической линзой // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 4.—С. 827—831.—Библиогр.: 9 назв.

118491. Динамика ассоциативного поиска информации в голографической памяти с нелинейной системой управления / В. А. Губанов, В. А. Иванов, Б. С. Киселев, А. Л. Микаэлян // Радиотехника.—1990.—№ 4.—С. 79—84.—Библиогр.: 9 назв.

118492. **Журавлев В. В., Сорокин А. А., Старик А. М.** Изменение показателя преломления при поглощении атмосферным водяным паром излучения с длиной волны $\lambda=4,8-5,3$ мкм // Хим. физика.—1990.—Т. 9, № 2.—С. 201—211.—Библиогр.: 15 назв.

118493. **Завольский Н. А., Нусинович Г. С., Павельев А. Б.** Устойчивость одномодовых колебаний и нестационарные процессы в гиротронах со сверхразмерными низкодобротными резонаторами // Гиротроны.—Горький, 1989.—С. 84—112.—Рез. англ., с. 214.—Библиогр.: 19 назв.

118494. **Качалова Н. М., Романенко В. И., Яценко Л. П.** Влияние эффектов пространственной неоднородности на асимметрию и сдвиги частотных резонансов в двухмодовых лазерах // Квантовая электрон.—1990.—Т. 17, № 4.—С. 428—434.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

118495. Колешко В. М., Мешков Ю. В. Температурная зависимость тензочувствительности резонаторов на поверхностных акустических волнах с мембранными упругими элементами // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 862—867.— Библиогр.: 13 назв.

118496. Коптев Ю. В., Латуш Е. Л., Сэм М. Ф. Генерация на ионных переходах стронция в разряде с электронным пучком // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 4.— С. 412—413.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

118497. Корчемская Е. Я., Соскин М. С., Тараненко В. Б. Усиление контраста маломощных оптических сигналов при нелинейном поглощении в средах на основе бактериородопсина // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 4.— С. 448—449.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

118498. Кукушкин В. Г. Условия стационарной генерации в заполненном открытым телескопическом резонаторе // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 4.— С. 434—438.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

118499. Левин М. Б., Ужинов Б. М. Повышение эффективности лазеров на красителях с использованием процессов переноса электронной энергии // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 4.— С. 403—409.— Рез. англ.— Библиогр.: 50 назв.

118500. Лучинин А. Г., Нусинович Г. С. Гиротроны с импульсными магнитными полями // Гиротроны.— Горький, 1989.— С. 55—72.— Рез. англ., с. 213.— Библиогр.: 19 назв.

118501. Метод улучшения пространственной однородности излучения лазера с поляризационным выводом излучения / Г. И. Дьяконов, В. Г. Лян, В. А. Михайлов и др. // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 4.— С. 453—454.— Рез. англ.

118502. Минакова И. И., Симеонова Б. Г. Многочастотные процессы в неавтономных стабильных генераторах: [Ст. из Болгарии] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 91—93.

118503. Мощный импульсно-периодический твердотельный лазер на неодимовом стекле с активным элементом пластинчатой формы / М. А. Борик, П. В. Горбунов, Ю. К. Данилко и др. // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 4.— С. 398—403.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

118504. Новые интенсивные полосы в спектре нелинейного поглощения и многофотонной диссоциации моносилана в ИИ-микронной области генерации изотопного $^{13}\text{C}^{16}\text{O}_2$ -лазера / М. С. Джиджоев, С. В. Камаев, В. К. Попов, А. В. Чугунов // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 4.— С. 507—509.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

118505. О ВР электромагнитного излучения в термодинамически неравновесных средах / Н. А. Блинов, В. Н. Золотков, А. Ю. Лезин, Н. В. Чебуркин // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 4.— С. 463—466.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

118506. Обращенный коаксиальный релятивистский магнетрон 3-сантиметрового диапазона длин волн / Винтизенко И. И., Сулакшин А. С., Фоменко Г. П., Черногалова Л. Ф. // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 899—901.— Библиогр.: 6 назв.

118507. Оптические исследования приэлектродных плазменных факелов в сильноточном диоде с предварительно созданной анодной плазмой / Иремашвили Д. В., Осепашвили Т. А., Пачулия А. Э. и др. // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 5.— С. 587—591.— Библиогр.: 10 назв.

118508. Пенин А. А. Дискретно-непрерывный транзисторный регулятор напряжения // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 30—34.

118509. Передача субмиллиметровых лазерных пучков по волноводам вида канал в диэлектрике / В. А. Епишин, В. А. Маслов, В. Н. Рябых и др. //

Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 4.— С. 480—484.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

118510. **Пеэт В. Э., Сливинский Е. В., Трещалов А. Б.** Диагностика электроразрядного KгCl-лазера // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 4.— С. 438—443.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

118511. **Плявенок А. Г.** Численное исследование автокорреляционных функций интенсивности лазерных импульсов с временной субструктурой // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 4.— С. 449—451.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

118512. **Поперечные бегущие импульсы в бистабильных интерферометрах с конкурирующими нелинейностями** / Ю. А. Ржанов, А. В. Григорьянц, Ю. И. Балкарей, М. И. Елинсон // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 4.— С. 485—488.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

118513. **Преобразование излучения KгCl и ХеCl-лазеров в видимый диапазон спектра при ВКР в парах свинца** / Г. С. Евтушенко, С. В. Мельченко, А. Н. Панченко, В. Ф. Тарасенко // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 4.— С. 451—452.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

118514. **Преобразование импульсного лазерного излучения диапазона 9,3—9,6 мкм во вторую гармонику в кристаллах ZnGeP₂** / Ю. М. Андреев, А. Н. Быканов, А. И. Грибенюков и др. // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 4.— С. 476—480.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

118515. **Пространственное разрешение изображений при исследовании полупроводниковых структур методом локальной катодолуминесценции расторового электронного микроскопа** / А. Р. Гареева, Р. С. Гвоздовер, В. И. Петров, В. А. Эльтеков // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 33—38.— Библиогр.: 11 назв.

118516. **Рогашкова А. И., Шаталова Т. И.** Динамика пучково-плазменного разряда без удерживающих внешних полей // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 822—827.— Библиогр.: 9 назв.

118517. **Спектральные характеристики инжекционных C³-лазеров на основе InGaAsP/InP** / Ю. А. Быковский, К. Б. Дедушенко, В. П. Дураев и др. // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 4.— С. 410—411.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

118518. **Суханов В. Н., Угоденко А. А.** Деполяризация пучка и насыщенные усиления в неодимовых стержнях диаметром 85 мм // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 4.— С. 422—424.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

118519. **Таранухин В. Д.** Об усилении УКИ ИК излучения большой интенсивности в ТЕ CO₂-усилителях пониженного давления // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 4.— С. 454—455.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

118520. **Управление оптическим излучением с помощью бистабильного устройства на базе интерферометрического модулятора света** / Дианова В. А., Мустель Е. Р., Парыгин В. Н. и др. // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 857—861.— Библиогр.: 9 назв.

118521. **Формирование потока твердых частиц в разрядной камере СВЧ-плазмотрона атмосферного давления** / Ахмедьянов М. А., Бобров А. А., Дроков В. Г. и др. // Химия высок. энергий.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 162—165.— Библиогр.: 7 назв.

118522. **Хайдаров Д. В.** Новые возможности преобразования солитонов в волоконно-оптических элементах // Квантовая электрон.— 1990.— Т. 17, № 4.— С. 446—447.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

118523. **Шендеровский В. А., Горлей П. Н., Загородняя Т. А.** Особенности затухания Ландау в полупроводниковой плазме р-типа // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 602—606.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 10 назв.

118524. Андреев Ф. М., Селетков В. Л. Синтез неследящего многоканального пеленгатора совокупности источников неизвестных сигналов // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 4.—С. 888—893.—Библиогр.: 5 назв.
118525. Антипин Б. М. Цензурирование как метод борьбы с мощными импульсными помехами // Изв. Ленингр. радиотехн. ин-та.—1988.—Вып. 397.—С. 52—56.
118526. Винокуров А. В., Павлов В. Н., Шевяков М. М. Особенности обработки сигналов в лидарных системах // Изв. Ленингр. радиотехн. ин-та.—1988.—Вып. 397.—С. 63—66.
118527. Доброходов С. Б., Соколов А. И., Юрченко Ю. С. Контроль качества работы радионавигационного измерителя // Изв. Ленингр. радиотехн. ин-та.—1988.—Вып. 397.—С. 16—19.
118528. Елистратов А. О. Обнаружение пространственно-временного сигнала в шумах неизвестной мощности // Изв. Ленингр. радиотехн. ин-та.—1988.—Вып. 397.—С. 48—52.—Библиогр.: 6 назв.
118529. Ельчанинов М. Н., Сентябрев Ю. В., Фирсов В. С. Обнаружение сигналов фотоприемниками с внутренним усилением // Изв. Ленингр. радиотехн. ин-та.—1988.—Вып. 397.—С. 60—63.
118530. Косинец Н. Г., Маринов С. А. Влияние параметров АЦП на точность и помехоустойчивость приемных каналов СРНС второго поколения // Изв. Ленингр. радиотехн. ин-та.—1988.—Вып. 397.—С. 28—31.
118531. Немов А. В. Обнаружение ненадежных оценок координат в радиотехнических системах ближней навигации // Изв. Ленингр. радиотехн. ин-та.—1988.—Вып. 397.—С. 32—37.—Библиогр.: 7 назв.
118532. Относительная радионавигация / Мосяков Е. А., Сосновский А. А., Штраков Ю. Г., Эйдельзон М. С. // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 4.—С. 845—848.—Библиогр.: 9 назв.
118533. Семенов Ю. А. Непараметрическое обнаружение сигнала в условиях нестационарной помехи // Изв. Ленингр. радиотехн. ин-та.—1988.—Вып. 397.—С. 37—42.
118534. Ситников И. Ю. Эффективность дифференциальных оценок скорости объекта по сигналам РНС наземного базирования // Изв. Ленингр. радиотехн. ин-та.—1988.—Вып. 397.—С. 42—45.
118535. Сурков М. Н., Федосов В. П. Цифровой алгоритм СДЦ в РЛС с синтезированной апертурой // Многопроцессор. вычисл. структуры.—1989.—Вып. 11.—С. 65—68.

23.3 Связь

23.3.2 Теория связи

118536. Власенко В. А., Лаппа Ю. М. Гнездовые алгоритмы быстрого двумерного преобразования Хартли // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 4.—С. 740—746.—Библиогр.: 5 назв.
118537. Ковешников Ю. В., Птицын И. В. Сравнение дискретных и непрерывных видов модуляции в ААСС // Изв. Ленингр. радиотехн. ин-та.—1988.—Вып. 397.—С. 24—28.

23.3.4 Электросвязь

118538. Задорожный И. В., Милютин Е. Р., Яременко Ю. И. Оценка влияния мультипликативных помех на помехоустойчивость волоконно-оптических систем передачи // Радиотехника и электрон.—1990.—Т. 35, вып. 4.—С. 800—804.—Библиогр.: 10 назв.

118539. Межлумян Р. Р., Угрелидзе Н. А. Недвоичные неразделимые корректирующие коды, усиленные периодическим перемежением символов в кабельных цифровых системах передачи информации // Тр. Ин-та прикл. математики им. Векуа.— 1989.— Т. 33.— С. 146—154.— Рез. груз., англ. Библиогр.: 5 назв.

23.3.4.1 Многоканальная электросвязь

118540. Хомерики Р. З., Чорбачиди Т. Д. Автоматическое регулирование усиления (АРУ) в многоканальных оптоэлектронных устройствах передачи информации // Тр. Ин-та прикл. математики им. Векуа.— 1989.— Т. 33.— С. 140—145.— Рез. груз., англ.

23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

118541. Егорова С. Д., Колесник В. А., Макаров С. О. О потенциальной точности цифровой коррекции изображений на базе микропроцессоров // Изв. Ленингр. радиотехн. ин-та.— 1988.— Вып. 397.— С. 78—82.

118542. Касаткин Е. А., Лысенко Н. В., Шадрин В. П. Измерение направленности взгляда оператора с помощью телевизионной системы высокой четкости // Изв. Ленингр. радиотехн. ин-та.— 1988.— Вып. 397.— С. 85—88.

118543. Малинкин Н. А. Оценка точности классификации малоразмерных объектов по цветности // Изв. Ленингр. радиотехн. ин-та.— 1988.— Вып. 397.— С. 74—78.

118544. Манцетов А. А., Муравьев А. Ю., Эйсенгардт Г. А. Особенности передачи изображений малоразмерных движущихся объектов матричным ФППЗ // Изв. Ленингр. радиотехн. ин-та.— 1988.— Вып. 397.— С. 70—74.— В огл. 3-й авт.: Эйсенгардт [!] Г. А.

118545. Степанов Н. Н., Шевченко А. О., Штермер Я. Л. Действующая апертура ФППЗ // Изв. Ленингр. радиотехн. ин-та.— 1988.— Вып. 397.— С. 66—70.

23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

118546. Алгулиев Р. М. Об одной модели оценки распределенных структур многопроцессорного центра коммутации пакетов по производительности // Многопроцессор. вычисл. структуры.— 1989.— Вып. 11.— С. 29—33.

118547. Анизотропия оптических свойств и межслоевое взаимодействие селенида галлия / В. В. Соболев, В. Е. Грачев, С. Г. Козлова, В. Вал. Соболев // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 71—75.— Библиогр.: 15 назв.

118548. Бычковский В. А. Эквивалентные преобразования цепей с распределенными параметрами // Радиотехника и электрон.— 1990.— Т. 35, вып. 4.— С. 896—899.

118549. Венедиктов Н. П., Запевалов В. Е., Куфтин А. Н. Мощный высокоэффективный гиротрон 3-миллиметрового диапазона // Гиротроны.— Горький, 1989.— С. 12—19.— Рез. англ., с. 212.— Библиогр.: 5 назв.

118550. Выбор оптимальных условий изготовления стеклополиимидного препрега / А. В. Тарасов, Э. Р. Шегай, А. К. Шестаков и др. // Пласт. массы.— 1990.— № 3.— С. 55—57.

118551. Гигоян С. С., Мурмушев Б. А. Оптически управляемые устройства миллиметрового диапазона // Радиотехника.— 1990.— № 4.— С. 72—74.— Библиогр.: 8 назв.

118552. Ермолов В. А. Управляемый фазовращатель на поверхностных акустических волнах // Радиотехника.— 1990.— № 4.— С. 34—35.— Библиогр.: 9 назв.

118553. Исследование молекулярного состава газовой фазы над стеклообразным сульфидом мышьяка: [Полупроводниковые материалы] / Буздуган А. И., Ватаман И. И., Долгисер В. Т. и др. // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 161—164.— Библиогр.: 6 назв.

118554. Касумов Ю. Н., Козлов С. Н., Невзоров А. Н. Деградиация структур металл—двуокись кремния—кремний при электронном облучении и инжекции горячих электронов из кремния в окисел // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 86—90.— Библиогр.: 7 назв.

118555. Ляпунова Е. В. Некоторые особенности моделирования и автоматизированного синтеза на основе базового матричного кристалла специализированного логического микропроцессора // Многопроцессор. вычисл. структуры.— 1989.— Вып. 11.— С. 27—29.

118556. Максименко В. Г. Оптимизация магнитной антенны СЧЧ диапазона // Радиотехника.— 1990.— № 4.— С. 88—90.

118557. Межерицкий А. В. Добротность пьезокерамического резонатора на частотах высших гармоник // Радиотехника.— 1990.— № 4.— С. 74—77.— Библиогр.: 7 назв.

118558. Нусинович Г. С., Флягин В. А. Проблемы разработки гиротронов // Гиротроны.— Горький, 1989.— С. 7—11.

118559. Петелин М. И., Флягин В. А. Проблемы создания систем электронно-циклотронного нагрева плазмы // Гиротроны.— Горький, 1989.— С. 195—203.— Рез. англ., с. 216.— Библиогр.: 15 назв.

118560. Сорбционно-диффузионные и физико-механические свойства фототверждаемых покрытий световодов / А. Л. Иорданский, Л. П. Разумовский, Е. С. Воронин и др. // Пласт. массы.— 1990.— № 3.— С. 41—44.— Библиогр.: 6 назв.

118561. Сушилини П. Б., Фикс А. Ш., Паршин В. В. Перспективы повышения пропускной способности окон вывода энергии гиротронов // Гиротроны.— Горький, 1989.— С. 181—194.— Рез. англ., с. 215.— Библиогр.: 14 назв.

118562. Устройства на поверхностных акустических волнах в радиосистеме контроля / А. С. Козлов, И. П. Пузыня, Н. И. Толстоухов, И. Б. Яковкин // Радиотехника.— 1990.— № 4.— С. 26—27.

118563. Шахаров О. А., Белоус А. Г., Макарова З. Я. Исследование продуктов осаждения при синтезе материалов $BaLn_2Ti_4O_{12}$ (Ln—Nd, Sm) // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 3.— С. 317—319.— Библиогр.: 10 назв.

118564. Штерр А. А., Кикинши А. А. Термостимулированные изменения свойств композиционно-модулированного слоя As—Se—Te // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 599—602.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 9 назв.

24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

24.2 Автоматика

118565. Боглаев Ю. П., Карпенко А. П., Шумаева С. М. Параметрическое согласование некоторых алгоритмов сплайн-интерполяции с архитектурой многопроцессорных вычислительных систем // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 4.— С. 166—176.— Библиогр.: 15 назв.

118566. Брикман М. С. Общий метод анализа управляемости линейных систем // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 4.— С. 3—11.— Библиогр.: 15 назв.

118567. Буйволов Г. А., Носков В. П., Руренко А. А. Формирование модели проблемной среды транспортного робота // Многопроцессор. вычисл. структуры.— 1989.— Вып. 11.— С. 59—61.

118568. Бухвостов Д. Ю., Иванов А. И. Множество реализаций линейной цифровой системы // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 4.— С. 12—22.

118569. Кий К. И., Климонтович А. В., Распопин А. Н. Алгоритмы обработки телевизионного изображения и управления движением автономного транспортного робота по дороге // Многопроцессор. вычисл. структуры.— 1989.— Вып. 11.— С. 56—59.

118570. Луганская И. Б. Непрерывные модели следящих импульсно-модулированных систем // Моделирование силовых вентильных преобразователей.— Киев, 1989.— С. 89—92.

118571. Морозов М. В. Алгоритм анализа устойчивости линейных периодических систем и его реализация на ЭВМ // Автоматика и телемеханика.— 1990.— № 4.— С. 27—35.— Библиогр.: 9 назв.

24.3 Телемеханика

118572. Назаров Д. Л., Хомерики В. З., Чорбачиди Т. Д. Аппаратура опорного пункта на 256 каналов для систем телемеханики // Тр. Ин-та прикл. математики им. Векуа.— 1989.— Т. 33.— С. 125—139.— Рез. груз., англ.

24.4 Вычислительная техника

118573. Бабенко Л. К. Аппаратно-программные средства динамического управления заданиями в МВС ПА // Многопроцессор. вычисл. структуры.— 1989.— Вып. 11.— С. 7—11.— Библиогр.: 6 назв.

118574. Бухонский М. Магнитная память ЭВМ: По материалам иностр. печати // Техника и вооружение.— 1990.— № 5.— С. 14—15.— Продолж. следует.

118575. Вишняков Ю. М. Частичные булевы функции и кодовая избыточность в вычислительных системах // Многопроцессор. вычисл. структуры.— 1989.— Вып. 11.— С. 44—47.

118576. Владимиров В. В. Алгоритм сопроцессора дискретного кватернионного преобразования // Многопроцессор. вычисл. структуры.— 1989.— Вып. 11.— С. 73—74.— Библиогр.: 6 назв.

118577. Губарь И. Г. Оценка средней длины вычислительного пути программ с древовидным графом управления // Методы решения граничных задач и обработки данных.— Днепропетровск, 1989.— С. 95—99.

118578. Данилов В. В., Мосягин В. В. Построение тестов поиска дефектов сложных цифровых систем // Изв. Ленингр. радиотехн. ин-та.— 1988.— Вып. 397.— С. 11—15.— Библиогр.: 6 назв.

118579. Дерлюк Ю. М., Овчинников А. В., Розенштейн Э. П. Однородная MOVE-архитектура со скользящим резервированием // Многопроцессор. вычисл. структуры.— 1989.— Вып. 11.— С. 4—7.— Библиогр.: 6 назв.

118580. Держинский Ф. Я., Райков Л. Д. Что такое программная инженерия? // Программирование.— 1990.— № 2.— С. 67—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 54 назв.

118581. Духнич Е. И. Алгоритмы быстрого преобразования Якоби для мультипроцессорной реализации // Многопроцессор. вычисл. структуры.— 1989.— Вып. 11.— С. 69—70.

118582. Евдокимов О. Ю., Коваленко Е. И. Анализ эффективности алгоритмов быстрого преобразования Фурье с различными основаниями // Многопроцессор. вычисл. структуры.— 1989.— Вып. 11.— С. 70—73.

118583. Завода А. С., Лиждвой Г. Л. Принципы аппаратурной реализации макроопераций в управляющих вычислительных системах // Многопроцессор. вычисл. структуры.— 1989.— Вып. 11.— С. 11—13.

118584. Игнатьев М. Б., Фильчаков В. В., Смекалов А. В. Контроль вычислений в параллельных синхронных системах с помощью метода избыточных переменных // Многопроцессор. вычисл. структуры.— 1989.— Вып. 11.— С. 40—44.
118585. Камша Л. С. Язык конвейерной обработки данных // Программирование.— 1990.— № 2.— С. 55—66.— Рез. англ.
118586. Карпов А. О. Некоторые возможности диалогового обеспечения системных программ // Методы решения граничных задач и обработки данных.— Днепропетровск, 1989.— С. 108—112.
118587. Катаев А. И. Мобильная технологическая составляющая библиотек стандартных подпрограмм // Программирование.— 1990.— № 2.— С. 79—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
118588. Кодачигов В. И. Некоторые особенности построения систем автоматизированного программирования настройки мультимикропроцессорных систем // Многопроцессор. вычисл. структуры.— 1989.— Вып. 11.— С. 23—25.— Библиогр.: 6 назв.
118589. Коротков Б. А., Попков Е. Н. Назначение и общая характеристика вычислительного комплекса РИТМ // Моделирование силовых вентиляльных преобразователей.— Киев, 1989.— С. 6—11.
118590. Кравченко П. П. Оптимизация процессов разностного дельта-преобразования второго порядка // Многопроцессор. вычисл. структуры.— 1989.— Вып. 11.— С. 74—76.— Библиогр.: 12 назв.
118591. Кузнецов С. Д. Выработка оптимальных планов выполнения запросов в реляционных СУБД // Программирование.— 1990.— № 2.— С. 28—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.
118592. Максименко В. Н., Важнов С. А. Применение двухпортовой памяти для сопряжения процессоров в линейно-магистральную структуру // Многопроцессор. вычисл. структуры.— 1989.— Вып. 11.— С. 33—37.
118593. Михеев В. П. Многопроцессорная система слайс-сканирования визуальной обработки бинарных изображений // Многопроцессор. вычисл. структуры.— 1989.— Вып. 11.— С. 47—50.
118594. Нефедов А., Савченко А., Феоктистов Ю. Сверхскоростные интегральные микросхемы // Техника и вооружение.— 1990.— № 5.— С. 10—11.
118595. Огирко О. В. Дробно-рациональные методы ускорения сходимости в кубатурных формулах // Многопроцессор. вычисл. структуры.— 1989.— Вып. 11.— С. 76—81.— Библиогр.: 9 назв.
118596. Отладочный транслятор-интерпретатор программ на Алголе 68 / А. Г. Владимирович, И. С. Золотухина, Ю. И. Карпов и др. // Программирование.— 1990.— № 2.— С. 21—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.
118597. Оценка угловых координат нескольких источников сигналов на высокопроизводительной иерархической вычислительной системе / В. Ф. Гузик, В. Е. Золотовский, В. А. Костенко, Н. К. Лисяк // Многопроцессор. вычисл. структуры.— 1989.— Вып. 11.— С. 61—65.— Библиогр.: 9 назв.
118598. Пудзенков Н. А., Крюкова Л. К. Реализация математических операций в многопроцессорных системах с программируемой архитектурой // Многопроцессор. вычисл. структуры.— 1989.— Вып. 11.— С. 13—15.
118599. Родзин С. И. Протокол диагностирования многопроцессорных структур // Многопроцессор. вычисл. структуры.— 1989.— Вып. 11.— С. 37—40.
118600. Родионов А. Я., Таранов А. Ю. Пакет для работы с тензорными выражениями // Программирование.— 1990.— № 2.— С. 91—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

118601. Современное состояние и перспективы развития системы ПАС / В. М. Бондаренко, А. В. Маранов, С. Т. Абидов, С. В. Захарова // Моделирование силовых вентильных преобразователей.— Киев, 1989.— С. 150—158.— Библиогр.: 8 назв.

118602. Стыскин Б. М. Линейная фильтрация при пирамидальном представлении изображений // Многопроцессор. вычисл. структуры.— 1989.— Вып. 11.— С. 51—55.

118603. Тильчин О. Т., Любимов В. Е. Динамическое размещение большого информационного фонда в памяти прямого доступа // Программирование.— 1990.— № 2.— С. 44—54.— Рез. англ.

118604. Тришина Е. В. Языковые средства разработки алгоритмов и программ для волновых процессорных матриц // Многопроцессор. вычисл. структуры.— 1989.— Вып. 11.— С. 15—20.— Библиогр.: 6 назв.

118605. Фомина Н. И. Структуризация параллельного языка Ассемблера для МВС // Многопроцессор. вычисл. структуры.— 1989.— Вып. 11.— С. 21—23.

25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых — см. 18.4.5)

25.1 Общие вопросы

118606. Голованов В. К. Повышение надежности секционных шахтных насосов // Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 48—49.

25.1.1 Экономика горной промышленности

118607. Бушуев Н. П., Козлов С. В. Повышение эффективности работы комплексно-механизированных забоев на основе опыта передовых бригад с добычей 1 млн. т и более угля в год // Уголь.— 1990.— № 5.— С. 5—7.

118608. Гойхман В. М., Сухарев Е. О., Герасимов В. С. Особенности рационального электропотребления в горном производстве цветной металлургии // Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 51—54.

118609. Дьяковский В. Б., Удачин И. В., Филюшкин Г. А. Научные исследования и проектные решения — горному производству медной подотрасли // Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 19—21.

118610. Коноух В. Л., Юровская М. А. Стоимостная оценка социальных характеристик труда шахтера // Уголь.— 1990.— № 5.— С. 38—39.— Библиогр.: 5 назв.

118611. Кулинич А. А., Михальченко К. П. Совершенствование внутрипроизводственного хозрасчета // Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 5—7.

118612. Малащенко В. П. Формирование фондов и расчет цен на продукцию на горном предприятии в условиях аренды // Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 24—26.

118613. Овчинников А. В. Оценка вариантов развития горного производства при отработке месторождений руд резко различного качества (постановка вопроса) // Оптимизация подземных горных работ на рудниках.— Новосибирск, 1989.— С. 42—48.

118614. Состояние и перспективы развития АСУП комбината: Из опыта работы Ингулец. горн.-обогат. комб. / В. Ф. Бызов, В. Д. Ицхакин, Ю. Г. Викул, А. В. Галкин // Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 14—16.

118615. Станков А. П. Научно-технический прогресс — основа совершенствования производства: Из опыта работы Ингулец. горн.-обогат. комб. // Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 3—5.

118616. **Тыттеров И. А., Тыттерова Н. Б., Домашенко М. П.** Оценка технического уровня производства на угольных разрезах // Уголь—1990.— № 5.— С. 24—27.

118617. **Фумберг В. А.** О статусе подразделений производственного объединения // Нефт. хоз.-во.— 1990.— № 5.— С. 3—6.

118618. **Электродвигатели насосных станций как потребители-регуляторы активной и реактивной мощностей: [Экономия энергоресурсов на нефтепромыслах] / В. Я. Чаронов, А. Н. Евсеев, Б. Н. Абрамович и др.** // Нефт. хоз.-во.— 1990.— № 5.— С. 9—10.

25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

25.2.1 Общие вопросы

118619. **Болтенгаген И. Л., Попов С. Н.** Расчет параметров выемочных единиц комбинированного способа разработки // Оптимизация подземных горных работ на рудниках.— Новосибирск, 1989.— С. 93—98.

118620. **Виногреев В. Н.** Способ крепления кожуха вентилятора к корпусу шахтного электродвигателя // Уголь.— 1990.— № 5.— С. 31—32.

118621. **Галустьян Э. Л.** Крупномасштабные деформации бортов карьеров в слонистых породах // Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 28—31.— Библиогр.: 6 назв.

118622. **Испытания разборных металлических настилов при подземной отработке рудных тел / Ю. А. Пиленков, В. Х. Беркович, А. М. Наумов, Е. В. Тарчевский** // Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 35—38.

118623. **Краузе Я. П.** О соответствии кондиций разведки и эксплуатации при открытой разработке месторождений // Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 21—23.— Библиогр.: 5 назв.

118624. **Кривошеев А. В., Мельник В. С., Голоднов А. С.** Опыт ведения открытых горных работ на глубоких горизонтах карьера // Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 7—10.

118625. **Методика проектирования системы подземной разработки рудных месторождений / Н. З. Галаев, Б. У. Раскильдинов, Э. И. Альзамарова, Х. А. Юсупов** // Оптимизация подземных горных работ на рудниках.— Новосибирск, 1989.— С. 52—56.

118626. **Серебрянский А. Т.** Основы гибкого проектирования рудников на месторождениях с малодостоверными запасами // Оптимизация подземных горных работ на рудниках.— Новосибирск, 1989.— С. 25—31.

118627. **Управление технологией разработки месторождений на больших глубинах на основе прогнозирования условий ведения горных работ методом геолого-структурного анализа / А. И. Веселов, В. Ф. Храмцов, П. Т. Гайдун и др.** // Оптимизация подземных горных работ на рудниках.— Новосибирск, 1989.— С. 61—67.

118628. **Формирование плана горных работ при имитационном моделировании технологии подземной добычи / Н. Н. Чаплыгин, Г. И. Близнюк, О. Е. Чуркин, А. В. Мызников** // Оптимизация подземных горных работ на рудниках.— Новосибирск, 1989.— С. 18—24.

118629. **Шестаков В. А., Дулин А. Н., Игнатов В. Н.** Система автоматизированного проектирования выбора оптимального контура разработки месторождений полезных ископаемых // Оптимизация подземных горных работ на рудниках.— Новосибирск, 1989.— С. 37—41.

118630. **Шестаков В. А., Дулин А. Н., Чернышков В. И.** Системы автоматизированного проектирования вскрытия и подготовки рудных месторождений // Оптимизация подземных горных работ на рудниках.— Новосибирск, 1989.— С. 31—36.

118631. Штеле В. И. Развитие методов системного моделирования технологии горных работ в исследованиях Красноярского отдела ИГД-СО АН СССР // Оптимизация подземных горных работ на рудниках.— Новосибирск, 1989.— С. 3—18.

06.1935341
3032:П101333

25.2.1.1 Рудничная геология

118632. Колмаков Ю. А. О значении ошибки определения среднеинтегральной температуры воздуха в условиях сверхглубокого карьера // Инж. геодезия.— 1989.— Вып. 32.— С. 47—49.

118633. Степанов В. М. О расчете сети геофизических наблюдений в подземных горных выработках // Глубинное строение Урала и сопредельных регионов.— Свердловск, 1988.— С. 100—105.— Библиогр.: 9 назв.

25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

118634. Ильин А. М., Кутузов Б. Н. Анализ причин и пути снижения травматизма при взрывных работах // Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 56—58.

118635. Использование погружного пневмоударника ПШ-160 для бурения шарошечными долотами / Н. А. Зубарев, Г. А. Замотаев, В. М. Сурнин, В. Ф. Мисарь // Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 49—50.

118636. Ключков В. Ф., Храмцов В. А. Определение оптимальной глубины шпуров призматических врубов // Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 39—40.

118637. Конышев В. П., Храмцов В. Ф. Управление энергией взрыва скважинного заряда с помощью кумулятивных выемок // Оптимизация подземных горных работ на рудниках.— Новосибирск, 1989.— С. 122—127.— Библиогр.: 5 назв.

118638. Редькин В. А., Анохин А. Г., Селяев И. С. Выбор параметров камуфлетных взрывов для разгрузки удароопасных участков // Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 54—56.

118639. Тачев А. А., Абрамов В. А., Маркелов С. В. Простреливание геотехнологических скважин пулевыми перфораторами // Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 31—33.

25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

118640. Богайчук А. В. Перспективы использования быстротвердеющих полимерных пенных покрытий в технологии подземных горных работ на рудниках НГМК // Оптимизация подземных горных работ на рудниках.— Новосибирск, 1989.— С. 132—135.

118641. Егоров П. В., Ким В. А., Рябов А. А. Геомеханические перспективы разработки рудных месторождений Восточного Саяна // Оптимизация подземных горных работ на рудниках.— Новосибирск, 1989.— С. 107—110.— Библиогр.: 10 назв.

118642. Зайцева И. Н., Каширо Ю. П. Расширение области применения сплошной выемки на основе укрепления искусственного массива физико-химическими методами // Оптимизация подземных горных работ на рудниках.— Новосибирск, 1989.— С. 117—121.

118643. Конышев В. П., Зеленецкий В. А. К оценке интегральных времен разгрузки газо- и водонасыщенных пористых пород в условиях управления граничным давлением // Оптимизация подземных горных работ на рудниках.— Новосибирск, 1989.— С. 127—132.— Библиогр.: 8 назв.

118644. Кучер В. М., Тарасютин В. М. Численные эксперименты по исследованию напряженного состояния породных массивов и конструктивных

элементов систем разработки // Оптимизация подземных горных работ на рудниках.— Новосибирск, 1989.— С. 86—92.

118645. Мартюшев В. С., Шмиголь А. В., Лосев Г. Ф. Бесцеликовая охрана магистральных выработок // Уголь.— 1990.— № 5.— С. 11—12.

118646. Миренков В. Е. Некоторые вопросы управления горным давлением // Оптимизация подземных горных работ на рудниках.— Новосибирск, 1989.— С. 102—107.— Библиогр.: 5 назв.

118647. Храмов В. Ф. Численное решение задач оптимизации параметров систем этажного принудительного обрушения // Оптимизация подземных горных работ на рудниках.— Новосибирск, 1989.— С. 57—60.

118648. Штеле В. И., Анушенков А. Н., Бажитова М. Ю. Опыт прогнозирования прочностных свойств многокомпонентных твердеющих закладочных смесей / В. Т. [!] Штеле, А. Н. Анушенков, М. Ю. Бажитова // Оптимизация подземных горных работ на рудниках.— Новосибирск, 1989.— С. 77—85.

118649. Щелканов В. А., Торгашов П. М., Хлевной А. М. Управление процессом сдвижения с целью повышения эффективности отработки на контуре зоны обрушения // Оптимизация подземных горных работ на рудниках.— Новосибирск, 1989.— С. 110—113.

25.2.1.5 Рудничный транспорт

118650. Котяшев А. А., Каледин А. В. Применение ленточных крутонаклонных конвейеров для транспортирования горной массы // Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 61—63.— Библиогр.: 5 назв.

118651. Овчарова Л. И. О техническом уровне шахтных ленточных конвейеров из унифицированных блоков // Уголь.— 1990.— № 5.— С. 34.

118652. Шапошник Ю. Н. Повышение эффективности погрузки самоходных машин при отработке крутопадающих месторождений // Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 33—35.

25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение. Горноспасательное дело

118653. Быков А. Н., Быков Н. А. Особенности развития очагов самонагревания в многолетнемерзлом угле и меры их предупреждения // Уголь.— 1990.— № 5.— С. 40—41.— Библиогр.: 8 назв.

118654. Спивак В. А. Капитальный ремонт вентиляторов главного проветривания [выработок] // Уголь.— 1990.— № 5.— С. 36.

25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

118655. Бектыбаев А. Д. Повышение полноты извлечения при добыче руд Белоусовского месторождения // Оптимизация подземных горных работ на рудниках.— Новосибирск, 1989.— С. 68—74.— Библиогр.: 6 назв.

118656. Малахов И. Н. Закономерности роботизации процессов подземной добычи железных руд // Оптимизация подземных горных работ на рудниках.— Новосибирск, 1989.— С. 48—52.

118657. Никипелов Б. В., Чернов А. Г. Урановая промышленность в СССР // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 4.— С. 227—229.

118658. Пауль В. И., Резников В. Н., Ермакова И. А. Опыт отработки блоков с отбойкой руды на неполную компенсацию // Оптимизация подземных горных работ на рудниках.— Новосибирск, 1989.— С. 113—116.

118659. Тарасютин В. М., Родионов С. В. Выбор размеров конструктивных элементов системы разработки железистых кварцитов // Оптимизация подземных горных работ на рудниках.— Новосибирск, 1989.— С. 98—102.

118660. Щелканов В. А., Монастырский Ю. А. Безотходная технология отработки мощных рудных месторождений // Оптимизация подземных горных работ на рудниках.— Новосибирск, 1989.— С. 74—77.

061935930
303:API033

25.2.3 Системы разработки и способы добычи нерудных полезных ископаемых

118661. Рахимов В. Р., Барский А. А. Выбор технологий добычи блоков на месторождениях мрамора в Узбекской ССР // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1990.— № 2.— С. 68—69.

118662. Состояние и научное обеспечение кристаллосберегающей технологии добычи алмазов / Л. А. Сафонов, А. А. Козеев, В. М. Зуев, А. Т. Ведин // Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 18—19.

118663. Сурков К. К. Повышение эффективности процесса рыхления слежавшейся соли [при добыче] // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1990.— Вып. 34.— С. 91—95.

118664. Чулок В. Р., Буткевич Г. Р. Проблемы разработки обводненных месторождений промышленности стронтовых материалов // Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 26—28.

25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

118665. Бобриков В. В., Берченко Р. И., Баранов Л. П. Опыт применения электростатической очистки паровоздушной смеси на буроугольных брикетных фабриках // Уголь.— 1990.— № 5.— С. 42—45.

118666. Гринберг Я. П. Исследование режимов пуска электродвигателей угольных комбайнов // Уголь.— 1990.— № 5.— С. 33—34.

118667. Кузнецов В. И. Развитие и совершенствование бестранспортных схем экскавации в Кузбассе // Уголь.— 1990.— № 5.— С. 27—28.

25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

25.3.1.3 Бурение нефтяных и газовых скважин

118668. Гладышев В. И., Гуляев В. С., Рябов В. И. Применение маслоснаполненного редуктора с турбобуром // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 68—69.

118669. Дадаева Э. А. Расширение уплотняющего бурения в США // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 77—79.

118670. Тампонажный материал на основе твердых отходов содового производства / А. А. Шатов, В. П. Овчинников, М. Р. Мавлютов, Ю. С. Кузнецов // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 2.— С. 64—69.— Библиогр.: 5 назв.

118671. Цементирование обсадных колонн с применением гидродинамического генератора, транспортируемого с потоком жидкости / А. Ш. Янтурин, Р. Т. Асфандияров, Р. М. Клявин и др. // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 27—31.

118672. Ялалдинов Р. А., Айзуппе Э. А., Кабишер Л. Л. Износ замков бурильных труб при роторном бурении // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 20—25.— Библиогр.: 5 назв.

25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

118673. Анализ погрешности и периодичности измерения объемов закачки воды в пласт / А. С. Апракин, В. А. Белозеров, В. И. Бычков, Р. К. Кайниев // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 38—39, 41.

118674. **Благов А. В., Праздникова З. Ф., Прапорщиков В. И.** Использование экологических факторов для борьбы с биогенной сульфатредукцией // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 48—51.— Библиогр.: 7 назв.
118675. **Гриценко А. Н.** По материалам Центральной комиссии по разра- ботке нефтяных месторождений СССР // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 41—44.
118676. **Давлетов Р. Ш.** Утилизация тепла дымовых газов на печах ПТБ-10 [на нефтепромыслах] // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 71—73.
118677. **Исследование разрушения высоковязкой нефтяной эмульсии, добываемой методом внутрислоевого горения / Р. Ф. Хамидуллин, И. Н. Дяров, Ф. Ф. Хамидуллин, А. А. Гречухина** // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 55—58.
118678. **Кадермятов И. А., Бикташев А. К.** Повышение надежности плунжерной пары насоса при закачке серной кислоты // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 69—71.
118679. **Лесничий В. Ф., Орлов Г. А.** Технология комбинированного глушения скважин // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 53—54.
118680. **Лещенко В. Е.** Совершенствование классификации запасов нефти и газа и подготовка их к промышленному освоению // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 31—34.
118681. **Лозин Е. В., Мавлютова И. И., Ширгазин Р. Г.** Результаты первого этапа эксперимента по внутрислоевому горению на Ашитском участке Арланского месторождения // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 34—38.
118682. **Максutow Р. А., Валовский В. М., Ануфриев В. В.** Новый комплекс оборудования для освоения нефтяных скважин // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 10—13.
118683. **Маликов Б. А., Михальков П. В.** Пути сокращения потерь углеводородов [при добыче] // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 6—8.
118684. **Метрологическое обеспечение измерений плотности нефти на автоматизированных узлах учета / В. Л. Беляков, А. А. Фаткуллин, В. Г. Володин и др.** // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 59—62.
118685. **Орлов Ф. Ф.** Особенность изучения профилей притока в газлифтных скважинах // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 47—48.
118686. **Осаждение взвешенных частиц в нефтепромысловых сточных водах / И. Ю. Аронова, Р. У. Шафиев, К. В. Мукук и др.** // Узб. хим. журн.— 1990.— № 2.— С. 155—157.
118687. **Особенности вскрытия и освоения продуктивных глинистых отложений / Н. Р. Рабинович, В. И. Яковенко, Н. А. Пономаренко и др.** // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 25—27.
118688. **Сорокин В. А.** Новые направления в технике и технологии добычи высоковязких нефтей // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 44—46.
118689. **Технология отключения пластов / К. М. Гарифов, А. Х. Кадыров, И. Н. Рахманов и др.** // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 13—16.
118690. **Характеристики надежности газлифтных центробежных компрессоров / В. М. Стояков, В. П. Фролов, Ю. В. Иванов, В. А. Гардт** // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 51—53.

25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов

118691. **Асатиани А. Ш., Лолуа Г. Л., Хачидзе Р. М.** Цифровой термометр для ввода в мини-ЭВМ информации о температуре природного газа // Тр. Ин-та прикл. математики им. Вкуа.— 1989.— Т. 33.— С. 191—197.— Рез. груз., англ.

118692. Бадагадзе В. В., Губелидзе Г. Д., Девдариани Р. Г. Об исследовании одной задачи управления нестационарным течением газа по газопроводу // Тр. Ин-та прикл. математики им. Векуа.— 1989.— Т. 33.— С. 5—13.— Рез. груз., англ.

118693. Гваберидзе Б. В., Небиеридзе Л. Н., Цинцадзе З. А. Об одной задаче определения оптимальной трассы газопровода // Тр. Ин-та прикл. математики им. Векуа.— 1989.— Т. 33.— С. 14—23.— Рез. груз., англ.

118694. Мдивани Р. З., Нуцубидзе З., Хачидзе Р. М. Особенности учета сжиженных газов на газонаполнительных станциях // Тр. Ин-та прикл. математики им. Векуа.— 1989.— Т. 33.— С. 155—164.— Рез. груз., англ.

118695. Технология производства быстросхватывающейся карбамидной композиции для временного перекрытия нефтепроводов // Ф. Ф. Хазимхаметов, А. П. Конев, Р. М. Мавлютов и др. // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 62—65.

118696. Хазалашвили Т. Ш. Об одном аналитико-приближенном алгоритме определения давления нестационарного течения газа по газопроводу // Тр. Ин-та прикл. математики им. Векуа.— 1989.— Т. 33.— С. 97—102.— Рез. груз., англ.

118697. Чхартишвили Л. Т. Об одном численном алгоритме расчета магистральных газопроводов с сосредоточенным отбором (закачкой) газа с учетом перепадов высот // Тр. Ин-та прикл. математики им. Векуа.— 1989.— Т. 33.— С. 103—111.— Рез. груз., англ.

25.4 Обогащение полезных ископаемых

118698. Барский Л. А., Евграфова Е. Л. Оценка влияния вкрапленности медно-никелевых руд на их обогатимость // Цв. металлы.— 1990.— № 4.— С. 90—93.— Библиогр.: 6 назв.

118699. Волков А. А., Сахаров Н. Н., Каграманян Э. А. Хвостовое хозяйство и оборотное водоснабжение комбината // Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 13—14.

118700. Горенков Н. Л., Буколова Л. А. Технология извлечения цветных металлов из бедной сульфидномагнетитовой руды // Цв. металлы.— 1990.— № 4.— С. 93—97.

118701. Грабов П. И., Михайлов Г. И., Козлов В. А. Опыт внедрения и эксплуатации приборов РКТП-2 на ОФ разреза «Нерюнгринский» // Уголь.— 1990.— № 5.— С. 51—52.

118702. Ермеков М. Т., Терехов А. Г. Фрактальный анализ процессов выщелачивания из твердых продуктов сложного состава // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 1.— С. 160—163.— Библиогр.: 14 назв.

118703. Крамской Н. Ф., Петухов А. Н. Об использовании внутренних резервов на ЦОФ «Восточная» // Уголь.— 1990.— № 5.— С. 48—50.

118704. Кулинич А. А., Галкин А. В., Полицкий Ю. Д. Совершенствование АСУ поставками железорудного сырья: [Ингулец. горн.-обогат. комб.] // Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 17.

118705. Освоение флотационной технологии производства высококачественного концентрата на Лебединском ГОКе / Н. И. Аллилуев, В. Г. Стрелецкий, И. Ф. Жуков и др. // Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 43—45.

118706. Применение диоксида серы в гидрометаллургии пирротинсодержащих концентратов НМЗ / Э. М. Тимошенко, С. И. Соболев, А. Г. Китай и др. // Цв. металлы.— 1990.— № 4.— С. 28—31.— Библиогр.: 16 назв.

118707. Промышленные испытания технологии комбинированного измельчения на СевГОКе / Н. И. Сокур, В. П. Корж, Л. Н. Халаджи, А. Е. Рахманов // Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 41—43.

118708. **Рябкин В. К.** Экспериментальная оценка обогатимости скарновых оловянно-вольфрамовых руд при порционной сортировке // Цв. металлы.— 1990.— № 4.— С. 87—90.

118709. Система автоматического управления рудогалечными мельницами / И. В. Новицкий, В. Б. Григорьев, В. И. Бульба, И. А. Горшков // Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 50—51.

118710. **Юртаева А. Д., Панова Л. П.** Обогащение магнетитовых кварцитов и комплексное использование минерального сырья // Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 11—12.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ

26.1.1 Экономика металлургии

118711. **Булеев И. П.** Совершенствование коллективных форм организации труда на заводах ОЦМ // Цв. металлы.— 1990.— № 4.— С. 8—11.

118712. **Крестинина Р. А.** Внутризаводской коллективный подряд: результаты и проблемы: [Ревдин. з-д ОЦМ] // Цв. металлы.— 1990.— № 4.— С. 15—18.

118713. **Попов В. М., Караева Е. Н.** Коллективный подряд — метод внутрипроизводственного хозяйствования: [Ревдин. з-д ОЦМ] // Цв. металлы.— 1990.— № 4.— С. 11—15.

118714. **Рубинштейн Т. Б.** Некоторые экономические вопросы развития хозяйственного способа строительства в цветной металлургии // Цв. металлы.— 1990.— № 4.— С. 4—8.

118715. **Серебрякова М. А.** Планирование экономических результатов деятельности цехов на Ревдинском заводе ОЦМ // Цв. металлы.— 1990.— № 4.— С. 18—19.

26.1.2 Сырье для металлургического передела

118716. **Лукашев Л. П., Худяков В. М., Цемехман Л. Ш.** О техническом сравнении технологий и агрегатов автогенной плавки сульфидного сырья // Цв. металлы.— 1990.— № 4.— С. 24—26.

118717. О влиянии некоторых параметров обжига на показатели термохимического обогащения абаканского пиритного концентрата / М. С. Бондарев, Т. Н. Грейвер, А. И. Елесин, Е. П. Савельева // Цв. металлы.— 1990.— № 4.— С. 39—42.— Библиогр.: 7 назв.

26.2 Теория металлургических процессов

118718. **Бакман А. С., Бутырин Г. М., Шипков Н. Н.** Влияние высокотемпературной обработки углеродных материалов на скорость их растворения в расплаве никеля // Цв. металлы.— 1990.— № 4.— С. 61—63.— Библиогр.: 6 назв.

118719. **Петрова Л., Братоева М.** Исследование процесса образования тройного сплава кобальт — никель — железо: [Ст. из Болгарии] // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 3.— С. 367—370.— Библиогр.: 16 назв.

118720. Управление процессом выщелачивания шламовых спеков / Е. А. Аграфенина, А. В. Богданов, Д. Ж. Ибраев, Т. Б. Потапова // Цв. металлы.— 1990.— № 4.— С. 101—106.— Библиогр.: 9 назв.

118721. Электролитическое восстановление железа из отходов титаномагниевого производства / Ю. М. Рябухин, В. П. Сушенков, Ю. Г. Олесов, А. А. Кондус // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 2.— С. 70—73.

26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов

118722. Альмухаметов В. Ф. Численные исследования и эксперименты по усовершенствованию работы мощных алюминиевых электролизеров // Цветные металлы.— 1990.— № 4.— С. 50—52.— Библиогр.: 7 назв.

118723. Букин С. Б., Харламова Т. А., Романова Л. В. Совместное обезвреживание циан-, полифосфат- и хромсодержащих сточных вод // Цветные металлы.— 1990.— № 4.— С. 44—46.

118724. Гель В. И. Внепечное рафинирование алюминиевых сплавов на предприятиях вторичной металлургии // Цветные металлы.— 1990.— № 4.— С. 83—85.

118725. Гречко А. В. Техническое перевооружение медеплавильного производства комбината им. Г. Дамянова (НРБ) // Цветные металлы.— 1990.— № 4.— С. 26—28.— Библиогр.: 8 назв.

118726. Об электросопротивлении катодной секции алюминиевого электролизера / В. А. Евменов, Б. И. Аюшин, В. А. Михайлов и др. // Цветные металлы.— 1990.— № 4.— С. 54—59.

118727. Особенности поведения диоксида серы в отходящих газах при конвертировании медных никельсодержащих штейнов / С. В. Сухарев, А. В. Спесивцев, В. А. Дзираев и др. // Цветные металлы.— 1990.— № 4.— С. 33—37.— Библиогр.: 7 назв.

118728. Результаты промышленного внедрения сухой анодной массы на электролизерах с боковым токоподводом / Э. А. Янко, М. Л. Ицков, В. Б. Шишкин и др. // Цветные металлы.— 1990.— № 4.— С. 59—61.

118729. Сермягина К. Н., Андрущенко В. Н., Шмонин О. И. Оптимизация содержания никеля в католите при электрорафинировании никеля // Цветные металлы.— 1990.— № 4.— С. 37—39.

118730. Сорокина В. С., Смирнов М. П. О возможности реализации отходов производства тетраэтилсвинца при рафинировании свинца // Цветные металлы.— 1990.— № 4.— С. 43—44.

118731. Чижов Д. И. Применение конверсированного природного газа в пирометаллургии тяжелых цветных металлов // Цветные металлы.— 1990.— № 4.— С. 32—33.

118732. Энергетические балансы электролизеров с обожженными анодами на силу тока 175 кА / Б. С. Дыблин, Г. С. Пряхин, Е. Н. Панов и др. // Цветные металлы.— 1990.— № 4.— С. 53—54.

26.6 Производство твердых сплавов.

Порошковая металлургия. Металлокерамика

118733. Интенсификация и стабилизация производства марганецникелевых ферритовых порошков в условиях неизменного парка оборудования / А. Ю. Лысенко, В. А. Головчан, Д. О. Мацкевич, А. М. Бессарабов // Хим. промышленность.— 1990.— № 3.— С. 59—60.— Библиогр.: 8 назв.

26.7 Обработка металлов давлением

26.7.2 Производство труб

118734. Гороховский В. М., Шабашов В. М., Дробязко Н. С. Оптимизация загрузки оборудования трубопрокатного производства // Методы решения граничных задач и обработки данных.— Днепропетровск, 1989.— С. 91—95.

26.7.3 Волоочильное и метизное производство

118735. Каргин В. Р. Направления снижения износа волок // Цветные металлы.— 1990.— № 4.— С. 79—81.— Библиогр.: 5 назв.

118736. Сверхтвердый материал для волочения проволоки из тугоплавких металлов / В. И. Вепринцев, В. В. Лопарев, Г. А. Адлер и др. // Цв. металлы.—1990.— № 4.— С. 76—77.

06.03.03.01
03.03.01.03.03

26.8 Металловедение

118737. Андроник К. И., Бойко М. П., Урсу А. Г. Эффективные массы носителей в р-PbTe при легировании натрием и таллием // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.—1990.— № 1.— С. 75—77.— Библиогр.: 6 назв.

118738. Атаманова Н. М., Алисултанова З. Т. Политермические сечения диаграммы состояния системы Sn—Ga—Hg // Изв. АН КазССР. Сер. хим.—1990.— № 2.— С. 57—61.— Рез. каз.— Библиогр.: 13 назв.

118739. Атаманова Н. М., Бекмуратова З. Д. Ограниченная растворимость компонентов системы Pb—Ga—Hg в жидком состоянии // Изв. АН КазССР. Сер. хим.—1990.— № 2.— С. 53—56.— Рез. каз.— Библиогр.: 12 назв.

118740. Баланаева Н. А., Шмидт В. И., Присяжная Л. Е. Свойства высокоалюминиевых цинковых сплавов // Цв. металлы.—1990.— № 4.— С. 85—87.

118741. Влияние температуры на механические характеристики холоднодеформированной стали ОХ16Н15МЗБР при пластическом деформировании / Анкудинов А. Б., Пирогов Е. Н., Алпатов И. П., Медведев А. В. // Атом. энергия.—1990.— Т. 68, вып. 4.— С. 247—250.

118742. Газовое распухание и накопление гелия у границ зерен в насыщенном гелием никеле при отжиге / В. Н. Черников, П. Р. Казанский, А. П. Захаров, А. В. Маркин // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 311, № 1.— С. 108—112; табл.— Библиогр.: 10 назв.

118743. Дундене Г. В., Ягунова Л. К., Даукшас В. К. Новые бисчетвертичные аммониевые соли — потенциальные ингибиторы коррозии стали // Укр. хим. журн.—1990.— Т. 56, № 3.— С. 295—297.— Библиогр.: 5 назв.

118744. Левинкас А. Л. О взаимосвязи катодных и анодных реакций в эфирных электролитах алюминирования // Укр. хим. журн.—1990.— Т. 56, № 3.— С. 252—256.— Библиогр.: 14 назв.

118745. Лукашкин Н. Д., Башкирова Т. И. Структура и свойства зоны соединения алюминиевых сплавов, плакированных при литье // Цв. металлы.—1990.— № 4.— С. 77—79.

118746. Мансурходжаев У. М., Джиянбаева Р. Х., Талипов Ш. Т. Раздельное фотометрическое определение никеля и кобальта при их совместном присутствии в сталях и рудах // Узб. хим. журн.—1990.— № 2.— С. 87—90.— Библиогр.: 5 назв.

118747. Маричев В. А., Лунин В. В. Аномальный изотопный эффект при водородном охрупчивании титановых и алюминиевых сплавов в электролитах // Электрохимия.—1990.— Т. 26, вып. 3.— С. 343—345.— Библиогр.: 6 назв.

118748. Мелкий акцепторный уровень железа в системе Ga_{0,94}In_{0,06}Sb<Ge> / И. Ф. Миронов, И. И. Мелентьев, А. Н. Титков, В. Н. Чебан // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.—1990.— № 1.— С. 66—68.— Библиогр.: 6 назв.

118749. О влиянии формальдегида на электрокристаллизацию блестящих покрытий сплавами на основе олова / А. Н. Попов, Л. Е. Кузьмин, Р. Рахамния и др. // Электрохимия.—1990.— Т. 26, вып. 3.— С. 351—354.— Библиогр.: 9 назв.

118750. Особенности поведения углерода в решетке аустенита в легированных Mn, Al сталях при мартенситном $\gamma \rightarrow \alpha_m$ -превращении / В. И. Трефилов, В. В. Немошкаленко, Е. Н. Блудилин и др. // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 311, № 1.— С. 104—108.— Библиогр.: 7 назв.

118751. Распыление и радиационный блистеринг стали ОХ15Н16МЗБ после холодной деформации и рекристаллизации / Гордеева Г. В., Гусева М. И., Ионова Е. С., Евмененко М. Е. // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 4.— С. 244—247.

118752. Рудаков Ю. Ф., Павлов В. Ф., Аникин В. Н. Аналитические исследования для физико-механических свойств пористых материалов на основе оксида алюминия // Цв. металлы.— 1990.— № 4.— С. 81—83.

118753. Севернев М. М., Овчинников А. С. Некоторые особенности коррозионно-механического изнашивания стали Ст. 3 в среде гранулированных пестицидов // Механизация и автоматизация с.-х. пр-ва.— 1989.— Вып. 2.— С. 130—136.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

27.1.1 Экономика машиностроения

118754. Башинджагян Е. А. Об инструменте и эффективности производства // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 6—8.

118755. Фролов К. В. Методологические проблемы развития машиностроения как ключевой отрасли народного хозяйства // Диалектика фундаментального и прикладного.— М., 1989.— С. 10—14.

27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

118756. Абаишвили В. В. Определение кинематических параметров пятизвенового сферического шарнирного механизма с зазором // Тр. Ин-та прикл. математики им. Векуа.— 1989.— Т. 34.— С. 133—151.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

118757. Давиташвили Н. С., Абаишвили В. В., Авалиани Д. М. Динамическое исследование сферических пятизвеновых механизмов с двумя степенями свободы с учетом трения в кинематических парах // Тр. Ин-та прикл. математики им. Векуа.— 1989.— Т. 34.— С. 80—90.— Рез. груз., англ.

118758. Давиташвили Н. С., Саджая Р. И., Григолашвили Д. И. Дифференциальные уравнения движения сферического семизвенового шарнирного механизма с учетом зазоров в соединительных шарнирах шатунов // Тр. Ин-та прикл. математики им. Векуа.— 1989.— Т. 34.— С. 91—100.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 6 назв.

118759. Давиташвили Н. С., Маласидзе Г. А., Абаишвили В. В. Определение моментов инерции звеньев сферических рычажных механизмов // Тр. Ин-та прикл. математики им. Векуа.— 1989.— Т. 34.— С. 101—111.— Рез. груз., англ.

118760. Забелскас В.-А. В. Применение колец постоянного сечения в упругоцентробежных муфтах // Науч. тр. вузов ЛитССР. Литов. мех. сб.— 1989.— № 31.— С. 88—95.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 5 назв.

118761. Исследование содержания нерастворенного газа в рабочих жидкостях гидросистем / В. В. Домогацкий, В. М. Филимонов, В. Ф. Бойко и др. // Проблемы надежности инженерных сооружений при строительстве железных дорог.— М., 1988.— С. 67—74.— В огл. 2-й авт.: Филимонов М. [!] В. [!].

118762. Моделирование процесса трения в сферическом сопряжении / В. Д. Сушков, Ф. П. Санин, В. М. Семеринов и др. // Методы решения граничных задач и обработки данных.— Днепропетровск, 1989.— С. 112—115.

118763. Спруогис Б. П. Несимметричность деформаций упругих колец в специальных муфтах // Науч. тр. вузов ЛитССР. Литов. мех. сб.— 1989.— № 31.— С. 96—109.— Рез. литов., англ.

118764. Турла В. Л. Определение формы равновесия звеньев связи в упругоцентробежных муфтах // Науч. тр. вузов ЛитССР. Литов. мех. сб.—1989.— № 31.— С. 80—87.— Рез. литов., англ.

118765. Чайка В. Р. Принципы создания упругих связей для улучшения динамических свойств вращающихся систем // Науч. тр. вузов ЛитССР. Литов. мех. сб.—1989.— № 31.— С. 110—117.— Рез. литов., англ.

118766. Якштас А. Р. Конструктивные методы снижения динамических нагрузок подвески агрегата // Науч. тр. вузов ЛитССР. Литов. мех. сб.—1989.— № 31.— С. 129—134.— Библиогр.: 5 назв.

27.4 Технология машиностроения

27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

118767. Сейдалиев Ф. С., Клепиков Р. П. Латунные трубки-электроды для скоростной прошивки глубоких отверстий // Цв. металлы.—1990.— № 4.— С. 73—75.

27.4.5 Физико-химическая обработка металлов

118768. Углов А. А., Ермолаев А. Н., Завидей В. И. Оптическое измерение температуры поверхности металлов при импульсном лазерном облучении // Квантовая электрон.—1990.— Т. 17, № 4.— С. 519—522.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

118769. Мовшиц Б. И., Приварников О. А., Нифонтов В. В. Оптимальная программа резки слитков полупроводниковых материалов // Цв. металлы.—1990.— № 4.— С. 64—66.— Библиогр.: 5 назв.

27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

118770. Исследование влияния добавки фосфита на процесс химического никелирования [неметаллических материалов] / П. В. Татарников, Р. Г. Голованская, Л. Б. Оганесян, Г. Г. Свищевская // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1990.— Т. 33, вып. 2.— С. 74—76.— Библиогр.: 5 назв.

118771. Ключков Б. Я., Мартемьянов И. В., Осаковский А. И. «Дружба-109» — новый процесс щелочного нецианистого цинкования [деталей] // Автомоб. пром-сть.—1990.— № 5.— С. 26—28.

118772. Тобашев М. Ш., Орипов Г. О. Исследование критической толщины слоя мастики на основе битума: [Нанесение защит. покрытий на металл] // Механизация и автоматизация с.-х. пр-ва.—1989.— Вып. 2.— С. 127—130.

27.5 Отраслевое машиностроение

27.5.3 Инструментальное производство

118773. Прудковский Б. А., Абишева Г. М., Тихонов С. М. Перспективы автоматизированного проектирования плоских прессовых матриц с использованием современной вычислительной техники // Цв. металлы.—1990.— № 4.— С. 108—111.

27.5.4 Энергомашиностроение

118774. Автоматизация температурного режима регенераторов / В. Ф. Ломакин, Ю. А. Васютинский, Т. Р. Логвиненко и др. // Холодильн. техника и технология.—1989.— Вып. 49.— С. 99—103.

118775. Гириявец А. К., Муравлев В. В., Тупикин В. Н. Архитектура микропроцессорных систем ДВС // Автомоб. пром-сть.—1990.— № 5.— С. 9—11.

118776. Диденко Н. И. Разработка и применение программы прочностного расчета корпусов и сосудов [энергооборудования] на основе трехмерной оболочечной модели // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— 254.— С. 68—73.

118777. Костовецкий Д. Л. Метод расчета на малоцикловую усталость с учетом релаксации напряжений в цикле: [К расчету элементов энергооборудования] // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— 254.— С. 84—91.— Библиогр.: 8 назв.

118778. Левченко А. И., Гуревич И. А. Расчет прочности и плотности корпусов турбин по теории изотропных и конструктивно-ортотропных оболочек // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— 254.— С. 54—61.— Библиогр.: 11 назв.

118779. Овсянник А. В., Мурашов В. С., Московченко В. В. Исследование процесса теплообмена при кипении аммиака в горизонтальном кольцевом канале: [Конструктив. расчеты теплообмен. аппаратов] // Холодил. техника и технология.— 1989.— Вып. 49.— С. 71—74.

118780. Панасюк В. М. Исследование малоцикловой усталости роторных сталей в условиях нагружения, близких к эксплуатационным: [Вопр. проектирования турбоагрегатов] // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— 254.— С. 106—110.

118781. Численное исследование собственного СВЧ-излучения неравновесных гетерогенных потоков [в двигателях] / М. М. Лампасов, Г. Б. Одиноква, А. С. Черенков, Р. Н. Абдршин // Изв. вузов. Авиационная техника.— 1990.— № 1.— С. 62—66.— Библиогр.: 9 назв.

118782. Шабров Н. Н., Заблоцкая И. Н. Программная система трехмерного суперэлементного анализа поля напряжений для оценки прочности деталей энергооборудования сложной геометрической формы // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1989.— 254.— С. 45—49.— Библиогр.: 5 назв.

27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

118783. Андреев А. И. Математическая модель рабочего процесса в поршневом насосе для сжиженных газов // Холодил. техника и технология.— 1989.— Вып. 49.— С. 61—65.

118784. Милованов В. И., Брюханова З. А., Буданов В. А. Исследование структурных изменений деталей компрессора ВС 800-3(2) в процессе ресурсных испытаний // Холодил. техника и технология.— 1989.— Вып. 49.— С. 32—35.

118785. Определение сил, действующих на лопасть герметичного ротационного компрессора ФГр / В. И. Ишук, Р. А. Марчук, Г. П. Черменский, А. А. Никитин // Холодил. техника и технология.— 1989.— Вып. 49.— С. 22—28.

27.5.6 Холодильное машиностроение

118786. Исследование влияния втулочного отношения и толщины лопатки рабочего колеса на характеристики холодильного центробежного компрессора малой производительности / А. Б. Баренбойм, В. Ф. Зеленковский, Л. А. Степанова и др. // Холодил. техника и технология.— 1989.— Вып. 49.— С. 29—32.— Библиогр.: 5 назв.

118787. Исследование температурного уровня холодильного роторно-лопастного компрессора ХРЛ-5 / Н. И. Водяницкая, В. С. Колесниченко, А. М. Цепинь и др. // Холодил. техника и технология.— 1989.— Вып. 49.— С. 19—22.— Библиогр.: 6 назв.

118788. Клещин Э. В., Ляпустина Л. М., Суркова Л. А. Метод расчета характеристик инеобразования на основе диффузионной модели [К расчету

холодил. оборуд.] // Холодил. техника и технология.— 1989.— Вып. 49.— С. 66—71.— Библиогр.: 8 назв.

118789. Лавренченко Г. К., Хмельнюк М. Г., Серебрянский П. В. Энергетические характеристики компрессорно-эжекторного агрегата для производства холода на двух температурных уровнях // Холодил. техника и технология.— 1989.— Вып. 49.— С. 3—6.

118790. Тишин А. М. Выбор эффективных рабочих тел для магнитных холодильных машин, работающих в широких интервалах температур // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 2.— С. 95—97.— Библиогр.: 12 назв.

118791. Хон Чан Сев, Карев В. И. Определение параметров узловых точек цикла для расчета поршневого холодильного компрессора на ЭВМ // Холодил. техника и технология.— 1989.— Вып. 49.— С. 94—99.— Библиогр.: 7 назв.

118792. Экспериментальное исследование центробежного компрессора с поворотными лопатками диффузоров, работающего на R22 / А. И. Козорез, О. В. Радковский, Ю. И. Муратов и др. // Холодил. техника и технология.— 1989.— Вып. 49.— С. 14—19.

27.5.8 Горное машиностроение

118793. Бобров М. Г., Никитенко И. Л., Голдобин В. Б. Результаты испытаний винтовых забойных двигателей Д2-195 с рабочими органами увеличенной длины // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 18—20.

118794. Результаты испытаний самоходной доставочно-зарядной машины СЗМ-Ф / Г. Т. Исхаков, С. А. Аскарар, В. Н. Кустов и др. // Горн. журн.— 1990.— № 5.— С. 46—47.

118795. Черниченко В. К. Аккумулирование атмосферного холода для использования в установках кондиционирования шахтного воздуха // Холодил. техника и технология.— 1989.— Вып. 49.— С. 74—77.

27.5.10 Химическое машиностроение

118796. Глушков О. И., Касилович И. П., Конопляников Н. А. Автоматизация конструирования формообразующих деталей литьевых пресс-форм // Пласт. массы.— 1990.— № 4.— С. 3—5.— Библиогр.: 10 назв.

118797. Некоторые аспекты проектирования комбинированных циклонных сушилок [для химического производства] / А. С. Смирнов, В. Я. Лебедев, Е. П. Барулин, О. В. Чумаевский // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 2.— С. 114—118.— Библиогр.: 5 назв.

27.5.12 Легкое машиностроение

118798. Каримов Р. И. Моделирование динамики привода батана ткацкого станка типа АТПР с упругим элементом // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1990.— № 2.— С. 62—64.

118799. Эргашов М., Ахмедов М. Ф., Бурнашев Р. З. О скольжении нити по поверхности стержня многоугольного сечения и цилиндра: [Проектирование текстил. машин] // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1990.— № 2.— С. 34—38.

27.5.14 Транспортное машиностроение

27.5.14.2 Автомобилестроение

118800. Богуславский В. И., Бронштейн М. И., Водолажченко В. В. Амортизатор на основе магнитной жидкости // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 17.

118801. Графчев А. П., Секретова Е. П. Сборка соединения «кольцо втулка» деформирующим протягиванием: [Горьков. автомоб. з-д] // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 26.

118802. Грымов В. И. Автомобиль АЗЛК-2335 // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 8—9.

118803. Дерябин В. Д., Сычев П. М., Вайсман И. М. Результаты поштучной прокатки периодических рессорных полос // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 25—26.

118804. Егин Н. Л. Воздухоочистители с ионизатором и озонатором топливоздушной смеси // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 18—20.

118805. Новые материалы в конструкциях автомобильной техники: [Статья] // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 14—17.— Содерж.: Детали из высокопрочного чугуна / В. А. Белов, А. В. Шлыкова, Е. Н. Лебедева; Шатуны из композита / А. С. Лукин, Н. А. Стародубец, Ю. Е. Тябликов; Карданные передачи с трубами из композитов / С. Н. Иванов, Н. П. Кочешков.

118806. О некоторых проблемах разработки тормозных систем: [Статья] // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 12—13.— Содерж.: Эргономические свойства систем / О. В. Майборода, В. В. Савельев; АБС и работа тормозного привода / А. М. Галактионов, В. В. Полуэктов.

118807. Стефановский Б. С., Реппих А. Т., Гаделшин Р. К. Эффективность двухконтурной впускной системы ДВС // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 13—14.

118808. Шалабанов А. К., Старшинов И. И., Ниськов В. Ф. Метод исследования колебаний элементов кабины автомобиля // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 24—25.

118809. Шлейфер Г. М. Типажи и ассортимент в мотоцикlostроении // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 31—33.

27.5.14.3 Судостроение

118810. Баренбойм А. Б. Термодинамическая эффективность судовых турбохолодильных машин с различными источниками энергоснабжения // Холодильн. техника и технология.— 1989.— Вып. 49.— С. 35—41.— Библиогр.: 8 назв.

27.5.14.4 Авиостроение. Ракетостроение. Космическая техника

118811. Аронов Б. М., Кастерина Н. Д. Система автоматизированного проектирования лопаточных венцов ротора компрессора // Изв. вузов. Авиационная техника.— 1990.— № 1.— С. 75—79.— Библиогр.: 5 назв.

118812. Базыма Л. А. Расчет параметров пограничного слоя на конусе при наличии вдува с его поверхности // Изв. вузов. Авиационная техника.— 1990.— № 1.— С. 88—90.— Библиогр.: 5 назв.

118813. Байков А. В., Яров В. Н. Об одной причине возникновения дискретных составляющих шума в трактах газовых турбин и вентиляторов // Изв. вузов. Авиационная техника.— 1990.— № 1.— С. 97—99.

118814. Белоцерковец И. С., Тимошенко В. И., Филипповская Л. М. Влияние неравномерности внешнего сверхзвукового потока и угла отклонения сопла на донное давление за осесимметричным телом с одиночной сверхзвуковой струей [летательного аппарата] // Изв. вузов. Авиационная техника.— 1990.— № 1.— С. 34—36.— Библиогр.: 12 назв.

118815. Богомолов А. И., Семенов П. К. Параметрический синтез развязывающего фильтра в системе ручного управления самолетом с вертикальным взлетом и посадкой // Изв. вузов. Авиационная техника.— 1990.— № 1.— С. 20—24.

118816. Боровский С. М., Мухин В. С. Проектирование оптимальной упрочняющей обработки металлических поверхностей деталей ГТД // Изв. вузов. Авиационная техника.—1990.—№ 1.—С. 70—74.—Библиогр.: 5 назв.

118817. Булгаков В. К., Липанов А. М., Рослов А. М. Численный расчет турбулентных отрывных течений в канале при внезапном расширении // Изв. вузов. Авиационная техника.—1990.—№ 1.—С. 37—40.—Библиогр.: 9 назв.

118818. Ванин В. А. Расчет нестационарных сил в трехрядной компрессорной решетке профилей // Изв. вузов. Авиационная техника.—1990.—№ 1.—С. 90—92.

118819. Верновский Л. С., Вулих Б. Е. О влиянии степени заполнения гидродемфера жидкостью на характеристики баллонной системы газопитания // Изв. вузов. Авиационная техника.—1990.—№ 1.—С. 94—95.

118820. Грига А. Д., Кордюк В. Н., Яценко И. Н. Оптимальная густота решеток в ступенях осевого компрессора с развитой трехмерной формой течения // Изв. вузов. Авиационная техника.—1990.—№ 1.—С. 95—97.

118821. Зарубин В. А. Анализ чувствительности при проектировании конструкций из композитов // Изв. вузов. Авиационная техника.—1990.—№ 1.—С. 3—7.—Библиогр.: 9 назв.

118822. Кожевников Ю. В., Хайруллин А. Х. Проектирование автоматизированных систем испытаний авиационной техники: [Сообщ.] 2 // Изв. вузов. Авиационная техника.—1990.—№ 1.—С. 79—82.

118823. Кондратьев А. Б., Чашин В. А. О жесткости рулевого пневматического привода летательного аппарата // Изв. вузов. Авиационная техника.—1990.—№ 1.—С. 7—10.

118824. Костин Г. В., Кузнецова Н. Н., Ягодкин В. Н. Оценка динамических характеристик приборной доски вертолета // Изв. вузов. Авиационная техника.—1990.—№ 1.—С. 83—84.

118825. Кузьмичев В. С., Сивцов Ю. М. Метод согласования конструктивно-геометрических параметров турбокомпрессоров малоразмерных ГТД в САПР // Изв. вузов. Авиационная техника.—1990.—№ 1.—С. 50—53.—Библиогр.: 5 назв.

118826. Курпатенков В. Д., Семенов В. В. Расчет потерь на трение в соплах Лаваля // Изв. вузов. Авиационная техника.—1990.—№ 1.—С. 43—47.

118827. Лазарев Л. Я., Чижов В. В. К расчету осевой вибротативной турбины // Изв. вузов. Авиационная техника.—1990.—№ 1.—С. 53—56.

118828. Морозов В. И., Онищенко В. М., Пономарев А. Т. К моделированию бафтинга летательного аппарата // Изв. вузов. Авиационная техника.—1990.—№ 1.—С. 84—87.

118829. О работе газового эжектора в пульсирующем режиме / С. Ю. Крашенинников, В. К. Ляхов, К. В. Мигалин и др. // Изв. вузов. Авиационная техника.—1990.—№ 1.—С. 40—43.

118830. Овсянников Б. В., Уваров С. Е., Худенко Б. Г. Особенности расчета кпд активной парциальной газовой турбины при изменении противодавлений в широком диапазоне // Изв. вузов. Авиационная техника.—1990.—№ 1.—С. 66—70.—Библиогр.: 5 назв.

118831. Оптимальный выбор измеряемых параметров при идентификации ГТД: Сообщение // Изв. вузов. Авиационная техника.—1990.—№ 1.—С. 57—62.—Содерж.: 2. Совместные доверительные области и интервалы результатов идентификации / С. В. Епифанов, Д. Ф. Симбирский, С. А. Капун.

118832. Оптимизация геометрических параметров трехконтурной двухфазной системы терморегулирования / В. Н. Калабухов, А. Л. Лукс, В. Д. Семашко, В. М. Пахомов // Изв. вузов. Авиационная техника.—1990.—№ 1.—С. 101—103.

118833. Павлов В. А., Гайнутдинов В. Г., Лебедев И. М. Влияние лобовой нагрузки на критическую скорость флаттера // Изв. вузов. Авиационная техника.— 1990.— № 1.— С. 10—13.— Библиогр.: 5 назв.

118834. Пфайфле Э. Э., Тихонов Н. Т. Влияние высоты лопаток соплового аппарата на экономичность осевых микротурбин с полным впуском // Изв. вузов. Авиационная техника.— 1990.— № 1.— С. 103—105.

118835. Сиразетдинов Т. К., Киселев В. И. Многошаговое терминальное управление с идентификацией и прогнозом параметров при спуске летательного аппарата // Изв. вузов. Авиационная техника.— 1990.— № 1.— С. 24—28.

118836. Смидович К. П. Скорость коагуляции частиц в свободномолекулярном режиме [для авиационной, космической и ракетной техники] // Изв. вузов. Авиационная техника.— 1990.— № 1.— С. 47—50.— Библиогр.: 8 назв.

118837. Талызин В. А., Александров А. Ю. О задаче коррекции испытательного полета самолета // Изв. вузов. Авиационная техника.— 1990.— № 1.— С. 29—33.

118838. Фадеев В. Т., Железнов Л. П. Идентификация расчетной модели НДС и планирование точек тензометрии при исследовании вопросов прочности и устойчивости // Изв. вузов. Авиационная техника.— 1990.— № 1.— С. 17—19.— Библиогр.: 7 назв.

27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

118839. Богдвичус М. А. Теоретические основы роторного разбрасывателя грунта планировщика откосов с управляемым выбросом // Науч. тр. вузов ЛитССР. Литов. мех. сб.— 1989.— № 31.— С. 118—128.— Рез. литов., англ.

27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

118840. Масюк А. М. Ранжирование надежности составных частей доильной установки // Механизация и автоматизация с.-х. пр-ва.— 1989.— Вып. 2.— С. 111—115.

118841. Матчанов Р. Д. Методика оценки качества хлопкоуборочных машин на стадии проектирования // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1990.— № 2.— С. 41—45.— Библиогр.: 7 назв.

118842. Мацукевич А. В., Гутман В. Н. Результаты испытаний одновальных смесителей для кормоцехов свиноферм // Механизация и автоматизация с.-х. пр-ва.— 1989.— Вып. 2.— С. 40—44.

118843. Обоснование параметров штангового распределителя мелiorантов / И. В. Румянцев, Л. Я. Степук, А. А. Гординский, А. С. Дорошенко // Механизация и автоматизация с.-х. пр-ва.— 1989.— Вып. 2.— С. 28—36.

118844. Писарчик В. А. Математическая модель регулируемого центробежного насоса [сельскохозяйственного агрегата] // Механизация и автоматизация с.-х. пр-ва.— 1989.— Вып. 2.— С. 100—111.— Библиогр.: 6 назв.

118845. Сафонов А. Ф., Животенко В. А. Машина для посадки подвоев плодовых культур МПС-4 // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 4.— С. 57—58.

27.5.17 Продовольственное машиностроение

118846. Любченков П. П., Рябченко Н. П., Олару К. Н. Результаты испытаний коньячной вихревой установки ВАНД-02 // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 4.— С. 24—25.

27.5.18 Коммунальное машиностроение

118847. О новой конструкции автоматического загрузочно-выгрузочного механизма газовых баллонов на карусельной установке / Р. Г. Левдаряни,

Ю. М. Джгаркава, Н. А. Миротадзе, И. Ш. Херодинашвили // Тр. Ин-та прикл. математики им. Векуа.— 1989.— Т. 33.— С. 198—206.— Рез. груз., англ.

118848. О новой конструкции автоматической карусельной установки для слива и наполнения газовых баллонов / Р. Г. Девдариани, Ю. М. Джгаркава, Л. Д. Кацаридзе и др. // Тр. Ин-та прикл. математики им. Векуа.— 1989.— Т. 33.— С. 207—214.— В огл. 2-й авт.: Ю. И. Джгаркава.— Рез. груз., англ.

27.6 Приборостроение

118849. Елисеев Н. А., Федосов В. В. Использование измерительной ячейки язычкового типа с приборами серии ИЧЗ // Пласт. массы.— 1990.— № 3.— С. 75.

28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность — см. 29.4;
микробиологическая промышленность — см. 40.2;
парфюмерно-косметическое производство — см. 40.1.16;
производство мыл — см. 40.1.13)

28.1 Общие вопросы

118850. Брагинский О. Б., Кошкин Л. И. О стратегии развития химической промышленности // Хим. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 3—6.

28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

118851. Варганов В. Б., Левин Б. Я., Титаренко Ю. И. Проектирование распределенных систем управления объектами химической технологии на основе УМИКОНТов // Хим. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 53—55.— Библиогр.: 8 назв.

118852. Влияние преимущественных размеров на распределение частиц внутри фракции по степени симметрии / С. И. Сухонос, В. Ф. Бердилов, Б. А. Красюк, О. Г. Семенов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 1.— С. 101—103.

118853. Опыт внедрения полимерных оросителей для градилен в Сумском ПО «Химпром» / А. И. Кравченко, Е. В. Балашов, В. Ф. Федосеев и др. // Хим. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 43—45.

118854. Панченков Ю. В., Раскин А. Я., Лейтес И. Л. Система технологических расчетов процессов и аппаратов отделения очистки синтез-газа от CO_2 // Хим. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 45—48.

118855. Расчет основных характеристик распыливания центробежно-струйной форсункой на основе метода Монте-Карло / Г. Г. Михайленко, Е. Е. Нянкина, А. В. Дорошенко, Е. В. Шклярчук // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 2.— С. 100—103.— Библиогр.: 5 назв.

118856. Семенов Е. В. Расчет процесса осветления суспензий в роторах сепараторов и центрифуг // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 2.— С. 108—113.— Библиогр.: 10 назв.

118857. Червяков В. Д., Маминов О. В., Мусташкин Ф. А. Распыление жидкости вращающимся распылителем // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 2.— С. 104—107.

28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство — см. 36.3)

118858. Александрова А. Н., Сибирев А. Л., Буданов В. В. Эффективность применения смесей электролитической губки и термической цинковой

пыли в производстве ронгалита // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 2.— С. 124—125.— Библиогр.: 7 назв.

118859. Динамика процесса формирования промышленной каталитической массы / А. П. Федосеев, В. В. Демин, И. Н. Миронов, А. В. Беспалов // Хим. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 37—38.

118860. Исследование влияния механической активации на физико-химические свойства гидроксидов и оксида алюминия / А. А. Ханамирова, Б. В. Никогосян, Б. Н. Симонян и др. // Арм. хим. журн.— 1990.— Т. 43, № 1.— С. 14—19.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 8 назв.

118861. Караваяев М. М., Губа Н. Б., Олисов А. В. Явления предкатализа при окислении аммиака в производстве азотной кислоты // Хим. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 32—34.— Библиогр.: 8 назв.

118862. Катализатор для гидрирования в производстве ареколина / Ю. С. Хакимов, Т. А. Киргизбаев, В. Х. Кайсас и др. // Узб. хим. журн.— 1990.— № 2.— С. 145—146.

118863. Лобова М. В., Епифанов В. С., Маскаева Н. А. Фильтрация газов контактного серноокислотного производства с целью очистки от их соединений оксида азота (III) // Хим. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 39—40.— Библиогр.: 9 назв.

118864. Мартиросян Г. Г., Саркизова Ю. С., Анакчян Э. Х. Технология переработки фторсодержащего кремнегелевого отхода // Хим. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 25—27.

118865. Очистка производственных растворов пентаэритрита от формата натрия / З. А. Шишкина, Е. Ю. Прятко, У. Т. Исенжулова, А. А. Цхай // Изв. АН КазССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 80—83.— Рез. каз.— Библиогр.: 6 назв.

118866. Петрова И. Ю., Кожемякин В. А. Коэффициенты активности хлористого водорода в системе $\text{HCl}-\text{H}_2\text{O}-x\text{SiO}_2-y\text{H}_2\text{O}$ // Цв. металлы.— 1990.— № 4.— С. 66—68.— Библиогр.: 6 назв.

118867. Чумаков В. Т., Тертичный А. И. Утилизация сернистых газов методом жидкофазной конверсии в системе углеводородных абсорбентов // Цв. металлы.— 1990.— № 4.— С. 46—50.

28.3.1 Производство удобрений и пестицидов

118868. Обезвреживание фторфосфатных шламов и сточных вод производства фосфорных удобрений / А. С. Ахметов, Б. А. Дмитриевский, А. И. Джурумбаев, С. Т. Ахаев // Изв. АН КазССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 24—28.— Рез. каз.— Библиогр.: 6 назв.

118869. Оценка качества фосфоритной муки и пути улучшения ее свойств / Ф. В. Янишевский, А. И. Ангелов, В. Г. Дубинин и др. // Хим. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 28—32.— Библиогр.: 13 назв.

118870. Очистка конденсата вторичного пара при производстве сложных минеральных удобрений / В. В. Шаталов, И. В. Никитин, М. В. Панасюк и др. // Хим. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 40—42.— Библиогр.: 5 назв.

118871. Повышение качества аммиачной селитры с помощью поверхностно-активных веществ на основе отхода электродной промышленности / Е. И. Ежова, Б. М. Беглов, Н. А. Ходжаханов, Б. С. Закиров // Узб. хим. журн.— 1990.— № 2.— С. 81—83.— Библиогр.: 5 назв.

118872. Получение фосфорных удобрений с использованием природных вод Дары-Дага / М. С. Алосманов, З. М. Бафадарова, З. Р. Рамазанова, А. П. Джафаров // Хим. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 27—28.

118873. Шамшидинов И. Т., Гафуров К. Интенсификация производства и повышение качества аммофоса // Узб. хим. журн.— 1990.— № 2.— С. 152—153.

118874. Арбузов В. И., Николаев Ю. П., Толстой М. Н. Влияние состава стекла на относительное расположение энергетических уровней активатора и собственных состояний матрицы // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 184—191.— Библиогр.: 8 назв.
118875. Валентно-координационное состояние железа в бесщелочных стеклах, содержащих цинк / Екимов С. П., Горелова А. В., Лисицина Е. А. и др. // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 178—183.— Библиогр.: 7 назв.
118876. Влияние перехода стекло—кристалл на структуру ближнего порядка соединений типа NaAlSiO_4 / Халилев В. Д., Тураев Э. Ю., Серегин П. П. и др. // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 310—313.
118877. Волкова Н. Е., Немилов С. В. Влияние термической обработки на низкотемпературную вязкость стекол системы $\text{Li}_2\text{O}-\text{B}_2\text{O}_3$ // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 207—212.— Библиогр.: 11 назв.
118878. Галимов Д. Г., Нейч А. И., Семина Л. С. Влияние размера и состава микрокристаллов красителей на окрашивание селеновых рубинов // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 234—238.— Библиогр.: 25 назв.
118879. Громова М. Н., Пшеницын В. И., Широкина З. В. Влияние химической обработки на структуру и оптические свойства поверхностного слоя боросиликатного стекла // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 316—319.— Библиогр.: 8 назв.
118880. Жаткин Ю. А., Ремизов Н. В. Спектроскопические исследования активированных ионообменных стекол // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 213—218.— Библиогр.: 9 назв.
118881. Здорик Т. Б., Ахметов С. Ф. Гранат // Природа.— 1990.— № 1.— С. 40—43.
118882. Исследование процессов формирования волноводных слоев на силикатном стекле при трехионной диффузии / Евстропьев С. К., Зыкова Т. А., Никонов Н. В., Пермьякова Т. В. // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 219—223.— Библиогр.: 11 назв.
- 118882а. Кабанов В. О., Седмале Г. П., Януш О. В. О структуре барьеров боратных стекол по данным спектроскопии КР // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 174—177.— Библиогр.: 7 назв.
118883. Карапетян Г. О., Парамзина С. Е., Яшуржинская О. А. Образование алюмоокислородных парамагнитных центров в щелочноалюмофосфатных стеклах // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 300—303.— Библиогр.: 10 назв.
118884. Клигер А. Б., Перес Ф. С., Коротина Ж. М. Механизм и кинетика синтеза воластонита при термообработке природных систем // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 49—53.— Библиогр.: 9 назв.
118885. Куприянов А. И. Моделирование температурных и скоростных полей в объеме электростекловаренной печи // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 286—292.— Библиогр.: 17 назв.
- 118885а. Люминесценция свинца в силикатных стеклах / Глебов Л. Б., Плюхин А. Г., Раабен Э. Л. и др. // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 245—252.— Библиогр.: 16 назв.
118886. Математическое моделирование теплового поля резистивного нагревателя в процессе Чохральского / А. С. Булаев, М. Г. Бушуев, А. И. Киселев, С. А. Сидельников // Цв. металлы.— 1990.— № 4.— С. 68—73.— Библиогр.: 7 назв.

118887. Мешковский И. К., Степанов В. Е. Расширение пористых стекол при пропитке жидкостями // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 266—269.— Библиогр.: 11 назв.

118888. Мовсисян М. С. Пути интенсификации процесса варки стекла // Арм. хим. журн.— 1990.— Т. 43, № 1.— С. 24—28.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 5 назв.

118889. О химической устойчивости боросиликатных стеклопокрытий / Лошагин А. В., Булер П. И., Соснин Е. П., Непомилуев А. М. // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 306—308.— Библиогр.: 9 назв.

118890. Панышева Е. И., Туниманова И. В., Цехомский В. А. Исследование процесса окрашивания мультихромных стекол // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 239—244.— Библиогр.: 7 назв.

118891. Процесс ионного обмена Li—K между расплавами щелочновольфрамовотеллуритных стекол / Мясникова Е. А., Поляков А. В., Алаев В. Я., Яхкинд А. К. // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 224—227.— Библиогр.: 5 назв.

118892. Процессы испарения расплава борокремнеземного стекла и стекло-силицидного покрытия / Шульц М. М., Арчаков И. Ю., Сазонова М. В., Стоярова В. Л. // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 276—285.— Библиогр.: 16 назв.

118893. Стеклообразование и физико-химические свойства стекол системы $\text{CuO—V}_2\text{O}_5—\text{V}_2\text{O}_3$ / Шустер Н. С., Новрузова Ф. А., Зейналова Х. Л. К., Заргарова М. И. // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 197—200.

118894. Стефановский С. В., Александров А. И. Спектры ЭПР сульфатсодержащих свинцовоборатных стекол // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 308—310.— Библиогр.: 5 назв.

118895. Татаринцев Б. В., Алаев В. Я. Диффузия щелочных ионов и кислорода на границе спеченных щелочнобариевоборатного и щелочносвинцово-силикатного стекол // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 228—233.

118896. Формирование показателя преломления стекол системы $\text{Na}_2\text{O—K}_2\text{O—V}_2\text{O}_5—\text{SiO}_2$ при низкотемпературном ионном обмене $\text{Na}_{\text{ст}}^+ \rightleftharpoons \text{K}_{\text{расп2}}^+$ / Глебов Л. Б., Евстропьев С. К., Савинова Г. В., Петровский Г. Т. // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 313—316.— Библиогр.: 15 назв.

118897. Ящишин И. Н., Бабаджанова О. Ф. Влияние состава и особенностей структуры модифицированной поверхности стекол системы $\text{Na}_2\text{O—SrO(BaO)—SiO}_2$ на их свойства // Физика и химия стекла.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 201—206.— Библиогр.: 24 назв.

28.4 Технология органических веществ

28.4.1 Основной органический синтез

118898. Бабкова П. Б. Анализ эффективности режимов регенерации катализатора в производстве анилина гидрированием нитробензола // Хим. промь.— 1990.— № 3.— С. 14—15.— Библиогр.: 5 назв.

118899. Власенко В. М., Черницкий О. Г., Чернобривец В. Л. Генезис нанесенных катализаторов на основе хромитов кобальта и меди для глубокого окисления хлоруглеводородов // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 3.— С. 239—244.— Библиогр.: 11 назв.

118900. Городецкий Е. Т., Ларькова В. М., Ефимов А. А. Экстракционный способ получения 2,2'-пропилиден-бис-(6-трет-бутил-4-метилфенола) // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 2.— С. 86—91.— Библиогр.: 7 назв.

118901. Кинетика газофазного термического хлорирования этана в объеме / О. А. Зайдман, Э. В. Сонин, Ю. А. Трегер и др. // Хим. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 7—9.— Библиогр.: 7 назв.

118902. Лернер А. С., Поволоцкий А. М., Аронович В. В. Система автоматического управления реакторами синтеза дихлорэтана // Хим. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 55—58.

118903. Окисление метанола до формальдегида на MoO_3 -талюмах / В. А. Иванов, З. В. Грязнова, А. Р. Нефедова, Е. З. Голосман // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 234—238.— Библиогр.: 13 назв.

118904. Попов Б. Г., Серазутинова О. В. Анализ опасности взрыва пылевоздушной смеси себациновой кислоты в сушилке типа пневмотруба // Хим. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 50—52.

118905. Розловский А. И. Кинетика хлорирования винилхлорида // Хим. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 9—12.— Библиогр.: 15 назв.

28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25)

28.4.2.1 Переработка твердого топлива

118906. Электротермохимическая переработка углей. Математическая модель и эксперимент / Калинин Р. А., Левицкий А. А., Мессерле В. Е. и др. // Химия высок. энергий.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 176—182.— Библиогр.: 20 назв.

28.4.2.2 Переработка нефти и газа

118907. Башарин С. В., Копейкин А. Г. Расчет коэффициента поверхностного натяжения моторных топлив // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1990.— № 1.— С. 100—101.— Библиогр.: 8 назв.

118908. Выделение нафталина из тяжелой смолы пиролиза / Г. Б. Лехова, Г. Д. Харлампович, Е. Б. Новикова и др. // Хим. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 12—14.— Библиогр.: 15 назв.

118909. Закономерности распределения ванадия, никеля и их порфириновых комплексов в нефтяных компонентах / Р. А. Галимов, Л. Б. Кривоножкина, В. В. Абушасва, Г. В. Романов // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 170—174.— Библиогр.: 8 назв.

118910. Исследование межмолекулярных взаимодействий в смесях нефтяных и синтетических масел и моделирующих их смесей методом ИК-спектроскопии / В. В. Афонин, В. А. Бэгар, В. А. Кузнецов, С. Б. Шибряев // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 252—256.— Библиогр.: 7 назв.

118911. Мамедов А. П., Панова Л. Я. Фотохимическое исследование ароматических углеводородов высококипящей фракции тяжелого газойля каталитического крекинга спектрофлуориметрическим методом // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 190—194.— Библиогр.: 8 назв.

118912. Микроэлементный состав высокомолекулярных компонентов нефтей и нефтяных остатков Азербайджана / Г. Н. Алешин, Ф. И. Самедова, М. Ф. Мир-Бабаев, В. Ф. Камьянов // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 175—183.— Библиогр.: 12 назв.

118913. Набиуллина Э. Р., Кудашева Ф. Х., Гимаев Р. Н. Структурно-групповой состав фракций асфальтенов нефтяного пека // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 166—169.— Библиогр.: 7 назв.

118914. Получение диалкилцианамидов — депрессорных присадок к дизельным топливам / Ю. Н. Поливин, В. В. Юречко, Т. П. Вишнякова, Е. А.

Агеев // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 257—264.— Библиогр.: 20 назв.

118915. **Смирнов М. Б.** Нефтяные насыщенные углеводороды Т-образной структуры // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 158—165.— Библиогр.: 12 назв.

118916. **Состав** и строение ароматических фракций, выделенных из экстракта вакуумного отгона бакинской нефти / Б. М. Алиев, Э. М. Сенд-Рзаева, Мд. Юнус Миах и др. // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 184—189.— Библиогр.: 6 назв.

118917. **Фролов Е. Б., Смирнов М. Б.** Высшие непредельные углеводороды в нефтях // Нефтехимия.— 1990.— Т. 30, № 2.— С. 147—157.— Библиогр.: 21 назв.

118918. **Энтальпии** смешения нефтяных сульфоксидов с изопропиловым спиртом и его водными растворами / В. Г. Козин, Р. Г., Салахутдинов, М. З. Зарифьянова, М. Ш. Ягфаров // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 2.— С. 38—40.— Библиогр.: 5 назв.

28.4.5 Фармацевтическое производство (Аптечное изготовление лекарств — см. 41.7.3)

118919. **Иммобилизация** изониазида на пектиновых веществах / О. В. Шипунова, С. А. Мошкевич, А. Нурадиева и др. // Изв. АН КазССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 83—88.— Рез. каз.— Библиогр.: 8 назв.

118920. **Получение** радиодиагностического препарата ^{123}I на пучке электронов энергией 25 МэВ / Оганесян Ю. Ц., Стародуб Г. Я., Букланов Г. В. и др. // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 4.— С. 271—275.— Библиогр.: 9 назв.

28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

118921. **Занков Г. Е.** III Международная конференция по полимерам с пониженной горючестью [Турин (Италия), сент. 1989] // Пласт. массы.— 1990.— № 4.— С. 90—92.

118922. **Использование** отходов масложирового производства в качестве стабилизаторов ПВХ-композиций / А. А. Набиев, Н. А. Абдувалиев, Х. Б. Саидахмедов, М. А. Аскараров // Пласт. массы.— 1990.— № 4.— С. 69—71.— Библиогр.: 6 назв.

118923. **Матьякубов Р. М., Бекбулатов И. А.** Термоокислительная деструкция композиций на основе фурфуролового спирта // Пласт. массы.— 1990.— № 4.— С. 38—40.

118924. **Объемное** расширение фторсополимеров Ф-АМБ и Ф-26 / Л. И. Трускова, А. И. Логвинов, А. И. Бельшина и др. // Пласт. массы.— 1990.— № 3.— С. 57—59.— Библиогр.: 9 назв.

118925. **Подбор** композиции для адсорбционного осветления сложнэфирных пластификаторов фильтрованием / С. И. Червина, Е. Ю. Злотников, Е. Г. Максименко и др. // Хим. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 48—50.— Библиогр.: 5 назв.

118926. **Синтез** и свойства олигоэфиров с пероксидными группами / В. А. Федорова, В. А. Дончак, Н. Т. Тимофеевич, В. А. Пучин // Пласт. массы.— 1990.— № 4.— С. 15—17.— Библиогр.: 8 назв.

118927. **Синтез** карборансодержащего полинафтоиленбензимидазола / В. В. Коршак, А. Л. Русанов, М. П. Пригожина и др. // Пласт. массы.— 1990.— № 3.— С. 5—8.— Библиогр.: 7 назв.

118928. **Тагер А. А.** Некоторые вопросы пластификации полимеров // Пласт. массы.— 1990.— № 4.— С. 59—64.— Библиогр.: 33 назв.

118929. Термоокислительная деструкция и стабилизация радиационно-отвержденных полимеров / В. М. Кузнецова, М. И. Токарь, О. А. Данилюк и др. // Пласт. массы.— 1990.— № 3.— С. 44—46.

06.03.59.20
303.2.010333

28.4.7.1 Производство пластмасс

118930. Авиновицкая М. Я., Матюшов В. Ф. Теплофизические свойства смесей олигоэпоксидов с олигодиенами // Пласт. массы.— 1990.— № 3.— С. 84—85.— Библиогр.: 5 назв.

118931. Арьев А. М., Демьяненко И. Д. Термомеханическая обработка наполненного стекловолокном и ненаполненного поликапроамада // Пласт. массы.— 1990.— № 4.— С. 40—43.— Библиогр.: 11 назв.

118932. Быстров Г. А., Кузнецова Е. М., Кабошина Т. А. Угледсорбционная доочистка сточных вод, содержащих перфторкислоты // Пласт. массы.— 1990.— № 4.— С. 75—78.

118933. Быстрова Л. Ю., Ярополова Л. Н., Майер Э. А. Особенности структуры ПП, синтезированного с применением высокоактивного треххлористого титана // Пласт. массы.— 1990.— № 3.— С. 13—15.— Библиогр.: 10 назв.

118934. Взаимосвязь структуры и свойств литьевых интегральных термопластов, вспененных с применением физического газообразователя / В. И. Мельниченко, А. А. Мокин, Н. М. Чалая и др. // Пласт. массы.— 1990.— № 4.— С. 64—67.

118935. Взаимосвязь технологической усадки и геометрических параметров литых зубчатых колес из термопластов / А. Т. Кудинов, В. Е. Старжинский, М. Л. Гуревич, Л. И. Костерина // Пласт. массы.— 1990.— № 3.— С. 61—64.

118936. Влияние температуры термообработки на процесс структурирования эпихлоридкарборанового олигомера / А. И. Калачев, Л. И. Комарова, Н. И. Курьякова и др. // Пласт. массы.— 1990.— № 4.— С. 10—11.

118937. Влияние термообработки на свойства эмульсионного ПВХ / И. В. Морозов, Л. Д. Стрелкова, А. К. Шатица и др. // Пласт. массы.— 1990.— № 3.— С. 60—61.

118938. Гольдштейн Д. В., Гильман А. Б., Потапов В. К. Влияние поверхностного заряда на смачиваемость пленки ПТФЭ, обработанной в тлеющем разряде // Химия высок. энергий.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 188—189.— Библиогр.: 5 назв.

118939. Городецкая Р. К., Грачева Л. И. Напыляемые пенопласты, получаемые взаимодействием изоцианатов: Обзор // Пласт. массы.— 1990.— № 4.— С. 84—90.— Библиогр.: 70 назв.

118940. Гранулированный литьевой фенопласт / А. А. Наконечная, А. Н. Кочкина, Г. В. Болюбах, Л. М. Орзул // Пласт. массы.— 1990.— № 3.— С. 87—88.

118941. Грузнов А. Г., Блюменфельд А. Б. Вторичный термопласт СТД // Пласт. массы.— 1990.— № 3.— С. 64—66.

118942. Загидуллин Р. Н. Аминметилирование фенолов с участием ациклических ди- и полиэтиленполиаминов // Пласт. массы.— 1990.— № 4.— С. 53—57.— Библиогр.: 7 назв.

118943. Землицкий В. Е., Бухкало С. И., Радзиевская Т. С. Вспенивание вторичного полиэтилена // Пласт. массы.— 1990.— № 4.— С. 47—48.— Библиогр.: 6 назв.

118944. Интенсификация технологии и совершенствование оборудования для переработки сферопластиков / Е. Б. Телегина, А. Ф. Ковалев, В. В. Шепета, К. В. Васильев // Пласт. массы.— 1990.— № 3.— С. 3—5.

118945. Исмаилов В. М., Мамедова Л. Г., Гантаева М. М. Непредельные хлоросфорорганические соединения в качестве сшивающих агентов ПВХ // Пласт. массы.— 1990.— № 4.— С. 51—53.

118946. Катышков Ю. В., Макаров В. Л., Абрамов В. В. Моделирование процесса течения термопластов в литниковых каналах численными методами с использованием ПЭВМ // Пласт. массы.— 1990.— № 4.— С. 45—47.— Библиогр.: 6 назв.

118947. Кольцов Ю. И., Щербакова Г. В., Юдина В. И. Эффективность ингибирования щелочного растворения смол и характер межмолекулярного взаимодействия // Пласт. массы.— 1990.— № 3.— С. 73—74.— Библиогр.: 9 назв.

118948. Конечка Р. Исследование процесса циклической агломерации отходов пленки: [Ст. из Польши] // Пласт. массы.— 1990.— № 3.— С. 83—84.— Библиогр.: 6 назв.

118949. Конструкционные материалы на основе стеклонанополненных полиимидных пластиков / А. С. Сухов, Г. Н. Докукина, А. С. Иванов и др. // Пласт. массы.— 1990.— № 3.— С. 85—86.

118950. Костин А. С., Громов А. Н., Григорьев В. П. Влияние УФ-излучения на адгезионные свойства липких лент // Пласт. массы.— 1990.— № 3.— С. 86—87.

118951. Лапутько Б. Н., Савельев А. П., Пишин Г. А. Оценка степени желатинизации ПВХ-композиций по показателю текучести расплава // Пласт. массы.— 1990.— № 3.— С. 79—81.

118952. Лицов Н. И., Яковлев В. Б., Николаевская В. И. Особенности фотосенсибилизированной нафтохинонами модификации полиэтилена // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 3.— С. 327—330.— Библиогр.: 8 назв.

118953. Махмудбекова Н. Л., Курилкина Н. Е., Лютикова И. В. Свойства модифицированной композиции на основе ПЭВД и изотактического ПП // Пласт. массы.— 1990.— № 3.— С. 39—41.— Библиогр.: 6 назв.

118954. Модифицирование эпоксидной смолы ЭД-20 трет-бутилгидропероксидом в присутствии четвертичных солей аммония / М. Н. Братычак, Л. Н. Рипак, О. Н. Ижик, Д. Б. Баранович // Пласт. массы.— 1990.— № 4.— С. 5—7.— Библиогр.: 9 назв.

118955. Муханов А. А., Муханов Н. А. Агрегат для непрерывного процесса получения трехслойного гофропласта из термопластов // Пласт. массы.— 1990.— № 4.— С. 48—49.

118956. Нерозник В. Г., Бурменко А. С., Карпов О. Н. Синтез и свойства эпоксиакрилата на основе диглицидилового эфира резорцина // Пласт. массы.— 1990.— № 4.— С. 19—22.— Библиогр.: 8 назв.

118957. Норметов Л. Т., Арипов Э. А., Аскарлов М. А. Влияние минеральных наполнителей на свойства ПВХ-линолеума // Пласт. массы.— 1990.— № 4.— С. 67—68.— Библиогр.: 8 назв.

118958. Огнезащита радиационно-сшитого пенополиэтилена / В. А. Васильев, В. И. Кодолов, Е. П. Самохвалов и др. // Пласт. массы.— 1990.— № 4.— С. 78—81.— Библиогр.: 6 назв.

118959. Оруджев К. Д., Гасанов Г. М., Сарыев Г. А. Свойства огнестойких полиэфирных смол // Пласт. массы.— 1990.— № 4.— С. 37—38.— Библиогр.: 6 назв.

118960. Пластификация поливинилхлоридных композиций фенольными экстрактами / С. Машарипов, Х. Камалов, А. Г. Махсумов, М. А. Аскарлов // Пласт. массы.— 1990.— № 4.— С. 57—59.

118961. Поверхностная гидрофиллизация фторопластовых мембран / Г. К. Горячева, С. В. Еудрис, В. А. Тверской и др. // Пласт. массы.— 1990.— № 3.— С. 10—13.— Библиогр.: 10 назв.

118962. Получение высоконаполненных композиций ПЭ+каолин методом полимеризационного наполнения с использованием каталитической системы $TiCl_4-AlEt_2Cl$ / В. М. Горелик, Л. А. Шестернина, Л. Ф. Борисова и др. // Пласт. массы.—1990.— № 4.— С. 11—13.— Библиогр.: 6 назв.

118963. Получение низкомолекулярных эпоксидиановых смол непрерывным способом / Д. Г. Иванов, М. Г. Резник, Б. Я. Чеховской и др. // Пласт. массы.—1990.— № 3.— С. 15—18.

118964. Прогнозирование долговечности графитонаполненных полимерных материалов в жидких средах / Н. Г. Кац, В. П. Стариков, А. А. Шевченко и др. // Пласт. массы.—1990.— № 3.— С. 37—39.— Библиогр.: 5 назв.

118965. Процессы комплексообразования в полиуретанах, содержащих гидразидные фрагменты, с некоторыми β -дикетонатами металлов / Ю. В. Савельев, О. М. Федоренко, А. П. Греков и др. // Укр. хим. журн.—1990.— Т. 56, № 3.— С. 306—310.— Библиогр.: 9 назв.

118966. Синтез и свойства линейного полиэтилена средней плотности / А. В. Шагилова, Н. П. Карандашова, Е. П. Кузнецова, А. В. Поляков // Пласт. массы.—1990.— № 4.— С. 18—19.— Библиогр.: 5 назв.

118967. Скорость А. З., Юркевич О. Р. Использование плазмы дугового разряда для переработки термостойких термопластов // Пласт. массы.—1990.— № 3.— С. 53—55.— Библиогр.: 8 назв.

118968. Снежко А. Г., Вертоградова М. В., Самородов В. Т. Термопластичные пленкообразователи на основе сополимеров изобутилена и стирола // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1990.— Т. 33, вып. 2.— С. 96—99.— Библиогр.: 8 назв.

118969. Снижение температуры переработки ПВХ-пластизолой / В. Л. Балакирская, Л. В. Березов, С. В. Ковылин, Р. Х. Сембаева // Пласт. массы.—1990.— № 4.— С. 43—44.

118970. Совместимость и свойства смесей пентапласт+ПВХ / А. И. Ильясова, Н. М. Ишмуратова, В. П. Лебедев, Ю. А. Сангалов // Пласт. массы.—1990.— № 3.— С. 48—50.— Библиогр.: 5 назв.

118971. Стабилизация наполненного полиэтилена / С. С. Арисланов, В. В. Харитонов, А. Д. Помогаило, К. М. Ахмеров // Узб. хим. журн.—1990.— № 2.— С. 146—149.

118972. Старение клеев-расплавов на основе сополимера этилена с винилацетатом, содержащих глицериновый эфир канифоли / Г. В. Акопян, Н. Ж. Зурабян, С. С. Арустамян и др. // Пласт. массы.—1990.— № 3.— С. 46—48.— Библиогр.: 9 назв.

118973. Структура эпоксиполисульфидного олигомера / Т. Ю. Мирабова, Е. С. Нефедьев, И. Э. Исмаев и др. // Пласт. массы.—1990.— № 3.— С. 27—28.— Библиогр.: 6 назв.

118974. Структурирование эпоксидно-акрилатных композиций в присутствии азосоединений / М. В. Похмурская, Л. В. Кушнир, И. Н. Зинь, М. Н. Братычак // Укр. хим. журн.—1990.— Т. 56, № 3.— С. 310—313.— Библиогр.: 9 назв.

118975. Султанаев Р. М., Клаузнер Г. М. Молекулярное движение в модифицированных фенолоформальдегидных полимерах // Пласт. массы.—1990.— № 4.— С. 49—51.— Библиогр.: 9 назв.

118976. Ударопрочные материалы на основе смесей полимеров / Т. Н. Вахтинская, Т. И. Андреева, А. С. Колеров и др. // Пласт. массы.—1990.— № 3.— С. 51—53.— В огл. 1-й авт.: Вахтинская [1] Т. Н.— Библиогр.: 7 назв.

118977. Формирование карбонилаллильных группировок в ПВХ в процессе его получения / К. С. Минскер, С. В. Колесов, Ал. Ал. Берлин и др. // Пласт. массы.—1990.— № 4.— С. 8—9.— Библиогр.: 8 назв.

118978. Христова Т. В., Натов М. А. Литые под давлением аккумуляторных коробок из термопластов: [Ст. из Болгарии] // Пласт. массы.— 1990.— № 3.— С. 81—83.

118979. Шишков И. Г., Анели Д. Н., Топчиашили М. И. Влияние логических факторов на свойства прирелизованных стеклотекстолитов // Пласт. массы.— 1990.— № 4.— С. 23—25.— Библиогр.: 11 назв.

118980. Эксплуатационные свойства высоконаполненных ПУ-компаундов / Н. И. Наймарк, Т. Ф. Смирнова, В. К. Кравченко и др. // Пласт. массы.— 1990.— № 3.— С. 33—34.

118981. Эксплуатационные свойства изделий из эпоксидных компаундов, отвержденных в поле ТВЧ / А. А. Штурман, А. Н. Черкашина, М. Р. Дудник, С. М. Ковлагина // Пласт. массы.— 1990.— № 4.— С. 34—36.

118982. Эластичные пеноматериалы на основе полиимидов / В. Н. Артемьева, В. В. Кудрявцев, Е. Н. Кукаркин и др. // Пласт. массы.— 1990.— № 4.— С. 32—34.

118983. Электрические свойства композиции на основе полиимидного связующего / А. М. Котухова, С. Г. Новикова, П. П. Чегодаев, В. С. Волков // Пласт. массы.— 1990.— № 4.— С. 29—32.— Библиогр.: 6 назв.

118984. Электропроводящие полимерные композиционные материалы / С. Е. Артеменко, Т. П. Устинова, Л. П. Никулина и др. // Пласт. массы.— 1990.— № 3.— С. 71—72.— Библиогр.: 7 назв.

118985. Элементоорганические аппреты для высоконаполненных полиолефиновых композиций / Г. М. Сосновский, Т. С. Притыцкая, А. С. Кухарчик и др. // Пласт. массы.— 1990.— № 3.— С. 67—69.— Библиогр.: 8 назв.

28.4.8 Производство каучука и резины

118986. Влияние γ -облучения на электропроводность кремнийорганических наполненных резин / Анели Д. Н., Васильева Е. Б., Розова Н. И., Кекелидзе Г. П. // Химия высок. энергий.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 132—135.— Библиогр.: 6 назв.

118987. Замещенные фенилендиамины — заменители диамета X / А. И. Ситкин, А. А. Шипаев, В. Н. Аверкин и др. // Пласт. массы.— 1990.— № 4.— С. 73—75.— Библиогр.: 6 назв.

118988. О механизме действия госсиполовой смолы в наполненных эластомерных композициях / Э. Ш. Аллаеров, Л. А. Ляпина, Э. Фатхуллаев, А. Т. Джалилов // Узб. хим. журн.— 1990.— № 2.— С. 149—151.— Библиогр.: 8 назв.

118989. Термостабилизация фторкаучука СКФ-32 / З. З. Мирвалев, Р. Хакимов, А. Т. Джалилов и др. // Пласт. массы.— 1990.— № 4.— С. 71—73.— Библиогр.: 9 назв.

118990. Термостарение фенольно-каучуковых композиций под нагрузкой / Л. Ю. Кабальнова, О. Е. Кузовлева, А. М. Хомутов и др. // Пласт. массы.— 1990.— № 4.— С. 25—29.— Библиогр.: 7 назв.

118991. Тихомиров Л. А. Исследование действия плазмы газового разряда на каучук СКФ-26 // Химия высок. энергий.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 171—175.— Библиогр.: 16 назв.

29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

118992. Бабинский Г. А. Предварительная оценка экономической эффективности капиталовложений // Бум. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 7—8.

118993. Гнездилов А. А., Сергеев Е. Ю. Взаимосвязь цены и экономической эффективности научно-технической продукции // Бум. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 2—3.

118994. Об эффективности использования вспомогательных веществ / В. Р. Намсараева, А. В. Суханова, О. Н. Королева и др. // Бум. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 13—14.

29.3 Деревообрабатывающая промышленность

118995. Павлова С. И., Екименко Н. А. Композиционные материалы с повышенной химической стойкостью на основе древесины // Пласт. массы.— 1990.— № 3.— С. 35—37.

29.4 Лесохимическая промышленность

118996. Ахмадалиев М. А. Утилизация кубовых остатков фурфурольного производства // Пласт. массы.— 1990.— № 3.— С. 69—70.— Библиогр.: 7 назв.

118997. Бондарев В. Я., Гомыдова Т. М. Оценка взрывоопасности и притивоаварийная защита канифольно-экстракционного производства // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 7—9.

118998. Горюнов К. Е., Минина Е. Т. Фильтрование дрожжевой суспензии в патронном и дисковом вакуум-фильтрах // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 22—23.— Библиогр.: 10 назв.

118999. Заводчикова В. В., Лапшина Н. И., Протасова Н. Н. Показатели пожаровзрывоопасности, тепло- и электрофизические свойства некоторых лесохимических продуктов // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 9—10.

119000. Заляжных В. В., Гельфанд Е. Д., Богомолов Б. Д. Повышение доброкачественности гидролизатов при нейтрализации аммиаком // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 12—14.

119001. Кушнир С. Р., Силюянова Н. А., Радбиль Б. А. Смола нейтральная пихтовая — новый лесохимический продукт // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 20—21.— Библиогр.: 7 назв.

119002. Мароне И. Я., Светлаков А. Н., Вересова Л. А. Расчет процесса сушки лигнина в трубах-сушилках // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 16—19.

119003. Мельник Е. Г. Освоение вихревой ректификационной колонны: [Лесохим. пр-во] // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 31.

119004. Падалкин В. П. Условия работы, дисциплина и обеспечение безопасности на гидролизных заводах // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 3—6.

119005. Цирлин Ю. А., Доведова А. С., Калашникова А. А. О числе тарелок в исчерпывающей части фурфурольных колонн // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 23—26.— Библиогр.: 6 назв.

29.5 Целлюлозно-бумажная промышленность

119006. **Бережной В. В.** Экология — технология: [Пробл. утилизации отходов целлюлоз.-бум. пром-сти] // Бум. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 26—27.
119007. **Бобров А. И., Бабушкина М. Д.** Некоторые проблемы сульфитно-целлюлозного производства // Бум. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 4—5.
119008. **Влияние материала бумажной подложки на структуру силиконового покрытия / О. В. Богданова, Л. Л. Мухина, В. М. Гадушвили, В. Я. Киселев** // Бум. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 10—11.
119009. **Влияние обработки хлором хлопкового лinters на качество целлюлозы / У. Т. Тишабаев, Р. Р. Еникеева, Ю. Т. Ташпулатов, М. И. Абдуллаева** // Узб. хим. журн.— 1990.— № 2.— С. 141—143.
119010. **Закутевский И. А.** Установка для измельчения тряпья // Бум. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 19.
119011. **Лазебнов П. П., Ермоленко Л. К., Осинский С. Л.** Ремонт трубчатых конструкций оборудования // Бум. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 17—18.
119012. **Линас А.** Автоматизация в бумажном производстве // Бум. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 27—29.
119013. **Отбелка предгидролизной сульфатной целлюлозы с сокращенным расходом хлорсодержащих реагентов / А. В. Аввакумова, Т. А. Быстрова, Р. А. Зорина, С. А. Миль** // Бум. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 5—6.
119014. **Очистка дымовых газов содорегенерационных котлов в электрофильтрах / А. Е. Гоник, В. А. Каримова, В. Н. Антонов, В. В. Данилин** // Бум. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 22—23.
119015. **Погребняк Н. С., Соломенцева И. М., Панченко Л. И.** Замена серноокислого алюминия его основной солью в производстве клееных видов бумаги и картона // Бум. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 12.— Библиогр.: 7 назв.
119016. **Сокольников В. И.** Обессоливание и утилизация сточных вод сульфатно-целлюлозного производства в условиях максимального водооборота // Бум. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 24—25.

30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

30.1.1 Экономика легкой промышленности

119017. **Иванова Г. А.** Развитие местной промышленности в условиях интенсификации производства [Бурят. АССР] // Ускорение социально-экономического развития Бурятии.— Улан-Удэ, 1989.— С. 79—85.

30.3 Швейная промышленность

119018. **Волкова В. М.** Современные аспекты создания функционально-эстетической одежды для инвалидов с дефектами верхних конечностей // Протезирование и протезостроение.— 1989.— Вып. 86.— С. 122—126.— Библиогр.: 8 назв.

30.6 меховая промышленность

119019. **Мусаев К. М.** Изменение товарных свойств каракуля в процессе заводской обработки // Проблемы животноводства и меры борьбы с болезнями животных Туркменистана.— Ашхабад, 1988.— С. 21—26.— Библиогр.: 7 назв.

30.7 Обувная промышленность

119020. **Принципы построения ортопедической обуви при распластанности переднего отдела стопы / И. А. Менделевич, И. К. Горелова, Е. Е. Аржан-**

30.8 Прочие отрасли легкой промышленности

119021. Жаркова Н. Г., Озеров Г. М. Улаковка-89: [По материалам междунар. выст., Москва, 1989] // Пласт. массы.— 1990.— № 3.— С. 89—95.

31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

31.1 Полиграфия

31.1.2 Процессы полиграфического производства

119022. Влияние деформационных свойств книжно-журнальной бумаги на некоторые факторы переплетно-брошюровочного производства / Г. В. Шепитиновский, И. И. Мазанова, Н. А. Аলেখина, А. В. Ершов // Бум. пром-сть.— 1990.— № 4.— С. 14—16.

31.3 Кинофототехника

(Киноискусство — см. 49.10; фотонискусство — см. 49.11)

119023. Каргужанский А. Л., Плаченев Б. Т., Студинский О. П. Галогенные комплексы металлов в органических матрицах как системы записи оптической информации: [Обзор ст.] // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1990.— Т. 33, вып. 2.— С. 3—18.— Библиогр.: 44 назв.

32 ТРАНСПОРТ

32.1 Общие вопросы

119024. Демб С. Б. О распределении пассажирских перевозок между видами транспорта в Узбекской ССР // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.— 1987.— Вып. 202.— С. 33—36.

32.1.1 Экономика транспорта

119025. Азимова М. Ш. Об оценке экономической эффективности оптимизации мощности технических средств на грузовых объектах // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.— 1987.— Вып. 202.— С. 51—53.

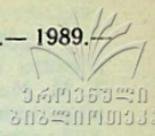
119026. Антонникова З. И. Анализ рентабельности операций на механизированных дистанциях погрузочно-разгрузочных работ // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.— 1987.— Вып. 202.— С. 57—59.

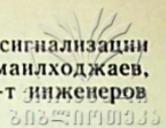
119027. Бельский М. Н., Дрынкина Е. П. Перспективы развития городских пассажирских перевозок транспортом Узбекистана // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.— 1987.— Вып. 202.— С. 37—39.

119028. Белоколов С. Н. Оптимизация грузоперевозок на автомобильном транспорте в условиях интенсификации народного хозяйства Забайкалья // Ускорение социально-экономического развития Бурятии.— Улан-Удэ, 1989.— С. 92—103.

119029. Беседина А. П. Принципы, особенности организации и структура оборотных средств в ремонтном производстве системы ЦТВР // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.— 1987.— Вып. 202.— С. 64—66.

119030. Быкова Г. В. Определение взаимосвязи показателей документов по разработке плана экономического и социального развития станции с помощью теории графов // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.— 1987.— Вып. 202.— С. 39—45.





119031. Влияние на производительность труда в дистанциях сигнализации и связи методов обслуживания технических средств / А. И. Исмаилходжаев, Т. М. Мамбетов, К. Т. Тураев и др. // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.—1987.— Вып. 202.— С. 79—82.

119032. Ганялина Е. А. Показатели и критерии оценки эффективности производства дорожных вычислительных центров // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.—1987.— Вып. 202.— С. 23—27.

119033. Гладкова Н. В. Влияние систем экономического стимулирования на повышение эффективности и качества работы МЧ // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.—1987.— Вып. 202.— С. 60—63.

119034. Должанский С. Н. О готовности объекта в автоматизированной системе управления строительством ГУКС МПС // Проблемы надежности инженерных сооружений при строительстве железных дорог.—М., 1988.— С. 58—66.— Библиогр.: 5 назв.

119035. Закирова Г. Т., Пинхасова Л. Х. Резервы повышения уровня использования основных производственных фондов на тепловозо-ремонтном предприятии // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.—1987.— Вып. 202.— С. 67—69.

119036. Люблин В. С., Баранова Л. Е. Эффективность оптимизации схемы перевозок древесных полуфабрикатов // Бум. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 8—10.

119037. Методика расчета доходов и рентабельности перевозки пассажиров в международном сообщении нормативным методом / Г. П. Бублик, О. П. Видинеева, Т. К. Рахманкулова и др. // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.—1987.— Вып. 202.— С. 15—18.

119038. Михайлов Б. Б. Об особенностях кругооборота оборотных средств на предприятиях железнодорожного транспорта // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.—1987.— Вып. 202.— С. 83—87.

119039. Морозова И. А. Совершенствование планирования туристско-экскурсионных перевозок на основе применения экономико-математических методов // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.—1987.— Вып. 202.— С. 18—23.

119040. Назимов В. Г. О совершенствовании калькулирования себестоимости ремонтных работ на локомотиворемонтных заводах // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.—1987.— Вып. 202.— С. 53—57.

119041. Носова О. А. Матричная модель планирования технико-экономических показателей работы железной дороги // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.—1987.— Вып. 202.— С. 10—14.

119042. Позднякова Л. А. Об анализе информационных потоков, связанных с разработкой плана экономического и социального развития линейного предприятия // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.—1987.— Вып. 202.— С. 45—51.

119043. Раджабова Ж. Ш. О состоянии нормируемых оборотных средств на Среднеазиатской железной дороге в условиях работы по белорусскому методу // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.—1987.— Вып. 202.— С. 75—79.

119044. Сандаков Г. А. Пакетные перевозки и их влияние на повышение эффективности производственной инфраструктуры // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.—1987.— Вып. 202.— С. 27—29.

119045. Санжиева С. Г. Влияние транспорта на ускорение социально-экономического развития // Ускорение социально-экономического развития Бурятии.—Улан-Удэ, 1989.— С. 86—92.

119046. Силаев Н. И., Сайко Л. И., Баходдина О. Я. Пути совершенствования организации и повышения рентабельности транспортно-экспедиционных операций на отделениях железных дорог // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.— 1987.— Вып. 202.— С. 70—75.

119047. Спиридонов Э. С. Вопросы надежности обоснования организационных решений // Проблемы надежности инженерных сооружений при строительстве железных дорог.— М., 1988.— С. 4—9.

119048. Файзиходжаева М. Л. Анализ материальных затрат и пути их снижения в ремонтном производстве // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.— 1987.— Вып. 202.— С. 30—32.

119049. Швандар В. А., Еремеев С. Р., Гетманцева Г. А. Экономические рычаги управления качеством услуг [на предприятиях автотехобслуживания] // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 4—6.

32.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение

119050. Муравьев В. Н. Взаимодействие водного потока с инженерными сооружениями железных и автомобильных дорог // Проблемы надежности инженерных сооружений при строительстве железных дорог.— М., 1988.— С. 46—51.

119051. Пейч Ю. Л. О стабилизации водоотводных сооружений восточного участка БАМа // Проблемы надежности инженерных сооружений при строительстве железных дорог.— М., 1988.— С. 75—80.

32.2 Железнодорожный транспорт

32.2.1 Общие вопросы

119052. Ниязгулов У. Д. О применении фотограмметрических методов для решения задач железнодорожного транспорта // Проблемы надежности инженерных сооружений при строительстве железных дорог.— М., 1988.— С. 40—45.

32.2.2 Железнодорожный путь

119053. Баран П. И. Способ внерельсовой съемки и оптимальной рихтовки путей железнодорожных кривых // Инж. геодезия.— 1989.— Вып. 32.— С. 3—7.

119054. Иванов М. И., Бакулин С. Н., Инкин Н. И. К вопросу о повышении надежности земляного полотна при строительстве железных дорог на вечномёрзлых грунтах // Проблемы надежности инженерных сооружений при строительстве железных дорог.— М., 1988.— С. 52—57.

119055. Методические аспекты разработки научно-технической программы по обеспечению эксплуатационной надежности земляного полотна железных дорог / Т. Г. Яковлева, Е. С. Ашпиз, В. В. Виноградов и др. // Проблемы надежности инженерных сооружений при строительстве железных дорог.— М., 1988.— С. 10—17.

119056. Обогрев железнодорожного стрелочного перевода кабельным электронагревательным устройством / В. А. Бабин, С. А. Войтов, Р. М. Лагидзе и др. // Проблемы надежности инженерных сооружений при строительстве железных дорог.— М., 1988.— С. 29—36.

119057. Писарев Ю. В. Проблемы повышения гидрологической безопасности работы железных дорог // Проблемы надежности инженерных сооружений при строительстве железных дорог.— М., 1988.— С. 18—28.

119058. Середин А. И., Замуховский А. В. Определение параметров трения в системе арматура—грунт // Проблемы надежности инженерных сооружений при строительстве железных дорог.— М., 1988.— С. 37—39.

32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

119059. Равич И. С. Проблемы управления производственными запасами запасных частей на тепловозоремонтном заводе // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.— 1987.— Вып. 202.— С. 4—6.

32.3 Автомобильный транспорт

32.3.2 Автомобильные дороги

119060. Белятинский А. А., Пеньков В. А. Особенности обоснования точности изысканий для реконструкции автомобильных дорог // Инж. геодезия.— 1989.— Вып. 32.— С. 14—18.

119061. Чередниченко П. П. Использование программируемых микрокалькуляторов для проектирования вертикальной планировки проезжей части автодорог // Инж. геодезия.— 1989.— Вып. 32.— С. 100—104.

32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

119062. Арсеев Л. А. «Цикл» — комплекс для оценки топливной экономичности АТС // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 28—29.

119063. Вольтер А. П. Автосервис: максимум эффекта при минимуме затрат // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 21—22.

119064. Головатенко А. Г., Цвирко В. И., Головатенко В. Г. Обкатка дизелей ЯМЗ после капитального ремонта // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 22—23.

119065. Канарчук В. Е., Дмитриев Н. Н., Попельш И. И. Поэлементное диагностирование топливной аппаратуры дизеля // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 22.

119066. Трейгер М. И. Что менять: фильтрующий элемент или масло? Когда? // Автомоб. пром-сть.— 1990.— № 5.— С. 23—24.

32.3.5 Автомобильные перевозки

119067. Онопченко И. И. Организация доставки зерна на элеватор [автотранспортом] // Хлебопродукты.— 1990.— № 4.— С. 43—45.

32.6 Воздушный транспорт

32.6.1 Общие вопросы

119068. Юденко А. Экипажи спешили на помощь...: [О действиях авиации в период ликвидации последствий от землетрясения в Армении] // Авиация и космонавтика.— 1990.— № 5.— С. 15—17.

32.6.2 Воздушные линии и аэродромы (аэропорты)

119069. Данкевич А. Ф. Исследования геодезического метода определения ориентирующего угла оси взлетно-посадочной полосы для обследования приаэродромной территории // Инж. геодезия.— 1989.— Вып. 32.— С. 31—35.

32.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте

119070. Вовк А. И., Демьяненко В. Л. Обнаружение скачков параметров дискретных случайных процессов при априорной неопределенности // Изв. Ленингр. радиотехн. ин-та.— 1988.— Вып. 397.— С. 3—7.

119071. Иванов П. Е. Использование информационного канала для определения координат в системе межсамолетной навигации // Изв. Ленингр. радиотехн. ин-та.— 1988.— Вып. 397.— С. 19—24.— Библиогр.: 5 назв.

119072. Кузьмин В. В. Эффективность разделения траекторий в безадресных системах предупреждения столкновений гражданских воздушных судов // Изв. Ленингр. радиотехн. ин-та.— 1988.— Вып. 397.— С. 56—59.

32.7 Прочие виды транспорта

32.7.1 Трубопроводный транспорт

119073. Смолдырев А. Е. Оценка износа труб при гидротранспортировании промпродуктов // Цв. металлы.— 1990.— № 4.— С. 97—100.— Библиогр.: 8 назв.

33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура — см. 49.2.1)

33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

119074. Даржаева С. И. Комплексное использование минеральных ресурсов в промышленности стройматериалов // Ускорение социально-экономического развития Бурятии.— Улан-Удэ, 1989.— С. 103—112.

119075. Размещение производства сборных железобетонных конструкций в Узбекской ССР / В. С. Гребенникова, А. А. Грешников, А. Н. Сливинская, В. К. Конеева // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.— 1987.— Вып. 202.— С. 6—10.

119076. Рудерман Л. Г. Состояние и перспективы развития материально-технической базы жилищного строительства // Жил. стр.-во.— 1990.— № 5.— С. 8—9.

119077. Харитонов А. А. Моделирование процесса капитального строительства на примере обфлнплана // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед.— 1989.— Вып. 8.— С. 35—39.

119078. Устименко В. В. Структура затрат на благоустройство сельских населенных пунктов // Жил. стр.-во.— 1990.— № 5.— С. 16—17.

119079. Шевелев А. П. Материальные стимулы на предприятиях стройиндустрии в условиях полного хозрасчета // Жил. стр.-во.— 1990.— № 5.— С. 4—7.

33.2 Теоретические основы строительства

119080. Бидный Г. Р., Бикван С. А., Бордеяну Г. В. Деформирование и разрушение железобетонных плит и балок // Сопротивление материалов и теория сооружений.— 1989.— Вып. 55.— С. 67—71.— Библиогр.: 9 назв.

119081. Билык С. И. Расчетная длина элементов стальных рам из развитых двутавров с переменной высотой стенки // Сопротивление материалов и теория сооружений.— 1989.— Вып. 55.— С. 93—96.— Библиогр.: 5 назв.

119082. Буюкас В. И. Многозеркальные управляемые поверхности // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 31, № 1.— С. 54—58.

119083. Козак А. Л. Основные уравнения моментной теории деформирования железобетона с трещинами // Сопротивление материалов и теория сооружений.— 1989.— Вып. 55.— С. 61—66.

119084. Лобов М. И., Соловей П. И. Исследование устойчивости дымовой трубы завода в условиях подработки // Инж. геодезия.— 1989.— Вып. 32.— С. 61—65.

119085. Многокритериальная оптимизация железобетонных рам / Я. Лого, Р. Качянаускас, Х. Бернау, А. Вашархен // Науч. тр. вузов ЛитССР. Литов. мех. сб.— 1989.— № 31.— С. 33—42.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 8 назв.

119086. Боярский М. Э., Молотков С. Г., Парини И. Е. Инженерные параметры колебаний грунта для землетрясений платформенного типа // *Вопр. инж. сейсмологии.*— 1989.— Вып. 30.— С. 24—28.
119087. Гладких И. И. Динамика рельефа на участках трубопровода, проложенного по дну моря // *Инж. геодезия.*— 1989.— Вып. 32.— С. 24—31.
119088. Грайзер В. М. Сейсмические данные об остаточных смещениях при взрывах и землетрясениях // *Вопр. инж. сейсмологии.*— 1989.— Вып. 30.— С. 47—55.— Библиогр.: 17 назв.
119089. Иванова Л. И., Егоров А. И., Сосновыи В. В. Применение фотограмметрического метода при контроле строительства высотных зданий // *Инж. геодезия.*— 1989.— Вып. 32.— С. 39—42.
119090. Исаев А. П. Связь ошибок геодезических построений с изменением внутренних усилий в элементах строительных конструкций // *Инж. геодезия.*— 1989.— Вып. 32.— С. 42—45.
119091. Кавунец Д. Н. Дистанционное определение прямолинейности технологических направляющих // *Инж. геодезия.*— 1989.— Вып. 32.— С. 45—47.
119092. Килимник Л. Ш. Количественная оценка повреждений зданий с антисейсмическими усилениями с учетом кинетики деформирования систем несущих конструкций при землетрясениях // *Вопр. инж. сейсмологии.*— 1989.— Вып. 30.— С. 137—141.— Библиогр.: 8 назв.
119093. Ламбин Н. Е. Из опыта наблюдения за отклонениями колонн строящегося завода // *Инж. геодезия.*— 1989.— Вып. 32.— С. 55—58.
119094. Лесникова Н. А., Харкевич Г. А., Хлыповка Е. Г. Оперативная обработка геодезических измерений при определении абсолютных наклонов крупнопанельных зданий // *Инж. геодезия.*— 1989.— Вып. 32.— С. 58—60.
119095. Лошкарев Н. А., Ренгач Н. Г. Проектирование геодезических работ для разбивки основных осей инженерных сооружений // *Инж. геодезия.*— 1989.— Вып. 32.— С. 65—69.
119096. Новиков Н. Е. Определение невертикальности колонн при боковом нивелировании // *Инж. геодезия.*— 1989.— Вып. 32.— С. 72—73.
119097. Попова Е. В. Анализ макросейсмических данных о повреждениях оснований зданий // *Вопр. инж. сейсмологии.*— 1989.— Вып. 30.— С. 134—137.— Библиогр.: 9 назв.
119098. Чмчян Т. Т. Расчет точности геодезических измерений при реализации криволинейных размерных цепей сборных сооружений // *Инж. геодезия.*— 1989.— Вып. 32.— С. 106—108.

33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

119099. Крипак В. Д., Бондарчук В. В. Расчетная модель системы «основание — фундамент» и ее реализация // *Сопrotивление материалов и теория сооружений.*— 1989.— Вып. 55.— С. 101—104.

33.5 Строительные конструкции

119100. Галустов К. З., Корженкова А. Э. Прогнозирование длительной трещиностойкости железобетонных цилиндрических оболочек и критерии трещиностойкости // *Бетон и железобетон.*— 1990.— № 5.— С. 31—33.— Библиогр.: 5 назв.
119101. Зак М. Л. Расчет прочности стержневых бетонных элементов с учетом масштабного эффекта // *Бетон и железобетон.*— 1990.— № 5.— С. 29—30.— Библиогр.: 6 назв.

119102. Золотухин Ю. Д., Леинов М. И. Железобетонные рамы с повышенными стойками для промышленных и сельскохозяйственных зданий: [Конструкт. решение] // Бетон и железобетон.—1990.— № 5.— С. 4—6.

119103. Кириллов А. П. Основные положения методики расчета железобетонных конструкций на выносливость // Бетон и железобетон.—1990.— № 5.— С. 24—26.— Библиогр.: 6 назв.

119104. Клименко В. З. Анализ сложного напряженного состояния клееной древесины в конструкциях с применением машинного эксперимента // Соппротивление материалов и теория сооружений.—1989.— Вып. 55.— С. 48—52.

119105. Мамедов Т. И. Оценка потерь напряжений в высокопрочной проволочной арматуре от релаксации при нормальной температуре // Бетон и железобетон.—1990.— № 5.— С. 27—29.

119106. Мищенко Н. А. Методика определения температурной деформации строительных конструкций // Инж. геодезия.—1989.— Вып. 32.— С. 69—71.

119107. Орленко А. Н., Емышев М. В. Диаграмма работы сечений изгибаемых элементов при расчете по предельным состояниям // Бетон и железобетон.—1990.— № 5.— С. 33—34.

119108. Особенности напряженно-деформированного состояния торцевых зон плит ПАГ / В. А. Кульчицкий, Л. Б. Пчелкина, С. А. Буянов, В. А. Дзлинченко // Бетон и железобетон.—1990.— № 5.— С. 10—11.

119109. Стороженко Л. И., Плахотный П. И., Харченко С. А. Центральное сжатие трехслойного трубобетонного элемента // Соппротивление материалов и теория сооружений.—1989.— Вып. 55.— С. 96—101.— Библиогр.: 6 назв.

33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

119110. Адылов Д. К., Сиражидинов Н. А., Усманов Х. Л. Влияние термообработанной охры на активность красного цемента // Узб. хим. журн.—1990.— № 2.— С. 143—145.

119111. Бондаренко М. В., Гриневич А. В. Гранулирование фосфогипса для цементной промышленности // Хим. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 22—25.— Библиогр.: 8 назв.

119112. Браун В. В., Робсан В. А. Методика и результаты автоматизированных усталостных испытаний клеевых соединений бетона // Бетон и железобетон.—1990.— № 5.— С. 16—17.— Библиогр.: 5 назв.

119113. Бруссер М. И., Гуфан Р. М., Зеликман Е. Г. Совершенствование стандартного метода определения параметров поровой структуры бетона // Бетон и железобетон.—1990.— № 5.— С. 14—16.— Библиогр.: 5 назв.

119114. Бураев М. И. Изменение модуля деформаций в бетонах на местных материалах // Бетон и железобетон.—1990.— № 5.— С. 11—13.

119115. Гергичны З., Сычев М. М., Казанская Е. Н. Особенности гидратации цементозольных композиций в присутствии добавок // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1990.— Т. 33, вып. 2.— С. 77—80.

119116. Граник Ю. Г., Перламутров Б. Л. Виброударная технология формирования многоспустотных плит перекрытий // Бетон и железобетон.—1990.— № 5.— С. 19—21.

119117. Дворкин Л. И., Шамбан И. Б. Проектирование состава тяжелого бетона с использованием золы Бурштынской ГРЭС // Бетон и железобетон.—1990.— № 5.— С. 40—41.— Библиогр.: 5 назв.

119118. Каган М. З. Оценка расположения стальных волокон // Бетон и железобетон.—1990.— № 5.— С. 18.

119119. **Карапетиан К. С.** О закономерностях изменения прочностных и деформативных свойств бетона во времени в условиях различной влажности среды // Докл. АН АрмССР.—1990.—Т. 90, № 1.—С. 29—33.—Рез. арм.

119120. **Качество строительных материалов и сейсмостойкость зданий** / К. М. Вертелов, Н. Ф. Башлыков, Р. Л. Серых и др. // Бетон и железобетон.—1990.—№ 5.—С. 2—3.

119121. **Ковлер К. Л.** Прогнозирование длительной прочности бетона // Бетон и железобетон.—1990.—№ 5.—С. 37—39.—Библиогр.: 5 назв.

119122. **Круглов В. М., Козачевский А. И.** Основные физические соотношения для бетона в плоском напряженном состоянии // Сопротивление материалов и теория сооружений.—1989.—Вып. 55.—С. 71—77.—Библиогр.: 7 назв.

119123. **Куприянов Н. Н.** Использование холодного тумана при изготовлении бетонных блоков на заводах США // Бетон и железобетон.—1990.—№ 5.—С. 45—46.

119124. **Лапса В. Х., Беткер Т. Э.** Тепло- и звукоизоляционный строительный материал из отходов // Бум. пром-сть.—1990.—№ 4.—С. 21—22.

119125. **Савин Ю. В.** О расчете исходной плотности щелочного раствора в шлакощелочном бетоне // Бетон и железобетон.—1990.—№ 5.—С. 13—14.

119126. **Стабильность прокладок из пенополиэтилена Вилатерм-С, используемых в строительстве** / А. Г. Дементьев, Ю. А. Куликов, Л. И. Покровский и др. // Пласт. массы.—1990.—№ 4.—С. 81—83.

119127. **Эффективные технологии приготовления бетонной смеси за рубежом** / Б. В. Гусев, К. М. Королев, Э. Х. Кушу, В. Ю. Макаров // Бетон и железобетон.—1990.—№ 5.—С. 43—44.

119128. **Янбых Н. Н.** Морозостойкость бетонов с воздухововлекающими и газообразующими добавками // Бетон и железобетон.—1990.—№ 5.—С. 35—37.

33.7 Технология строительного-монтажных работ

119129. **Нурмаганбетов Е. К., Рудник Е. А.** Работа стыковых соединений ригеля с колонной в железобетонном каркасе при сейсмических нагрузках // Бетон и железобетон.—1990.—№ 5.—С. 8—9.

33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 32.1.2;
энергетическое строительство — см. 22.1)

119130. **Асеев М. Е., Корабельникова Г. Б.** Проектирование хлебопекарных предприятий с помощью программных средств // Хлебопродукты.—1990.—№ 4.—С. 17—19.

119131. **Гехман А. С.** О сейсмостойкости трубопроводов // Вопр. инж. сейсмологии.—1989.—Вып. 30.—С. 142—152.—Библиогр.: 6 назв.

119132. **Жадан В. З., Мартынова Л. В., Кулаков С. И.** Обоснование требуемых значений коэффициентов теплопередачи ограждающих конструкций картофеле- и овощехранилищ // Холодил. техника и технология.—1989.—Вып. 49.—С. 91—94.

119133. **Зильберберг С. Д., Шерстнев А. Д., Семенов С. В.** Герметизация стыков наружных стеновых панелей пенополиуретаном: [Пробл. возведения крупнопанел. зданий] / Ильберберг [!] С. Д., Шерстнев А. Д., Семенов С. В. // Жил. стр-во.—1990.—№ 5.—С. 23—24.

119134. **Использование многэтажных вентиляционных вставок в качестве элементов жесткости каркаса производственного здания** / С. Г. Смирнов,

Т. М. Песольт, В. Б. Сергеев и др. // Бетон и железобетон.— 1990.— № 5.— С. 6—8.

119135. Кукунаев В. С. Проектирование монолитных перекрытий зданий, возводимых в сейсмических районах // Бетон и железобетон.— 1990.— № 5.— С. 22—24.

119136. Ляхов М. Е. Ветер, смерчи и строительство: [По материалам все-союз, науч.-техн. совещ. «Нормирование ветровых нагрузок и расчет зданий, линий электропередач и др. сооружений на действие ветра», г. Фрунзе, окт. 1989] // Изв. АН СССР. Сер. геогр.— 1990.— № 2.— С. 137—139.

119137. Мурадов З. Н. Опыт освоения массовых общественных зданий // Жил. стр.-во.— 1990.— № 5.— С. 22—23.

119138. Ольхова А. П. Жилища для престарелых и инвалидов // Жил. стр.-во.— 1990.— № 5.— С. 21—22.

119139. Павловская Г. П. Для строительства в Горьковской области // Жил. стр.-во.— 1990.— № 5.— С. 9—11.

119140. Павлык В. С. Спитакское землетрясение — факты и выводы: [Пробл. сейсмостойк. стр.-ва] // Жил. стр.-во.— 1990.— № 5.— С. 11—14.

119141. Сафонов А. А. Комфорт крестьянского жилища // Жил. стр.-во.— 1990.— № 5.— С. 18—20.

119142. Тихонова И. А., Шаповалова Л. А. Определение деформаций подводных переходов трубопроводов // Инж. геодезия.— 1989.— Вып. 32.— С. 97—99.

33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика — см. 20.4.3)

119143. Абдрахманов Р. Ф. Карст Бугульминско-Белебеевской возвышенности и условия гидротехнического строительства // Вопросы геологии и геоморфологии Южного Урала и Приуралья.— Уфа, 1988.— С. 81—85.— Библиогр.: с. 84—85.

119144. Дмитриев Н. В., Эткин М. Б., Васильченко В. И. Крупномасштабный опытно-производственный взрыв на р. Уч-Терек // Гидротехн. стр.-во.— 1990.— № 5.— С. 12—15.

119145. Кириллов Ю. В. Оптимизация формы бетонной арочной плотины // Гидротехн. стр.-во.— 1990.— № 5.— С. 47—52.

119146. Козицкий И. Е. Схема расчета однослойного надвига льда на береговой откос // Гидротехн. стр.-во.— 1990.— № 5.— С. 20—21.— Библиогр.: 5 назв.

119147. Курганович А. А., Товбич О. В. Поперечная циркуляция и деформация русла у струнаправляющих дамб мостовых переходов // Гидротехн. стр.-во.— 1990.— № 5.— С. 45—46.

119148. Ларионова А. Д. О необходимости подъема уровня воды в Чебоксарском водохранилище // Гидротехн. стр.-во.— 1990.— № 5.— С. 6—8.

119149. Ляпин В. Е. О регулировании температурного режима нижних бьефов высоконапорных гидроузлов // Гидротехн. стр.-во.— 1990.— № 5.— С. 41—45.— Библиогр.: 18 назв.

119150. Николаев В. Б. Методы расчета массивных железобетонных гидротехнических конструкций и сооружений // Гидротехн. стр.-во.— 1990.— № 5.— С. 21—24.— Библиогр.: 11 назв.

119151. Окорочков В. Н. Об отметке водохранилища Нижнекамской ГЭС // Гидротехн. стр.-во.— 1990.— № 5.— С. 8—11.

119152. Токмаджян О. В. Пространственное резконтрастирующее движение воды в водоеме при наличии водосбросного и водоприемного сооружений // Докл. АН АрмССР.— 1990.— Т. 90, № 1.— С. 3—5.— Рез. арм.

119153. Алексеева О. Н., Кузнецова Л. П., Кузнецов С. В. Исследование подогрева приточного воздуха в воздухораспределительных каналах системы активного вентилирования // Холодильн. техника и технология.—1989.— Вып. 49.— С. 78—80.

119154. Девдариани Р. Г., Мдивани Р. Ш., Харашвили Д. И. О единой автоматизированной вычислительной системе для расчета и проектирования газовых сетей // Тр. Ин-та прикл. математики им. Векуа.—1989.— Т. 33.— С. 71—80.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.

119155. Дмитрук Е. А., Гапонюк О. И., Васишин М. В. Основные аэродинамические характеристики укрытий: [Исслед. режима работы аспирац. установки] // Хлебопродукты.—1990.— № 4.— С. 19—21.

119156. Использование радионуклидных устройств в газовом хозяйстве — радионуклидный индикатор регерметизации газовых баллонов / К. Ф. Амарандос, И. И. Джгаркава, Л. К. Месхи и др. // Тр. Ин-та прикл. математики им. Векуа.—1989.— Т. 33.— С. 181—190.— В огл. 2-й авт.: Ю. И. Джгаркава.— Рез. груз., англ.

119157. Касперович А. И., Подзорова Е. А. Повышение эффективности радиационного метода очистки сточных вод за счет выдувания загрязнений в газовую фазу и создания контура рециркуляции // Химия высок. энергий.—1990.— Т. 24, № 2.— С. 186—187.

119158. Подзорова Е. А., Касперович А. И. Повышение эффективности радиационного метода очистки сточных вод // Химия высок. энергий.—1990.— Т. 24, № 2.— С. 99—102.— Библиогр.: 5 назв.

119159. Термообработка осадка городских сточных вод с добавкой природного цеолита / С. С. Караханян, З. С. Аракелян, И. М. Макарян, Е. М. Хечумян // Хим. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 17—20.— Библиогр.: 8 назв.

119160. Финкельштейн Г. Э. Метрологическое обеспечение кондиционирования лабораторных помещений // Бум. пром-сть.—1990.— № 4.— С. 20—21.— Библиогр.: 6 назв.

119161. Хачидзе Р. М., Херодинашвили И. Ш., Шалвашили Ю. Ш. Периферийное звено АСУ ТП газового хозяйства // Тр. Ин-та прикл. математики им. Векуа.—1989.— Т. 33.— С. 165—171.— Рез. груз., англ.

34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР — см. 6.5.1.3)

34.3.4 Общественное питание. Кулинария

119162. Амирасланов Т. Азербайджанская кухня // Обществ. питание.—1990.— № 4.— С. 22—23.

119163. Поляков М. История баров: от возникновения до наших дней // Обществ. питание.—1990.— № 4.— С. 28—29.

119164. Черешкене И. Песочное тесто: [Практ. советы] // Обществ. питание.—1990.— № 4.— С. 20—21.— Продолж. следует.

119165. Эшкинд М. Общепит ГДР // Обществ. питание.—1990.— № 4.— С. 18—19.

119166. Акуленко Л. Д., Лило Л. К. Синтез квазиоптимальной системы переориентации и стабилизации КА // Космич. исслед.—1990.—Т. 28, вып. 2.—С. 186—197.—Библиогр.: 11 назв.
119167. Басс В., Тарасов Ю. В полете — «Пионы»: [Космич. исслед.] // Авиация и космонавтика.—1990.—№ 5.—С. 40—41.
119168. Глабай Г. Земные орбиты космонавтики // Авиация и космонавтика.—1990.—№ 5.—С. 43—45.
119169. Иослович И. В. Оптимальная переориентация КА в режиме «покачивания» с использованием неравноплечных двигателей // Космич. исслед.—1990.—Т. 28, вып. 2.—С. 198—202.—Библиогр.: 10 назв.
119170. Кулешов И. Эксперимент «Активный»: [О запуске космич. аппарата «Интеркосмос-24»] // Авиация и космонавтика.—1990.—№ 5.—С. 42.
119171. Потапенко Е. М. Устойчивость движения маневрирующих упругих КА // Космич. исслед.—1990.—Т. 28, вып. 2.—С. 203—211.—Библиогр.: 9 назв.
119172. Хотенко Е. Н., Калинин Ю. К. Ионосферные космические радиосистемы и экономическая эффективность краткосрочного и долгосрочного прогноза трасс // Космич. исслед.—1990.—Т. 28, вып. 2.—С. 255—259.

36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

36.2 Ядерная техника

119173. Бакунин О. Г. Крашенинников С. И. Аномальная диффузия и функция распределения электронов в токамаке // Физика плазмы.—1990.—Т. 16, вып. 5.—С. 629—632.—Библиогр.: 6 назв.
119174. Вадачкория Л. А. Защита жидкого гелия от теплопритока извне в поле ядерного излучения // Атом. энергия.—1990.—Т. 68, вып. 4.—С. 294—295.
119175. Газовыделение ионно-внедренного дейтерия из нержавеющей стали / Писарев А. А., Бандурко В. В., Цыплаков В. Н., Варавва А. В. // Атом. энергия.—1990.—Т. 68, вып. 4.—С. 280—282.—Библиогр.: 10 назв.
119176. Грудницкий В. Г., Попов Н. А., Сопин П. И. Динамика образования ударных волн при инжекции РЭП в газовую среду плазмохимического реактора // Математическое моделирование. Физико-химические свойства вещества.—М., 1989.—С. 269—281.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.
119177. Журавлев А. Н., Иванов Д. П., Лелехов С. А. Влияние дефектов проводника на работоспособность сверхпроводящего магнита // Атом. энергия.—1990.—Т. 68, вып. 4.—С. 250—253.—Библиогр.: 6 назв.
119178. Кордюков В. М. 7-я Международная конференция по радиационной технологии [Амстердам, апр. 1989] // Атом. энергия.—1990.—Т. 68, вып. 4.—С. 309.
119179. Кувшинов Б. Н., Саврухин П. В. Внутренний срыв в токамаках // Физика плазмы.—1990.—Т. 16, вып. 5.—С. 612—628.—Библиогр.: 168 назв.
119180. Кульчински Дж., Шмитт Х. Термоядерное топливо... с Луны: [Ст. из США] // Природа.—1990.—№ 1.—С. 62—68.
119181. Лютиков Р. А., Хромов Ю. Ф., Черников А. С. Физико-химический анализ взаимодействия жидкого топлива с пироуглеродными покрытиями микровэла // Атом. энергия.—1990.—Т. 68, вып. 4.—С. 241—244.—Библиогр.: 8 назв.

119182. Малышев Е. К., Чуляев С. В. Индикатор положения источника γ -излучения в радиационных установках // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 4.— С. 297—298.

119183. Очистка водных систем от трибутилфосфата магнитной сепарацией и озонированием / В. Е. Вяткин, Д. М. Гуревич, В. Н. Щebetковский, М. С. Поляков // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 1.— С. 78—83.— Библиогр.: 14 назв.

119184. Применение метода нечетких множеств для распознавания аварийных ситуаций с твэлами быстрых реакторов / Бочкова В. М., Елисеев А. В., Крючков С. В. и др. // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 4.— С. 278—279.— Библиогр.: 9 назв.

119185. Растворимость кислорода и диоксида углерода в воде / Бараненко В. И., Фальковский Л. Н., Киров В. С. и др. // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 4.— С. 291—294.— Библиогр.: 13 назв.

119186. Романов В. М. Эффекты реактивности при управлении ядерным реактором магнитным полем, действующим на ферромагнетик // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 4.— С. 283—284.

119187. Сабаев Е. Ф., Сабаева Т. А. Краевые условия для одногруппового уравнения кинетики реактора // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 4.— С. 233—236.

119188. Сергеева Л. В., Тутнов А. А. Расчетное исследование термомеханического взаимодействия труб технологических каналов и элементов графитовой кладки канального реактора // Атом. энергия.— 1990.— Т. 68, вып. 4.— С. 236—241.— Библиогр.: 7 назв.

119189. Удержание энергии в торсатроне «Ураган-3» в области редких столкновений / Бережный В. Л., Васильев М. П., Войцены В. С. и др. // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 5.— С. 523—530.— Библиогр.: 8 назв.

37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

37.1 Общие вопросы

119190. Загорюлько Н. По комплексным программам: О совершенствовании науч. обеспечения агропром. комплекса Кубани // Сел. зори.— 1990.— № 4.— С. 10—13.

119191. Розов Н. Н., Булгаков Д. С., Вадковская Н. Н. Уральский и Западно-Сибирский экономические районы в системе почвенно-агрономического районирования // Принципы оценки плодородия почв.— Новосибирск, 1990.— С. 110—118.— Библиогр.: 6 назв.

119192. Российским фермам — быть: [По материалам I съезда Ассос. крестьян. хоз-в и кооп. России, Москва, янв. 1990: Выступления] // Агропром. комплекс России.— 1990.— № 4.— С. 6—7.— Содерж.: Пусть решают сами крестьяне / А. Емельянов; Нужна система защиты / В. Башмачников.

119193. Шашко Д. И., Бондарчук Н. П., Колосовская В. Н. Оценка природно-сельскохозяйственных условий земледельческой территории восточной части СССР // Принципы оценки плодородия почв.— Новосибирск, 1990.— С. 105—109.

37.1.1 Экономика сельского хозяйства

119194. Баранский А. Н. Определение очередности, доукомплектования парка колхозов и совхозов тракторами и сельскохозяйственными машинами до оптимальной потребности // Механизация и автоматизация с.-х. пр-ва.— 1989.— Вып. 2.— С. 159—169.

119195. Воробьев В. Л. Арендное ускорение: [Из опыта хоз-в Шушен. р-на Краснояр. края] // Земля сиб., дальневост.— 1990.— № 4.— С. 8—10.

119196. Гомбоев Б. О. Интенсификация использования земельных ресурсов [Бурят. АССР] // Ускорение социально-экономического развития. Бурятия.— Улан-Удэ, 1989.— С. 71—78.

119197. Каплун Г. П., Масюк А. М. К вопросу определения интенсивности спроса на составные части к доильным установкам АДМ-8-100 // Механизация и автоматизация с.-х. пр-ва.— 1989.— Вып. 2.— С. 136—139.

119198. Козодоев В. «Кушай тюрю, Яша...», или История одной авантюры: [О состоянии с.-х. пр-ва в Алт. крае после 1959 г.] // Алтай.— 1990.— № 1.— С. 133—141.

119199. Коледин Ф. И. Аренда глазами экономиста: [Вопр. орг. и оплаты труда] // Степные просторы.— 1990.— № 4.— С. 4—5.

119200. Кузнецов В. В. Методика определения внутрихозяйственных расчетных цен и арендной платы на селе // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки.— 1989.— № 3.— С. 27—30.— Библиогр. в подстроч. примеч.

119201. Перестройка: два взгляда на проблему: [Пробл. перестройки на селе: Статьи] // Лит. Кузбасс.— 1989.— № 3.— С. 79—90.— Содерж.: Хождение на поклон / П. Ворошилов; Фермер! Я тебя боюсь! / В. Попок.

119202. Федорчук А. И. Оперативное планирование и контроль работы машинно-тракторного парка в РАПО // Механизация и автоматизация с.-х. пр-ва.— 1989.— Вып. 2.— С. 149—159.

119203. Шаровар Т. А., Миленский В. С. Управление запасами составных частей машин в условиях дефицита на них // Механизация и автоматизация с.-х. пр-ва.— 1989.— Вып. 2.— С. 140—149.

119204. Щербинин В. И. Актуальность проблемы денежной оценки почв-земель // Принципы оценки плодородия почв.— Новосибирск, 1990.— С. 149—155.— Библиогр.: 10 назв.

37.1.1.1 Экономика растениеводства

119205. Бровашев С. Калифы на час: [Экон. вопр. агротехники] // Алтай.— 1990.— № 1.— С. 129—132.

119206. Волкотруб Б. С., Флоря А. М., Беркова Н. Б. Факторы, влияющие на уровень рентабельности колхозного производства // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 4.— С. 9—11.

119207. Голант Ф. С., Вороницкий И. А., Кольга Д. Ф. Обоснование производительности погрузчика полужидкого навоза // Механизация и автоматизация с.-х. пр-ва.— 1989.— Вып. 2.— С. 36—39.

119208. Дядченко Д. Г. Проблемы арендных отношений в садоводстве // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 5.— С. 2—4.

119209. Лоскутов В. И. Хлеб: [Экон. пробл. пр-ва зерна] // Степные просторы.— 1990.— № 4.— С. 12—16.

119210. Прогноз экономической эффективности комплекса машин для промышленного производства крупноплодной клюквы в условиях БССР / В. П. Мармалюков, Л. В. Мисун, И. Я. Шаповалов, А. П. Пасеко // Механизация и автоматизация с.-х. пр-ва.— 1989.— Вып. 2.— С. 169—175.

119211. Стрельников В. В. Нормативы затрат на ремонт плодоносящих насаждений // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 5.— С. 10—12.

37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

119212. Гудиленко В. И., Николаенков А. И., Коваленок Е. А. Универсальные станки — резерв повышения эффективности использования капитал-

ных вложений [в свиноводстве] // Механизация и автоматизация с.-х. пр-ва.— 1989.— Вып. 2.— С. 60—64.

119213. Дупак В. Не все исчерпаны резервы: [О повышении пр-ва животновод. продукции: Беседа с зам. нач. Упр. интенсификации животноводства Госагропрома РСФСР В. Дупаком / Записал В. Кедо] // Сел. зори.— 1990.— № 4.— С. 47—50.

119214. Принципиальная схема планирования поточно-турового технологического процесса производства свинины на фермах / В. Б. Иоффе, А. И. Николаенков, В. И. Беззубов, Л. В. Скребец // Механизация и автоматизация с.-х. пр-ва.— 1989.— Вып. 2.— С. 55—59.

119215. Свечин Ю. Чтобы свиноферма была прибыльной // Агропром. комплекс России.— 1990.— № 4.— С. 23—24.

37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

119216. Тимошин М. Л. Научно-техническому прогрессу — ускоренное развитие: [Беседа с зам. пред. Гос. комиссии Совета Министров СССР по продовольствию и закупкам М. Л. Тимошиным] // Хлебопродукты.— 1990.— № 4.— С. 2—6.

37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

37.2.1 Сельскохозяйственная биология. Сельскохозяйственная микробиология

119217. Анализ Tn5-мутантов *Rhizobium meliloti* с повышенной симбиотической эффективностью / Симаров Б. В., Шарыпова Л. А., Чеснокова О. Н. и др. // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 630—635.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

37.2.4 Почвоведение

119218. Андроников С. В. Роль лито- и педогенеза в формировании почв в условиях аридных субтропиков // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1989.— Вып. 51.— С. 42—43.

119219. Антропов В. Н. Об общих принципах бонитировки почв // Принципы оценки плодородия почв.— Новосибирск, 1990.— С. 126—133.

119220. Апарин Б. Ф. Изучение микростроения почв на двучленных породах // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1989.— Вып. 51.— С. 45—46.

119221. Ахтырцев Б. П., Яблонских Л. А. Изменение микроморфологии аллювиальных луговых почв юга Окско-Донской низменности при их засолении и осолонцевании // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1989.— Вып. 51.— С. 43—44.

119222. Балабко П. Н., Тершина Т. В., Ульяночкина Т. И. Сопряженный макро-, мезо- и микроморфологический анализ новообразований в пойменных почвах лесной зоны // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1989.— Вып. 51.— С. 36.

119223. Басевич В. Ф., Бганцов В. Н. Мезо- и микроморфологическая диагностика подзолистых почв на ранних стадиях освоения и окультуривания // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1989.— Вып. 51.— С. 6.

119224. Бганцов В. Н., Луковская Т. С. Эволюция микростроения черноземов типичных в зонах подтопления и мелководьях Куйбышевского водохранилища // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1989.— Вып. 51.— С. 16—17.

119225. Белова Н. А. Сопряженность экоморфических особенностей лесного фитоценоза с микроморфологической организацией почв // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1989.— Вып. 51.— С. 76—77.

119226. Белоусова Н. И. Значение микроморфологии в изучении генезиса подзолистой почвы на основных породах // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1989.— Вып. 51.— С. 32.
119227. Белоцветова О. Ю. Микроморфологическая диагностика оглеения пойменных луговых почв Деснинского Полесья // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1989.— Вып. 51.— С. 52.
119228. Беркгаут В. В. Минералогический состав песчаных фракций в дерново-подзолистых почвах на двучленных отложениях // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1989.— Вып. 51.— С. 82.
119229. Биланчин Я. М., Жанталай П. И. Микроморфология гумусового горизонта орошаемых черноземов юга Украины // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1989.— Вып. 51.— С. 13—14.
119230. Бобров А. А., Чемеровская Е. К., Хилимонюк И. З. Биогенный кремнезем антропогенноизмененных почв // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1989.— Вып. 51.— С. 84—85.
119231. Бонитировка сероземов, подверженных ирригационной эрозии / С. М. Елюбаев, В. Н. Ли, Д. К. Кунгиров, И. У. Уразбаев // Принципы оценки плодородия почв.— Новосибирск, 1990.— С. 65—71.— Библиогр.: 5 назв.
119232. Булыгин С. Ю., Лисецкий Ф. Н. Оценка агрегированности почв степной зоны УССР // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1989.— Вып. 51.— С. 74—75.
119233. Бурлакова Л. М., Рассыпнов В. А., Ожгибцева Е. Я. Использование моделей эффективного плодородия при качественной оценке почв агроценозов // Принципы оценки плодородия почв.— Новосибирск, 1990.— С. 5—12.
119234. Васнев И. И., Таргульян В. О. Трансформация материала глинисто-иллювиальных горизонтов в ветровой насыпи ельников центра ЕСС // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1989.— Вып. 51.— С. 59—60.
119235. Вербя М. П., Ямнова И. А., Иванова О. А. Влияние гидроморфизма на микростроение почв сероземной зоны // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1989.— Вып. 51.— С. 41—42.
119236. Волков С. Г. Оценка плодородия дерново-подзолистых почв в условиях их интенсивного использования в сельском хозяйстве // Принципы оценки плодородия почв.— Новосибирск, 1990.— С. 41—47.
119237. Вуколов Н. Г., Ерошкина А. Н. Микроморфологические признаки развития глеевых почв южной части Колхидской низменности // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1989.— Вып. 51.— С. 36—37.
119238. Гнатенко А. Ф. Оценка плодородия типичных черноземов лесостепи Украины // Принципы оценки плодородия почв.— Новосибирск, 1990.— С. 58—65.
119239. Гоголев И. Н., Позняк С. П., Турсина Т. В. Особенности изменения микроморфологического строения черноземов юга Украины при орошении // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1989.— Вып. 51.— С. 11—12.
119240. Гоголев А. И., Таргульян В. О. Распределение кутан в профиле глинисто-дифференцированных почв // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1989.— Вып. 51.— С. 33—34.
119241. Гольберт А. В., Моток В. Е., Осюк В. А. Лессово-почвенная формация антропогена Молдавии (на примере долины Днестра) // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.— 1990.— № 1.— С. 53—60.— Библиогр.: 5 назв.
119242. Гольева А. А. Изучение почв при помощи фитолитов // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.— 1989.— Вып. 51.— С. 73—74.

119243. Грабецкая Н. А. Микростроение деятельного слоя пятнистых тундр как отражение современных и голоценовых криогидротермических условий // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 62—63.

119244. Губин С. В. Современные и реликтовые признаки микростроения почв Севера Якутии // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 63—64.

119245. Губин С. В., Гуляева Л. А. Микростроение почв стлпной зоны на датированных поверхностях // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 60—61.

119246. Дубровина И. В., Кулинская Е. В. О микростроении и генезисе серых лесных почв Владимирского ополя // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 56—57.

119247. Дюкарев А. Г. Оценка плодородия нечерноземных почв по их физическим свойствам // Принципы оценки плодородия почв.—Новосибирск.—1990.— С. 47—52.

119248. Замотаев И. В., Таргульян В. О. Модель внутрпочвенного выветривания кайнотипных базальтов на островах Самоа // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 85—86.

119249. Зверева Т. С., Макарова Н. Л., Стрелкова А. А. Влияние освоения поверхностно-глеевых почв на характер происходящих в них процессов // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 7.

119250. Иванов Д. Ю. Микроморфологические и петрографо-минералогические признаки разрушения илистого вещества (ИВ) в иллювиальных горизонтах ТДП // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 34—35.

119251. Ишемьяров А. Ш. Использование метода моделирования при количественной оценке взаимосвязи между содержанием гумуса в почвах и продуктивностью агроценозов // Принципы оценки плодородия почв.—Новосибирск, 1990.— С. 12—22.

119252. Касаткина Г. А., Счастливая Л. С. Микроморфологические особенности щебнистых почв севера Карельского перешейка // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 46—47.

119253. Капшук М. П., Черняховский А. Г. Литогенные микропризнаки основных типов почв Кампучии // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 86—87.

119254. Карабейский И. П. Микроморфометрия порового пространства орошаемых черноземов Молдавии // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 69—70.

119255. Кислый В. А., Черняховский А. Г., Капшук М. П. Микроморфологическое строение нодулей в почвах Кампучии // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 72—73.

119256. Клебанович В. Ф., Капская Л. В., Курстак Л. Л. Опыт оценки качества земель сельскохозяйственных угодий // Принципы оценки плодородия почв.—Новосибирск, 1990.— С. 118—123.

119257. Ковалевская И. С., Моргун Е. Г. Формы оксидных соединений железа как индикаторы эволюционных процессов // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 83—84.

119258. Ковда И. В., Песочина Л. С. Микростроение органического вещества и агрегатное состояние орошаемых темно-каштановых почв долины Терека // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 17—18.

119259. Козицкая Л. Т., Вербя М. П. Особенности микростроения почв полуаридного сектора тундры (Западная Чукотка) // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 37—38.

119260. Конюшков Д. Е., Достовалова Е. В. Микроморфология тиксотропного карбонатного криозема / Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 53—54.
119261. Кремер А. М. Микростроение подзолисто-бурых почв Валдайского исследовательского полигона ВНИИЛМ-ВФ ГГИ // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 30—31.
119262. Кулинская Е. В. Элементный состав глинистых новообразований в гор. В. подзолистых почв // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 35.
119263. Кульшин В. А. Микроморфологическое строение молодых почв на отвалах КАТЭКа // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 26—27.
119264. Лазовская Л. Н., Ивахненко Н. Н., Пироговская Г. В. Микроморфологическая характеристика дерново-глеевых и иловато-глеевых почв // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 47—48.
119265. Лебедева И. И., Овечкин С. В. Поровое пространство и современная миграция CaCO_3 в черноземах // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 57—58.
119266. Лепорский О. Р. Преобразование амфиболов в профиле Al—Fe-гумусового подзола // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 80—81.
119267. Ломов С. П., Ярилова Е. А. Современное и раннеголоценовое почвообразование на Памире // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 61—62.
119268. Лунева Р. И., Маркина С. И. Вещественный состав почв как фактор их плодородия // Принципы оценки плодородия почв.—Новосибирск, 1990.— С. 27—31.— Библиогр.: 6 назв.
119269. Макеев А. О., Верба М. П., Кулинская Е. В. Дифференциация профиля альфегумусовых подзолов на покровных суглинках Европейского Севера // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 88—89.
119270. Макеева В. И. Характер новообразований карбонатов и гипса в аридных почвах // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 40.
119271. Макеева В. И., Яшвили Н. Н. Микроморфологическая диагностика бурых лесных и лугово-дерновых (вторичных) почв // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 50—51.
119272. Мачавариани Л. Г., Лежава В. В. Эволюционно-генетическая значимость микростроения железистых образований почв влажных субтропиков Грузии // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 70—71.
119273. Медведев В. В. О лессиваже в пахотных типичных черноземах // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 4—5.
119274. Медведев В. В., Лактионова Т. Н. Сравнительное действие различных форм органических удобрений на микростроение черноземов // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 10—11.
119275. Микроморфологическая диагностика погребенных почв влажных субтропиков Западной Грузии / Лежава В. В., Шеварднадзе М. Г., Мачавариани Л. Г., Самаргулиани Г. Э. // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 66—67.
119276. Микроморфология первичного почвообразования под травами на красно-бурой карбонатной морене / Медведев В. В., Рейнтам Л. Ю., Тихоненко Д. Г., Погорелова Т. А. // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 23—24.

119277. Михайлюк В. И. Стадийность слитообразования: микроморфологическая диагностика // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 58—59.

119278. Мкртчян Г. А. Микроморфологическая диагностика антропогенного почвообразовательного процесса в горных черноземах Армянской ССР // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 9—10.

119279. Морозова Т. Д. Особенности эволюции почв центра ЕТС по данным микростроения // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 30.

119280. Нестеров Г. И. Оценка элементов эффективного плодородия типичных черноземов при разных приемах их основной обработки // Принципы оценки плодородия почв.—Новосибирск, 1990.— С. 56—57.

119281. Новообразования соединений железа в топоряде почв Ставропольской возвышенности / Алексеев А. О., Алексеева Т. В., Моргун Е. Г., Иванова Л. В. // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 71—72.

119282. О принципах оценки плодородия почв Азербайджанской ССР / Ш. Г. Гасанов, Г. Ш. Мамедов, С. З. Мамедова и др. // Принципы оценки плодородия почв.—Новосибирск, 1990.— С. 123—126.

119283. Оценка плодородия почв поймы средней Оби / Л. Б. Востокова, Т. В. Афанасьева, П. Н. Балабко, Т. В. Тершина // Принципы оценки плодородия почв.—Новосибирск, 1990.— С. 82—88.— Библиогр.: 6 назв.

119284. Оценка преобразования первичных минералов в таежных почвах / Шоба С. А., Седов С. Н., Лепорский О. Р. и др. // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 81.

119285. Песочина Л. С., Малыгина Т. П. Микроморфологические особенности трансформации растительных остатков в различных гидротермических условиях // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 78.

119286. Плахина Д. М. Особенности микростроения песчаных почв юга лесной зоны ЕТС // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 79—80.

119287. Побединцева И. Г. Изменение микростроения черноземов лесостепи Русской равнины под влиянием хозяйственного использования // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 5—6.

119288. Позняк С. П., Тортик Н. И. Особенности микростроения поверхностно-солонцованных орошаемых черноземов юга Украины // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 14—15.

119289. Поляков А. Н. Микроморфология черноземов Европейской части СССР // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 39.

119290. Рассыпнов В. А. О значимости основных свойств почв в формировании урожая трав естественных кормовых угодий // Принципы оценки плодородия почв.—Новосибирск, 1990.— С. 32—41.— Библиогр.: 5 назв.

119291. Росликова В. И., Гыннинова А. Б., Матюшкина Л. А. Эволюция структурного состояния луговых подбелов при длительных осушительных мелиорациях // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 18—19.

119292. Русанова Г. В. Микростроение пахотных подзолистых почв различной степени гидроморфизма // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 8.

119293. Русанова Г. В. Особенности иллювиования в песчаных почвах тайги // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 49.

119294. Санжарова С. И. Влияние органических и минеральных удобрений на микроморфологию типичного чернозема // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.— Вып. 51.— С. 12—13.

119295. Сапожников А. П. Проблемы оценки земель в лесохозяйственных целях // Принципы оценки плодородия почв.—Новосибирск, 1990.—С. 133—141.—Библиогр.: 5 назв.
119296. Сапожников П. М., Скворцова Е. Б. Изменение ориентации порогового пространства при уплотнении и разуплотнении почв // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.—Вып. 51.—С. 8—9.
119297. Свентицкий И. И., Антонинова М. В., Мудрик В. А. О методике оценки плодородия почв (земель) // Принципы оценки плодородия почв.—Новосибирск, 1990.—С. 142—149.—Библиогр.: 6 назв.
119298. Скворцова Е. Б. Морфометрическое изучение порогового пространства почв // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.—Вып. 51.—С. 68—69.
119299. Степанова Т. С. Диагностика степени гидроморфизма почв // Принципы оценки плодородия почв.—Новосибирск, 1990.—С. 71—82.
119300. Тихоненко Д. Г., Щуковский Н. А. Микроморфологическая диагностика элементарных почвенных процессов песчаных почв юго-запада Русской равнины // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.—Вып. 51.—С. 48—49.
119301. Токситова Г. А. Микроморфология солонцов и их трансформация при мелiorации // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.—Вып. 51.—С. 19—20.
119302. Трофимов С. Я., Седов С. Н., Целищева Л. К. Диагностика процессов педогенеза в почвах водоразделов и склонов подзоны южной тайги ЕТС // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.—Вып. 51.—С. 51—52.
119303. Турсина Т. В. Микроморфологическая диагностика освоенных почв // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.—Вып. 51.—С. 3—4.
119304. Ульяночкина Т. И. Исследование микростроения новообразований пойменных почв // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.—Вып. 51.—С. 75—76.
119305. Федоров К. Н. Проблемы микроморфологии почв // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.—Вып. 51.—С. 28—29.
119306. Хохлова Т. И. Морфологическое строение профиля болотно-подзолистых почв моренных гряд // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.—Вып. 51.—С. 55.
119307. Целищева Л. К., Капилевич Ж. А., Власенко А. В. Влияние осушительной мелiorации на свойства тяжелых дерново-подзолисто-глеевых почв // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.—Вып. 51.—С. 15—16.
119308. Цыбжитов Ц. Х., Убугунова В. И. Генетико-микроморфологические особенности автономных почв бассейна оз. Байкал // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.—Вып. 51.—С. 54.
119309. Шевченко Т. Н. Особенности морфологического строения красных ферралитных лессивированных почв Танзании // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.—Вып. 51.—С. 44—45.
119310. Шепелев А. И., Огородников А. В., Росновский И. Н. Эколого-генетический анализ поймы средней Оби как основа сельскохозяйственной типологии земель // Принципы оценки плодородия почв.—Новосибирск, 1990.—С. 89—98.—Библиогр.: 6 назв.
119311. Щетинина А. С., Додонов И. А. Вопросы оптимизации и прогноза гумусового состояния пахотных почв // Принципы оценки плодородия почв.—Новосибирск, 1990.—С. 22—27.
119312. Ярилова Л. С. Микроморфологическое изучение деятельности дождевых червей в дерново-подзолистых почвах // Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева.—1989.—Вып. 51.—С. 77—78.

37.2.5 Агрохимия

119313. **Беляев Г.** Биологически чистое удобрение // Агропром. комплекс России.— 1990.— № 4.— С. 32.

119314. **Чумаченко И., Сушеница Б.** Внесешь мало, возьмешь много [Вопр. применения удобрений] // Агропром. комплекс России.— 1990.— № 4.— С. 22.

37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

119315. **Аникин А. С., Храмова Т. П.** «Кировцы» на севе // Степные просторы.— 1990.— № 4.— С. 28—29.

119316. **Глуценко А. Д., Ташболтаев М. Т.** Оценка усредненной интенсивности полноты сбора хлопка с растений хлопчатника вертикально-шпindelными уборочными аппаратами // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1990.— № 2.— С. 38—41.— Библиогр.: 6 назв.

119317. **Гриньков С. Г.** Результаты сравнительного изучения технологических схем уборки семян клевера // Механизация и автоматизация с.-х. пр.-ва.— 1989.— Вып. 2.— С. 9—17.— Библиогр.: 9 назв.

119318. **Жукевич К. И., Лепешкин Н. Д.** Теоретические основы оптимизации мобильных поточных линий в растениеводстве // Механизация и автоматизация с.-х. пр.-ва.— 1989.— Вып. 2.— С. 175—186.— Библиогр.: 6 назв.

119319. **Лосов В. И., Чуксин П. И., Цирина А. П.** Стохастическая оценка очеса — обрыва колосев при динамически активном очесе зерновых культур // Механизация и автоматизация с.-х. пр.-ва.— 1989.— Вып. 2.— С. 3—9.

119320. **Мисса И. С.** Экспериментальная математическая модель камерных протравливателей в динамическом режиме работы // Механизация и автоматизация с.-х. пр.-ва.— 1989.— Вып. 2.— С. 95—100.— Библиогр.: 8 назв.

119321. **Систематизация очесывающих устройств для уборки сельскохозяйственных культур** / В. П. Чеботарев, В. И. Лосев, Г. А. Таращенко, Н. М. Рехтман // Механизация и автоматизация с.-х. пр.-ва.— 1989.— Вып. 2.— С. 18—25.— Библиогр.: 22 назв.

119322. **Скорляков В., Мануйлов В., Зубов Н.** Перспективность однодворковых сошников // Сел. зори.— 1990.— № 4.— С. 43—44.

119323. **Юсифов И. Р., Каменская Н. И., Тимошек А. С.** Эффект пневмоактиватора соломотряса: [Обмолот зерна] // Механизация и автоматизация с.-х. пр.-ва.— 1989.— Вып. 2.— С. 26—28.

119324. **Яскина Н. М., Гершзон В. А.** Стандарт на механизированный метод определения примесей в пшенице // Хлебопродукты.— 1990.— № 4.— С. 40—41.

37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

119325. **Халепо В. И., Волков Ю. И., Павлов П. И.** Совершенствуем удаление навоза // Степные просторы.— 1990.— № 4.— С. 29.

37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

119326. **Гируцкий И. И.** Динамика ножевого барабана кормоуборочного комбайна // Механизация и автоматизация с.-х. пр.-ва.— 1989.— Вып. 2.— С. 84—89.

119327. **Колос В. А.** Определение и использование функциональных зависимостей энергетических параметров трактора ДТ-175С в тягово-приводном МТА // Механизация и автоматизация с.-х. пр.-ва.— 1989.— Вып. 2.— С. 65—72.— Библиогр.: 7 назв.

119328. Сидоренко Ю. А., Лукьянов Ю. А. Выбор цифрового метода измерения частоты вращения вала: [Контроль работы с.-х. машин] // Механизация и автоматизация с.-х. пр-ва.— 1989.— Вып. 2.— С. 76—83.

119329. Чумаков В. В. Математическое моделирование динамики торможения вальцов питающего аппарата кормоуборочного комбайна // Механизация и автоматизация с.-х. пр-ва.— 1989.— Вып. 2.— С. 72—76.

37.4 Растениеводство

37.4.1 Общее растениеводство

119330. Банникова В. П., Барабанова Е. А. Индукция и гистологические особенности соматического эмбриогенеза в культуре ткани злаков // Цитология и генетика.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 61—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 71 назв.

119331. Мамаев С. А. История развития интродукции [культурных] растений на Урале // Интродукция и устойчивость растений на Урале и в Поволжье.— Свердловск, 1989.— С. 6—16.— Библиогр.: 25 назв.

119332. Челак В. Р. Биологические свойства пыльцы — жизнеспособность, фертильность и стерильность // Ботан. исслед.— 1989.— Вып. 4.— С. 31—38.— Библиогр.: с. 37—38.

37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

119333. Захарченко Л. Об оценке воспроизводства плодородия почвы // Сел. зори.— 1990.— № 4.— С. 45—46.

119334. Чумаченко И. Резон — со всех сторон: [Обраб. семян микроэлементами] // Агрпром. комплекс России.— 1990.— № 4.— С. 20—21.

37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

119335. Азема Т. Ф. Структурно-функциональные особенности клеток различных зон апикальной меристемы побега кукурузы в префлоральной и флоральной фазах развития // Ботан. исслед.— 1989.— Вып. 4.— С. 57—72: табл.— Библиогр.: с. 70—72.

119336. Архипенко М. Г., Морару Г. А., Чеботарь А. А. Морфобиологические и антокологические особенности растения гибридного происхождения сориз (*Sorghum Herbaceum* (Lakushev) ogyzoidum) // Ботан. исслед.— 1989.— Вып. 4.— С. 39—57: табл.— Библиогр.: с. 54—57.

119337. Восстановление под действием белковых факторов клеток кукурузы энергетической активности инактивированных *in vitro* митохондрий / В. К. Войников, Н. Н. Варакина, Т. П. Побежимова, А. В. Рудиковский // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 1.— С. 253—256: табл.— Библиогр.: 7 назв.

119338. Евдокимов В. Початок должен быть весомее // Сел. зори.— 1990.— № 4.— С. 16—17.

119339. Изменчивость симбиотической азотфиксации у различных генотипов сои / В. Ф. Марьюшкин, В. К. Даценко, Л. Л. Курочкина и др. // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 2.— С. 132—136.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

119340. Каракис К. Д., Сидоршина Т. Н., Ермак М. М. Снижение симптомов цинковой недостаточности у кукурузы под влиянием β -индолуксусной кислоты // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 2.— С. 137—142.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

119341. Клепко Ю., Андрищенко Н. Зерновое сорго // Сел. зори.— 1990.— № 4.— С. 22.

119342. Кондратенко Е. Я., Драгавцев В. А. Генетический анализ гомеостаза количественных признаков растений [пшеницы] в популяциях при изменении условий роста // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 679—685.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

119343. Крикунец В. М. Отзывчивость сои на малые дозы азота удобрения в связи с эффективностью ее симбиоза с клубеньковыми бактериями // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 2.— С. 118—126.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

119344. Кузьменко С. П., Атаева Д. М., Гандилян П. А. Сравнительное изучение хромосом *T. discoides* и *C. discosum* методом дифференциального окрашивания // Цитология и генетика.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 13—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

119345. Мухсинов В. Х. Генетический контроль продолжительности вегетационного периода у ячменя // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 686—693.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

119346. Пешкова А. А. Особенности усвоения нитратов проростками озимой и яровой пшеницы // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 2.— С. 142—147.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

119347. Получение и характеристика гибридов *H. vulgare* × *T. timopheevi* Zhuk. и их потомков / Л. А. Першина, О. М. Нумерова, Л. И. Белова и др. // Цитология и генетика.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 33—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

119348. Пыльнева П. Н. Особенности аминокислотного состава зерна высколизиновой кукурузы, содержащий ген Опейк-2 // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 2.— С. 175—179.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

119349. Различное содержание минисателлитных последовательностей, гомологичных ДНК M13, в удвоенных гаплоидах кукурузы / Гилязетдинов Ш. Я., Герашенков Г. А., Рысков А. П. и др. // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 760—764.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

119350. Суточные и сезонные изменения содержания пролина у яровой пшеницы / В. А. Кумаков, А. И. Перетятко, Л. И. Крулина, Т. Н. Седова // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 2.— С. 180—185.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

119351. Цитогенетическое исследование злаков. Гекса- и октоплоидные виды, содержащие G-геном / Бадаева Е. Д., Бадаев Н. С., Филатенко А. А. и др. // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 708—716.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

119352. Челак В. Р. Тип цветения, способ опыление — оплодотворение пшеницы (*Triticum* L.) // Ботан. исслед.— 1989.— Вып. 4.— С. 11—30.— Библиогр.: с. 28—30.

119353. Шадчина Т. М., Кобец Н. И., Кочубей С. М. Бездеградационный экспресс-метод определения содержания хлорофилла и общего азота в листьях озимой пшеницы // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 2.— С. 192—195.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные (См. также № 119384)

119354. Борина Л. Рапсу — современную агротехнику // Сел. зори.— 1990.— № 4.— С. 55.

119355. Васфилова Е. С. Некоторые итоги интродукции лекарственных растений в Ботаническом саду УрО АН СССР // Интродукция и устойчивость растений на Урале и в Поволжье.— Свердловск, 1989.— С. 117—122.— Библиогр.: 10 назв.

119356. Аветисов В. А., Мелик-Саркисов О. С. Новый интегральный показатель потенциального развития протопластов картофеля в культуре *in vitro* // Регуляция роста и развития картофеля.— М., 1990.— С. 118—122.

119357. Анализ соматклональных вариантов соматического гибрида картофеля / А. Б. Бургутин, Ниссанка Иддагода, С. М. Мусин и др. // Регуляция роста и развития картофеля.— М., 1990.— С. 112—117.— Библиогр.: 7 назв.

119358. Антонова Г. И., Трофимец Л. Н. Влияние различных сроков обработки регуляторами роста на развитие и продуктивность растений картофеля // Регуляция роста и развития картофеля.— М., 1990.— С. 74—77.

119359. Бутенко Р. Г. Некоторые физиологические проблемы при культивировании *in vitro* картофеля // Регуляция роста и развития картофеля.— М., 1990.— С. 88—98.— Библиогр.: 34 назв.

119360. Влияние качества света и фитогормонов на фотосинтез, рост и развитие картофеля сорта Миранда / Н. П. Воскресенская, И. С. Дроздова, Н. П. Аксенова и др. // Регуляция роста и развития картофеля.— М., 1990.— С. 20—29.— Библиогр.: 13 назв.

119361. Влияние качества света на репродуктивные процессы у картофеля / С. Д. Перфильева, Т. Н. Константинова, Н. П. Аксенова и др. // Регуляция роста и развития картофеля.— М., 1990.— С. 37—43.— Библиогр.: 8 назв.

119362. Головкин Т. К. Фотосинтез и дыхание в связи с клубнеобразованием у картофеля // Регуляция роста и развития картофеля.— М., 1990.— С. 13—20.— Библиогр.: 17 назв.

119363. Деведжан А. Г., Майрапетян С. Х. Размножение безвирусного картофеля в условиях гидропоники // Регуляция роста и развития картофеля.— М., 1990.— С. 167—170.— Библиогр.: 10 назв.

119364. Донец Н. В., Донец И. Л. Регуляция морфогенеза при оздоровлении картофеля методом культуры апикальной меристемы // Регуляция роста и развития картофеля.— М., 1990.— С. 154—160.— Библиогр.: 12 назв.

119365. Дубровский И. Г., Аветисов В. А., Мелик-Саркисов О. С. Возможности использования адвентивного побегообразования на корнях в биотехнологии картофеля // Регуляция роста и развития картофеля.— М., 1990.— С. 126—130.— Библиогр.: 20 назв.

119366. Кинягин Н. Ф. Усовершенствование технологии выращивания здорового исходного материала для первичного семеноводства картофеля // Регуляция роста и развития картофеля.— М., 1990.— С. 164—166.— Библиогр.: 6 назв.

119367. Коралева Н. П. Биохимические механизмы гормональной регуляции покоя клубней картофеля // Регуляция роста и развития картофеля.— М., 1990.— С. 62—68.— Библиогр.: 13 назв.

119368. Липская Г. А. Действие кобальта на фотосинтетический аппарат [сахарной свеклы] при разном содержании кислорода в питательной среде // Физиология и биохимия культур растений.— 1990.— Т. 22, № 2.— С. 147—152.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

119369. Лялько И. И., Шевцов И. А., Парий Ф. Н. Создание и изучение восстановительной фертильности у сахарной свеклы при инбридинге // Цитология и генетика.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 41—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

119370. Маркаров А. М. Особенности цветения и клубнеобразования картофеля и влияние красного и дальнего красного света на эти процессы // Регуляция роста и развития картофеля.— М., 1990.— С. 30—37.— Библиогр.: 21 назв.

119371. Маханько Л. А., Маханько А. П. Рост и продуктивность картофеля при постоянных и меняющихся в течение суток температурах // Регуляция роста и развития картофеля.— М., 1990.— С. 43—47.

119372. Мокроносов А. Т. Клубнеобразование и донорно-акцепторные связи у картофеля // Регуляция роста и развития картофеля.— М., 1990.— С. 6—12.— Библиогр.: 14 назв.

119373. Особенности развития оздоровленных от вирусов растений картофеля / Н. В. Локтионова, В. П. Лазутина, А. Ф. Бобкова и др. // Регуляция роста и развития картофеля.— М., 1990.— С. 160—163.— Библиогр.: 6 назв.

119374. Петюх Г. П., Кучко А. А. Различия ростовых процессов в культуре *in vitro* у разных генотипов картофеля // Регуляция роста и развития картофеля.— М., 1990.— С. 106—112.— Библиогр.: 13 назв.

119375. Рассадина Г. В., Хромова Л. М., Юрьева Н. О. Регуляция калусогенеза и органогенеза у картофеля при сортоулучшении // Регуляция роста и развития картофеля.— М., 1990.— С. 123—125.

119376. Регуляция роста и развития картофеля при оздоровлении и клональном микроразмножении / Л. Н. Трофимец, В. В. Бойко, Т. В. Зейрук и др. // Регуляция роста и развития картофеля.— М., 1990.— С. 150—154.

119377. Трускинов Э. В., Алексеева Л. И. Регенерация коллекционных образцов картофеля в культуре ткани // Регуляция роста и развития картофеля.— М., 1990.— С. 98—105.— Библиогр.: 5 назв.

119378. Фиторегуляторные проблемы роста и развития картофеля при быстром размножении промышленно важных сортов / Г. Л. Матевосян, В. М. Бурень, Р. К. Баранова и др. // Регуляция роста и развития картофеля.— М., 1990.— С. 83—87.

119379. Цовян Ж. В., Петросян М. Т. Гормональные вещества материнского клубня картофеля и его роль в процессе клубнеобразования // Регуляция роста и развития картофеля.— М., 1990.— С. 78—82.— Библиогр.: 9 назв.

119380. Чайлахян М. Х. Механизмы клубнеобразования у растений // Регуляция роста и развития картофеля.— М., 1990.— С. 48—62.— Библиогр.: 36 назв.

119381. Янина Л. И., Деведжян А. Г., Чайлахян М. Х. Гормональная регуляция клубнеобразования у черенков картофеля // Регуляция роста и развития картофеля.— М., 1990.— С. 68—74.

37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

119382. Грин Г. Б., Лапин С. А. Эффективность затопления и сельскохозяйственного использования поймы Иртыша // Изв. АН СССР. Сер. геогр.— 1990.— № 2.— С. 75—82.— Библиогр.: 7 назв.

119383. Кормилицын В. Ф. О качестве люцерны // Степные просторы.— 1990.— № 4.— С. 17—18.

119384. Кучеров Е. В. Результаты исследований по интродукции кормовых и лекарственных растений в Ботаническом саду Института биологии БНЦ АН СССР // Интродукция и устойчивость растений на Урале и в Поволжье.— Свердловск, 1989.— С. 112—116.— Библиогр.: 23 назв.

119385. Накопление хлорофиллов в листьях и урожай люцерны, инокулированной активными штаммами клубеньковых бактерий / Н. В. Петерсон, Т. А. Черномырдина, Е. К. Курыляк и др. // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 2.— С. 126—131.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

119386. Славнина Т. П., Изерская Л. А., Середина В. П. Оценка обеспеченности растений поймы долины Оби элементами-биофилами // Принципы оценки плодородия почв.— Новосибирск, 1990.— С. 98—105.

37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

119387. Дютин К. Е., Соколов С. Д. Спонтанный мутант арбуза с мужской стерильностью // Цитология и генетика.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 56—57.— Рез. англ.

119388. Таланова В. В., Кудоярова Г. Р., Титов А. Ф. Динамика содержания абсцизовой и индолилуксусной кислот в листьях растений огурца при тепловой адаптации // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 2.— С. 153—157.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры. Субтропические и тропические культуры

119389. Белосохов Ф. Г. Жимолость — перспективная культура для садов Черноземья // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 5.— С. 44—45.

119390. Гурков М. М. Государственные стандарты СССР в области садоводства и виноградарства // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 5.— С. 42—43.

119391. Еремин Г. В. Проблемы возделывания сливы: [По материалам Междунар. симпоз. по генетике, разведению и помологии сливы, Бордо (Франция), июль 1989] // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 5.— С. 39—41.

119392. Ивашкова Т. С., Теренько Г. Н. Урожайность груши на разных подвоях // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 5.— С. 17—19.

119393. Инденко И. Ф., Расулов А. Р., Гутов Х. Г. Перспективные иммунные сорта яблони для интенсивных садов южных регионов // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 5.— С. 34—36.

119394. Караман И. П. Маллина в Молдавии // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 4.— С. 12—14.— Продолж. Начало: № 3.

119395. Ключко П. В. Интенсивные яблоневые сады на юге Украины // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 5.— С. 12—17.

119396. Копылов В. И. Влагосберегающая технология выращивания земляники в Крыму // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 5.— С. 22—24.

119397. Меркулова И. И. Жимолость и продукты ее переработки: [Введение в культуру] // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 5.— С. 45—46.

119398. Пынтя М. А., Литвак А. И. Морфологические и гистохимические аспекты восприимчивости пестичного цветка грецкого ореха к опылению // Ботан. исслед.— 1989.— Вып. 4.— С. 117—124.— Библиогр.: с. 124.

119399. Хроменко В. В. Как повысить урожай и качество ягод земляники // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 5.— С. 46—47.

119400. Якименко О. Ф. Срок эксплуатации насаждений черной смородины // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 5.— С. 24—26.

37.4.3.9 Виноградарство

(См. также № 119390)

119401. Броденко А. А. Наш опыт ускоренного сортоиспытания винограда: [Анап. госсортоучасток винограда, Краснодар. край] // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 4.— С. 14—17.

119402. Будяк Н. П. Прививка винограда зелеными черенками // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 4.— С. 19.

119403. Вьюгов А. В. Памяти Е. Б. Ивановой: [Ученый-виноградарь, 1910—1990: Некролог] // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 4.— С. 62: портр.

119404. Гаина Б. С., Григоровский Ю. Н. Краткая энтологическая характеристика новых сортов винограда, испытываемых в Молдавии // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 4.— С. 22—23.

119405. Дикань А. П., Хлевная Г. С. Резерв повышения продуктивности столовых сортов винограда // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 5.— С. 27—28.

119406. Клименко Н. И. Закладка виноградника различными видами посадочного материала // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 4.— С. 20—21.

119407. Кодрян В. С. Анатомическое строение лозы винограда (*Vitis L.*) // Ботан. исслед.— 1989.— Вып. 4.— С. 103—116.— В огл. авт.: В. С. Кодряну.— Библиогр.: с. 115—116.

119408. Телли Гасан. Продуктивность винограда сорта Дойна при разных системах ведения куста // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 4.— С. 18—19.

37.4.3.10 Цветоводство и декоративное садоводство

119409. Бакланова Е. Г. Интродукция рододендронов в Ботаническом саду УрО АН СССР // Интродукция и устойчивость растений на Урале и в Поволжье.— Свердловск, 1989.— С. 73—77.

119410. Зайцева З. Д. Декоративные многолетники в Ботаническом саду УрО АН СССР // Интродукция и устойчивость растений на Урале и в Поволжье.— Свердловск, 1989.— С. 101—111.— Библиогр.: 7 назв.

119411. Семкина Л. А. Интродуцированные декоративные кустарники Ботанического сада УрО АН СССР // Интродукция и устойчивость растений на Урале и в Поволжье.— Свердловск, 1989.— С. 19—27.

119412. Таренков В. А., Воробьева В. Ф. Декоративные растения Ботанического сада Саратовского госуниверситета // Интродукция и устойчивость растений на Урале и в Поволжье.— Свердловск, 1989.— С. 95—100.

37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

119413. Белитей Н. П., Чоботарь А. А., Азема Т. Ф. Изменение архитектуры поверхности пыльцевых зерен диплоидной односемянной сахарной свеклы под воздействием пестицидов // Ботан. исслед.— 1989.— Вып. 4.— С. 3—11: табл.— Библиогр.: с. 10—11.

119414. Влияние полистимулина К, полиуретансемикарбазида и полиакриламида на содержание адениловых нуклеотидов в растениях при водном стрессе / И. А. Григорюк, И. Г. Шматько, В. И. Ткачев и др. // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 2.— С. 152—169.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

119415. Генетические эффекты совместного действия хронического γ -облучения ^{60}Co и нитрата свинца на *ваху-локус* ячменя / В. И. Шершунова, Е. Р. Виленский, А. И. Воронин, И. Г. Кочан // Радиобиология.— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 224—227.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

119416. Григоренко Н. В., Мережинский Ю. Г., Родзевич Е. П. Влияние рамрода на образование аминокислот-гРНК // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 2.— С. 185—188.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

119417. Гудков И. Н., Гигинейшвили К. А., Гродзинский Д. М. Защита растений от лучевого поражения в условиях хронического и острого γ -облучения. Эффективность солей цинка, железа и марганца // Радиобиология.— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 166—169.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

119418. Диагностика жаро- и холодоустойчивости сортов винограда по биоэлектрическим реакциям листьев / К. А. Барабальчук, А. П. Терещенко, И. Я. Осадчий, С. А. Стадник // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 2.— С. 170—174.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

119419. Костандян Л. В. Прогнозирование сроков яйцекладки сливовой плодовой гни по методу Подольского // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 5.— С. 19—20.
119420. Куражковский Ю. Н. Экологическая защита растений // Земля сиб., дальневост.— 1990.— № 4.— С. 42—43.
119421. Малиюганов В. А. Защита новых сортов винограда на основе их устойчивости к болезням и вредителям // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 5.— С. 31—33.
119422. Морфометрическая оценка структуры хлоропластов растений табака при воздействии стероидного гликозида и вирусной инфекции / А. Н. Палилова, П. А. Орлов, П. К. Кинтя и др. // Цитология и генетика.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 38—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
119423. Недов П. Н. Защита виноградных насаждений от вредных организмов // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 5.— С. 28—31.
119424. Озерецковская О. Л. Клеточные и молекулярные механизмы иммунитета картофеля // Регуляция роста и развития картофеля.— М., 1990.— С. 131—138.— Библиогр.: 27 назв.
119425. Садовский Ю. П., Шевченко С. И. Взаимодействие риккетсиеподобных бактерий с клетками корневой меристемы в начальной фазе инфекционного процесса // Цитология и генетика.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 3—5: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.
119426. Севастьянова Л. А., Наумов В. А. Селекция вишни на улучшение качества плодов и устойчивости к коккомикозу // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 5.— С. 36—38.
119427. Скороход С. Т., Шагапов Р. Ш., Рудикова Н. Д. Желтуха персика на других видах косточковых // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 4.— С. 55—56.
119428. Сорбция и распределение карбендазима в кутикуле яблок и груш при хранении / Н. К. Рогова, Р. Э. Гиоргбидани, З. В. Тохадзе и др. // Физиология и биохимия культ. растений.— 1990.— Т. 22, № 2.— С. 188—191.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
119429. Субботин С. А. Ультроструктурные изменения в клетках корней *Glycine max* (Fabaceae) при поражении цистообразующей и галловой нематодами // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 3.— С. 315—325: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 324—325.
119430. Сухова Л. С., Кораблева Н. П. Регуляция покоя клубней и их устойчивости к болезням путем изменения гормонального баланса с помощью доноров этилена // Регуляция роста и развития картофеля.— М., 1990.— С. 138—142.— Библиогр.: 13 назв.
119431. Фотосинтетическая деятельность инфицированных и свободных от вирусной инфекции растений картофеля в процессе онтогенеза / Л. Н. Цоглин, О. С. Мелик-Саркисов, В. В. Розанов, Т. И. Андреевко // Регуляция роста и развития картофеля.— М., 1990.— С. 143—150.— Библиогр.: 7 назв.
119432. Шуровенков Ю., Михайлова Н., Бурова Н. Вредители, болезни и меры борьбы с ними: О фитосан. обстановке в Центр. Черноземье и на Сев. Кавказе // Сел. зори.— 1990.— № 4.— С. 40—43.

37.5 Животноводство

37.5.1 Общее животноводство

119433. Белозерских М. А. Кукуруза — ценный корм // Степные просторы.— 1990.— № 4.— С. 18—19.
119434. Ковалевич В. В., Урамовский Ю. М., Лабоцкий И. М. Влияние однородности смешивания высоковлажной зеленой массы с соломой на каче-

119435. Таволжанский Н. Выручает донник белый: [К исползн. в кормопроизводстве] // Сел. зори.— 1990.— № 4.— С. 54.

37.5.2 Специальное (частное) животноводство

37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

119436. Аннаев К., Эргешов З. Взаимосвязь химического состава молока коров черно-пестрой и швицкой пород с величиной удоя // Проблемы животноводства и меры борьбы с болезнями животных Туркменистана.— Ашхабад, 1988.— С. 47—50.

119437. Жашуев Ж. Лучше — черно-пестрый скот // Сел. зори.— 1990.— № 4.— С. 50—51.

119438. Матвеев А., Литвин А. Оцениваются первотелки // Агропром. комплекс России.— 1990.— № 4.— С. 26.

119439. Нагев Ш. И. Совершенствование черно-пестрого скота в Туркменской ССР // Проблемы животноводства и меры борьбы с болезнями животных Туркменистана.— Ашхабад, 1988.— С. 50—55.

119440. Рахмедов Ч. Р., Посыков К. П., Атаев К. А. Влияние тримеразина на морфологический состав крови здоровых телят // Проблемы животноводства и меры борьбы с болезнями животных Туркменистана.— Ашхабад, 1988.— С. 81—86.— Библиогр.: 6 назв.

119441. Сапаров Б. С. Взаимосвязь молочной продуктивности швицизированных коров с формой вымени // Проблемы животноводства и меры борьбы с болезнями животных Туркменистана.— Ашхабад, 1988.— С. 43—47.— Библиогр.: 5 назв.

119441а. Сидоренко П., Краснов Ю. Плюс 700 килограммов за лактацию: [Повышение продуктивности коров] // Агропром. комплекс России.— 1990.— № 4.— С. 25—26.

119442. Шаршов А. А., Графодатский А. С. Новая перестройка хромосом у крупного рогатого скота // Цитология и генетика.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 30—33: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

37.5.2.5 Свиноводство

119443. Берендяева Л. А., Бакаев В. Т. Работают минеральные добавки: [Исползн. в рационе свиней] // Земля сиб., дальневост.— 1990.— № 4.— С. 38—40.

119444. Зимирев М. Е., Тарасов Н. А., Дайняк В. М. Что дала селекция: [Повышение продуктивности свиной] // Земля сиб., дальневост.— 1990.— № 4.— С. 37—39.

37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

119445. Балакаев Б. К., Дурдыев С. М., Колесова А. И. Естественная резистентность каракульских овец при включении в рацион микробиота А // Проблемы животноводства и меры борьбы с болезнями животных Туркменистана.— Ашхабад, 1988.— С. 31—33.— Библиогр.: 8 назв.

119446. Виноградова М. А., Атаев М., Бабаев Д. Связь гистологической структуры кожи каракульских ягнят с товарными качествами каракуля // Проблемы животноводства и меры борьбы с болезнями животных Туркменистана.— Ашхабад, 1988.— С. 4—9.

119447. Виноградова М. А., Атаев М., Бабаев Д. Связь густоты и степени развития волосяных фолликулов со смушковыми качествами и настригом шерсти каракульских ягнят // Проблемы животноводства и меры борьбы с болезнями животных Туркменистана.— Ашхабад, 1988.— С. 10—15.

119448. Дурдыев С. М. Функция щитовидной железы и надпочечников у каракульских овец в зависимости от пола и физиологического состояния // Проблемы животноводства и меры борьбы с болезнями животных Туркменистана.— Ашхабад, 1988.— С. 26—30.— Библиогр.: 11 назв.

119449. Логвинов Л. Н. Некоторые итоги селекции сараджинских овец в колхозе «Ленинград» Ашхабадского района // Проблемы животноводства и меры борьбы с болезнями животных Туркменистана.— Ашхабад, 1988.— С. 33—39.

119450. Ханазаров Ч. Пути повышения продуктивности тонкорунных овец Туркмении // Проблемы животноводства и меры борьбы с болезнями животных Туркменистана.— Ашхабад, 1988.— С. 39—42.

119451. Херремов Ш. Р. Взаимосвязь возраста каракульских овец с плодовитостью // Проблемы животноводства и меры борьбы с болезнями животных Туркменистана.— Ашхабад, 1988.— С. 15—17.

119452. Херремов Ш. Р. Детерминация признаков плодовитости каракульских маток в различных вариантах подбора баранов-производителей // Проблемы животноводства и меры борьбы с болезнями животных Туркменистана.— Ашхабад, 1988.— С. 17—20.

37.5.2.7 Птицеводство

119453. Сайфутдинов Г. А., Исмагилов А. С. Экологически чистое производство: [Птицефабрика «Нижекамская» Татар. АССР] // Степные просторы.— 1990.— № 4.— С. 30—31.

37.5.2.9 Собаководство

119454. Бауман Р., Григорьев В. Возродить универсальность легавых // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 16—17.

119455. Власов Н. Любовь к питомцу — могучий рычаг воспитания: [Охотничье собаководство] // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 14—15.

37.5.2.10 Пчеловодство. Шелководство

119456. Активность и молекулярная гетерогенность НАД⁺-киназы в онтогенезе тутового шелкопряда / С. Ю. Филиппович, Т. П. Афанасьева, В. Г. Иванов, М. С. Крицкий // Онтогенез.— 1990.— Т. 21, № 2.— С. 145—152.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

119457. Шабаршов И. Главные опылители садов // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 5.— С. 20—21.

37.6 Ветеринария

119458. Бабуева Р. В., Юрлова Н. И., Малышев Ю. Ф. Ведение интенсивного рыбного хозяйства на оз. Чаны с учетом очага инвазии трематоз рода *Diplostomum* // Экология гельминтов позвоночных Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 77—86.— Библиогр.: с. 85—86.

119459. Ильинский Е., Коваль А. Профилактика и лечение эндометритов // Сел. зори.— 1990.— № 4.— С. 52—53.

119460. Мухадов Г. М., Овезмурадов Б. С., Баймурадов К. Б. Профилактическая эффективность диамидина с поливинилпирролом при бабезиозе и пироплазмозе овец // Проблемы животноводства и меры борьбы с болезнями животных Туркменистана.— Ашхабад, 1988.— С. 60—63.— Библиогр.: 6 назв.

119461. Ольшевская О. Д. Биохимические показатели организма животных при введении антибиотических кормовых препаратов // Рацион. питание.— 1989.— Вып. 24.— С. 102—103.— Библиогр.: 5 назв.

119462. Результаты серологических исследований сыворотки крови чернопестрого скота на лептоспироз / С. А. Адинов, А. С. Бердыев, С. Т. Клычев, А. Х. Хангельдыев // Проблемы животноводства и меры борьбы с болезнями животных Туркменистана.— Ашхабад, 1988.— С. 77—80.— Библиогр.: 41 назв.

119463. Третьяков В. Н., Авдеева К. Ф., Аширова М. М. Профилактическая эффективность гемоспоридина с поливинилпирролом при бабезиозе и пироплазмозе овец // Проблемы животноводства и меры борьбы с болезнями животных Туркменистана.— Ашхабад, 1988.— С. 64—67.— В огл. 3-й авт.: М. М. Аширтова [!].— Библиогр.: 6 назв.

119464. Чарыев О. Ч., Ремиханов А. К., Мамедкулов К. М. Профилактическая эффективность азидина с поливинилпирролом при бабезиозе и пироплазмозе овец // Проблемы животноводства и меры борьбы с болезнями животных Туркменистана.— Ашхабад, 1988.— С. 56—60.— Библиогр.: 6 назв.

119465. Чарыев О. Ч., Тайматов Р. Ш., Пурचेков И. П. Пролонгированная химиофилактика против бабезиоза и пироплазмоза овец // Проблемы животноводства и меры борьбы с болезнями животных Туркменистана.— Ашхабад, 1988.— С. 67—70.— Библиогр.: 8 назв.

119466. Юсупбаев Н. Ю. Влияние химиофилактики на развитие иммунитета при экспериментальном бабезиозе и пироплазмозе овец // Проблемы животноводства и меры борьбы с болезнями животных Туркменистана.— Ашхабад, 1988.— С. 71—76.— Библиогр.: 5 назв.

37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

37.7.1 Заготовки продуктов сельского хозяйства и сырья

119467. Какимов Р. Заботы хлебозаготовителей // Хлебопродукты.— 1990.— № 4.— С. 45—48.

119468. Орлова Н. Г. Повышены требования к качеству фруктов [при заготовке] // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 5.— С. 6—9.

37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

119469. Калафатов Э. Т., Буджурова И., Тахиров П. А. Обоснование возможности сортировки хлопка-сырца по промышленным сортам на электростатическом сепараторе барабанного типа // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1990.— № 2.— С. 64—67.

119470. Карабаджан В. Н., Мнацаканов Г. К. Расчетный метод определения температурно-влажностных параметров камер хранения замороженных продуктов при колебаниях температуры наружного воздуха // Холодильная техника и технология.— 1989.— Вып. 49.— С. 80—85.

119471. Салашинский Н. А. Хранение и транспортирование плодов: вчера, сегодня, завтра // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 4.— С. 52—55.

37.7.5 Комбикормовое производство

119472. Авдеев Н. Е., Саликов Ю. А. Теоретическое обоснование учета сопутствующего аэродинамического воздействия на процесс инерционного сепарирования [для комбикормового производства] // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1990.— Вып. 34.— С. 18—23.— Библиогр.: 5 назв.

119473. Авдеев Н. Е., Чернухин Ю. В. Вероятностная модель процесса гравитационной классификации сыпучих материалов // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1990.— Вып. 34.— С. 27—33.— Библиогр.: 5 назв.

119474. Афанасьев В. А., Плаксина Л. А. Эффективность двустадийного измельчения сырья при производстве комбикорма для живкомплексов // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1990.— Вып. 34.— С. 43—49.

119475. Бессонова Л. П., Орлов А. И., Андреев С. Д. Выбор оптимальной структуры технологического процесса производства комбикормов // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1990.— Вып. 34.— С. 1—6.

119476. Бритиков А. М., Филатов С. Я. Исследования по обнаружению очага самосогревания подсолнечного шрота при хранении в промышленном силосе // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1990.— Вып. 34.— С. 98—102.

119477. Дяченко Л. Я. Математическое описание распределения напора в разветвленной сети воздухопроводов для централизованной пневмоуборки [пыли на комбикормовых заводах] // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1990.— Вып. 34.— С. 95—98.

119478. К вопросу применения распределительного устройства жалюзийного типа для подачи материала на вибросито / Б. Л. Вихорнов, В. Н. Водяных, Г. А. Кожевников, Н. С. Крючкова // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1990.— Вып. 34.— С. 38—43.— Библиогр.: 8 назв.

119479. Клевцов Ю. А., Гончарова Е. М. Дисперсионная идентификация технологических объектов комбикормовой промышленности // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1990.— Вып. 34.— С. 15—17.

119480. Круглик В. И., Ковальская И. В., Тимонин С. Е. Исследование статистических характеристик весового дозирования компонентов комбикормов // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1990.— Вып. 34.— С. 62—65.— Библиогр.: 5 назв.

119481. Мещеряков И. Б., Тарутин В. П. Определение кинематических параметров движения магнитных примесей в поле вертикальных магнитных систем // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1990.— Вып. 34.— С. 75—79.

119482. Мещеряков И. Б., Тарутин В. П. Определение сопротивления при сепарации в поле вертикальных магнитных систем // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1990.— Вып. 34.— С. 70—75.

119483. Моделирование и оптимизация технологического процесса производства комбикормов / Л. П. Бессонова, Г. Д. Чернышова, Р. А. Тищенко, С. Д. Андреев // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1990.— Вып. 34.— С. 7—14.

119484. О влиянии погрешности дозирования жидких и сыпучих компонентов на содержание жидкости в комбикорме / В. Е. Трофимов, В. В. Щелькини, Н. И. Грищенко, С. П. Любимов // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1990.— Вып. 34.— С. 66—69.

119485. Оценка эффективности процесса смешивания при непрерывном весовом дозировании компонентов комбикормов / В. О. Лесталь, И. В. Букур, Н. Г. Терешко и др. // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1990.— Вып. 34.— С. 59—62.— Библиогр.: 62 назв.

119486. Повышение эффективности извлечения продукта в многофракционном сепараторе / А. Ф. Прокопенко, Б. Л. Вихорнов, Н. Ф. Литвинов и др. // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1990.— Вып. 34.— С. 33—38.— Библиогр.: 6 назв.

119487. Саликов Ю. А. Аналитическая оценка математической модели процесса инерционного сепарирования // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1990.— Вып. 34.— С. 23—26.

119488. Семенов Е. В., Глебов Л. А. Анализ эффективности процесса измельчения зерна в молотковой дробилке // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1990.— Вып. 34.— С. 102—111.— Библиогр.: 8 назв.

119489. Семенов Е. В., Глебов Л. А. Моделирование процесса измельчения компонентов комбикормов в ударной системе, замкнутой ситовой поверхностью // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1990.— Вып. 34.— С. 111—119.

119490. **Степук Л. Я., Сивакова К. К., Губина С. Н.** Исследование процесса самосортирования полидисперсных материалов: [Пр-во комбикормов] // Механизация и автоматизация с.-х. пр-ва.— 1989.— Вып. 2.— С. 44—55.

119491. **Трофимов В. Е., Любимов С. П.** Теоретическое обоснование возможности повышения производительности пресса-гранулятора комбикормовой пром-сти.— 1990.— Вып. 34.— С. 86—91.

119492. **Шаповаленко О. И.** Исследование процесса охлаждения гранулированных комбикормов // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1990.— Вып. 34.— С. 83—86.

119493. **Шаповаленко О. И.** Обобщенное уравнение кинетики сушки при охлаждении гранулированных комбикормов // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1990.— Вып. 34.— С. 79—83.— Библиогр.: 7 назв.

119494. **Экспериментальные исследования процесса измельчения зерна при производстве комбикормов для сельскохозяйственной птицы** / А. И. Орлов, Н. В. Петров, Л. И. Лыткина, С. П. Шипоров // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти.— 1990.— Вып. 34.— С. 50—59.

38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

38.1.1 Экономика водного хозяйства

119495. **Минаев В. Н., Рожкова Н. А.** Хозрасчет в мелиоративно-строительных организациях // Степные просторы.— 1990.— № 4.— С. 31—32.

38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

119496. **Рахимов Ш. Х., Бегимов И.** Численный алгоритм метода последовательного приближения для решения задачи оптимального управления ирригационными каналами // Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук.— 1990.— № 2.— С. 49—52.

38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация — см. 39.1.4)

119497. **Шеметов В. Ю., Левшин В. А., Брядько Ю. И.** Использование буровых сточных вод в ирригации // Нефт. хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 65—68.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

39.1 Лесное хозяйство

39.1.2 Дендрология

119498. **Горошкевич С. Н.** Связь роста и пола в развитии ветвей кедра сибирского // Онтогенез.— 1990.— Т. 21, № 2.— С. 207—214.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

119499. **Исаков К. И.** К биологии *Picea prostrata* (Pinaceae) // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 3.— С. 380—388.— Библиогр.: с. 387—388.

119500. **Крутовский К. В., Политов Д. В., Алтухов Ю. П.** Межвидовая генетическая дифференциация кедровых сосен Евразии по изоферментным локусам // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 694—707.— Рез. англ.— Библиогр.: 35 назв.

119501. **Мошкович А. М.** Женская генеративная сфера ели обыкновенной *Picea abies* (L.) Karst. Зрелая яйцеклетка // Ботан. исслед.— 1989.— Вып. 4.— С. 90—102: табл.— Библиогр.: с. 100—102.

119502. **Мошкович А. М.** Женская генеративная сфера ели обыкновенной *Picea abies* (L.) Karst. Развитие мегагаметофита и архегония // Ботан. исслед.— 1989.— Вып. 4.— С. 73—89: табл.— Библиогр.: с. 88—89.

06.10.59.21
303.011033

39.1.3 Лесоводство

119503. **Алимбек Б. М.** Раифский дендрарий // Интродукция и устойчивость растений на Урале и в Поволжье.— Свердловск, 1989.— С. 39—52.— Библиогр.: 13 назв.

119504. **Белоновская Е. А., Зимина Р. П.** О природном разнообразии и антропогенной трансформации растительности у верхней границы леса на Северном Кавказе // Изв. АН СССР. Сер. геогр.— 1990.— № 2.— С. 71—75.

119505. **Дидух Я. П.** Сосновые леса горного Крыма // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 3.— С. 336—346.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 345.

119506. **Дорофеева Л. М.** Особенности роста и развития интродуцированных кленов на Среднем Урале // Интродукция и устойчивость растений на Урале и в Поволжье.— Свердловск, 1989.— С. 64—72.— Библиогр.: 7 назв.

119507. **Едранов Е. А., Осипов Ю. А.** Интродукция древесных растений в Чебоксарском ботаническом саду // Интродукция и устойчивость растений на Урале и в Поволжье.— Свердловск, 1989.— С. 88—92.

119508. **Кириллова Д. Ю., Ланшакова Т. Р.** Итоги интродукции древесных и кустарниковых растений в дендрарии Бирского педагогического института // Интродукция и устойчивость растений на Урале и в Поволжье.— Свердловск, 1989.— С. 58—63.— Библиогр.: 7 назв.

119509. **Котова Л. И.** Деревья и кустарники дендрария Марийского политехнического института // Интродукция и устойчивость растений на Урале и в Поволжье.— Свердловск, 1989.— С. 53—57.

119510. **Кудинов А. И.** Динамика вторичных березовых и осиновых лесов в Южном Приморье // Комаровские чтения.— Владивосток, 1988.— С. 147—158.— Библиогр.: с. 158.

119511. **Хижняк Н. И., Семенютина А. В.** Результаты интродукции деревьев и кустарников в Волгоградском дендрарии // Интродукция и устойчивость растений на Урале и в Поволжье.— Свердловск, 1989.— С. 28—32.— Библиогр.: 6 назв.

119512. **Шутилов В. А.** Итоги интродукции древесных растений в Камышинском дендрарии // Интродукция и устойчивость растений на Урале и в Поволжье.— Свердловск, 1989.— С. 33—38.

39.1.4 Агролесомелиорация

119513. **Чернышев Е. П., Шайдулин И. З.** Пути повышения агрономической эффективности полезащитных лесных полос // Изв. АН СССР. Сер. геогр.— 1990.— № 2.— С. 57—62.— Библиогр.: 18 назв.

39.2 Охотничье хозяйство

39.2.1 Общие вопросы

119514. **Бабкин В.** МЦ21: эксплуатация и уход: [Самозаряд. охотничье ружье] // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 20—21.

119515. **Варламов Г.** Воспитание подсадных уток // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 18—19.

119516. **Животченко В.** Охота с ловчими птицами // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 39—41.

119517. **Русанов Я.** Этика весенней охоты // Охота и охотничье хоз-во.— 1990.— № 4.— С. 6—8.

119518. Точилев О. Хороша ли наша пушнина? // Охота и охотничье хозяйство.— 1990.— № 4.— С. 2—3.

39.2.1.1 Экономика охотничьего хозяйства

119519. Поляков О. За разумную экономику // Охота и охотничье хозяйство.— 1990.— № 4.— С. 4—5.

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

119520. Атаев А. А., Тумаров И. И., Мурина Г. Г. Автоматизированная система управления на хлебопекарных предприятиях // Хлебопродукты.— 1990.— № 4.— С. 12—13.

40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

119521. Леонова Т. А. Проблемы оценки качества зерна твердой пшеницы // Хлебопродукты.— 1990.— № 4.— С. 37—40.

40.1.3 Процессы и аппараты пищевых производств

119522. Вакарчук Л. Т. Агроэлектрo-89: [По материалам VI всесоюз. науч.-техн. конф. «Электрoфиз. методы обраб. пищ. продуктов и с.-х. сырья», Москва, дек. 1989] // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 4.— С. 61.

119523. Красномовец П. Г., Святецкий Н. В. Влияние параметров охлаждающего воздуха на интенсивность процессов тепло- и массообмена при замораживании пищевых продуктов // Холодил. техника и технология.— 1989.— Вып. 49.— С. 86—91.— Библиогр.: 8 назв.

119524. Фикиин К. А., Фикиин А. Г. Критериально-численная модель охлаждения пищевых материалов и других твердых тел разнообразной геометрической формы // Холодил. техника и технология.— 1989.— Вып. 49.— С. 103—112.— Библиогр.: 7 назв.

40.1.4 Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

119525. Дилъкометрический влагомер и его использование для анализа хлеба / Н. А. Куцевол, Ю. В. Крушевский, В. Я. Супьян, А. Д. Притака // Хлебопродукты.— 1990.— № 4.— С. 33—36.

119526. О возможности использования мальцэкстракта в хлебопечении / Л. Н. Казанская, Н. Д. Белянина, Н. Д. Сиянская и др. // Хлебопродукты.— 1990.— № 4.— С. 21—22.

119527. Петраш И. П., Выдрин О. А. Производство хлебулочных изделий из замороженного теста // Хлебопродукты.— 1990.— № 4.— С. 54—59.

119528. Рыбак А. И., Пшенишнюк Г. Ф. Макаaronные изделия с комбинированными добавками // Хлебопродукты.— 1990.— № 4.— С. 29—31.

119529. Творогова Н. Н., Потавина В. С., Котикова К. Г. Влияние различных факторов на качество хлеба дарницкого // Хлебопродукты.— 1990.— № 4.— С. 31—33.

40.1.5 Кондитерское производство

119530. Тарасевич Я. П. Производство пряников с начинкой «Чабарок» // Хлебопродукты.— 1990.— № 4.— С. 14.

40.1.6 Сахарное производство

119531. Пектин: проблемы производства: [По материалам всесоюз. конф. на тему «Состояние исслед. и пути совершенствования техники и технологии пр-ва пектина в стране», Кишинев, нояб. 1989: Выступления / Подгот. к печати Т. В. Попова // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии.— 1990.— № 4.— С. 26—32.— Содерж.: Необходимо организоваться / А. И. Яковенко; Разрушить монополию западных производителей на пектин / Л. Генчев; Погасить дефицит пектина / Е. В. Лесник; Перспективно и выгодно / Л. А. Бантыш.

40.1.12 Молочная промышленность

119532. Самодуров В., Краевая Н., Коновалова Т. «Сластена», «Светлячок», «Золушка»: НПО «Углич» предлагает новые ресурсосберегающие технологии пр-ва плавл. сыров // Агропром. комплекс России.— 1990.— № 4.— С. 27.

40.2 Микробиологическая промышленность

119533. Детерминанты устойчивости к хлортетрациклину и другим антибиотикам у штамма *Streptomyces aureofaciens* — продуцента хлортетрациклина / Чиненова Т. А., Бирюкова И. В., Воейкова Т. А. и др. // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 636—647.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

119534. Дурова В. В., Клабукова В. В. Исследование содержания биологически активных веществ в биомассе и настойке биоеньшеня // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 29—30.— Библиогр.: 5 назв.

119535. Использование катионных полимерных флокулянтов для доочистки сточных вод гидролизно-дрожжевого производства / В. Л. Макаров, Ю. И. Холькин, В. А. Елкин и др. // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 10—12.— Библиогр.: 7 назв.

119536. Клонирование гена β -галактозидазы *Streptococcus thermophilus* и его экспрессия в клетках *Escherichia coli* и *Bacillus subtilis* / С. В. Молотов, Д. Е. Дужий, В. Н. Данилевич, В. В. Суходолец // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1990.— № 4.— С. 10—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

119537. Определение технологических параметров двухфазного гидролиза сырья в ПО «Усть-Илимский ЛПК» / М. С. Кебич, В. М. Шкут, О. И. Федорова и др. // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 26—28.— Библиогр.: 11 назв.

119538. Превращения ароматических и фурановых соединений в процессе культивирования микроорганизмов / В. Д. Немировский, М. С. Фрид, В. Г. Костенко, А. И. Сизов // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 14—16.— Библиогр.: 9 назв.

41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

41.1 Общие вопросы

119539. Бочаров А. Ф., Ростовцев В. Н., Остроумова Л. М. Новые принципы и технологии в управлении медицинской наукой // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 4.— С. 56—61.— Рез. англ.

119540. Иванюшкин А. Я. СПИД и этика // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 4.— С. 46—51.

119541. **Касимов К. А.** Некоторые вопросы изучения социально-демографической характеристики педагогических и научных [медицинских] кадров в Узбекистане // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 2.— С. 3—5.

119542. **Кищенко Л. П., Костерина Т. М., Шиленко Ю. В.** Экономические аспекты перестройки здравоохранения // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 4.— С. 3—9.

119543. **Коротких Р. В., Салегина А. В.** Первая Международная конференция ученых Востока и Запада по проблемам биоэтики [г. Печ (Венгрия), июнь 1989] // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 4.— С. 63—64.

119544. **Литвяк Б. И., Ширинкин В. Н.** Опыт внедрения хозяйственного расчета в санаторно-курортной сфере // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки.— 1989.— № 3.— С. 30—31.

119545. **Наследков В. Н., Царегородцев Г. И.** Проблемы комплексности в медицине и системный подход // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 4.— С. 33—39.— Библиогр.: 23 назв.

119546. **Нечаев Э. А., Резник М. И.** Методологическое обоснование системы медицины экстремальных ситуаций // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 4.— С. 5—10.— Рез. англ., 3-я с. обл.

119547. **Писклаков П. И.** Стиль научного мышления и вопросы соотношения лечебного и профилактического аспектов медицины // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 4.— С. 22—27.— Библиогр.: 18 назв.

119548. **Смирнов Е. И., Гарин Н. С.** Некоторые методологические вопросы медицины // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 4.— С. 39—41.— Библиогр.: 6 назв.

119549. **Солодовников Ю. Л.** О перестройке планирования и финансирования научных исследований в медицине // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 4.— С. 61—63.

119550. **Щербаткин Д. Д., Эльчиян Р. А., Емелин И. В.** О концепции информатизации отечественного здравоохранения // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 5.— С. 58—64.— Рез. англ.

119551. **Экономическая эффективность экстракорпоральных методов лечения хирургических больных** / П. М. Назаренко, С. А. Сумин, Л. М. Фридман и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 3.— С. 27—29.— Рез. англ.

41.2 История медицины

119552. **Варшавский С. Т., Змойро И. Д.** Алексей Алексеевич Введенский: [Хирург, 1855—1918] // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 3.— С. 129—130: портр.

119553. **Георгий Александрович Гомзяков**: [Хирург, 1899—1969] / В. П. Зиневич, Р. И. Иванова, В. Я. Бабкин, А. И. Шугаев // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 3.— С. 2: портр.

119554. **Шингаров Г. Х.** Великая французская революция и медицина // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 4.— С. 41—45.— Библиогр.: 13 назв.

41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

119555. **Анестезиолого-реанимационные аспекты и проблемы медицины катастроф** / Г. А. Рябов, В. Н. Семенов, М. И. Руденко и др. // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 4.— С. 46—49.— Рез. англ., 4-я с. обл.— Библиогр.: с. 49.

119556. **Брюсов П. Г.** Принципы оказания хирургической помощи при катастрофах // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 4.— С. 29—32.— Рез. англ., 3-я с. обл.

119557. **Бугров С. А., Литовченко В. В.** Авиационное обеспечение мероприятий по оказанию медицинской помощи пострадавшим при стихийных бед-

ствиях, авариях и катастрофах // Воен.-мед. журн.—1990.—№ 4.—С. 22—25.—Рез. англ., 3-я с. обл.—Библиогр.: с. 25.

119558. **Воробьев А. И.** Организация защиты и оказания медицинской помощи населению США при катастрофах и других чрезвычайных условиях // Воен.-мед. журн.—1990.—№ 4.—С. 68—72.—Библиогр.: с. 72.

119559. **Вороненко Ю. В., Гаркавый В. В., Гонковид О. Б.** Организация и объем медицинской помощи обожженным в неспециализированных стационарах // Клинич. хирургия.—1990.—№ 3.—С. 57—58.

119560. **Назаренко В. Р., Андриевская С. А., Белявский Ф. А.** Некоторые вопросы организации кардиологической службы // Врачеб. дело.—1990.—№ 3.—С. 115—117.

119561. **Нейрохирургические аспекты медицины катастроф / А. Н. Коновалов, А. А. Потапов, В. А. Лошаков и др.** // Воен.-мед. журн.—1990.—№ 4.—С. 41—43.—Рез. англ., 4-я с. обл.

119562. **Об активном выявлении онкологических больных / Грицман Ю. Я., Франк Г. А., Странадко Е. Ф. и др.** // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 4.—С. 106—110.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

119563. **Организация оказания медицинской помощи пострадавшим в эпицентре землетрясения — г. Спитаке Армянской ССР / В. Н. Сацукевич, А. Д. Смирнов, В. Х. Самандаров и др.** // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 3.—С. 66—70.—Рез. англ.

119564. **Организация помощи обожженным при катастрофах / В. Д. Федоров, В. К. Сологуб, Г. Б. Яковлев и др.** // Воен.-мед. журн.—1990.—№ 4.—С. 38—41.—Рез. англ., 4-я с. обл.

119565. **Перепелкин В. С., Колков В. Ф.** Из опыта организации противоэпидемической работы при катастрофах // Воен.-мед. журн.—1990.—№ 4.—С. 56—59.—Рез. англ., 4-я с. обл.

119566. **Повстаной Н. Е., Перехрестенко П. М., Полищук С. А.** Организация медицинской помощи при массовых термических поражениях // Клинич. хирургия.—1990.—№ 3.—С. 54—57.

119567. **Полунин В. С., Богатырева Г. В.** Состояние и перспективы разработки проблем физиотерапевтической и санаторно-курортной помощи в СССР // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.—1990.—№ 2.—С. 1—7.

119568. **Потапов А. И., Теряев В. Г., Газетов Б. М.** Экспертная оценка организации медицинской помощи при катастрофах мирного времени // Воен.-мед. журн.—1990.—№ 4.—С. 11—14.—Рез. англ., 3-я с. обл.

119569. **Соколов А. М.** Применение интегрированной оценки уровня медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями в центральной районной больнице // Врачеб. дело.—1990.—№ 3.—С. 117—119.—Рез. англ.

119570. **Терапевтические проблемы медицины катастроф / В. Т. Ивашкин, М. М. Кириллов, В. Г. Новоженков и др.** // Воен.-мед. журн.—1990.—№ 4.—С. 32—37.—Рез. англ., 3-я с. обл.

119571. **Царегородцев Г. И., Гундаров И. А.** Социально-медицинская профилактика // Вестн. АМН СССР.—1990.—№ 4.—С. 9—16.

41.4 Медицинская техника

119572. **Белова Т. В.** Новейшие томографы // США. Экономика, политика, идеология.—1990.—№ 5.—С. 82—88.

119573. **Бородин А. В.** Алгоритм фильтрации для обнаружения сигнального выброса на кардиоинтервале // Изв. Ленингр. радиотехн. ин-та.—1988.—Вып. 397.—С. 7—11.

119574. **Зажим для крепления флаконов с кровью и кровезаменителями** // В. П. Островский, М. С. Полубуткин, В. А. Шапринский, С. В. Островский // Клинич. хирургия.—1990.—№ 3.—С. 69.
119575. **Тиктинский В. С. Устройство для внутриартериального введения растворов** // Клинич. хирургия.—1990.—№ 3.—С. 67—68.

41.5 Гигиена и санитария

119576. **Артемов А. А. Определение корреляционных связей характера питания с рядом хронических заболеваний** // Рацион. питание.—1989.—Вып. 24.—С. 15—18.—Библиогр.: 10 назв.
119577. **Вепринская Н. И. Качество белкового концентрата из костей крупного рогатого скота и свиней** // Рацион. питание.—1989.—Вып. 24.—С. 94—96.—Библиогр.: 6 назв.
119578. **Влазнева Б. Л. Об усилении государственного санитарного надзора в области гигиены питания** // Рацион. питание.—1989.—Вып. 24.—С. 59—61.
119579. **Влияние профилактической поливитаминизации на состояние здоровья и работоспособность работниц легкой промышленности** / Б. Л. Смоленский, Н. М. Денисенко, В. В. Ванханен и др. // Рацион. питание.—1989.—Вып. 24.—С. 18—20.—Библиогр.: 7 назв.
119580. **Воробьева Т. В. Результаты токсиколого-гигиенических исследований продуктов, полученных с использованием ароматизаторов** // Рацион. питание.—Киев, 1989.—Вып. 24.—С. 112—114.—Библиогр.: 8 назв.
119581. **Вороненко Ю. В. Уровни и структура ожогового травматизма в Украинской ССР** // Клинич. хирургия.—1990.—№ 3.—С. 1—3.—Рез. англ.
119582. **Габович Г. Д. Вода как пищевой продукт** // Рацион. питание.—1989.—Вып. 24.—С. 11—15.—Библиогр.: 8 назв.
119583. **Гигиеническая характеристика натриевой соли 5-нитрофурилакриловой кислоты** / Л. С. Припутина, В. Г. Ингре, Е. П. Печенюк, Н. Л. Бойко // Рацион. питание.—1989.—Вып. 24.—С. 109—111.—Библиогр.: 11 назв.
119584. **Гигиеническое обоснование питания лиц, подвергающихся воздействию избыточных количеств неорганических фторидов** / В. А. Доценко, В. Г. Лифляндский, Ю. И. Котов и др. // Рацион. питание.—1989.—Вып. 24.—С. 34—38.—Библиогр.: 11 назв.
119585. **Городина С. М. Изучение биологической ценности рыбного белкового изолята** // Рацион. питание.—1989.—Вып. 24.—С. 77—78.
119586. **Григоренко С. Н. Результаты токсикологического исследования полисахарида микробиологического происхождения** // Рацион. питание.—1989.—Вып. 24.—С. 67—70.—Библиогр.: 7 назв.
119587. **Дозовая нагрузка от трития на персонал ВВЭР-1000** / Бабенко А. Г., Мехедов Б. Н., Подпорнинова Л. Е. и др. // Атом. энергия.—1990.—Т. 68, вып. 4.—С. 301—304.—Библиогр.: 7 назв.
119588. **Дядечко Е. В., Роговая А. Б., Дейнека А. И. Изучение биологической ценности консервированных мясных паштетов с мясокостным фаршем** // Рацион. питание.—1989.—Вып. 24.—С. 91—94.—Библиогр.: 6 назв.
119589. **Задачи морфологических исследований в пищевой токсикологии** / М. П. Гулич, Е. Н. Оноприенко, Л. П. Крышевич и др. // Рацион. питание.—1989.—Вып. 24.—С. 117—120.
119590. **Ильенко А. И., Крапивко Т. П. Результаты исследования по выведению ^{134,137}Cs из мяса** // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 311, № 1.—С. 246—248.

119591. **К вопросу об использовании перекиси водорода и каталазы для обработки крови убойных животных** / Г. И. Соломко, Н. Я. Яцковская, О. В.

Прокопенко и др. // Рацион. питание.—1989.— Вып. 24.— С. 96—99.— Библиогр.: 8 назв.

119592. Карсаевская Т. В. О комплексном и междисциплинарном характере программ «Здоровье» и «Продление жизни» // Наука — о человеке.— М., 1988 (обл. 1990).— С. 104—118.— Библиогр.: 9 назв.

119593. Кобзарь В. Н., Мейер Н. Р., Харитонова Э. П. Влияние метеорофакторов и загрязнений на содержание пыльцы в воздухе // Иммунология.— 1990.— № 1.— С. 44—46; табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

119594. Левицкая Н. П., Химич Т. Л., Комарова Е. М. Пищевая ценность и хранимоспособность мяса животных, получавших с кормом небелковые азотистые соединения // Рацион. питание.— 1989.— Вып. 24.— С. 83—87.— Библиогр.: 9 назв.

119595. Лыхман И. А. Жировая эмульсия для парентерального питания и гуморальный иммунитет // Рацион. питание.— 1989.— Вып. 24.— С. 49—51.

119596. Любенко П. Х., Нестерова М. Ф., Токарева В. И. Использование в питании мяса птиц, подвергшихся накожной обработке химическими препаратами // Рацион. питание.— 1989.— Вып. 24.— С. 99—101.— Библиогр.: 6 назв.

119597. Мазай Г. Г., Петров Г. А. Состояние гемодинамики и механизмов регуляции сердечно-сосудистой системы у рабочих горячих цехов // Врачеб. дело.— 1990.— № 3.— С. 113—115.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

119598. Мамчур Ф. И., Зузук Б. М., Бакин С. А. Химический состав и биологическая ценность белкового концентрата из семян льна посевного // Рацион. питание.— 1989.— Вып. 24.— С. 107—109.— Библиогр.: 9 назв.

119599. Мельников Г. В. Основные принципы формирования здорового образа жизни // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 4.— С. 16—22.— Библиогр.: 13 назв.

119600. Научное обоснование путей рационализации питания человека / С. Я. Попик, А. П. Тарасенко, С. В. Богуш и др. // Рацион. питание.— 1989.— Вып. 24.— С. 51—56.— Библиогр.: 16 назв.

119601. Немцов А. В. Потребление алкоголя как глобальная проблема // Природа.— 1990.— № 1.— С. 69—78.

119602. Новожилов Г. Н. Радиационно-гигиенические аспекты безопасности при авариях на АЭС // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 4.— С. 63—67.

119603. Особенности гигиенической оценки отходов очистки сточных вод, используемых в качестве органических удобрений / О. И. Цыганенко, Н. Б. Рымарь-Щербина, Н. Л. Емченко и др. // Рацион. питание.— 1989.— Вып. 24.— С. 114—117.— Библиогр.: 13 назв.

119604. Особенности фактического питания старшей возрастной группы рабочих легкой промышленности / Э. И. Остащева, Л. С. Шибаева, Э. А. Калмыков и др. // Рацион. питание.— 1989.— Вып. 24.— С. 27—30.— Библиогр.: 7 назв.

119605. Питание и некоторые показатели здоровья служащих телеграфного участка почтамта / И. В. Савицкий, Н. В. Великая, В. В. Колпак и др. // Рацион. питание.— 1989.— Вып. 24.— С. 25—27.

119606. Показатели состояния организма экспериментальных животных, получавших простые углеводы / Н. С. Салий, Л. Ф. Грачева, Л. Ф. Лаврущенко и др. // Рацион. питание.— 1989.— Вып. 24.— С. 104—107.— Библиогр.: 8 назв.

119607. Пути повышения биологической ценности мясных консервов / Ж. Б. Левинтон, В. Е. Мицын, В. С. Михайловский, И. Л. Фигнер // Рацион. питание.— 1989.— Вып. 24.— С. 88—91.

119608. Роль рационального и лечебного питания в системе диспансеризации рабочих коксохимического производства / В. Д. Ванханен, А. С. Руд-

нев, Е. Т. Дорохова, А. А. Коваленко // Рацион. питание.— 1989.— Вып. 24.— С. 21—25.— Библиогр.: 8 назв.

119609. Связь между характером питания и состоянием здоровья юных футболистов / Л. А. Мостовая, И. А. Сливинская, В. П. Кульчицкая и др. // Рацион. питание.— 1989.— Вып. 24.— С. 30—33.— Библиогр.: 8 назв.

119610. Смоляр В. И. Методические аспекты исследования качества изолированных белков и полисахаридов микробиологического происхождения // Рацион. питание.— 1989.— Вып. 24.— С. 62—67.— Библиогр.: 8 назв.

119611. Смоляр В. И. Микроэлементозы, этнохарактеристика, систематизация, пути предупреждения // Рацион. питание.— 1989.— Вып. 24.— С. 3—11.

119612. Соколова А. Г. Методические подходы к определению биологической ценности белков продуктов моря // Рацион. питание.— 1989.— Вып. 24.— С. 70—73.

119613. Флис Л. Н., Звенигородская И. Д., Безбородько В. Д. Жирнокислотный и фракционный составы мяса ластоногих // Рацион. питание.— 1989.— Вып. 24.— С. 79—82.— Библиогр.: 11 назв.

119614. Функциональное состояние организма и биологическое старение работающих в условиях нагревающего микроклимата / Ф. М. Шлейфман, И. Д. Ташкер, А. А. Лашук и др. // Врачеб. дело.— 1990.— № 3.— С. 111—113.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

119615. Шафран Л. М., Завгородний А. Е., Белобров Е. П. Психогигиеническая профилактика и коррекция функциональных нарушений у работающих в условиях повышенной химической опасности // Врачеб. дело.— 1990.— № 3.— С. 106—108.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

119616. Ятченко Е. А. Двойная термическая обработка рыб и пищевая ценность полученных продуктов // Рацион. питание.— 1989.— Вып. 24.— С. 73—77.— Библиогр.: 12 назв.

119617. Яцула Г. С., Слободкин В. И., Синеок Л. Л. Степень обеспеченности учащихся хореографических училищ пищевыми веществами // Рацион. питание.— 1989.— Вып. 24.— С. 38—40.— Библиогр.: 5 назв.

41.6 Эпидемиология

119618. Алтынбеков М. Динамика эпидемического процесса при дизентерии в Чимкентской области Казахской ССР // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 2.— С. 50—52.

119619. Васильева Г. И., Ткаченко Л. Н., Киселева А. К. Гетерогенность и перераспределение субпопуляций перитонеальных макрофагов морских свинок под влиянием иммунизации вакцинным штаммом чумного микроба // Иммунология.— 1990.— № 1.— С. 23—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

119620. Вотяков В. И., Борткевич В. С. О теоретических основах эпидемиологии заболеваний, вызванных неинфекционными факторами // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 5.— С. 47—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

119621. Грибенча С. В., Лазаренко А. А., Баринский И. Ф. Разработка в эксперименте оптимальной схемы иммунизации вакциной против западного и восточного энцефаломиелитов лошадей // Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 136—142.— Рез. англ.

119622. Значение исследования общего иммуноглобулина Е при иммунизации живой коревой вакциной детей с аллергическими заболеваниями / М. П. Костинов, И. И. Балаболкин, В. Б. Гервазиева, И. Г. Овсянникова // Иммунология.— 1990.— № 1.— С. 41—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

119623. Изучение иммунной прослойки населения к возбудителю дифтерии в условиях действия современного календаря прививок / Ж. Н. Маннина, О. Т. Семенова, С. Ф. Пятковская и др. // Дет. инфекции.— 1989.— Вып. 19.— С. 66—68.

119624. Изучение очагов арбовирусных инфекций с использованием метода твердофазного иммуноферментного анализа (ИФА) (на примере Тульской области РСФСР) / Л. К. Березина, Е. А. Быстрова, Л. Н. Абрамова и др. // Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 194—201.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

119625. Иммуногенная и протективная активность гемагглютинина вируса гриппа, конъюгированного с синтетическими полимерными микросферами / С. М. Андреев, М. С. Сняжков, А. Ш. Норимов, О. А. Шкунова // Иммунология.— 1990.— № 1.— С. 36—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

119626. Иммунологическая оценка эффективности ревакцинации против кори / А. Б. Шехтер, С. И. Брыжатая, Б. Н. Фастовская и др. // Дет. инфекции.— 1989.— Вып. 19.— С. 21—25.— Библиогр.: 5 назв.

119627. К вопросу о состоянии гуморального иммунитета к полиомиелиту / В. Г. Оксюк, В. И. Задорожная, Г. И. Орехова, М. С. Колбасин // Дет. инфекции.— 1989.— Вып. 19.— С. 53—57.— Библиогр.: 5 назв.

119628. Клиническая характеристика эпидемического паротита у привитых живой паротитной вакциной / И. А. Верещагин, С. С. Иванова, Н. Т. Колягина и др. // Дет. инфекции.— 1989.— Вып. 19.— С. 47—50.— Библиогр.: 6 назв.

119629. Кузнецова С. В., Кочеткова О. М., Шевченко Г. А. Влияние вакцинации на эпидемический прогресс при кори // Дет. инфекции.— 1989.— Вып. 19.— С. 25—28.

119630. Лихорадка Синдбас в Таджикистане / М. А. Костюков, Э. Е. Гордеева, Х. К. Камардинов и др. // Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 27—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

119631. Махмудов О. С., Невский М. В. Клинико-эпидемиологическая характеристика сальмонеллеза у детей в Узбекистане // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 2.— С. 5—8.

119632. Некоторые эпидемиологические аспекты коклюшной инфекции / Р. И. Вельвовская, Л. Г. Везуб, Л. С. Ходальская и др. // Дет. инфекции.— 1989.— Вып. 19.— С. 57—62.

119633. Овчаренко Б. М. Некоторые организационные вопросы профилактики детских инфекций // Дет. инфекции.— 1989.— Вып. 19.— С. 15—17.

119634. Опыт применения реакции иммунолейколиза в Виннице / Л. Т. Марцинковский, Б. М. Пухлик, И. В. Солодарь и др. // Дет. инфекции.— 1989.— Вып. 19.— С. 13—14.

119635. Применение иммуноферментного анализа для оценки риска заражения людей вирусом клещевого энцефалита при контакте с переносчиком в природном очаге инфекции / Н. А. Пенъевская, О. В. Наволокин, Л. В. Матюхина, Л. С. Субботина // Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 118—125.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

119636. Профилактика пищевых токсикоинфекций, вызываемых галофильными вибрионами / А. В. Моисеева, С. В. Яремко, Г. Г. Борщ и др. // Рацион. питание.— 1989.— Вып. 24.— С. 56—58.

119637. Рахимов Р. А. Распространенность маркеров НВ-вирусной инфекции среди различных групп населения отдельных географических зон: [Обзор] // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 2.— С. 56—58.— Библиогр.: 25 назв.

119638. Совершенствование организации медицинских осмотров и наблюдения в очагах заражения менингококковой инфекцией / Е. М. Бабич, С. А. Деркач, И. Б. Васильева и др. // Дет. инфекции.— 1989.— Вып. 19.— С. 71—75.

119639. Фурман Р. М., Духопел Е. И. Состояние привитости и причины нарушения календаря прививок против дифтерии, коклюша и кори здоровых

детей и детей групп риска в городской и сельской местностях // Дет. инфекции.— 1989.— Вып. 19.— С. 3—7.

119640. Эпидемиологические особенности дифтерии в условиях многолетней плановой вакцинопрофилактики / Л. И. Слюсарь, А. А. Сохин, Т. А. Романенко и др. // Дет. инфекции.— 1989.— Вып. 19.— С. 62—66.

41.7 Медико-биологические дисциплины

119641. Анохин А. М. Иден и проблемы медицинской антропологии // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 4.— С. 51—56.— Библиогр.: 12 назв.

119642. Арутюнян Р. М., Туманян Э. Р., Ширинян Г. С. Анализ микродендр в слизистой ротовой полости для оценки цитогенетического эффекта загрязнителей среды // Цитология и генетика.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 57—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

119643. Грандо С. А., Дранник Г. Н. Эпидермоцитарный фактор, ингибирующий продукцию интерлейкина-1 и интерлейкина-2 // Иммунология.— 1990.— № 1.— С. 70—72.— Библиогр.: 15 назв.

119644. Ермаков Г. П., Скворцов В. Т., Нестеренко В. Г. Индукция у мышей иммунного ответа против межвидовых идиотипов антител к динитрофенильной группе // Иммунология.— 1990.— № 1.— С. 13—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

119645. Лимфобластоидная линия В-клеток человека, секретирующая цитотоксический фактор, сходный с лимфотоксином / Т. М. Серегина, Р. Л. Турецкая, А. В. Панютин, М. И. Мекшенков // Иммунология.— 1990.— № 1.— С. 28—31.— Библиогр.: 37 назв.

119646. Петракова К. В., Сидорович С. Ю. Республиканская школа передового опыта специалистов-иммунологов: [О 5-й Респ. шк. передового опыта специалистов-иммунологов, Ростов н/Д, сент. 1988] // Иммунология.— 1990.— № 1.— С. 72—73.

119647. Природа фактора, вырабатываемого клетками иммунных лимфатических узлов, и его влияние на систему мононуклеарных фагоцитов / В. И. Новиков, А. А. Власов, А. Л. Ковальчук и др. // Иммунология.— 1990.— № 1.— С. 31—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

119648. Сарыбаева Д. В., Захарова Л. А., Михайлова А. А. Активация неспецифических Т-клеток-супрессоров в условиях барокамерной гипоксии // Иммунология.— 1990.— № 1.— С. 66—68.— Библиогр.: 11 назв.

119649. Спицын В. А., Титенко Н. В. Субтипы группоспецифического компонента сыворотки крови (Ge) в норме и при патологии // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 749—759.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

119650. Шаханина К. Л., Савицкий А. П., Пономарева И. В. Использование флуоресцентного иммуноанализа с временным разрешением в медицине: Обзор // Иммунология.— 1990.— № 1.— С. 4—9.— Библиогр.: 60 назв.

41.7.1 Общая патология

119651. Александров П. Н., Пак Валь Гюн. Новый безынъекционный метод выявления капилляров коры головного мозга и количественное определение оптической плотности капиллярного русла // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 1.— С. 54—56.— Библиогр.: 11 назв.

119652. Аничков Н. М. 12-й Европейский конгресс патологов [Порто (Португалия), сент. 1989] // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 4.— С. 73—74.

119653. Гончаров Н. П., Шехова А. Н. Гормональная реакция стероид-продуцирующих желез самок павианов гамадрилов на длительную гипокинезию // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 34—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

119654. Дашдорж Д. Д., Власюк В. В. Патологическая анатомия в Монгольской Народной Республике, этапы ее развития // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 4.— С. 69—71.
119655. Загорская Е. А., Родина Г. П. Реакция эндокринной системы и периферической крови крыс на однократное и хроническое воздействия импульсного электромагнитного поля низкой частоты // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 56—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.
119656. Касимов Н. К. Системный мастоцитоз // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 4.— С. 102—106.— Библиогр.: 26 назв.
119657. Конорова И. Л., Ганнушкина И. В. Изменение ультраструктуры гематоэнцефалического барьера у взрослых животных после острой гипоксической гипоксии // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 1.— С. 37—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
119658. Крыжановский Г. Н. Патология регуляторных механизмов: [Докл. на IV Всесоюз. съезде патофизиологов, Кишинев, 1989] // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 2.— С. 3—8.
119659. Лушников Е. Ф. Направления перестройки теории и практики патологической анатомии // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 4.— С. 61—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
119660. Малезик Л. П., Кузник Б. И. Свертываемость крови и лимфы в условиях нормы и патологии: Обзор // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 1.— С. 56—59.— Библиогр.: 66 назв.
119661. Мизин В. Т. К дискуссии по проблеме «предболезнь»: [С послесл. редколлегии журн.] // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 2.— С. 48—50.
119662. Модель блокады мононуклеарных фагоцитов с использованием каррагинана каппа / Е. Д. Гольдберг, Г. В. Карпова, В. В. Жданов и др. // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 1.— С. 10—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
119663. Нехаев А. С., Андриенко Ю. И. О критериях переносимости гиперканическо-гипоксической пробы // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 46—48.— Рез. англ.
119664. Николай Николаевич Горев: [Патофизиолог: К 90-летию со дня рождения] // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 2.— С. 51—52: портр.
119665. Пак Г. Д., Сверчкова В. С., Данилевская Т. Н. Система гемостаза в условиях гипоксической гипоксии различной степени // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 4—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 62 назв.
119666. Перекисное окисление липидов при асептическом воспалении и воздействии флоготитиков и антиоксидантов / Е. Л. Пидэмский, Г. А. Гульбович, А. Ф. Голенева, Н. В. Кошмякова // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 1.— С. 19—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
119667. Перспективные направления исследований в тератологии / Е. Д. Черствой, И. А. Кириллова, Г. И. Кравцова, Г. И. Лазюк // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 4.— С. 3—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.
119668. V Всесоюзный съезд геронтологов и гериатров [Тбилиси, нояб. 1988] / О. В. Коркушко, Л. А. Иванов, А. А. Белый и др. // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 4.— С. 155—157.
119669. Рянская О. М. Влияние острого стресса в раннем возрасте на повышение стрессоустойчивости взрослого организма // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 2.— С. 64—66.— Библиогр.: 6 назв.

119670. Состав выдыхаемого воздуха, газознергообмен и биохимические показатели крови и мочи у человека при длительном нахождении его в условиях гиперкапнии и гипоксии / В. П. Савина, В. Е. Рыжкова, Е. И. Никитин и др. // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 49—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

119671. Сочетанное действие глюкокортикоидных гормонов и интерлейкина-1 на развитие иммунного ответа / М. П. Лесникова, Е. Р. Рыбакина, И. А. Козинец, Э. К. Шхинек // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 2.— С. 34—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

119672. Тюкавин А. И. Опнатная система и ее роль в обеспечении циркуляторного гомеостаза при шоке // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 2.— С. 23—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

119673. Улитина Е. Д., Южаков В. В. Модификация метода Гримелиуса для идентификации апуоцитов на полутонких срезах // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 4.— С. 63—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

119674. Федоров Б. М., Гурко Н. С. IV Всесоюзный съезд патофизиологов [Кишинев, окт. 1989: С прил. резолюций] // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 2.— С. 53—59.

119675. Чернеховская Н. Е., Беленький С. Н., Выренкова Н. Ю. Синдром Зиверта—Картагенера // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 4.— С. 124—126.— Библиогр.: 7 назв.

119676. Шатемирова К. К., Зеленщикова В. А., Минько Ю. В. Каталитические свойства моноаминоксидаз при адаптации к барокамерной гипоксии // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 54—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

41.7.2 Медцинская микробиология и паразитология

119677. Анализ моноклональных антител к вирусу желтой лихорадки методом иммуноблота / О. Б. Буйницкая, А. Л. Турчинская, Т. М. Шуткова, Е. Э. Мельникова // Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 84—87.— Рез. англ.

119678. Барнабишвили Н. О., Хуторецкая Н. В. Вирусофорность органов мышей и клеточных культур, экспериментально зараженных вирусом лихорадки Рифт Вали // Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 142—148.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

119679. Библиотека моноклональных антител к вакцинопому штамму вируса желтой лихорадки / С. Я. Гайдамович, А. Л. Турчинская, Е. Э. Мельникова и др. // Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 78—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

119680. Биохимическая характеристика и изучение антигенности рибосом стрептококка группы А в экспериментах на обезьянах / Л. В. Николаева, Н. А. Восканян, Э. К. Джикидзе, Е. П. Савельев // Иммунология.— 1990.— № 1.— С. 39—41: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

119681. Биохимическая характеристика коринебактерий, выделенных во Львове и Львовской области / О. Н. Костиюковская, Е. А. Гладкая, Г. Д. Шняк и др. // Дет. инфекции.— 1989.— Вып. 19.— С. 69—71.

119682. Быстрая индикация вирусов японского энцефалита и денге в клинических и полевых материалах / Г. А. Клисенко, Н. В. Хуторецкая, С. Я. Гайдамович и др. // Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 160—166.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

119683. Вершинин А. А., Лукашков В. М. Экспериментальное изучение аллергена *Aspergillus fumigatus* // Иммунология.— 1990.— № 1.— С. 49—51: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

119684. Владимирцева Е. А., Бакулина Е. А., Быстрова Е. А. Выявление специфических антител к вирусам комплекса калифорнийского энцефалита при естественной и экспериментальной инфекции // Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 172—178.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
119685. Выявление РНК вируса Карельской лихорадки с помощью рекомбинантных плазмидных зондов / Е. А. Русавская, К. С. Ионова, Н. П. Парасюк и др. // Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 65—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
119686. Выявление свойств стафилококка на различных питательных средах / Д. Б. Садритдинова, Н. Н. Шереметьев, Б. А. Нурматов и др. // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 2.— С. 48—50.
119687. Демиховская Е. В., Халецкая Э. В., Фадеева Л. Л. Иммунофлюоресцентный метод в изучении буньявирусов рода Флебовирус // Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 188—194.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
119688. Емельянов В. В., Балаева Н. М. Методы получения и полипептидный состав мембранных фракций риккетсий Провачека // Молекуляр. генетика, микробиология.— 1990.— № 4.— С. 28—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.
119689. Изоляция в Магаданской области вируса Гета из антигенного комплекса леса Семлики (предварительные данные) / С. Д. Львов, В. П. Андреев, В. Л. Громашевский и др. // Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 36—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
119690. Изучение антигенных взаимосвязей между вирусами комплекса калифорнийского энцефалита в реакции диффузионной преципитации в агаре / М. С. Недеялкова, А. М. Бутенко, Т. Н. Морозова, В. Л. Громашевский // Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 183—188.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
119691. Изучение циркуляции вирусов комплекса калифорнийского энцефалита и Батаи на территории Волго-Вятского бассейна (данные серологических исследований): Сообщение // Экология вирусов и диагностика сербовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 7—16.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Результаты обследования населения Мордовской АССР и Волгоградской области / И. В. Галкина, А. М. Бутенко, А. А. Кузнецов, В. А. Аристова.
119692. Изучение циркуляции вирусов комплекса калифорнийского энцефалита и Батаи на территории Волго-Вятского бассейна (данные серологических исследований): Сообщение // Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 16—21.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Результаты обследования населения Ярославской, Кировской и Горьковской областей / А. А. Кузнецов, И. В. Галкина, А. М. Бутенко, И. А. Соколова.
119693. Кокорев В. С., Субботина Л. С. Сравнительная оценка методов экспресс-индикации вируса клещевого энцефалита // Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 154—159.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
119694. Конъюгационная передача плазмиды рАМβ1 *Bacillus anthracis* / О. Б. Пузанова, А. С. Степанов, С. В. Гаврилов и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1990.— № 4.— С. 19—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
119695. Макромаркирование иммуноколлоидным золотом вируса клещевого энцефалита в экспериментальном и клиническом материале / В. А. Деменев, Ю. П. Кадошников, С. Я. Гайдамович и др. // Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 92—99.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

119696. Мельников И. Ф., Раджапов Т. Р. Биологические свойства штаммов возбудителя чумы из природного очага Кызылкумов // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 2.— С. 67—70.

119697. Моноклональные антитела, дифференцирующие вирус Карельской лихорадки и Синдбис в серологических реакциях / Н. А. Парасюк, К. С. Ионова, Т. Г. Михеева и др. // Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 74—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

119698. Особенности оценки содержания вируса клещевого энцефалита в отдельных особях членистоногих при использовании иммуноферментного анализа / О. В. Наволокин, Н. А. Пенъевская, П. Г. Мансуров, Л. В. Матюхина // Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 201—207.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

119699. Оценка чувствительности тест-систем для индикации вируса клещевого энцефалита: проблема выбора экспериментальной модели / П. Г. Мансуров, О. В. Наволокин, Н. А. Пенъевская, Н. А. Пиценко // Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 207—213.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

119700. Первичная структура гена белка VP1 вирусов ящура серотипа О1, изолированных в СССР / А. М. Онищенко, Н. А. Петров, Н. В. Мамаева и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1990.— № 4.— С. 22—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

119701. Получение высокомолекулярной РНК вируса японского энцефалита для разработки метода точечной гибридизации / Н. В. Логинова, И. Н. Евтеева, Н. Ю. Рупасова и др. // Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 53—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

119702. Применение метода иммуноблота для идентификации вирусов комплекса калифорнийского энцефалита / Е. А. Владимирцева, Е. А. Бакулина, Е. А. Быстрова и др. // Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 178—182.— Рез. англ.

119703. Применение молекулярной гибридизации для дифференциации вируса Синдбис от вируса Карельской лихорадки / А. А. Манькин, Е. А. Русавская, В. В. Самошин и др. // Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 69—73.— Рез. англ.

119704. Ракин А. В., Рыкова В. А. Использование мини-Ми-репликонов для клонирования некоторых структурных генов чумного микроба // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1990.— № 5.— С. 24—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

119705. Распределение и транскрипция детерминант, гомологичных гену α -гемолизина (hly), в геномах HLY⁻ и HLY⁺ стафилококков / Д. К. Мешвелиани, Р. Ш. Адамия, Л. И. Квачадзе и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1990.— № 4.— С. 8—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

119706. Результаты экспериментального заражения комаров вирусом лихорадки долины Сырдарьи / А. В. Чижов, Н. И. Дробищенко, С. К. Каримов и др. // Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 43—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

119707. Роль липидов во взаимодействии вируса гриппа с клеткой-хозяином: [Обзор] / А. Ф. Фролов, З. П. Васюренко, Н. П. Ченцова, Е. В. Максимонок // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1990.— № 4.— С. 3—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 87 назв.

119708. Савосина Н. С., Терских И. И., Громашевский В. Л. Вирусологические и гистологические исследования при экспериментальной инфекции, вызванной новым штаммом LEIV-12301 Тл вируса Тягиня // Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 112—118.— Рез. англ.

119709. Синтез вирусспецифических белков в клетках, зараженных ts мутантами вируса японского энцефалита / Е. Е. Тихомиров, Н. В. Логинова, О. Б. Буйницкая, В. А. Слепушкин // Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 59—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

119710. Скоферца П. Г., Степанова О. А., Опинка И. М. Изоляция Тягяня-подобного вируса в Молдавской ССР // Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 32—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

119711. Специфический ДНК-зонд для детекции *Legionella pneumophila* / И. Г. Нагаев, Н. А. Зигангирова, А. Л. Гинцбург и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1990.— № 5.— С. 8—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

119712. Сравнительный анализ аминокислотной последовательности структурных белков аттенуированных штаммов альфавирусов / В. П. Юферов, Е. И. Самохвалов, Н. А. Петров, Л. В. Урываев // Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 49—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

119713. Структурно-функциональная характеристика плазмиды *Yersinia pseudotuberculosis* pVM82 / Шовадаева Г. А., Марков А. П., Покровская М. С. и др. // Генетика.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 621—629.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

119714. Унанов С. С., Краснова В. П., Штейнберг Л. Ш. Полевые испытания живой коревой вакцины с повышенной термостабильностью // Дет. инфекции.— 1989.— Вып. 19.— С. 28—31.

119715. Чеперегин С. Э., Армаш И. П., Грановский Н. Н. Оптимизация экспрессии гена поверхностного антигена вируса гепатита В в дрожжах // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1990.— № 5.— С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

119716. Чудная Л. М., Коцюруба В. П., Афанасьева С. И. Эпидемиологическая и иммунологическая эффективность паротитной вакцины // Дет. инфекции.— 1989.— Вып. 19.— С. 41—47.

119717. Шаноян Н. К., Турчинская А. С., Шуткова Т. М. Метод аффинной хроматографии для получения иммуноглобулинов из препаратов, содержащих моноклональные антитела к арбовирусам // Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 88—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

119718. Шутова Н. А., Подоплека Л. Е. Изучение роли детергентов при изготовлении диагностических препаратов // Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 214—221.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

119719. Экологические аспекты изучения арбовирусов в Украинской ССР / И. А. Виноград, Г. В. Белецкая, С. С. Чумаченко и др. // Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 21—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

119720. Юминова Н. В., Мышляева Л. А., Мамулян Л. Ф. Изучение безвредности, реактогенности и антигенной активности живой ассоциированной паротитно-коревой вакцины из штамма Л-3 и Л-16 // Дет. инфекции.— 1989.— Вып. 19.— С. 31—35.

41.7.3 Фармакология. Токсикология

119721. Аллергенность двух типов водорастворимых комплексов овальбумина с полиэлектролитами и их способность индуцировать выработку гомоцитотропных антител у мышей / А. Н. Попов, В. Г. Войтенко, М. И. Муштафаев и др. // Иммунология.— 1990.— № 1.— С. 51—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

119722. Астратенкова И. В., Чайковский В. С. Влияние тестостерон-пропионата на адаптацию мышц к физической нагрузке // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 884.— С. 121—127.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

119723. Бобков Ю. Г., Морозов Ю. И., Мачула А. И. Изменение характера временного согласования функциональных структур мозга под влиянием бемитила // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 2.— С. 39—41.— Библиогр.: 18 назв.

119724. Взаимодействие металлосодержащих угольных сорбентов с патогенной микрофлорой / А. В. Григорьев, В. С. Земсков, М. Е. Шор-Чудновская и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 3.— С. 42—44.— Рез. англ.

119725. Габриелян Э. С., Акопов С. Э., Тумасян К. С. Исследование влияния β -адреноблокаторов на мозговую кровоток // Докл. АН АрмССР.— 1990.— Т. 90, № 1.— С. 39—44.— Рез. арм.— Библиогр.: 11 назв.

119726. Голиков П. П. Инактивация специфических глюкокортикоидных рецепторов II типа препаратами фенотиазинового ряда // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 1.— С. 51—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

119727. Журавлева А. К. Поведение плутония в организме крыс после внутрижелудочного введения его комплекса с трибутилфосфатом в смеси с органическими разбавителями // Радиобиология.— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 228—232.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

119728. Изучение кинетических параметров взаимодействия L-аспарагиназы с иммобилизованными антителами / М. Ф. Юлаев, Д. М. Ивницкий, А. П. Кашкин и др. // Иммунология.— 1990.— № 1.— С. 9—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

119729. Иощенко С. Е., Войтенко В. С. О влиянии диметилсульфоксида на тканевую энергетику // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.— 1990.— № 2.— С. 62—64.— Библиогр.: 15 назв.

119730. Машковский М. Д. Фармаколого-клинические аспекты учения об эндогенных физиологически активных соединениях // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 4.— С. 3—15.

119731. Миралимов М. М., Фрик Л. П. Исследование устойчивости раст-воров азидина в процессе стерилизации в присутствии антиоксидантов // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 2.— С. 66—67.

119732. Множественная лекарственная устойчивость и дифференцировка в популяции трансформированных клеток почки собаки МДСК / А. А. Ставровская, Т. П. Стромская, О. Б. Чернова, Ф. Х. Джурсава // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1990.— № 5.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

119733. Обернихин С. С., Рахмилевич А. Л. Усиление чувствительности клеток селезенки мышей к интерлейкину-2 после внутривенного введения конкавалина А // Иммунология.— 1990.— № 1.— С. 68—69.— Библиогр.: 15 назв.

119734. Предклиническая оценка активности и фармакологического действия нативного интерлейкина-2 человека / Н. В. Малахова, И. Д. Трещалин, М. С. Иобадзе и др. // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 2.— С. 32—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

119735. Прияткин С. А., Елхачева Е. В., Морозов В. И. Влияние физической нагрузки и введения кортикостерона на содержание лизоцима в крови крыс // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 884.— С. 53—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

119736. Радиозащитные свойства липосомной формы мексамина / В. А. Волчков, Н. Я. Михайлова, О. А. Розенберг и др. // Радиобиология.— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 263—266.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

119737. Усманова А. С., Батырбеков А. А. Модуляция активности лимфоцитов человека синтетическими металлокомплексами в системе *in vitro* // Иммунология.— 1990.— № 1.— С. 26—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

119738. Электросинтез малотоксичных физиологически активных производных цитизина / М. Ж. Журинов, А. М. Газалиев, Э. П. Сим и др. // Изв. АН КазССР. Сер. хим.— 1990.— № 2.— С. 32—35.— Рез. каз.— Библиогр.: 5 назв.

119739. Эффективность и механизмы реализации защитного действия сиднокарба в условиях экспериментальной невесомости и охлаждения / Н. Г. Лакота, М. М. Квасова, И. М. Ларина и др. // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 41—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 43 назв.

119740. Яновский О. Г., Захарова Л. А. Влияние миелогида на антилеообразование в индуктивную фазу иммунного ответа // Иммунология.— 1990.— № 1.— С. 70.

41.8 Клиническая медицина

41.8.1 Общая диагностика

119741. Доценко Н. Я. Сравнение информативности трех методов регистрации моторики кишечника // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 2.— С. 42—43.— Библиогр.: 7 назв.

119742. Кристаллографическое исследование биологических субстратов / Д. Б. Каликштейн, Л. А. Мороз, Н. Н. Квитко и др. // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 4.— С. 28—31.— Библиогр.: 48 назв.

119743. Шалимов А. А., Саенко В. Ф., Весенко А. И. Формализованная история болезни — новая форма медицинской документации // Клинич. хирургия.— 1990.— № 3.— С. 35—36.— Рез. англ.

41.8.2 Общая терапия

119744. Андреев С. В., Барыбина О. И. Координационное совещание директоров институтов курортологии и физиотерапии социалистических стран Европы [ГДР, сент. 1989] // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.— 1990.— № 2.— С. 76.

119745. Ахмедов Н. К., Бабаева М. Я. Влияние грязе- и магнитотерапии в ранние сроки после травмы сосудов на восстановление путей окольного кровотока (экспериментальное исследование) // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.— 1990.— № 2.— С. 55—57.— Библиогр.: 11 назв.

119746. Боголюбов В. М., Уткин С. И. Закономерности изменений показателей иммунной и эндокринной систем у лиц пожилого возраста при действии электрического поля ультравысокой частоты трансцеребрально // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.— 1990.— № 2.— С. 16—20.— Библиогр.: 10 назв.

119747. Васильев Ю. М., Яковлева С. Д. Магнитотерапия в кардиологии: Обзор лит. // Врачеб. дело.— 1990.— № 3.— С. 42—47.— Библиогр.: 61 назв.

119748. Влияние гипербарической оксигенации на соматические и генеративные клетки крыс / Е. П. Гуськов, С. И. Гуськова, Е. И. Шиманская, Т. П. Шкурат // Цитология и генетика.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 25—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

119749. Возможности использования миллиметровых волн низкой интенсивности в комплексном санаторно-курортном лечении больных язвенной болезнью (экспериментально-клиническое исследование) / Л. А. Серебряна, А. Ф. Лещинский, Т. А. Золотарева и др. // Вопр. курортологии, физиотера-

пии и лечеб. физ. культуры.—1990.—№ 2.—С. 45—48.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

119750. IX Всесоюзный съезд физиотерапевтов и курортологов [Ташкент, окт. 1989] / Б. Н. Семенов, И. В. Рау, А. Г. Малявин, А. В. Разуваев // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.—№ 2.—С. 72—75.

119751. Калугин В. А., Шимонко И. Т., Скоробогатов М. А. Влияние одноразового приема минеральной воды нафтуса на динамические тепловые потери с поясной области // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.—№ 2.—С. 64—66.—Библиогр.: 12 назв.

119752. Косоверов Е. О., Печененко М. В., Уткина Т. Д. Применение центральной электроаналгезии в комплексном санаторно-курортном лечении больных ишемической болезнью сердца с гипертонической болезнью // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.—№ 2.—С. 36—39.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

119753. Кускова С. П. Новый подход к использованию средств лечебной физической культуры в функционально-восстановительном лечении больных и инвалидов с ишемической болезнью сердца // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.—№ 2.—С. 29—32.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

119754. Левченко К. П. Двигательные режимы в профилактике и лечении неврозов // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.—№ 2.—С. 48—53.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

119755. Лихтенштейн В. А. Нейротропические эффекты при локальных воздействиях тепла и холода (вопросы физиологии, патологии и терапии) // *Клинич. медицина.*—1990.—Т. 68, № 4.—С. 149—151.—Библиогр.: 18 назв.

119756. Малявин А. Г. Немецко-советский симпозиум по физиотерапии [Дрезден, нояб. 1989] // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.—№ 2.—С. 76—78.

119757. Низкоэнергетические лазеры в комплексной терапии больных стабильной стенокардией в условиях санатория / Н. Х. Каримова, З. И. Оди-нец, Е. Г. Завалей и др. // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.—№ 2.—С. 26—29.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

119758. Объективизация эффективности физио- и бальнеотерапии больных ишемической болезнью сердца / А. П. Гребенщиков, И. Ф. Вайсбурд, И. Е. Оранский и др. // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.—№ 2.—С. 20—23.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

119759. Опыт применения спелеотерапии у лиц, страдающих бронхиальной астмой и хроническим бронхитом, подвергшихся влиянию ионизирующего излучения / М. Д. Торохтин, Т. А. Задорожная, О. И. Лемко и др. // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.—№ 2.—С. 39—41.

119760. Применение токов надтональной частоты в реабилитации больных с постневритическими контрактурами мимических мышц / В. С. Лобзин, Л. А. Комарова, А. Г. Шиман и др. // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.—№ 2.—С. 60.

119761. Применение физических факторов на воротниковую область при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки / Е. Б. Выгоднер, С. Н. Серебряков, Т. К. Рузова и др. // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.—№ 2.—С. 41—45.—Рез. англ.

119762. Сорокина Е. И., Олефиренко В. Т., Саидхамедова И. В. Влияние контрастных ванн на вегетативную регуляцию сердечной деятельности у больных ишемической болезнью сердца (стабильная стенокардия и постинфарктный кардиосклероз) // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1990.—№ 2.—С. 32—36.—Библиогр.: 17 назв.

119763. Сочетанный метод лечения неврологических проявлений поясничного остеохондроза низкочастотным магнитным полем и вакуум-фонофорезом гидрокортизона и трилона Б / И. М. Гарбер, Н. Е. Четверикова, Л. Т. Калужская и др. // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*— 1990.— № 2.— С. 61—62.— Библиогр.: 9 назв.

119764. Стругацкий В. М., Марченко Т. К., Комраков А. В. Из опыта физиотерапии хронического сальпингоофорита у метеочувствительных женщин // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*— 1990.— № 2.— С. 66—68.

119765. Тимен А. Е., Прохоренко О. К., Залесский В. Н. Применение лазерной биостимуляционной терапии в комплексном лечении трофических и лучевых язв // *Клинич. хирургия.*— 1990.— № 3.— С. 49—51.— Рез. англ.

119766. Улащик В. С. Участие кожи в реализации действия лечебных физических факторов // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*— 1990.— № 2.— С. 8—16.— Библиогр.: 50 назв.

119767. Чоговадзе А. В., Ахмедова Е. Х., Руми С. С. Изменение центральной гемодинамики под влиянием лечебной физкультуры у женщин с хроническими сальпингоофоритами // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*— 1990.— № 2.— С. 58—59.— Библиогр.: 13 назв.

41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

(См. также № 119954)

119768. Антошина М. М., Лучник Н. В. УФ-чувствительность бромдезоксириндин-замещенных хромосом китайского хомячка // *Радиобиология.*— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 261—263.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

119769. Бокк М. И., Стемпаржецкий О. А., Малаховский В. Н. Постлучевые моторные нарушения у грызунов как эквивалент клинических проявлений первичной лучевой реакции // *Радиобиология.*— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 233—237.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

119770. Влияние ультрафиолетового облучения крови на ее кислород-транспортную функцию / В. И. Ротарь, Б. Н. Боднар, В. Н. Колосюк и др. // *Клинич. хирургия.*— 1990.— № 3.— С. 29—30.— Рез. англ.

119771. Доценко А. П., Потапенков М. А., Шипулин П. П. Диагностическая и лечебная торакоскопия при спонтанном и травматическом пневмотораксе // *Вестн. хирургии им. Грекова.*— 1990.— Т. 144, № 3.— С. 14—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

119772. Зерниченко А. Н., Лимаренко В. Н., Рождественский Л. М. Значимость клеточного фактора в реализации восстанавливающего эффекта процедуры эксфузии, инкубации и реимплантации костного мозга у облученных мышей // *Радиобиология.*— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 203—206.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

119773. Исследование ранней убыли эндотелиальных клеток сосудов головного мозга крыс после локального облучения / Л. Х. Эйбус, Н. В. Любимова, М. Х. Левитман, Е. Д. Плотнокова // *Радиобиология.*— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 266—269.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

119774. Кириллова Е. Н. Показатели иммунитета у крыс после длительного действия окиси трития и γ -облучения // *Радиобиология.*— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 175—178.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

119775. Кожемякин Л. А., Краевой С. А. Прооксидантно-индуцированный протеолиз в постлучевой интерфазной гибели тимоцитов // *Радиобиология.*— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 147—150.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

119776. Компьютерная томография в диагностике дегенеративно-дистрофических поражений позвоночника — грыжи межпозвоночного диска / А. Е.

Дмитриев, В. К. Жильцов, С. Б. Вавилов и др. // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 4.— С. 93—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

119777. Малаховский В. Н., Стемпаржецкий О. А., Бокк М. И. К механизму нейромоторных нарушений периода первичной реакции на облучение // Радиобиология.— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 238—242.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

119778. Медиаторные процессы в структурах головного мозга в отдаленные сроки после внешнего и сочетанного воздействия ионизирующей радиации / М. Ю. Тайц, Т. В. Дудина, Т. С. Кандыбо, А. И. Елкина // Радиобиология.— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 276—279.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

119779. Меркулова Л. М. Влияние импульсного электромагнитного поля на состояние биоаминной обеспеченности спинномозгового ганглия крыс в условиях тотального воздействия // Радиобиология.— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 252—255.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

119780. Минкова М., Пантев Т. Эффекты сочетанной физической и химической противолучевой защиты в условиях моделированной гипергравитации: [Ст. из Болгарии] // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 60—61.— Библиогр.: 9 назв.

119781. Нариманов А. А., Кузнецова С. М., Мякишева С. Н. Модифицирующее действие софоры японской (*Sophora japonica*) и пантокринина при лучевом поражении // Радиобиология.— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 170—174.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

119782. Профилактика и лечение экспериментальных лучевых повреждений кожи с помощью препарата нуклидерм-гель / Д. Стефанова, Г. Грашев, Ц. Маринова, Т. Пантев // Радиобиология.— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 272—275.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

119783. Расина Л. Н., Чупахин О. Н., Чибирик М. В. О некоторых механизмах действия радиопротекторов разных химических классов при кишечном синдроме // Радиобиология.— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 162—165.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

119784. Роль компьютерной томографии в предоперационной оценке распространенности рака пищевода / И. Х. Рабкин, А. Л. Юдин, Д. Р. Янгуразова, Ф. С. Курбанов // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 3.— С. 52—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

119785. Рыжков В. К. Значение вазографических методов исследования в диагностике портальной гипертензии // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 4.— С. 81—86.— Библиогр.: 13 назв.

119786. Стрельцов П. Г., Филатов М. В. Простой метод сравнительной оценки скорости репаративного синтеза в культивируемых клетках млекопитающих // Радиобиология.— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 279—282.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

119787. Федорова Е. В., Трусова В. Д., Вахтин Ю. Б. Радиочувствительность и термоустойчивость клеток субштаммов рабдомиосаркомы РА-2 крыс // Радиобиология.— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 269—271.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

119788. ЦНС-синдром. Характеристика промежуточных филаментов головного мозга крысы / В. С. Недзвецкий, С. Г. Бусыгина, В. А. Березин, А. И. Дворецкий // Радиобиология.— 1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 243—246.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 119922, 119967, 120042, 120066, 120074, 120079)

119789. Агишева К. Н., Салихов И. Г. Перекисное окисление липидов и состояние антиоксидантной системы у больных системной красной волчанкой

// Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 4.— С. 99—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

119790. Алламяров Б. У., Агишев Т. Х., Махмудов А. А. Построение обобщенного показателя степени тяжести сахарного диабета // Изв. АИ УзССР. Сер. техн. наук.— 1990.— № 2.— С. 53—56.— Библиогр.: 6 назв.

119791. Антитела, меченные изотопной и ферментной метками, в иммунометрическом анализе ферритина / В. А. Прейгерзон, Г. И. Лепешева, А. В. Чейкина и др. // Иммунология.— 1990.— № 1.— С. 64—66.— Библиогр.: 12 назв.

119792. Антитоксическая функция печени при интоксикации D-галактозамином / А. И. Венгеровский, И. М. Седых, Т. П. Новожеева, А. С. Саратиков // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 2.— С. 37—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

119793. Апо В, фибриноген-фибрин и фибронектин в интима аорты и крупных артерий человека в норме и при атеросклерозе / Б. В. Шехонин, Э. М. Тарарак, Г. П. Самохин и др. // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 4.— С. 16—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

119794. Барановский А. Ю., Цветкова Т. Л. О прогнозировании клинического течения язвенной болезни желудка // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 4.— С. 74—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

119795. Бережная Н. М., Котова С. А. Бета₂-адренергические рецепторы цитоплазматической мембраны лимфоцитов больных atopической бронхиальной астмой // Иммунология.— 1990.— № 1.— С. 46—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

119796. Бескровная оценка степени нарушений кровообращения малого круга у больных с приобретенными пороками сердца / В. Э. Кудряшев, Ю. В. Белецкий, Т. И. Кулагина и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 3.— С. 25—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

119797. Быданов В. А., Алексеева Н. К., Вахрушев Я. М. О частоте поражения органов гастродуоденальной системы у больных бронхиальной астмой // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 4.— С. 69—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

119798. Вельховер Е. С., Макарчук И. Е., Радыш Б. Б. Сравнительная эффективность некоторых методов диагностики патологии гепатобилиарной системы // Значение для практической медицины традиционной и современной рефлексодиагностики.— Горький, 1989.— С. 72—76.

119799. Влияние ацетилхолиновой пробы на сердечно-сосудистую систему больных бронхиальной астмой / Р. О. Хамзамулин, К. С. Чаргынов, М. Г. Козьмин, Р. А. Давлетова // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 4.— С. 66—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

119800. Влияние гемосорбции на содержание альдостерона и вазопрессина в крови больных с декомпенсированным хроническим легочным сердцем / В. К. Гаврисюк, Ю. И. Бездверный, Н. А. Морозова, С. О. Диденко // Врачеб. дело.— 1990.— № 3.— С. 40—42.— Рез. англ.

119801. Влияние гемосорбции на состояние митохондрий и лизосом печени при внепеченочном холестазе / И. В. Гринько, В. Ю. Зиновкина, В. Н. Гапанович, А. А. Кривчик // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 3.— С. 111—112.

119802. Воробьева А. Р., Петрова Г. В. Морфологическая характеристика проводящей системы при ишемической болезни сердца // Врачеб. дело.— 1990.— № 3.— С. 47—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

119803. Воспроизведение висцерально-ишемического шока у кроликов переклещением верхней брыжеечной артерии / Г. С. Левин, С. А. Губаев, Г. Я. Трмасова, Ц. Л. Каменецкая // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 2.— С. 43—45.— Библиогр.: 6 назв.

119804 Геллер Л. И. Связь теоретических и клинико-прикладных аспектов панкреатологии // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 4.— С. 38—41.— Библиогр.: 32 назв.

119805 Геллер Л. И., Пашко М. М. Значение активности трипсина, амилазы и липазы в сыворотке крови для дифференциальной диагностики хронического панкреатита и других заболеваний органов брюшной полости // Врачеб. дело.— 1990.— № 3.— С. 86—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

119806 Герман А. К. Состояние легочных объемов, емкостей и альвеолярной вентиляции у курильщиков: [К исслед. нарушений механики дыхания] // Врачеб. дело.— 1990.— № 3.— С. 37—38.— Рез. англ.

119807 Гинзбург М. А. Хроническая пневмония — рассуждения и реальность: [К дискус. в журн. «Клинич. медицина»] // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 4.— С. 144—146.

119808 Горбанев Е. А., Иванова Т. Н., Сучкова Е. Н. Случай сочетания бактериального эндокардита с диффузной токсической струмой // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 4.— С. 118—119.

119809 Гросу А. А., Жалба А. И., Склярова Л. В. Течение пароксизмальной атриовентрикулярной тахикардии с функционирующим аномальным трактом проведения у больного с хроническим обструктивным заболеванием легких // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 4.— С. 119—121.

119810 Давиденко Н. В. Особенности питания неорганизованной популяции женщин и связь его с факторами риска ишемической болезни сердца // Рацион. питание.— 1989.— Вып. 24.— С. 40—43.— Библиогр.: 7 назв.

119811 Дворцин Г. Ф. Кардиопротективный эффект нового отечественного синтетического аналога эндогенных опиоидов при стрессе, вызванном тотальной ишемией миокарда, и некоторые его механизмы // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 2.— С. 13—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

119812 Действие циклофосфана при различных морфологических вариантах гломерулонефрита мышей / Д. В. Самойлов, А. А. Иванов, О. П. Гладских и др. // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 4.— С. 53—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

119813 Жалобы, относящиеся к органам пищеварения, у практически здоровых людей / В. М. Удод, А. Б. Фурсов, С. И. Маркелов и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 3.— С. 20—23.— Рез. англ.

119814 Замотаев И. П. Поддерживающая лекарственная терапия [при внутренних болезнях] // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 4.— С. 130—134.— Библиогр.: 21 назв.

119815 Заславская Р. М., Гончаров Л. Ф., Варшицкий Б. Г. Изучение хроночувствительности к сердечным гликозидам больных с недостаточностью кровообращения с учетом параметров центральной и периферической гемодинамики // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 4.— С. 42—46.— Библиогр.: 24 назв.

119816 Зербино Д. Д., Лукасевич Л. Л., Билынская О. А. Синдром анти-фосфолипидных антител: патогенез и клинико-морфологические проявления: Обзор лит. // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 4.— С. 65—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 46 назв.

119817 Зубрицкий А. Н. Гистометрическое исследование легочного сердца при хронических неспецифических заболеваниях легких // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 4.— С. 30—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

119818 Иммунокорректирующая терапия больных ревматоидным артритом / В. Г. Передерий, А. М. Земсков, А. В. Никитин и др. // Врачеб. дело.— 1990.— № 2.— С. 68—70.— Рез. англ.

119819. Ковалев А. А., Горелик О. Б. Неотложные хирургические вмешательства у больных гемофилией // Клинич. хирургия.— 1990.— № 3.— С. 65—66.

119820. Кожура И. П., Копылова Г. В. Особенности изменения эндотелия аорты старых кроликов при введении адреналина // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 1.— С. 35—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

119821. Колодченко В. П. Изменения жировой массы тела у лиц пожилого и старческого возраста // Рацион. питание.— 1989.— Вып. 24.— С. 43—46.— Библиогр.: 9 назв

119822. Корытников К. И. Вторичный пролапс клапанов сердца // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 4.— С. 50—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

119823. Костина Т. Ф., Длигач Д. Л. О влиянии возраста на антигравитационные реакции кровообращения и возникновение преколлаптоидных состояний // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 1.— С. 13—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

119824. Крылов В. П., Федосова В. Г. Прессорно-депрессорные факторы в крови почечных вен у больных вазоренальной артериальной гипертензией // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 4.— С. 57—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

119825. Лечение больных ишемической болезнью сердца с начальной стадией сердечной недостаточности электрофорезом строфантина / О. Н. Роздильская, О. И. Роздильский, Л. Д. Тондий, М. Р. Штери // Врачеб. дело.— 1990.— № 3.— С. 52—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

119826. Маевский А. А. Лечение больных гипертонической болезнью пожилого и старческого возраста в амбулаторных условиях // Врачеб. дело.— 1990.— № 3.— С. 62—64.— Библиогр.: 7 назв.

119827. Макаrchук О. С. Влияние комплексного медикаментозного лечения с применением препаратов золота на показатели перекисного окисления липидов у больных ревматоидным артритом // Врачеб. дело.— 1990.— № 3.— С. 70—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

119828. Малиновская И. Э., Ташук В. К., Шумаков В. А. Дифференцированная электрокардиограмма в диагностике острых форм ишемической болезни сердца // Врачеб. дело.— 1990.— № 3.— С. 50—52.— Рез. англ.

119829. Марков Х. М., Кучеренко А. Г., Фатхуллин И. А. Влияние сахарного диабета на почечную систему простаноидов и уровень артериального давления у спонтанно гипертензивных крыс // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 2.— С. 10—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

119830. Медведьва В. Н. Ранняя диагностика и классификация профессионального флюороза // Врачеб. дело.— 1990.— № 3.— С. 108—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

119831. Метаболические изменения субклеточных фракций миокарда в патогенезе ишемической болезни сердца / Д. И. Бельченко, Н. В. Сопка, М. Н. Калинин и др. // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 2.— С. 16—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

119832. Мовссян Э. С., Саркисян Т. Ф., Арутюнян Р. М. Цитогенетический эффект естественных модификаторов мутагенеза в культуре лимфоцитов человека: модификация мутагенного эффекта рекомбинантным интерфероном *in vitro* в лимфоцитах больных бронхиальной астмой и здоровых доноров // Цитология и генетика.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 21—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

119833. Морфология секреторного процесса в гастринпродуцирующих клетках антрального отдела желудка больных с гипо- и гиперсекрецией HCl /

- И. В. Суходоло, И. А. Морозов, А. А. Миллер и др. // Арх. патол. анат. — 1990. — Т. 52, вып. 4. — С. 48—52. — Рез. англ. — Библиогр.: 18 назв.
119834. Муксинова К. Н., Мурзина Л. Д., Ревина В. С. Повышение частоты индуцированных тритием лейкозов при повторном введении бактериального липополисахарида // Радиобиология. — 1990. — Т. 30, вып. 2. — С. 199—202. — Рез. англ. — Библиогр.: 13 назв.
119835. Назар П. С., Бадюк Р. А. Антитромбическая терапия в коррекции нарушенной гемостаза у больных хроническим гломерулонефритом // Врачеб. дело. — 1990. — № 3 — С. 18—20. — Рез. англ. — Библиогр.: 8 назв.
119836. Назар П. С., Мягков И. И. Гемокоагуляционный потенциал при экспериментальном нефротоксическом гломерулонефрите // Патол. физиология и эксперим. терапия. — 1990. — № 1. — С. 45—47. — Рез. англ. — Библиогр.: 25 назв.
119837. Наумов Ю. Н., Коненков В. И., Ширинский В. С. Взаимоотношения функциональной активности супрессорных клеток с уровнем экспрессии HLA-антигенов I и II класса на поверхностной мембране CD4⁺- и CD8⁺-лимфоцитов здоровых лиц и больных ревматоидным артритом // Иммунология. — 1990. — № 1. — С. 58—60. — Рез. англ. — Библиогр.: 11 назв.
119838. Немирович Л. И., Мельман Н. Я., Горелова Н. Р. Наукометрический анализ литературы по проблеме «Нефрология» с целью определения перспективных научных направлений // Врачеб. дело. — 1990. — № 3. — С. 120—123.
119839. Нервно-психические расстройства у больных хроническим панкреатитом алкогольной этиологии / В. Б. Гельфанд, Г. В. Николаев, М. В. Данилов и др. // Клинич. медицина. — 1990. — Т. 68, № 4. — С. 111—114. — Рез. англ. — Библиогр.: 11 назв.
119840. Неустров Г. В. Геморрагические диатезы: логика диагностического процесса: Лекция 1 / Патол. физиология и эксперим. терапия. — 1990. — № 1. — С. 60—62. — Библиогр.: 5 назв.
119841. О вариантах артериальной гипертензии при атеросклерозе и их дифференцированной медикаментозной терапии / Т. А. Сорокина, А. В. Руднева, И. Н. Загорский, Д. А. Криване // Клинич. медицина. — 1990. — Т. 68, № 4. — С. 47—49. — Рез. англ. — Библиогр.: 12 назв.
119842. Определение этапов эволюции хронических [внутренних] болезней / А. Ю. Жюгжда, М. А. Стапонкене, Р. И. Пятквичене, В. Я. Бальчюс // Клинич. медицина. — 1990. — Т. 68, № 4. — С. 146—148. — Рез. англ. — Библиогр.: 10 назв.
119843. Особенности иммунного статуса больных гемофилией / Н. Т. Терехов, М. В. Суховий, А. С. Зверкова, Н. В. Романенко // Клинич. хирургия. — 1990. — № 3. — С. 24. — Рез. англ.
119844. Особенности течения бронхитов при аллергии / Л. В. Яшенко, Т. Г. Лебедева, Л. М. Гах и др. // Врачеб. дело. — 1990. — № 3. — С. 30—31. — Рез. англ.
119845. Оценка эффективности реабилитации больных ишемической болезнью сердца пожилого возраста на санаторном этапе при помощи двухкомпонентного метода исследования сократительной способности миокарда / И. И. Быков, В. Е. Востриков, М. Н. Алехин и др. // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. — 1990. — № 2. — С. 24—26. — Рез. англ.
119846. Паникарский В. Г., Здорик Ф. А. Изменения периферических нервных стволов конечностей у больных язвенной болезнью и хроническим алкоголизмом // Врачеб. дело. — 1990. — № 3. — С. 78—80. — Рез. англ.
119847. Пахомов В. Н., Островский А. Р., Карашуров Е. С. Гломэктомия, плазмаферез и плазмацитозферез в лечении больных бронхиальной астмой // Врачеб. дело. — 1990. — № 3. — С. 35—37. — Рез. англ.

119848 **Пермяков Н. К., Яковлев М. Ю.** Сердце при эндотоксиновом шоке: Обзор // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 2.— С. 45—48.— Библиогр.: 64 назв.

119849. **Полиморфизм нуклеотидных последовательностей геномной ДНК человека, сцепленных с локусом муковисцидоза / О. В. Воронина, В. С. Баранов, В. С. Гайдухи и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1990.— № 4.— С. 14—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.**

119850. **Применение микроволновой резонансной терапии при язвенной болезни с сопутствующим поражением печени / И. И. Сахарчук, Л. С. Алеев, В. А. Куценко и др. // Врачеб. дело.— 1990.— № 3.— С. 83—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.**

119851. **Приспособительно-компенсаторные реакции микроциркуляторного русла легких при экспериментальной пневмонии // А. М. Кулик, С. О. Алейников, В. Г. Никулин и др. // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 1.— С. 27—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.**

119852. **Провоторов В. М., Кузнецов С. И.** Лечение больных бронхиальной астмой интрапульмональными инъекциями метипреда и финоптина с помощью игольно-струйного иньектора // Врачеб. дело.— 1990.— № 3.— С. 34—35.

119853. **Радбиль О. С.** Некоторые проблемы цитопroteкции слизистой оболочки желудка и двенадцатиперстной кишки: Обзор иностр. лит. // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 4.— С. 31—38.— Библиогр.: 64 назв.

119854. **Реабилитация больных, перенесших инфаркт миокарда, в амбулаторных условиях / С. С. Возный, В. И. Хренов, В. И. Мальцев и др. // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.— 1990.— № 2.— С. 53—54.— Библиогр.: 9 назв.**

119855. **Розанова Л. С., Суханов В. А., Маханек А. О.** Влияние бластных клеток на свертывание крови у больных острым лейкозом // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 1.— С. 43—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

119856. **Рысс Е. С.** Некоторые современные аспекты курсового лечения и вторичной профилактики язвенной болезни // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 4.— С. 134—142.— Библиогр.: 45 назв.

119857. **Савицкая Е. В., Листвина В. П., Забирова И. Г.** Влияние инсулина на детальность мышей при острой интоксикации этанолом // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 1.— С. 47—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

119858. **Свиницкий А. С.** Особенности дифференциальной диагностики при суставном синдроме в амбулаторных условиях // Врачеб. дело.— 1990.— № 3.— С. 64—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

119859. **Серов В. В.** Назначение клинической морфологии — диагноз: [По поводу ст. Л. А. Пырига, Н. Я. Мельмана, А. М. Романенко «О принципах клинической морфологии в нефрологии» в журн. «Клинич. медицина», 1989, т. 67, № 4] // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 4.— С. 143—144.

119860. **Симаворян П. С., Мартиросян О. М., Ширинян Э. А.** Реактивность постсинаптических α_1 и α_2 -адренорецепторов и артериальное давление при остром панкреатите // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 2.— С. 20—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

119861. **Славнов В. Н., Лучицкий Е. В.** Изменение секреции гормонов гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы при болезни Иценко—Кушинга под влиянием инсулиновой гипогликемии и тиролиберина // Врачеб. дело.— 1990.— № 3.— С. 72—75.— Рез. англ.

119862. **Состояние микроциркуляторного русла миокарда при экспериментальной эмболии ветвей легочной артерии / В. А. Фролов, Ю. К. Токмачев,**

Г. В. Жуков, Л. Б. Лазебник // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 1.— С. 25—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

119863. Сочетанные бронхолегочные и гастродуоденальные заболевания / Ю. В. Стручков, К. Н. Прозоровская, Л. М. Недвецкая и др. // Грудная и сердечно-сосудистая хирургия.— 1990.— № 3.— С. 37—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

119864. Сулейманов З. М. Система гемостаза и иммунная реактивность у больных острой пневмонией, протекающей на фоне хронической алкогольной интоксикации // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 4.— С. 115—117.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

119865. Терехов Н. Т., Суховий М. В. Влияние плазмафереза на состояние гемостаза у больных гемофилией // Клинич. хирургия.— 1990.— № 3.— С. 66.

119866. Ткаченко С. Б., Кулик А. М. Влияние различных режимов искусственной вентиляции на микроциркуляцию легких при развитии их экспериментального отека // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 1.— С. 30—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

119867. Топчий Т. В. Радионуклидное исследование гепатобилиарной системы у больных неспецифическим язвенным колитом // Врачеб. дело.— 1990.— № 3.— С. 89—91.

119868. Фомина И. Г., Логунова Л. В., Погребкова Н. С. Наследование синдрома Вольфа—Паркинсона—Уайта // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 4.— С. 61—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

119869. Функциональное состояние коры надпочечников у больных с хронической дыхательной недостаточностью: [Ст. из Болгарии] / И. Кръстев, Хр. Маринов, Д. Димитров и др. // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 4.— С. 72—74.— Библиогр.: 5 назв.

119870. Хакимов З. З., Краковский М. Э. Коррекция нарушений микросомальной окислительной системы печени при экспериментальной острой почечной недостаточности // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 1.— С. 21—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

119871. Шабунина Е. В. Влияние натрия вальпроата на электрическую стабильность сердца при экспериментальном инфаркте миокарда // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 1.— С. 23—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

119872. Шайхова Г. И. Значение железа при алиментарных заболеваниях: [Обзор] // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 2.— С. 59—61.— Библиогр.: 18 назв.

119873. Эффективность гемо- и энтеросорбции в комплексном лечении больных хроническим астматическим бронхитом / М. Л. Солодковский, С. И. Гончарова, С. Н. Бутвин, О. Р. Панасюкова // Врачеб. дело.— 1990.— № 3.— С. 32—34.— Рез. англ.

119874. Яковлев В. А., Сокол Л. Ю. Особенности центрального и мозгового кровообращения у больных пограничной артериальной гипертензией в условиях Заполярья // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 4.— С. 53—57.— Библиогр.: 32 назв.

119875. Яновский Г. В., Стаднюк Л. А., Ковтун Л. И. Электрокардиографические признаки гипертрофии межжелудочковой перегородки у больных гипертрофической кардиомиопатией / Врачеб. дело.— 1990.— № 3.— С. 60—62.— Рез. англ.

41.8.5 Хирургия

(См. также № 119819, 120093)

119876. Альперович Б. И. О диагностических приемах во время операции по поводу холецистита: [В связи со ст. В. С. Земскова, М. Е. Шор-Чуднов-

ского «Некоторые вопросы хирургии внепеченочных желчных протоков» в «Вестн. хирургии им. Грекова», 1988, т. 141, № 8] // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 3.— С. 52—53.

119877. **Ангиографическая семиотика и патофизиология аномального отхождения левой коронарной артерии от легочного ствола / Ю. С. Петросян, Ф. З. Абдуллаев, В. А. Гарибян и др.** // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 3.— С. 8—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

119878. **Антипов А. В.** Усовершенствованная контактно-тяговая система управления протезом верхней конечности на три пары движений // Протезирование и протезостроение.— 1989.— Вып. 86.— С. 99—105.

119879. **Антипов А. В., Пенская Л. Н., Соколов К. Н.** Электромеханический протез предплечья в модульном исполнении // Протезирование и протезостроение.— 1989.— Вып. 86.— С. 78—84.— Библиогр.: 6 назв.

119880. **Аортокоронарное шунтирование и электродеструкция атриовентрикулярного соединения у больного ишемической болезнью сердца, осложненной пароксизмальной фибрилляцией предсердий / А. Г. Виноградов, Д. Ф. Егоров, Ю. А. Шнейдер и др.** // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 3.— С. 35—36.

119881. **Аортокоронарное шунтирование при прогрессирующей стенокардии / Г. М. Соловьев, А. А. Михеев, П. Ф. Петровский и др.** // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 3.— С. 14—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

119882. **Артемьева Н. Н., Гринев М. В., Рысс А. Ю.** Современное состояние хирургии механической желтухи неопухолевого происхождения: (VII Всерос. съезд хирургов, Ленинград, 18—20 окт. 1989 г.) // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 3.— С. 150—153.

119883. **Байбеков И. М., Нуруллаев Л. Д.** Заживление хронических язв желудка при облучении их гелий-неоновым лазером у крыс, подвергнутых ваготомии // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 1.— С. 48—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

119884. **Белоусов А. Е., Кочиш А. Ю.** Классификация типов кровоснабжения покровных тканей с позиций пластической хирургии // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 3.— С. 90—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

119885. **Бижко И. П., Ивженко Ф. Ф., Слесаренко С. В.** Анализ летальности в Днепропетровском областном ожоговом отделении // Клинич. хирургия.— 1990.— № 3.— С. 6—7.— Рез. англ.

119886. **Бокерия Л. А., Лапанашвили Л. В.** Аутомышечная ткань для реконструкции сердца и вспомогательного кровообращения: Обзор // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 3.— С. 58—63.— Библиогр.: 59 назв.

119887. **Болдырев А. И., Горчанинов О. Н., Копылов Е. В.** Реконструктивные операции на кисти с использованием сложных кожно-костных трансплантатов при подготовке к протезированию // Протезирование и протезостроение.— 1989.— Вып. 86.— С. 33—35.— Библиогр.: 5 назв.

119888. **Бондаренко Н. Д., Кляп С. И., Любенко Л. А.** Особенности пункции центральной вены // Клинич. хирургия.— 1990.— № 3.— С. 63—64.

119889. **Борис Алексеевич Королев: Хирург: [К 80-летию со дня рождения] // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 3.— С. 78: портр.**

119890. **Бугаев А. И., Малкова С. К., Францевич В. В.** Трудности диагностики перфорации кишки рыбьей костью // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 3.— С. 41—42.

119891. **Бурдине Д., Джамисон С. В., Кей М. П.** Консервация легкого: [Обзор из США] // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 3.— С. 63—69.— Библиогр.: 55 назв.

119892. Влияние сочетанных методов дезинтоксикации на развитие воспалительной реакции при тяжелых ожогах / Г. П. Козинец, В. М. Лосицкая, Е. П. Настенко и др. // Клинич. хирургия.—1990.—№ 3.—С. 10—13.— Рез. англ.

119893. Гемосорбция и эндолимфатическая терапия в лечении параза кишечника при перитоните и острой кишечной непроходимости / В. Г. Рябцев, И. В. Ярема, Ф. Д. Джейранов и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 3.—С. 104—108.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

119894. Горбашко А. И., Иванов Н. Н. Функция пищеводно-желудочного перехода после трансгастральной селективной проксимальной ваготомии // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 3.—С. 23—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

119895. Горбунов О. М., Шалагинов С. И. К хирургии обтурационной желчнокаменной кишечной непроходимости // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 3.—С. 40—41.

119896. Григорьева Т. Г. Патофизиологические особенности кожных лоскутов, полученных методом дермотензии в эксперименте // Клинич. хирургия.—1990.—№ 3.—С. 40—42.— Рез. англ.

119897. Гудумак В. С., Марченко В. П., Нигуляну В. И. Трипсин-антитрипсиновая система и содержание среднемoleкулярных пептидов в крови при экспериментальном травматическом шоке // Патол. физиология и эксперим. терапия.—1990.—№ 2.—С. 30—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

119898. Давыдов Ю. А., Ларичев А. Б., Абрамов А. Ю. Обоснование использования форсированно-раннего вторичного шва при лечении гнойных ран методом вакуум-терапии // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 3.—С. 126—128.— Библиогр.: 7 назв.

119899. Данилов М. В., Вишневский В. А., Котовский А. Е. Об интраоперационной диагностике в хирургии осложненной желчно-каменной болезни: [По поводу ст. В. С. Земскова, М. Е. Шор-Чудновского «Некоторые вопросы хирургии внепеченочных желчных протоков» в «Вестн. хирургии им. Грекова», 1988, т. 141, № 8] // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 3.—С. 53—55.

119900. Джумабаев С. У., Хакимов В. А., Файзиев И. Р. Способ региональной лимфотропной антибиотикотерапии острого холецистита // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 3.—С. 39—40.

119901. Диагностика и лечение острого геморроя / В. А. Харабержуш, Ф. Э. Элин, Я. Ф. Рогалин, Н. В. Фурсов // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 3.—С. 121—124.— Библиогр.: 8 назв.

119902. Диспансеризация и интенсификация реабилитации больных после реконструктивных операций на магистральных сосудах / М. А. Ващенко, В. Т. Ратушнюк, Е. М. Новосад и др. // Клинич. хирургия.—1990.—№ 3.—С. 59—60.

119903. Зубарев П. Н. Хирургическая тактика при огнестрельных ранениях ободочной кишки // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 3.—С. 76—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

119904. Зулкарнеев Р. А. Повреждения ахиллова сухожилия: [Обзор] // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.—Т. 144, № 3.—С. 143—145.— Библиогр.: 33 назв.

119905. Ивалченкова Р. А. Диагностические возможности математического анализа при оценке литогенности желчи // Клинич. медицина.—1990.—Т. 68, № 4.—С. 86—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

119906. Исаев И. М., Туманов В. П., Втюрин Б. В. Ультроструктурные изменения в центральной и периферической нервной системе при ожоговой

болезни // Арх. патологич.— 1990.— Т. 52, вып. 4.— С. 38—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

119907. Искусственное кровообращение без оксигенатора / Б. В. Шабалкин, В. П. Осипов, Л. С. Локшин и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 3.— С. 69—70.

119908. Исламбеков Э. С., Тищуков А. А., Исмаилов Д. А. Лечение прорыва эхинококкоза легкого в плевральную полость // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 3.— С. 34—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

119909. Исходы синдрома длительного сдавления конечностей через полгода после землетрясения в Армении / Ю. Г. Шапошников, Н. П. Кожин, Р. В. Никогосян и др. // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 4.— С. 44—45.— Рез. англ., 4-я с. обл.— Библиогр.: с. 45.

119910. Классификация модулей и протезов верхних конечностей / И. В. Панков, Ю. И. Замилацкий, А. А. Тимофеев, М. Н. Платонов // Протезирование и протезостроение.— 1989.— Вып. 86.— С. 72—77.

119911. Ковалев А. П. Гемокоагуляция у больных тиреотоксикозом до и после операции // Врачеб. дело.— 1990.— № 3.— С. 75—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

119912. Ковальчук В. И., Коновалов Н. И. Особенности диагностики и лечения пиогенного абсцесса печени у престарелой больной // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 3.— С. 38—39.

119913. Колкин Я. Г., Могилевский Ю. Т., Першин Е. С. Осложнения при грыжах пищеводного отверстия диафрагмы // Врачеб. дело.— 1990.— № 3.— С. 91—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

119914. Коррекция иммунологического статуса у больных с желчнокаменной болезнью с целью предупреждения послеоперационных осложнений / В. Н. Александров, В. Ф. Озеров, А. Д. Слобожанкин и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 3.— С. 108—111.— Рез. англ.

119915. Коррекция миелопидом нейроэндокринных нарушений при травматическом токсикозе / Р. А. Самсоненко, В. Н. Ельский, С. К. Евтушенко, А. В. Титиевский // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 2.— С. 28—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

119916. Кочнев О. С. О диагностических возможностях интраоперационного исследования желчевыводящих путей // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 3.— С. 56—57.

119917. Краковский А. И. О некоторых вопросах билиарной хирургии: [По поводу ст. В. С. Земскова, М. Е. Шор-Чудновского «Некоторые вопросы хирургии внепеченочных желчных протоков» в «Вестн. хирургии им. Грекова», 1988, т. 141, № 8] // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 3.— С. 57—58.

119918. Куфтерин С. М., Удовиченко В. И. Перекисное окисление липидов и фосфолипидный состав плазматических мембран печени кроликов при травматическом шоке и их фармакологическая коррекция // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 1.— С. 17—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

119919. Ле Нам. Влияние микрофлоры ожоговых ран на приживление свободных кожных лоскутов при аутодермопластике // Клинич. хирургия.— 1990.— № 3.— С. 13—15.— Рез. англ.

119920. Левчук А. Л. Редкие осложнения, вызванные инородными телами желудочно-кишечного тракта // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 3.— С. 42—43.

119921. Лескова Г. Ф., Су Л.-Б., Удовиченко В. И. Влияние анизодамина на обмен липопротеидов в печени и фосфолипиды плазматических мембран

гепатоцитов при геморагическом шоке // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 1.— С. 15—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

119922. Лечение острой почечной недостаточности простаглиндином E₂ у хирургических больных / Р. М. Гланц, В. Л. Турчин, В. В. Чаплик, Ю. Я. Грибович // Клинич. хирургия.— 1990.— № 3.— С. 32—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

119923. Лыткин М. И. Инфекция в абдоминальной хирургии: [Обзор докл. на VII Всерос. съезде хирургов, Ленинград, окт. 1989] // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 3.— С. 145—150.

119924. Магомедов А. Г. Влияние гипербарической оксигенации на центральную гемодинамику и потребление кислорода при тяжелой механической травме // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 2.— С. 26—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

119925. Макаров А. В., Гетьман В. Г., Багиров М. М. Особенности хирургического лечения хондрита и остеомиелита ребер и грудины // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 3.— С. 124—126.

119926. Менделевич И. А. Биомеханические принципы ортопедического обеспечения при патологии стопы // Протезирование и протезостроение.— 1989.— Вып. 86.— С. 48—52.— Библиогр.: 12 назв.

119927. Мерзликин Н. В., Казанцев Н. И., Ярошкина Т. Н. Комплексная диагностика очаговых поражений печени при повторных операциях на ней // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 4.— С. 78—81.— Библиогр.: 7 назв.

119928. Милонов О. Б., Мовчун А. А. О выявлении поражений желчных протоков: [По поводу ст. В. С. Земскова, М. Е. Шор-Чудновского «Некоторые вопросы хирургии внепеченочных желчных протоков» в «Вестн. хирургии им. Грекова», 1988, т. 141, № 8] // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 3.— С. 58—60.

119929. Миронов Н. П. Объективизация определения периода нестабильной гемодинамики при травматическом шоке // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 1.— С. 11—13.— Рез. англ.

119930. Некоторые вопросы подготовки интернов по хирургии / Ф. Г. Кулачек, Ф. З. Головки, А. А. Кудла и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 3.— С. 60—61.

119931. Нечай А. И., Стукалов В. В., Жук А. М. Об оценке состояния желчных протоков и проходимости конечного холедоха: [По поводу ст. В. С. Земскова, М. Е. Шор-Чудновского «Некоторые вопросы хирургии внепеченочных желчных протоков» в «Вестн. хирургии им. Грекова», 1988, т. 141, № 8] // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 3.— С. 60—61.

119932. Новый подход к выбору метода корригирующей операции при единственном желудочке сердца / В. П. Подзолков, О. А. Махачев, М. Х. Дадабаев и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 3.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

119933. Нурханов Б. М., Будагов Р. С. Экстракорпоральная гемосорбция с использованием гидрогелевого сорбента в лечении ранней токсемии при комбинированных термических поражениях // Клинич. хирургия.— 1990.— № 3.— С. 38—40.— Рез. англ.

119934. О гетеротопической аутотрансплантации селезеночной ткани у больных циррозом печени с портальной гипертензией: [Обзор] / А. В. Вахидов, Ф. Г. Назыров, А. В. Девятов, А. Ш. Асабаев // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 3.— С. 136—139.— Библиогр.: 33 назв.

119935. О лечении больных постменопаузальным остеопорозом / С. М. Котова, В. З. Алесов, Н. А. Карлова и др. // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 4.— С. 88—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

119936. **О патогенезе эпифасциальной гангрены** / И. А. Ибатуллин, А. И. Гетта, С. А. Тарабарин, Г. Г. Руппель // Вести. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 3.— С. 45—46.— Библиогр.: 8 назв.
119937. **Опыт хирургического лечения дуоденальных и желудочных язв** / В. Н. Чернышев, В. И. Белоконов, И. К. Александров, Е. П. Измайлов // Вести. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 3.— С. 113—118.
119938. **Особенности гнойной хирургической инфекции в условиях тропиков** / М. И. Яцышин, С. Н. Криницкий, И. И. Чувилов и др. // Вести. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 3.— С. 44—45.
119939. **Особенности последствий отморожения конечностей** / В. К. Гусак, Л. Г. Анищенко, И. И. Спераиский и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 3.— С. 22—23.— Рез. англ.
119940. **Особенности разработки формообразующих элементов искусственных кистей** / Г. И. Саенко, Д. Н. Решетников, Г. Д. Лопатков и др. // Протезирование и протезостроение.— 1989.— Вып. 86.— С. 66—71.
119941. **Особенности течения расслаивающей аневризмы аорты** / Н. Н. Середюк, В. М. Вольвич, В. Н. Якимчук и др. // Врачеб. дело.— 1990.— № 3.— С. 55—57.
119942. **Открытая лазерная канализация при сегментарных атеросклеротических поражениях периферических артерий** / П. Г. Швальб, Ю. И. Ухов, А. А. Иешкин, С. А. Бучнев // Вести. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 3.— С. 10—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
119943. **Оценка отдаленных результатов аортокоронарного шунтирования у больных ишемической болезнью сердца в зависимости от функционального состояния шунтов** / А. Марцинкявичюс, Д. Яблонскене, Н. Палюшинская и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 3.— С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
119944. **Оценка уровня теоретической и практической подготовки хирурга при проведении аттестации** / Н. П. Чернобровый, А. П. Подопригра, Б. П. Шаталюк и др. // Клинич. хирургия.— 1990.— № 3.— С. 61—62.
119945. **Панков И. В., Болдырев А. И., Пенский С. А. Новые конструкции протезов кисти** // Протезирование и протезостроение.— 1989.— Вып. 86.— С. 89—93.
119946. **Пекарский Д. Е., Захаренко О. М., Цогоев А. А. Лечебная тактика при холодовых травмах** // Клинич. хирургия.— 1990.— № 3.— С. 20—21.— Рез. англ.
119947. **Пекарский Д. Е., Оболенцев Н. И., Кудинова О. В. Значение показателей кислородного баланса у обожженных в прогнозировании исходов ожоговой болезни** // Клинич. хирургия.— 1990.— № 3.— С. 45—47.— Рез. англ.
119948. **Пенская Л. Н., Пенский С. А. Исследование нагрузочных характеристик управляющей мышцы** // Протезирование и протезостроение.— 1989.— Вып. 86.— С. 53—58.— Библиогр.: 5 назв.
119949. **Первичная мнобронхопластика после пульмонэктомии по поводу распространенной гангрены легкого в условиях анаэробной эмпиемы плевры** / Е. Г. Григорьев, В. Н. Зеленин, Т. Н. Юрченкова, Г. П. Спасов // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 3.— С. 75—76.
119950. **Пиковский Д. Л. Относительно операционной холангиографии: [По поводу ст. В. С. Земскова, М. Е. Шор-Чудювского «Некоторые вопросы хирургии внепеченочных желчных протоков» в «Вести. хирургии им. Грекова», 1988, т. 141, № 8]** // Вести. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 3.— С. 61—64.
119951. **Показания и методы реваскуляризации висцеральных ветвей при аортобедренных реконструкциях** / А. В. Покровский, П. О. Казанчян, В. И.

Юдин и др. // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 3.— С. 3—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

119952. **Получение и трансплантация эпидермиса в лечении полнослойных кожных дефектов / А. А. Островский, С. И. Юпатов, В. Д. Меламед, В. С. Никитин // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 3.— С. 94—98.— Библиогр.: 7 назв.**

119953. **Пономарев А. А. Клиника и диагностика травматической гемобилии: [Обзор] // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 3.— С. 139—142.— Библиогр.: 45 назв.**

119954. **Полова М. Ф. Возможные пути взаимодействия регенерирующей мышечной ткани с облученной травмированной мышцей // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 311, № 1.— С. 219—223.— Библиогр.: 15 назв.**

119955. **Прийма О. Б. Содержание неферментных катионных белков в лейкоцитах при профузно-желудочно-кишечном кровотечении // Клинич. медицина.— 1990.— № 3.— С. 66—67.**

119956. **Проколенко А. Н., Бижко И. П., Слесаренко С. В. Оперативное лечение глубоких ожогов свода черепа // Клинич. хирургия.— 1990.— № 3.— С. 64—65.**

119957. **Различия в перестройке ультраструктуры миоцитов предсердий и желудочков на этапах коррекции митральных пороков сердца / В. С. Шуккин, В. Ф. Максимов, И. М. Коростышевская, Е. Н. Валька // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 4.— С. 25—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.**

119958. **Ранняя коррекция недостаточности аортального клапана и аортолегочной фистулы после проникающего ранения сердца / И. К. Охотин, Ю. В. Белоусов, Б. А. Стратьев и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 3.— С. 71—72.**

119959. **Результаты испытаний унифицированных кистей с различными приводами / Г. Д. Лопатков, Ю. И. Замилацкий, А. А. Тимофеев, М. Н. Платонов // Протезирование и протезостроение.— 1989.— Вып. 86.— С. 85—88.— Библиогр.: 6 назв.**

119960. **Реконструкция коротких культей конечностей с использованием дистракционного метода / А. В. Рожков, О. Е. Шатилов, В. А. Кудрявцев и др. // Протезирование и протезостроение.— 1989.— Вып. 86.— С. 28—32.**

119961. **Рехтер М. Д., Миронов А. А. Репаративная регенерация эндотелия бифуркации аорты крысы при криодеструкции // Цитология и генетика.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 10—12: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.**

119962. **Решетников Д. Н. Расчет фрикционных свойств в самотормозящихся пряхках креплений протезов нижних конечностей // Протезирование и протезостроение.— 1989.— Вып. 86.— С. 106—111.— Библиогр.: 5 назв.**

119963. **Сахаутдинов В. Г., Талипов Р. А. Причины осложнений после восстановительных операций у больных, перенесших резекцию прямой кишки по Гартману с оставлением короткой культи. Пути снижения частоты осложнений // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 3.— С. 31—35.— Рез. англ.**

119964. **Свистонюк И. У. Коррекция послеожоговой деформации шеи с помощью кожно-мышечного лоскута из большой грудной мышцы // Клинич. хирургия.— 1990.— № 3.— С. 47—49.— Рез. англ.**

119965. **Сизов В. М. О механизме образования патологических рубцов // Клинич. хирургия.— 1990.— № 3.— С. 51—54.— Библиогр.: 22 назв.**

119966. **Соколов В. А., Кайда С. И., Удод В. П. Значение пульмофонографии для диагностики плевральных осложнений при закрытой травме груди // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 3.— С. 40—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.**

119982. Шестаков В. П., Жамкоян А. М., Соловьева В. А. Социально-бытовая реабилитация инвалидов с дефектами верхних конечностей // Протезирование и протезостроение.—1989.— Вып. 86.— С. 116—121.— Библиогр.: 13 назв.

119983. Штырен М. Я. Патоморфология вен при окклюзионных поражениях артерий нижних конечностей // Арх. патол. анат. и гистол.—1990.— Т. 52, вып. 4.— С. 36—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

119984. Электронно-микроскопическое исследование клапанов вен нижних конечностей при варикозной болезни / А. Н. Веденский, К. К. Зайцева, Ю. М. Стойко и др. // Арх. патол. анат. и гистол.—1990.— Т. 52, вып. 4.— С. 21—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

119985. Эндолимфатическая антибиотикотерапия в профилактике и лечении гнойно-септических осложнений в сосудистой хирургии / И. И. Затевахин, С. А. Дроздов, Ю. Ф. Горбенко и др. // Клинич. хирургия.—1990.— № 3.— С. 30—32.— Рез. англ.

119986. Эндопротезирование трахен в лечении рубцовых стенозов с трахеомалацией / Ю. В. Бирюков, И. Х. Рабкин, Ш. М. Курмаев и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.—1990.— № 3.— С. 29—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

119987. Эндоскопическая диагностика и лечение ранних послеоперационных осложнений при хирургическом лечении язвенной болезни / В. А. Грушко, А. И. Полищук, С. С. Лазня, А. Н. Матерухин // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.— Т. 144, № 3.— С. 118—121.

119988. Эффективность гемокорректоров на основе реополиглобина при острой кровопотере у крыс / Г. С. Левин, Ш. Т. Байдуллаев, С. С. Шибунская, Ж. Г. Журавлева // Патол. физиология и эксперим. терапия.—1990.— № 1.— С. 40—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

119989. Эффективность экстракорпорального подключения селезенки свины при ранних и поздних септических осложнениях у больных с ожогами / Н. Е. Повстаной, Г. П. Козинец, Т. В. Сосюра и др. // Клинич. хирургия.—1990.— № 3.— С. 9—10.— Рез. англ.

119990. Упатов С. И., Романов П. А., Колтонюк В. М. Хирургическое лечение послеоперационных и рецидивных вентральных грыж // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.— Т. 144, № 3.— С. 29—31.— Рез. англ.

41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 120045, 120095)

119991. Баринский И. Ф. Иммуностимуляторы в лечении и профилактике арбовирусных инфекций // Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 125—129.— Рез. англ.

119992. Баринский И. Ф., Нестерчук С. А., Посева Т. А. Отбор иммуномодуляторов при экспериментальной альфовирусной инфекции // Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 130—135.— Рез. англ.

119993. Богомолов Б. П. Клиническая диагностика острых респираторных заболеваний и гриппа // Клинич. медицина.—1990.— Т. 68, № 4.— С. 15—27.— Библиогр.: 9 назв.

119994. Вафукулов С. Х., Ивашкина О. Ю. Классификация кишечного нерсиниоза // Мед. журн. Узбекистана.—1990.— № 2.— С. 27—28.

119995. Джалилов К. Д., Гафарова М. Т. Некоторые эпидемиологические аспекты лихорадки Ку в Узбекской ССР // Мед. журн. Узбекистана.—1990.— № 2.— С. 17—18.

119996. Диетотерапия при вирусном гепатите / П. А. Карпенко, Г. А. Дунаевский, Е. И. Денисяко и др. // Рацион. питание.—1989.— Вып. 24.— С. 46—49.— Библиогр.: 10 назв.

119997. Заболеваемость паратифом А в Узбекской ССР на современном этапе / Л. А. Савицкая, З. М. Аминзаде, И. Х. Маматкулов, М. В. Невский // Мед. журн. Узбекистана.—1990.— № 2.— С. 15—16.

119998. Изучение иммунологической структуры доноров в отношении персинуозов / Б. Д. Маткаримов, И. М. Мухитдинов, С. Т. Валламов и др. // Мед. журн. Узбекистана.—1990.— № 2.— С. 28—29.

119999. Иммунокоррекция тимогеном при тифо-паратифозных заболеваниях / К. С. Иванов, О. Ю. Риль, И. Н. Бойко, В. Х. Хавинсон // Мед. журн. Узбекистана.—1990.— № 2.— С. 21—24.— Библиогр.: 5 назв.

120000. Клисенко Г. А., Степанова О. А., Хуторецкая Н. В. Методы, основанные на агглютинации покрытых антителами частиц в экспресс-диагностике москитных лихорадок // Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 166—172.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

120001. Концентрация простагландинов и циклических нуклеотидов в плазме крови у больных брюшным тифом и паратифом В / С. Т. Гулямов, Р. А. Рашидова, В. Г. Тер-Симонян, И. В. Назаренко // Мед. журн. Узбекистана.—1990.— № 2.— С. 24—26.

120002. Морфофункциональные особенности эндотелия микрососудов и других структурных элементов легкого при развитии грамотрицательной инфекции / Ю. А. Барштейн, А. Ф. Фролов, Ю. В. Персидский, М. И. Грутман // Арх. патологии.—1990.— Т. 52, вып. 4.— С. 9—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

120003. Особенности поражения иммунокомпетентных органов при экспериментальной медленной гриппозной инфекции / А. М. Харитонова, В. Ф. Садов, С. И. Быковская и др. // Вестн. АМН СССР.—1990.— № 5.— С. 52—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

120004. Садыкова М. Ш., Хамраева Р. Б., Газиева М. К. О смене возбудителей дизентерии Флекснера // Мед. журн. Узбекистана.—1990.— № 2.— С. 18—19.

120005. Случаи лихорадки денге на одном из судов Черноморского пароходства за рубежом / Н. В. Хуторецкая, С. Я. Гайдамович, О. К. Шаропова и др. // Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 100—106.— Рез. англ.

120006. Сравнительная оценка значения некоторых антигенных препаратов в иммуоферментной антительной диагностике дизентерии / А. А. Абидов, А. Г. Беленький, Т. А. Ниязова, Ш. Х. Якубов // Мед. журн. Узбекистана.—1990.— № 2.— С. 31—33.

120007. Ташходжаева Р. У., Юнусова Х. А. Эндогенная инфекция в инфекционной патологии // Мед. журн. Узбекистана.—1990.— № 2.— С. 19—21.— Библиогр.: 6 назв.

120008. Усик С. Ф., Олесов В. В., Мардыгиза Н. В. СПИД, проявившийся хронической стафилококковой инфекцией // Клинич. хирургия.—1990.— № 3.— С. 62—63.

120009. Федорченко С. В., Вовк А. Д., Возианова С. В. Дельта-гепатит как смешанная инфекция // Врачеб. дело.—1990.— № 3.— С. 5—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

120010. Фомина А. А., Осташевская Т. Г., Хоминская М. Б. Случай кандидамикотического сепсиса // Врачеб. дело.—1990.— № 3.— С. 28—30.

120011. Фролов В. А., Шкирманте Б. К., Казанская Т. А. Изменение активности ферментов лизосом и некоторых показателей сократительной функции сердца при экспериментальной дифтерийной интоксикации у кроликов //

Патол. физиология и эксперим. терапия.—1990.— № 2.— С. 8—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

120012. Хакимов З. З., Кашкова Э. К., Аксамов Б. М. Влияние бензонала и зиксорина на желчевыделительную функцию печени при остром токсическом гепатите // Мед. журн. Узбекистана.—1990.— № 2.— С. 62—64.— Библиогр.: 11 назв.

120013. Черномордик А. Б. Некоторые вопросы химиотерапии стафилококкового сепсиса // Врачеб. дело.—1990.— № 3.— С. 12—15.— Рез. англ.

120014. Шаров Е. И. О дельта-гепатите: Обзор лит. // Врачеб. дело.—1990.— № 3.— С. 9—12.— Библиогр.: 43 назв.

120015. Экспериментальная инфекция обезьян, вызванная вирусами комплекса Калифорнийского энцефалита / Л. Н. Абрамова, И. И. Терских, Т. М. Скворцова и др. // Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 107—112.— Рез. англ.

120016. Яковцова А. Ф., Сорокина И. В. О синдроме приобретенного иммунодефицита: Обзор лит. // Врачеб. дело.—1990.— № 3.— С. 23—28.— Библиогр.: 44 назв.

41.8.7 Фтизиатрия

120017. Волкова К. И., Яковлев Н. А., Молдашева С. А. Случай туберкулеза легких при болезни Реклингхаузена // Клинич. медицина.—1990.— Т. 68, № 4.— С. 127—130.— Библиогр.: 11 назв.

120018. Снитинская О. С., Сибирская Р. И., Белякова О. И. Значение L-форм микобактерий в развитии туберкулеза легких // Врачеб. дело.—1990.— № 3.— С. 38—40.— Рез. англ.

41.8.8 Онкология

(См. также № 120017)

120019. Булынин В. И., Вульф В. Н. Особенности техники операции при удалении крупных миксом правого и левого предсердий // Грудная и сердечно-сосудистая хирургия.—1990.— № 3.— С. 20—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

120020. Васильев В. Н., Урманчеев А. Ф., Гольцева Н. А. Медиастинально-шейная форма тератомы вилочковой железы // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.— Т. 144, № 3.— С. 37—38.

120021. Гамбарин Б. Л., Трынкин А. В., Хамидов Р. И. «Опухолевый тромб» в центральной вене надпочечника // Вестн. хирургии им. Грекова.—1990.— Т. 144, № 3.— С. 43—44.

120022. Ганина К. П., Налескина Л. А., Кирсева С. С. Исследование карิโอטיפа и хроматина лимфоцитов периферической крови больных пигментными новообразованиями кожи // Цитология и генетика.—1990.— Т. 24, № 2.— С. 16—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

120023. Гломическая опухоль желудка / В. А. Кармилов, Б. Л. Кальченко, Л. И. Юдина и др. // Арх. патологии.—1990.— Т. 52, вып. 4.— С. 58—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

120024. Диагностика и хирургическое лечение медиастинальной формы лимфогранулематоза / М. Л. Шулуто, М. Г. Виннер, Л. М. Худяков и др. // Грудная и сердечно-сосудистая хирургия.—1990.— № 3.— С. 55—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

120025. Дулганов К. П. Хирургическое лечение рака среднегрудного отдела пищевода // Грудная и сердечно-сосудистая хирургия.—1990.— № 3.— С. 76—77.

120026. Евтушенко О. И., Чеботарева Э. Д. Тканевый полипептидный антиген в ранней диагностике гнойно-воспалительных осложнений у больных, оперированных по поводу рака ободочной кишки // *Врачеб. дело.*—1990.— № 3.— С. 93—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

120027. Значение нарушений иммунитета в развитии опухолевых эффектов при длительном действии трития у мышей / Е. Н. Кириллова, А. П. Нифатов, В. С. Ревина и др. // *Радиобиология.*—1990.— Т. 30, вып. 2.— С. 179—184.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

120028. Значение термографии в диагностике онкологических заболеваний / Б. Т. Бильский, О. П. Новак, Р. В. Иванцов и др. // *Врачеб. дело.*—1990.— № 3.— С. 95—97.— Библиогр.: 8 назв.

120029. Катехоламины в эритроцитах онкологических больных / А. П. Кашулина, И. И. Соколова, И. П. Терещенко, М. И. Попов // *Патол. физиология и эксперим. терапия.*—1990.— № 1.— С. 39—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

120030. Кац В. А., Синицкая С. А. Вопросы электронно-микроскопической диагностики нейросарком // *Арх. патологии.*—1990.— Т. 52, вып. 4.— С. 43—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

120031. Кусакина Г. К., Колычева Н. И. Поликистоз пищевода // *Арх. патологии.*—1990.— Т. 52, вып. 4.— С. 57—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

120032. Мамчиц В. И., Петрусенко В. В. Малигнизированные язвы желудка: Обзор лит. // *Врачеб. дело.*—1990.— № 3.— С. 80—83.— Библиогр.: 33 назв.

120033. Микрохирургические пластические операции в лечении онкологических больных / В. Б. Сидоров, К. П. Пшениснов, В. К. Миначенко, В. В. Даниляк // *Вестн. хирургии им. Грекова.*—1990.— Т. 144, № 3.— С. 98—101.— Рез. англ.

120034. Рахмилевич А. Л., Рахимова М. С. Повышение чувствительности клеток селезенки мышей к рекомбинантному интерлейкину-2 при синергичном действии липополисахарида и мурамилдипептида: [К исполз. в терапии опухолей] // *Иммунология.*—1990.— № 1.— С. 19—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

120035. Случай множественного эндокринного аденоматоза / Т. В. Губенко, Н. Ф. Поляков, Т. Г. Шеховцева, В. М. Тыркасова // *Клинич. медицина.*—1990.— Т. 68, № 4.— С. 126—127.

120036. Тканеспецифическое блокирование EсoR1-сайта вблизи псевдогена онкобелка P53 мыши / Н. Н. Нинкина, В. Л. Бухман, О. П. Самарина, П. М. Чумаков // *Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.*—1990.— № 4.— С. 17—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

120037. Шелешко П. В. О месте гастрэктомии и возможностях профилактики постгастрэктомических нарушений при хирургическом лечении рака желудка // *Вестн. хирургии им. Грекова.*—1990.— Т. 144, № 3.— С. 27—29.— Рез. англ.

41.8.9 Дерматология. Венерология

120038. Асадов Д. А. Венерические заболевания и организация борьбы с ними в Узбекистане // *Мед. журн. Узбекистана.*—1990.— № 2.— С. 8—11.

120039. Белуха У. К., Епишева Л. В. Очаговая склеродермия: клиника, лечение, профилактика // *Мед. журн. Узбекистана.*—1990.— № 2.— С. 53—54.

120040. Взаимосвязь микросомальной окислительной системы печени и свободнорадикального окисления липидов у больных псориазом / В. А. Аковбян, А. Х. Аширметов, М. Э. Краковский и др. // *Мед. журн. Узбекистана.*—1990.— № 2.— С. 43—45.— Библиогр.: 8 назв.

120041. Мухамедов С. М., Юлдашев К. А., Баратов К. Б. Ликвородиагностика ранних форм нейросифилиса // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 2.— С. 38—40.

120042. Некоторые факторы атерогенности у больных псориазом / А. Б. Рахматов, А. А. Абрамов, А. В. Шкинев и др. // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 2.— С. 45—48.— Библиогр.: 5 назв.

120043. Тихонова Н. Н., Аширметов А. Х. Монооксигеназы печени и фенотип ацетилирования у больных истинной экземой // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 2.— С. 40—42.— Библиогр.: 8 назв.

120044. Якубович А. И. Отдаленные результаты фотохимioterпии больных псориазом // Врачеб. дело.— 1990.— № 3.— С. 100—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

41.8.10 Невропатология

(См. также № 119906)

120045. Борисенко В. В., Шукин Ю. Д., Кугоев А. И. Ишемический инсульт у большого эхинококкозом сердца и мозга // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 4.— С. 122—124.— Библиогр.: 8 назв.

120046. Виничук И. С. Взаимосвязь факторов риска развития ишемического инсульта и показателей вязкости крови // Врачеб. дело.— 1990.— № 3.— С. 57—58.— Рез. англ.

120047. Гайдамович С. Я., Мельникова Е. Э., Помелова В. Г. Тест-система на основе моноклональных антител для диагностики клещевого энцефалита методом иммунофлюоресценции // Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций.— М., 1989.— С. 149—154.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

120048. Говенько Ф. С., Яковенко И. В. О различии кровотока в поврежденных нервах детей и взрослых // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 3.— С. 79—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

120049. Григорян С. С., Симонов Л. Г., Цатурян А. К. Математическая модель внутречерепной гемодинамической системы применительно к исследованию экстремальных воздействий // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 25—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

120050. Громов Л. А., Пишель В. Я. Серотонинический механизм и экспериментальная терапия нарушений сна при денсхронозе // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 2.— С. 22—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

120051. Иммунокорригирующее действие миелипида у больных рассеянным склерозом с нарастанием и стабилизацией активности процесса / С. Б. Чекнев, О. Л. Латышева, А. Д. Прицкер и др. // Иммунология.— 1990.— № 1.— С. 55—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

120052. Ищенко М. М., Островская О. С. Влияние комплексного медикаментозного лечения на реологические свойства крови у больных дисциркуляторной энцефалопатией // Врачеб. дело.— 1990.— № 3.— С. 58—60.— Рез. англ.

120053. Мамиконян А. А., Гехт Б. М., Орлов В. А. Показатели центральной гемодинамики и сократительной функции миокарда у больных миастенией на фоне лечения глюкокортикоидами // Клинич. медицина.— 1990.— Т. 68, № 4.— С. 96—99.— Библиогр.: 8 назв.

120054. Медведев А. В. Длительное воздействие камфорой на «аудиочувствительных» крыс: электрофизиологическое исследование и математическое моделирование свойств нейронных сетей // Нейрофизиология.— 1990.— Т. 22, № 2.— С. 193—200.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

120055. Медведев А. В., Фролов А. А. Спектральный анализ и математическое моделирование электрической активности мозга крыс в норме и при генетически обусловленной судорожной готовности // Нейрофизиология.— 1990.— Т. 22, № 2.— С. 184—193.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

120056. Раевский К. С. Возбуждающие аминокислоты, глутаматные рецепторы и патология центральной нервной системы // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1990.— № 1.— С. 3—9.— Библиогр.: 53 назв.

120057. Специфическая профилактика менингококковой инфекции / Л. М. Глининова, М. К. Усманов, Т. С. Елисеева, Л. Н. Ким // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 2.— С. 11—14.

120058. Турсунов А. Х., Орзикулов А. О. Рецидивирующее течение менингококкового менингита // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 2.— С. 70—72.

120059. Унич П. П. Кислородный баланс тканей и изменения микроциркуляции у больных рассеянным склерозом // Врачеб. дело.— 1990.— № 3.— С. 102—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

120060. Ярош О. А. Содержание некоторых металлов в крови больных бактериальными менингоэнцефалитами // Врачеб. дело.— 1990.— № 3.— С. 15—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

41.8.11 Психиатрия

(См. также № 119839, 119846, 119975)

120061. Макагон Б. Я. Характерологические особенности больных алкоголизмом жителей города и сельской местности // Комплексные проблемы человека.— М., 1989.— С. 171—174.

120062. Психиатрия катастроф / В. К. Смирнов, В. В. Нечипоренко, И. С. Рудой и др. // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 4.— С. 49—56.

41.8.12 Стоматология

120063. Гришкевич В. М., Филиппова И. В., Мадазимов М. М. Устранение послеожоговых рубцовых деформаций нижней трети лица // Клинич. хирургия.— 1990.— № 3.— С. 17—20.— Рез. англ.

41.8.13 Офтальмология

120064. Бакуткин В. В., Южакова О. И. Лазерное лечение вторичных катаракт: Обзор лит. // Офтальмол. журн.— 1990.— № 2.— С. 113—118.— Библиогр.: 90 назв.

120065. Бездетко П. А., Переузник Ю. Ф., Амин Самир А. С. Выбор метода лечения больных первичной глаукомой в развитой и далеко зашедшей стадии с учетом толерантности зрительного нерва // Офтальмол. журн.— 1990.— № 2.— С. 92—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

120066. Добросмыслова Л. Г., Зыкова Т. А. Особенности лечебной тактики при офтальмологических операциях у больных сахарным диабетом // Офтальмол. журн.— 1990.— № 2.— С. 96—99.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

120067. Заброда А. Г., Шкиль А. П., Мельниченко М. М. К диагностике офтальмомиаза // Офтальмол. журн.— 1990.— № 2.— С. 126—127.— Библиогр.: 7 назв.

120068. Завгородняя В. П., Сова Е. В. Результаты диагностики патологии слезоотведения методом дакриосцинтиграфии // Офтальмол. журн.— 1990.— № 2.— С. 102—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

120069. Иванов Д. Ф., Карпович А. Я. Ближайшие и отдаленные результаты комплексного лечения открытоугольной глаукомы // Офтальмол. журн.— 1990.— № 2.— С. 85—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

120070. Карнаухов А. И. Состояние кривизны роговицы при микрохирургии катаракты // Офтальмол. журн.—1990.—№ 2.—С. 119—120.

120071. Кашинцева Л. Т., Мельник Л. С., Саленко С. В. Сравнительная оценка эффективности синусотрабекулотомии при различных стадиях открытоугольной глаукомы // Офтальмол. журн.—1990.—№ 2.—С. 75—79.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

120072. Кашинцева Л. Т., Телющенко В. Д. Отдаленные наблюдения эффективности новой антиглаукоматозной операции — козырьковой синустрабекулотомии — при начальной эксфолиативной глаукоме // Офтальмол. журн.—1990.—№ 2.—С. 65—69.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

120073. Князев Г. Г., Князева Г. Б., Никифоров А. Ф. Микроциркуляторные нарушения при деаферентации глаза // Патол. физиология и эксперим. терапия.—1990.—№ 1.—С. 32—34.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

120074. Кривицкий А. К., Козина Л. В. Отдаленные результаты хирургического лечения глаукомы у больных атеросклерозом и сахарным диабетом // Офтальмол. журн.—1990.—№ 2.—С. 69—73.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

120075. Лучик В. И. Динамика глаукоматозного процесса по данным длительных диспансерных наблюдений больных, оперированных в начальной стадии заболевания // Офтальмол. журн.—1990.—№ 2.—С. 79—82.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

120076. Михайлова Л. В. Ультразвук в системе комплексного лечения в отдаленные сроки после антиглаукоматозных операций // Офтальмол. журн.—1990.—№ 2.—С. 82—85.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

120077. Новохатский А. С. Дополнение к теории о двойственной природе фоторецепции // Офтальмол. журн.—1990.—№ 2.—С. 104—108.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

120078. Плюшко Д. Г., Корниенко В. В., Собко Е. Г. Отдаленные результаты синусотрабекулоэктомии при открытоугольной начальной глаукоме // Офтальмол. журн.—1990.—№ 2.—С. 73—75.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

120079. Примаков Ф. Д. Длительное самопроизвольное улучшение при диабетической ретинопатии // Офтальмол. журн.—1990.—№ 2.—С. 124—126.—Библиогр.: 14 назв.

120080. Руфаи Осман Абдулл-Басет. Лечение сходящегося косоглазия у взрослых // Мед. журн. Узбекистана.—1990.—№ 2.—С. 55—56.

120081. Тринчук В. В., Вит В. В., Путиенко А. А. Способ моделирования отслойки сетчатой оболочки // Офтальмол. журн.—1990.—№ 2.—С. 108—110: табл.—Рез. англ.

120082. Уздин М. И., Куколева Л. В. Операция склеропластики по Пивоварову — морфологические аспекты, индивидуализация, эффективность // Офтальмол. журн.—1990.—№ 2.—С. 94—96.—Рез. англ.

120083. Цисельский Ю. В. Влияние импульсного электромагнитного поля на гидродинамику глаза при открытоугольной глаукоме // Офтальмол. журн.—1990.—№ 2.—С. 89—92.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

120084. Шпак Н. И., Соловьева В. П., Сотникова Е. П. Сочетанное применение торфота с витамином В₆ в офтальмологии // Офтальмол. журн.—1990.—№ 2.—С. 122—123.

120085. Экспериментальное исследование точности метода фиксации топографии / С. Э. Аветисов, Г. Б. Егорова, Е. Г. Рыбакова, М. Н. Чуркина // Офтальмол. журн.—1990.—№ 2.—С. 110—113.—Рез. англ.

120086. **Диагностика, классификация и лечение ожогов ушных раковин** / С. К. Боенок, С. А. Полищук, В. В. Кизим, Э. Я. Фисталь // *Клинич. хирургия.*— 1990.— № 3.— С. 15—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
120087. **О певческих узелках** / В. Н. Еременко, Я. В. Шкоба, Н. П. Манжура, А. Л. Макуха // *Врачеб. дело.*— 1990.— № 3.— С. 104—105.

41.8.15 Урология

120088. **Электротермоурегростимуляция в лечении больных хроническим негонококковым уретропростатитом** / И. Ф. Юнда, И. И. Горпинченко, С. Р. Исраилов, Н. И. Бойко // *Врачеб. дело.*— 1990.— № 3.— С. 21—22.— Рез. англ.

41.8.16 Гинекология. Акушерство

(См. также № 119935)

120089. **Абдулкеримов С. А., Слепцова С. И., Голяс Ю. Е. Методологическое обеспечение разработки моделей индивидуального прогноза исхода беременности** // *Вестн. АМН СССР.*— 1990.— № 5.— С. 15—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
120090. **Бонарцев П. Д., Демидова Е. М. Ультраструктурное и ультрацитохимическое исследование тромбоцитов периферической крови женщин с привычным невынашиванием беременности** // *Вестн. АМН СССР.*— 1990.— № 5.— С. 23—26: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
120091. **Взаимосвязи между маточно-плацентарным кровотоком и показателями гормональной и метаболической активности у беременных с угрозой прерывания** / В. А. Бурлев, А. И. Волобуев, В. М. Сидельникова, А. Ж. Оганесян // *Вестн. АМН СССР.*— 1990.— № 5.— С. 10—14.— Библиогр.: 13 назв.
120092. **Значение реабилитационной терапии для исхода последующей беременности у женщин с невынашиванием и гиперандрогенией** / А. Т. Раисова, В. Г. Орлова, Л. И. Афонина, Е. К. Брыкова // *Вестн. АМН СССР.*— 1990.— № 5.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
120093. **Малюта О. В., Белоненко Г. А., Свиридов Н. В. Способ регионарной непрямой эндодимфатической терапии при сочетании воспалительных заболеваний женских половых органов и острого аппендицита** // *Клинич. хирургия.*— 1990.— № 3.— С. 69.
120094. **Мурашко Л. Е., Федоров Н. А. Лечение угрожающих преждевременных родов партусистеном и салбупартом** // *Вестн. АМН СССР.*— 1990.— № 5.— С. 26—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
120095. **Мусабаяев И. К., Ли Г. И. Влияние вирусного гепатита В на беременность, состояние плода и новорожденного** // *Мед. журн. Узбекистана.*— 1990.— № 2.— С. 33—35.
120096. **Послеродовой период после преждевременных родов** / С. К. Кочиева, В. А. Малышева, Л. М. Прохорова и др. // *Вестн. АМН СССР.*— 1990.— № 5.— С. 29—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
120097. **Привычное невынашивание как фактор высокого риска формирования перинатальной патологии и нарушения психомоторного развития детей** / Н. М. Мамедалиева, И. П. Елизарова, И. Н. Разумовская, А. М. Казьмин // *Вестн. АМН СССР.*— 1990.— № 5.— С. 31—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
120098. **Савицкий Г. А. Регуляция уровня эстрадиола и прогестерона в локальном кровотоке матки и маточной трубы** // *Вестн. АМН СССР.*— 1990.— № 5.— С. 43—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

120099. Слепцова С. И., Глазкова Т. Г. Информативность и относительный риск факторов, формирующих невынашивание беременности // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 5.— С. 7—10.— Рез. англ.

120100. Состояние проблемы невынашивания беременности / В. И. Кулаков, Т. В. Червакова, В. М. Сидельникова, Е. А. Романова // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 5.— С. 3—6.— Рез. англ.

120101. Сытник С. И. Стрептококки в кожном микробиоценозе молочных желез кормящих матерей // Дет. инфекции.— 1989.— Вып. 19.— С. 117—119.

120102. Сытник С. И., Паничев В. А., Даутов А. Г. Применение бифидум-бактерина в профилактике мастита // Врачеб. дело.— 1990.— № 3.— С. 98—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

120103. Токова З. З., Волгина В. Ф. Смертность рожениц и родильниц при преждевременных родах // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 5.— С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

41.8.17 Педиатрия

(См. также № 120048, 120095, 120097)

120104. Абдуллаев С. Х., Милютин Л. Н. Лечение индометацином детей, больных острыми кишечными инфекциями с выраженным диарейным синдромом // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 2.— С. 29—31.

120105. Аграчева И. Г., Горчанинов О. Н. Применение сложных кожных лоскутов с осевым типом кровоснабжения при оперативном лечении пороков культей конечностей у детей // Протезирование и протезостроение.— 1989.— Вып. 86.— С. 36—38.

120106. Аргюшенко И. Н., Герман А. А., Факторова Е. И. Особенности течения, диагностики и лечения инфекционного мононуклеоза у детей // Дет. инфекции.— 1989.— Вып. 19.— С. 93—96.

120107. Бондаренко В. И., Задорожная В. И. Этиологическая роль энтеровирусов при кишечной диспепсии: Обзор лит. // Врачеб. дело.— 1990.— № 3.— С. 1—5.— Библиогр.: 42 назв.

120108. Бубнова Н. И. О пато- и морфогенезе невоспалительных заболеваний легких недоношенных детей // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 5.— С. 34—36: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

120109. Вьяскова М. Г., Сорокина З. Х. Показатели физического развития маловесных новорожденных 22—28 недель гестации // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 5.— С. 36—40.— Библиогр.: 7 назв.

120110. Гаврисюк В. К., Ильницкий И. Г., Ячник А. И. Состояние гемодинамики при туберкулезе легких у подростков по данным эхокардиографии // Дет. инфекции.— 1989.— Вып. 19.— С. 102—104.

120111. Гладышев В. И., Приходько В. П. Успешная коррекция дефектов аортолегочной и межжелудочковой перегородок у ребенка первого года жизни // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 3.— С. 70—71.

120112. Горбачевский С. В. Показания к открытой биопсии легкого у больных [детей] с дефектом межжелудочковой перегородки и высокой легочной гипертензией // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 3.— С. 22—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

120113. Горскова Е. Н., Севостьянов Е. Н. К вопросу о возможности реабилитации контактными линзами слабовидящих детей и подростков спецшкол // Офтальмол. журн.— 1990.— № 2.— С. 120—121.— Библиогр.: 10 назв.

120114. Гречаний В. П., Груминский В. С. Ущемленная грыжа полулунной линии у ребенка // Вестн. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 3.— С. 87.

120115. Дадакина М. А., Бурлай В. Г., Воронина Е. В. Состояние гемодинамики малого круга кровообращения при острой вирусно-бактериальной пневмонии у детей // Дет. инфекции.— 1989.— Вып. 19.— С. 108—111.— Библиогр.: 12 назв.

120116. Диагностика и лечение ахалазии пищевода у детей / Д. Ю. Кривченко, Г. Г. Алмаший, Н. И. Юрченко и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 3.— С. 45—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

120117. Дифференциальная диагностика менингита и менингеального синдрома у детей / Л. А. Безруков, Р. И. Каланча, Л. В. Колубакина и др. // Дет. инфекции.— 1989.— Вып. 19.— С. 75—78.

120118. Дуброва Ю. Е., Сусков И. И. Сопряженная изменчивость ростовесовых характеристик и биохимических маркеров генов у новорожденных // Цитология и генетика.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 46—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

120119. Еловой М. М., Войтехович Г. Ф., Авило В. В. Интрамуральная гематома тощей кишки у ребенка // Вести. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 3.— С. 88—89.

120120. Еременко Н. С., Кушир Н. В. Частота близорукости у детей близоруких родителей и перспективы первичной профилактики этого вида рефракции // Офтальмол. журн.— 1990.— № 2.— С. 99—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

120121. Игнатов С. А. Оценка критериев определения групп риска по иммунопрофилактике инфекционных болезней // Дет. инфекции.— 1989.— Вып. 19.— С. 7—13.— Библиогр.: 10 назв.

120122. Инородные тела дыхательных путей у детей / Ю. П. Кукуруза, Е. Е. Лойко, В. Г. Павлович и др. // Вести. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 3.— С. 82—84.— Библиогр.: 7 назв.

120123. К вопросу об организационно-тактических мероприятиях при гипертонических формах менингококковой инфекции у детей / Л. А. Тришкова, Н. Г. Литвищенко, С. А. Крамарев и др. // Дет. инфекции.— 1989.— Вып. 19.— С. 78—81.— Библиогр.: 6 назв.

120124. Казимиров Л. И., Крюков В. А., Горохов А. М. О диагностике и лечебной тактике при осложнениях в процессе удаления инородных тел из пищевода у детей // Вести. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 3.— С. 84—87.

120125. Клинико-иммунологические особенности кори у детей в современных условиях / В. М. Фролов, И. Н. Баскаков, Г. И. Колесниченко и др. // Дет. инфекции.— 1989.— Вып. 19.— С. 35—41.— Библиогр.: 6 назв.

120126. Клинико-лабораторная характеристика детей, больных хроническим вирусным гепатитом / Л. В. Кудашева, Х. М. Мустафев, М. Е. Мирзабаев и др. // Мед. журн. Узбекистана.— 1990.— № 2.— С. 35—38.

120127. Литовка В. К., Журило И. П., Лысенко А. В. Редкое осложнение нагноившейся крестцово-копчиковой кисты [у ребенка] // Вести. хирургии им. Грекова.— 1990.— Т. 144, № 3.— С. 89.

120128. Михайлова А. М., Тонконоженко Л. И., Питель А. А. Состояние сердечно-сосудистой системы при псевдотуберкулезе у детей // Дет. инфекции.— 1989.— Вып. 19.— С. 111—114.

120129. Мощич П. С., Бережной В. В., Марушко Ю. В. Эффективность лечения больных хроническим риносинуситом адсорбированным стафилококковым анатоксином и левамизолом // Дет. инфекции.— 1989.— Вып. 19.— С. 114—117.

120130. Мринская Н. И., Нагорная С. П., Муквич Е. Н. Нервно-железистые формы эпидемического паротита у детей // Дет. инфекции.— 1989.— Вып. 19.— С. 51—53.— Библиогр.: 6 назв.

120131. **Некоторые** особенности персистенции пневмококков у детей дошкольного возраста / Л. В. Колотилова, В. Б. Ломницкая, Т. М. Акишина и др. // Дет. инфекции.— 1989.— Вып. 19.— С. 90—93.

120132. **Опыт** применения йода в аprotонном растворителе для санации детей, часто болеющих ОРЗ и ангинами / Г. М. Ларионов, О. А. Нуромская, А. А. Погуда и др. // Дет. инфекции.— 1989.— Вып. 19.— С. 105—108.— Библиогр.: 6 назв.

120133. **Опыт** работы по выхаживанию детей с тяжелыми формами ОРВИ и пневмоний в условиях отделения реабилитации детского инфекционного стационара / Т. И. Вахитов, К. К. Макаренко, Л. Я. Манжела, В. В. Козина // Дет. инфекции.— 1989.— Вып. 19.— С. 81—84.

120134. **Особенности** протезирования детей младшего возраста с кульями бедра и голени / И. П. Белова, Н. М. Шульгина, И. Ф. Поляков, И. Ф. Лазурин // Протезирование и протезостроение.— 1989.— Вып. 86.— С. 12—15.

120135. **Особенности** течения и терапии острого стенозирующего ларинготрахеобронхита на ранних этапах его развития у детей при ОРВИ / Э. Р. Бухтеева, И. А. Андреева, А. И. Бобровицкая и др. // Дет. инфекции.— 1989.— Вып. 19.— С. 84—87.

120136. **Пластика** большого дефекта межжелудочковой перегородки, осложненного полным ателектазом левого легкого у грудного ребенка / Б. В. Шишков, А. П. Николюк, Ю. А. Лабутин, Л. Г. Бондарчук // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 3.— С. 72—73.

120137. **Рациональный** подход к вакцинации детей с бронхообструктивным синдромом / В. М. Глейзер, О. Г. Долженко, С. Е. Макаровская и др. // Дет. инфекции.— 1989.— Вып. 19.— С. 18—21.— Библиогр.: 6 назв.

120138. **Реабилитация** детей с дефектами кисти / А. А. Корюков, И. П. Белова, Т. А. Лукашевич, И. В. Панков // Протезирование и протезостроение.— 1989.— Вып. 86.— С. 20—27.

120139. **Сидорова О. М., Годлевский В. В.** Применение иммуноглобулинов и ингибиторов протеаз для лечения детей, больных ОРВИ, в условиях «стационара на дому» // Дет. инфекции.— 1989.— Вып. 19.— С. 88—90.

120140. **Сиротченко Т. А., Третьякевич З. Н., Пронина Р. В.** Повышение устойчивости к вирусным респираторным заболеваниям у детей раннего возраста // Дет. инфекции.— 1989.— Вып. 19.— С. 96—102.— Библиогр.: 6 назв.

120141. **Структура** летальности при ожоговой болезни у детей / С. И. Воздвиженский, В. С. Окатьев, Л. И. Будкевич, А. В. Каменщиков // Клинич. хирургия.— 1990.— № 3.— С. 3—5.— Рез. англ.

120142. **Функция** почек и основные механизмы их регуляции у недоношенных детей / А. Г. Антонов, О. Г. Орлова, Е. Н. Байбарина и др. // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 5.— С. 40—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

120143. **Хирургическая** подготовка порочных культий голени и бедра к протезированию у детей / И. П. Белова, И. Г. Аграчева, М. Н. Цупрун, Е. А. Мазуркевич // Протезирование и протезостроение.— 1989.— Вып. 86.— С. 16—19.— Библиогр.: 6 назв.

120144. **Чередниченко В. М., Жаботинская Н. В., Бакуль И. В.** Случай неврита зрительного нерва у ребенка с системной красной волчанкой // Офтальмол. журн.— 1990.— № 2.— С. 123—124.

120145. **Шатилов О. Е., Рожков А. В., Чеминава Т. В.** Реконструктивные операции при аномалиях развития голени у детей // Протезирование и протезостроение.— 1989.— Вып. 86.— С. 6—11.

41.9 Прикладные отрасли медицины

120146. **Берлин А. А.** Особенности функционального состояния кожного покрова человека в условиях герметично замкнутых помещений малого объема

ма // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 51—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

120147. Газенко О. Г., Григорьев А. И., Егоров А. Д. Медицинские исследования по программе длительных пилотируемых полетов на орбитальном комплексе «Салют-7»—«Союз-Т» // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 9—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

120148. Гребенюк Б. В. О деятельности медицинской службы воздушно-десантных войск при ликвидации последствий катастроф // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 4.— С. 26—27.

120149. Жеглов В. В. Медицинское обеспечение при авариях кораблей и судов в море // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 4.— С. 18—21.— Рез. англ., 3-я с. обл.

120150. Иванов В. И., Иванов В. И. Пути и средства оптимизации функциональных состояний у лиц курсантского состава в предполетной деятельности // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 37 назв.

120151. Кузнецов О. Н., Егоров В. А., Францен Б. С. Особенности цветового выбора в тесте Люшера как показатели типичного эмоционального состояния летного состава // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 15—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

120152. Николаевский Е. Е. Суточный ритм липидов, углеводов и некоторых гормонов плазмы крови у здоровых летчиков // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 21—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

120153. Разолов Н. А., Разудов В. Н., Юстова В. Д. 50-летие кафедры авиационной и космической медицины ЦОЛИУВ // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 62—64.

120154. Рамодин Г. И. Организация медицинской помощи в ракетных войсках при экстремальных ситуациях // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 4.— С. 14—18.— Рез. англ., 3-я с. обл.

120155. Ультразвуковая диагностика состояния большеберцовой кости человека в процессе 370-суточной антиортостатической гипокинезии / А. М. Татаринов, С. Л. Дубонос, Х. А. Янсон и др. // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 29—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

120156. Чвырев В. Г., Жолус Б. И., Лопатин С. А. Организация санитарно-гигиенических мероприятий в войсках, участвующих в ликвидации последствий катастроф // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 4.— С. 59—63.

120157. Черноусов В. А. Опыт обеспечения медицинским имуществом при ликвидации последствий катастроф // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 4.— С. 27—28.

120158. Экспериментальная оценка смещения центра масс тела человека системы человек—кресло при кивке головой / Г. Г. Демирчоглян, Ю. Г. Конахевич, В. Х. Петлюк и др. // Космич. биология и авиакосмич. медицина.— 1990.— Т. 24, № 2.— С. 24—25.— Рез. англ.

42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

42.2 Медико-биологические основы физической культуры и спорта

120159. Активность гипофизарно-адренокортикальной системы при различных упражнениях / А. А. Виру, К. М. Карелсон, Т. А. Смирнова, К. М. Порт // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 884.— С. 60—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

120160. Изменения гормонального ансамбля крови при выполнении упражнений на развитие выносливости / Т. А. Юримяз, К. М. Карелсон, Т. А. Смирнова, А. А. Виру // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 884.— С. 109—120.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

120161. Изучение индивидуальных особенностей механизмов центральной регуляции эндокринного гомеостаза у спортсменов с помощью гормональных тестов / М. Л. Зильбер, Ю. Ф. Бобров, С. И. Сороко, Ю. А. Сидоров // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 884.— С. 138—149.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

120162. Порт К. М. Изменения адренкортикальной реактивности при улучшении состояния тренированности // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 884.— С. 71—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

120163. Ээпик В. Э. Эффекты тренировки в условиях общего угнетения протениносинтеза в скелетных мышцах // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 884.— С. 88—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

120164. Ээпик В. Э., Порт К. М. Адренкортикальная активность при ежедневно повторяющихся нагрузках [у спортсменов], обуславливающих угнетение протениносинтеза в скелетных мышцах // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 884.— С. 78—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

43.2 История народного образования и педагогической мысли

120165. Репинецкая Ю. С. Идеино-политическое воспитание учащихся профессионально-технических училищ Куйбышевской области в период совершенствования социализма // Рабочий класс Поволжья и его массовые организации в период социалистического строительства.— Куйбышев, 1988.— С. 105—112.

43.7 Профессионально-техническое образование. Педагогика профессиональной школы

120166. Суворова Л. И. Роль ПТУ в подготовке молодых рабочих кадров в процессе ускорения социально-экономического развития СССР // Рабочий класс СССР на современ. этапе.— 1989.— Вып. 13.— С. 151—158.— Библиогр. в подстроч. примеч.

43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

120167. Комарова И. И. К вопросу об образовании архитектурно-строительных кадров // Жил. стр.-во.— 1990.— № 5.— С. 30—32.

43.10 Специальные школы. Дефектология

120168. Матвеев В. Ф., Прокудин В. Н. Пути психологической компенсации у лиц, потерявших зрение и слух в раннем детском возрасте: [Пробл. обучения] // Комплексные проблемы человека.— М., 1989.— С. 190—203.

44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

44.1 Общие вопросы

120169. Золотонос М. Янцатупер: Из заметок о сов. культуре // Звезда.— 1990.— № 5.— С. 162—171.

120170. Коршунов В. Н., Обожда В. А. К вопросу о методах изучения динамики культурного потенциала регионов РСФСР // Математические методы изучения массовых источников.— М., 1989.— С. 59—79.

44.2 Теория и история культуры

120171. Батов В. И. Подход к описанию пространства культуры // Памятник и современность: Вопр. освоения ист.-культ. наследия.— М., 1987.— С. 7—22.

120172. Васильева Т. Е. Культура — наука — управление: поиск взаимосвязи // Диалектика фундаментального и прикладного.— М., 1989.— С. 280—292.— Библиогр. в подстроч. примеч.

120173. Шейн А. Б., Соколов Е. Н. Проблема целеполагания в программировании развития культуры // Диалектика фундаментального и прикладного.— М., 1989.— С. 292—299.

44.3 Охрана памятников истории и культуры

120174. Батов В. И., Панкратова Т. Н., Чернявская Е. Н. Практика государственной охраны памятников [истории и культуры] в РСФСР (1960—1980 гг.) // Памятник и современность: Вопр. освоения ист.-культ. наследия.— М., 1987.— С. 133—149.

120175. Батов В. И., Шпикалова Е. В., Шулепова Э. А. Прогнозирование восприятия информации о памятниках истории и культуры // Памятник и современность: Вопр. освоения ист.-культ. наследия.— М., 1987.— С. 102—109.

120176. Дьячков А. Н. Памятники в системе предметного мира культуры: [К вопр. охраны памятников истории и культуры] // Памятник и современность: Вопр. освоения ист.-культ. наследия.— М., 1987.— С. 41—60.— Библиогр. в подстроч. примеч.

120177. Кокунько Г. В., Сальников С. С. Некоторые аспекты общественного движения охраны памятников [истории и культуры] // Памятник и современность: Вопр. освоения ист.-культ. наследия.— М., 1987.— С. 150—157.

120178. Севан О. Г. Проблемы формирования сельской культурной среды // Социальное проектирование в сфере культуры: От замысла к реализации.— М., 1988.— С. 90—100.— Библиогр. в подстроч. примеч.

120179. Селзнева Е. Н. Социально-эстетические функции памятников истории и культуры // Памятник и современность: Вопр. освоения ист.-культ. наследия.— М., 1987.— С. 23—40.

44.4 Культурно-просветительная работа

120180. Жежко И. В. О движении игрового замысла (в поисках стратегии развития сферы культуры) // Социальное проектирование в сфере культуры: От замысла к реализации.— М., 1988.— С. 43—59.— Библиогр. в подстроч. примеч.

120181. Нифонтов О. Н. Культура и искусство в РСФСР: проблемы управления: [Об учреждениях культуры и искусства] // Диалектика фундаментального и прикладного.— М., 1989.— С. 299—304.

44.5 Библиотечное дело. Библиотековедение

120182. Галиев В. Библиотеки ссыльных революционеров в городах Прииртышья // Памятники истории и культуры Казахстана.— 1989.— Вып. 4.— С. 21—27.

120183. Гришина З. В., Пушкин В. П. Опыт факторизации динамических рядов в социокультурном исследовании: По данным статистики приоритет. чтения периодики в Петербург. публ. б-ке за 1863—1906 гг. // Математические методы изучения массовых источников.— М., 1989.— С. 97—117.— Библиогр. в подстроч. примеч.

44.7 Музейное дело. Музееведение

120184. Гнедовский М. Б. Проектирование прошлого и музей будущего: метаморфозы проектного подхода в музейном деле // Социальное проектирование в сфере культуры: От замысла к реализации.— М., 1988.— С. 66—82. Библиогр. в подстроч. примеч.

44.8 Архивное дело. Архивоведение

120185. Белоконов В. В. Государственный архив Ставропольского края // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки.— 1989.— № 3.— С. 58—62.

120186. Канаки К. Документы, архивы и архивариусы // Памятники истории и культуры Казахстана.— 1989.— Вып. 4.— С. 75—83.

120187. Чумакова Н. А., Дудник С. Д. Архивы Северного Кавказа в условиях перестройки // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки.— 1989.— № 3.— С. 55—57.

120188. Шиферсон Б. П. Архивные документы как источник изучения современного рабочего класса // Рабочий класс СССР на современ. этапе.— 1989.— Вып. 13.— С. 174—178.

45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

45.2 Печать

45.2.2 Периодическая печать

120189. Виноградов Н. А. Многотиражная печать как исторический источник: (По материалам Ленинграда и обл.) // Рабочий класс СССР на современ. этапе.— 1989.— Вып. 13.— С. 158—170.— Библиогр. в подстроч. примеч.

120190. Илюха О. П. Публицистика как источник по истории современного рабочего класса // Рабочий класс СССР на современ. этапе.— 1989.— Вып. 13.— С. 170—174.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.2 Языкознание

120191. Вейлерт А. А. Количественный критерий в лексико-семантической классификации слов // Теория и практика структурно-семантического анализа текста (на материале английского и немецкого языков).— Владимир, 1988.— С. 13—19.

120192. Ган Ю. Б. Синтаксический анализ некоторых квалификативных элементов английского языка // Теория и практика структурно-семантического анализа текста (на материале английского и немецкого языков).— Владимир, 1988.— С. 61—72.— Библиогр. в подстроч. примеч.

120193. Гердт А. А. Семантический критерий в практике отбора материала для аналитического чтения на немецком языке // Теория и практика структурно-семантического анализа текста (на материале английского и немецкого языков).— Владимир, 1988.— С. 96—105.

120194. Дмитриева Н. В. Возможности модификации русских глаголов перемещения по параметру «направление» // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1990.— № 3.— С. 48—57.— Библиогр. в подстроч. примеч.

120195. **Жилин И. М.** Семантические аспекты ложной номинации объекта в языке // Теория и практика структурно-семантического анализа текста (на материале английского и немецкого языков).— Владимир, 1988.— С. 3—13.

120196. **Иванов П. И.** Выделительная функция немецкого артикля как семантико-гносеологический принцип // Теория и практика структурно-семантического анализа текста (на материале английского и немецкого языков).— Владимир, 1988.— С. 40—52.

120197. **Конькова Х. А.** Немецкий генитив с семантикой притяжательности // Теория и практика структурно-семантического анализа текста (на материале английского и немецкого языков).— Владимир, 1988.— С. 35—40.

120198. **Львов Л. А.** О семантических актантах в английском языке // Теория и практика структурно-семантического анализа текста (на материале английского и немецкого языков).— Владимир, 1988.— С. 52—61.— Библиогр. в подстроч. примеч.

120199. **Макарова Г. И.** Функциональный статус немецких местоимений *wer* и *was* в лингвистике и семантический критерий // Теория и практика структурно-семантического анализа текста (на материале английского и немецкого языков).— Владимир, 1988.— С. 119—126.

120200. **Молчанова Л. Т.** Семантическая структура слитных предложений в немецком языке // Теория и практика структурно-семантического анализа текста (на материале английского и немецкого языков).— Владимир, 1988.— С. 112—118.— Библиогр.: 10 назв.

120201. **Николай Сергеевич Трубецкой:** К 100-летию со дня рождения [языковед] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1990.— № 3.— С. 3—9.

120202. **Озеров Г. В.** Семантические и структурные схемы и языковые опоры в свободных иноязычных высказываниях // Теория и практика структурно-семантического анализа текста (на материале английского и немецкого языков).— Владимир, 1988.— С. 88—96.

120203. **Проничев А. И.** О семантической эквивалентности субстантивно-инфинитивных словосочетаний с предлогом *for* и придаточных предложений в английском языке // Теория и практика структурно-семантического анализа текста (на материале английского и немецкого языков).— Владимир, 1988.— С. 72—81.

120204. **Суркова С. А.** Семантика немецких личных глаголов в безличном употреблении // Теория и практика структурно-семантического анализа текста (на материале английского и немецкого языков).— Владимир, 1988.— С. 19—30.— Библиогр. в примеч., с. 29—30.

120205. **Фортунов Ф. Ф.** Лекции по сравнительному языковедению. Сравнительное склонение. Курс 1884/85 г. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1990.— № 3.— С. 71—88.— Окончание. Начало: № 2.

120206. **Чесноков П. В.** О двух языковых картинах мира — статической и динамической // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки.— 1989.— № 3.— С. 63—69.

120207. **Шувалова С. А.** Отклонение «неистинного» изображения денотативной ситуации // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1990.— № 3.— С. 40—47.

120208. **Яркова Л. Г.** Нарушение норм реализации паронимов немецкого языка вследствие их семантического расхождения // Теория и практика структурно-семантического анализа текста (на материале английского и немецкого языков).— Владимир, 1988.— С. 30—34.— Библиогр. в подстроч. примеч.

46.3 Литературоведение и критика

120209. **Ахундова Э.** Хочу сказать о наболевшем...: [К пробл. худож. пер.]: Письмо в ред. // Лит. Азербайджан.— 1990.— № 2.— С. 120—125.

120210. Баисова Ф. «И сердце и песни мои...»: [О Талды-Курган. лит. музей И. Джансугурова] // Памятники истории и культуры Казахстана.— 1989.— Вып. 4.— С. 16—20.

120211. Баранов А. И. Психологизм С. Жеромского (Жеромский и Л. Толстой) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1990.— № 3.— С. 32—40.— Библиогр. в подстроч. примеч.

120212. Жуковская М. Э. Последняя книга стихов М. Кузмина «Форель разбивает лед» // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1990.— № 3.— С. 26—32.

120213. Каширин С. Эти добрые «странные» русские люди: Раздумья над сб. стихов «Непросто говорить о Шукшине...» // Алтай.— 1990.— № 1.— С. 149—154.

120214. Лагутина И. Н. Образ художника в романах Людвиг Тика «Странствования Франца Штернвальда» и Новалиса «Генрих фон Офтердинген» // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1990.— № 3.— С. 58—63.

120215. Мирзоев Р. Метаморфозы соцреализма, или Что же произошло в действительности?: Размышления по поводу нынеш. споров об одном лит. феномене // Лит. Азербайджан.— 1990.— № 2.— С. 105—110.

120216. Нинов А. А. Михаил Булгаков и современность // Звезда.— 1990.— № 5.— С. 153—161.

120217. Султанова Г. Необходимость системности: [О пер. произведений азерб. поэта М. А. Сабира на рус. яз.] // Лит. Азербайджан.— 1990.— № 2.— С. 111—119.

120218. Хализев В. Е. Историческая поэтика: теоретико-методологические аспекты // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1990.— № 3.— С. 10—18.

120219. Хорев Л. Н. Некоторые семантико-структурные аспекты лингвистики немецкого художественного текста при его интерпретации // Теория и практика структурно-семантического анализа текста (на материале английского и немецкого языков).— Владимир, 1988.— С. 81—88.

120220. Чагинская Е. А. Испанская фольклорная символика в лирике Ф. Гарсии Лорки в сопоставлении со славянской // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1990.— № 3.— С. 64—70.

120221. Шалгумбаева Ж. Дастаны и касса на сюжеты сказок Востока // Памятники истории и культуры Казахстана.— 1989.— Вып. 4.— С. 130—135.

46.4 Фольклористика

120222. Аникин В. П. О нерешенных вопросах в истории русского фольклора // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1990.— № 3.— С. 19—25.

120223. Важенина В. П. Семантика модальности сказового повествования в английском языке // Теория и практика структурно-семантического анализа текста (на материале английского и немецкого языков).— Владимир, 1988.— С. 105—112.

120224. Никитина Г. А. Нравственно-этическое воспитание детей в удмуртском обществе: По фольклор. материалам // Фольклор и этнография удмуртов: обряды, обычаи, поверья.— Ижевск, 1989.— С. 3—17.

47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

120225. Абрамов Федор. Были-небыли; Трава-мурава: [Миниатюры / Федор Абрамов; Подгот. к печати Л. В. Крутикова-Абрамова; Предисл. Н. Ажгихиной] // Огонек.— 1990.— № 13.— С. 12—15.

120226. Агеев Леонид. Леонид Соловьев. 1956 год; Шеетидесятники; Портрет; Обходчик: «Гуляет утиная стая!..»; Бумеранг: «Эта горечь — не на троих...»; [Стихи] / Леонид Агеев // Звезда.— 1990.— № 5.— С. 111.

120227. Алданов Марк. Испытание: Главы из романа [«Истоки» / М. А. Алданов; Предисл. Б. Сарнова, А. Чернышева]; Рис. В. Лосева // Огонек.— 1990.— № 11.— С. 28—31; № 12.— С. 10—12; № 13.— С. 28—30; № 14.— С. 14—17.

120228. Берггольц Ольга. Из дневников [1940—1942 гг.] / Ольга Берггольц; Вступ ст., публ. и примеч. М. Ф. Берггольц // Звезда.— 1990.— № 5.— С. 180—191.

120229. Ваншенкин Константин. Из лирики: Стихи / Константин Ваншенкин // Звезда.— 1990.— № 5.— С. 32—33.— Содерж.: «Мне отец говорил...»; «Опять снимаю книгу с полки...»; У обелиска; Аэропорт; «Никогда в чашобах этих...»; Золотая осень; «Предпочтенье старым стенам...»; «Юная, средь сутолоки высшей...»; Баллада о корабельном следствии; «Снова штопанье чулок...»; «Не ударьте в грязь лицом...»

120230. Денисова Ольга. «То не служба в храме божием...»; «Зима. Труба. Картонный дым...»; [Стихи] / Ольга Денисова // Огонек.— 1990.— № 10.— С. 16.

120231. Дунская Елена. «Все пустяки. Все просто ерунда...»; [Стихи] / Елена Дунская // Огонек.— 1990.— № 10.— С. 16.

120232. Кабыш Инна. «Если поезд ушел, надо как-нибудь...»; [Стихи] / Инна Кабыш // Огонек.— 1990.— № 10.— С. 16.

120233. Кирилин Анатолий. Городские повести / Анатолий Кирилин // Алтай.— 1990.— № 1.— С. 24—63.— Содерж.: Жизнь моя...; Театральная сказка.

120234. Ключников Сергей. Время такое...: Стихи / Сергей Ключников // Алтай.— 1990.— № 1.— С. 122—123.— Содерж.: «Все получается не вдруг...»; «Долго жить неинтересно...»; «Жить на ощупь кому охота?»; «Душа — глухая, без просвета?»; Позови; «День — последний или крайний?»; «Время такое шальное...»; Бессонница; «Цвела весна...»; «Хотело небо ясным быть...»; «Чем я могу тебе помочь?»; «Якорь брошенный дна не достал...»

120235. Колесников Владимир. «Я оттуда, где люди причастны...»; Ожидание; «Как будто снег слетел с куста...»; [Стихи] / Владимир Колесников // Лит. Кузбасс.— 1989.— № 3.— С. 65.

120236. Крюкова Елена. «Закуплю в магазине нехитрую снедь...»; [Стихи] / Елена Крюкова // Огонек.— 1990.— № 10.— С. 16.

120237. Кузьмина-Караваева Елизавета. «Я весь путь, весь путь держалась...»; «Исчезла горизонтная полоса...»; «Взлетая в небо, к звездным...»; «Недра земли, океаны, пещеры...»; «Самое вместительное в мире сердце...»; «Непохожи друг на друга реки...»; «Устало дышит паровоз...»; «Верчу я на мельнице жернов...»; «Не то, что мир во зле лежит, не так...»; «Нет, не покорная трусливость...»; [Стихи] / Елизавета Кузьмина-Караваева; Публ. и вступ. ст. А. Н. Шустова // Звезда.— 1990.— № 5.— С. 177—179.

120238. Куралова Светлана. «Мучительная трель посверкивает тонко...»; «День, когда ты меня разлюбил...»; «Я по небу скитаться научилась...»; «Есть человек, которого бегу...»; «Сирень, малинник и яблоня куст...»; [Стихи] / Светлана Куралова // Лит. Кузбасс.— 1989.— № 3.— С. 66.

120239. Лактионов Николай. «Все я слышу и знаю...»; Стихи / Николай Лактионов // Алтай.— 1990.— № 1.— С. 119—121.— Содерж.: «Темнота загустела...»; «О, как тревожно тикают часы!..»; Смерть вождя; «Ожили, встали из Леты...»; «Обидно...»; «Незримых дятлов перестук...»; «Когда идешь — ни стар, ни молод...»; «Тишь...»; «Стреляют бродячих собак...»; Рассвет; «Долог день мой...»; «Знамена, кони, стремяна...»; «О давней юности трубая...»; «Мне

надо позже умирать...»; С улыбкой; «Вроде фарисейством не грешил...»; «Несовру...»; «Гомер, конечно на века...»; «Уходят годы навсегда...»

120240. **Лещик Олег.** «Бухта. Поклонный крест...»; «Я позволю себе называть этот город провинцией...»; «Здесь прямой, как струнка, Гумилев прошел...»; [Стихи] / Олег Лещик // Лит. Кузбасс.— 1989.— № 3.— С. 68—69.

120241. **Лиходеев Леонид.** Семейный календарь, или Жизнь от конца до начала: Роман: Журн. вариант / Леонид Лиходеев // Звезда.— 1990.— № 5.— С. 34—110.— Окончание. Начало: № 2.

120242. **Львов Аркадий.** Инструктаж в Риме: Рассказ / Аркадий Львов; [Предисл. В. Ерофеева]; Рис. Л. Хачатряна // Огонек.— 1990.— № 14.— С. 9—11.

120243. **Марков Сергей.** Каменные девы: [Стихи] / Сергей Марков // Памятники истории и культуры Казахстана.— 1989.— Вып. 4.— С. 123.

120244. **Мустафин Виль.** Про мои стихи; Медитация; «Я так боюсь очередней...»; Костел; Медицинское; Миражи: [Стихи / Виль Мустафин; Предисл. Р. Кутуя] // Идель.— 1990.— № 4.— С. 2—4.— Авт. указан в огл.

120245. **Мушинский Ахат.** Шейх и звездочет: Роман: [Фрагменты] / Ахат Мушинский; Рисунки А. Новикова // Идель.— 1990.— № 4.— С. 9—24.— Продолж. следует.

120246. **Некрасов Александр.** Практикант: Повесть / Александр Некрасов // Алтай.— 1990.— № 1.— С. 101—118.

120247. **Николенкова Наталья.** «Я люблю всех подряд...»: Стихи / Наталья Николенкова // Алтай.— 1990.— № 1.— С. 64—65.— Содерж.: «Если друзья не звонят, даже зная...»; «Мне сегодня должно быть письмо...»; «Прощай, моя любовь!...»; Медаль; Гармония; «Не знаю, от чего аминазин...»; «Это не кровь, это клюквенный сок...»; «Душу — не тревожу...»

120248. **Панченко Николай.** Воробьи; «Простое дело — медный грош...»; Послание ученикам; «Каждый, мой свет, получает свое...»; «С деревьев листья потекли...»; [Стихи] / Николай Панченко // Огонек.— 1990.— № 13.— С. 16.

120249. **Попов Виктор.** Перевал «Подумай»: Колым. повесть / Виктор Попов // Алтай.— 1990.— № 1.— С. 66—97.

120250. **Постникова Ольга.** Проводы; Кривая изба: [Стихи] / Ольга Постникова // Огонек.— 1990.— № 10.— С. 16.

120251. **Прайсман Лариса.** «Сестра моя...»; Воскресенье: [Стихи] / Лариса Прайсман // Огонек.— 1990.— № 10.— С. 16.

120252. **Прокудин Сергей.** Короткие гудки счастья: Рассказ / Сергей Прокудин // Лит. Кузбасс.— 1989.— № 3.— С. 70—78.

120253. **Рецептер Владимир.** «Роза и Крест» во Пскове; «Дирижируй, мой друг, дирижируй...»; «Мы видим друг друга во сне...»; «Течение дня сильнее дневника...»; «О, Господи, прости мне Прагу...»; [Стихи] / Владимир Рецепттер // Огонек.— 1990.— № 13.— С. 16.

120254. **Сизов Виктор.** «А сопки видали...»: Страницы воспоминаний / Виктор Сизов // Лит. Кузбасс.— 1989.— № 3.— С. 3—61.

120255. **Сладков Николай.** Лермонтовская трапедия: Записки воен. топографа / Николай Сладков; Послесл. В. Акимова // Звезда.— 1990.— № 5.— С. 3—31.

120256. **Соколов Владимир.** Таинства дня: [Стихи] / Владимир Соколов // Огонек.— 1990.— № 11.— С. 16.— Содерж.: «Грустно, что годы идут...»; 14 декабря 1988; «Я устал от двадцатого века...»; «Наконец-то я молод...»; «У меня, когда вас вижу, перехватывает горло...»; Отрывок; «Это никого не касается...»; «И вдруг старый ужас, что я не я...»; «Когда я постарею, я начну...»; «Весна. Финансовые затруднения...»

120257. Солженицын Александр. Август Четырнадцатого: Роман / Александр Солженицын // Звезда.— 1990.— № 5.— С. 113—142.— Продолж. Начало: № 1.

120258. Токарева Виктория. Хэппи энд: Рассказ / Виктория Токарева; Рисунок О. Вуколова // Огонек.— 1990.— № 10.— С. 12—15; № 11.— С. 17—20.

120259. Трушева Светлана. Лаборатория; Искитимке; На гибель Суховского леса; Ясень; «Кто в глухой темноте с диким блеском в лице...»: [Стихи] / Светлана Трушева // Лит. Кузбасс.— 1989.— № 3.— С. 63—64.

120260. Угрюмов Владимир. Село Пено: [Стихи] / Владимир Угрюмов // Лит. Кузбасс.— 1989.— № 3.— С. 69.

120261. Федоров Виктор. Тукай: Далекое; Лунная соната; Волжский пейзаж; Високосный год; «Ты скошенных годов...»: [Стихи] / Виктор Федоров // Идель.— 1990.— № 4.— С. 8.

120262. Цыганков Александр. «Дайте меру струне...»; Летучие рыбы; «Распятие читается в каждом окне...»: [Стихи] / Александр Цыганков // Лит. Кузбасс.— 1989.— № 3.— С. 67.

120263. Черкасов Николай. «Мысли и время проносятся мимо...»: Стихи / Николай Черкасов // Алтай.— 1990.— № 1.— С. 98—100.— Содерж.: Плач по Оби; На пепелище; Разговор с цыганкой; «В моем селе секретный есть объект...»; Кое-что о базов; «Сегодня видел я во сне...»; И все же...

120264. Щелканов Владимир. Провинциально-индустриальный гротеск; «Серый камень возник на дороге...»; Древо памяти: [Стихи] / Владимир Щелканов // Лит. Кузбасс.— 1989.— № 3.— С. 62.

47.2.2—47.2.80 Литература других народов СССР

120265. Айги Геннадий. Завязь: [Стихи чуваш. поэта: С прил. стеногр. заседания ком. комсомола Лит. ин-та им. Горького, 1958 г.] / Геннадий Айги // Огонек.— 1990.— № 12.— С. 18—21.— Содерж.: «пускай я буду среди вас...»; Тишина; День; Здесь; Люди; Облака; Война.

120266. Гамзатов Расул. «Великий боже, окажи мне честь...»; «Когда бы я Корану был обучен...»; Сан-Маринно; Амузгинцы: [Стихи] / Расул Гамзатов; Пер. с авар. Я. Козловский // Огонек.— 1990.— № 14.— С. 24.

120267. Дильбази Мирварид. Мы родились в огне; Палестинскому поэту Моину Бисусу; Как зеницу ока!; Когда взойдет фиалка; Музыкаль дышат; Мой Карабах; Земля, политая слезами; Горы за моим окном; Могила деда моего; Нарциссы Аншерона; Наша память; Слушаю мир; «Не оценят травы луговой...»; Тот же ли это снег?; «Туманно нынче море и взволновано...»; «Как пережить разлуку эту?»; «Смотрю на горы — горы высоки...»: [Стихи] / Мирварид Дильбази; Перевод В. Зайцева // Лит. Азербайджан.— 1990.— № 2.— С. 3—9.

120268. Еники Амирхан. Торговец мандаринами; Шапки... круглыми бываю; [Рассказы / Амирхан Еники; Пер. с татар. А. Бадюгиной] // Идель.— 1990.— № 4.— С. 4—7.

120269. Мустафаев Амир. Козни дьявола: Роман; Журн. вариант / Амир Мустафаев; Перевод Т. Мамедова // Лит. Азербайджан.— 1990.— № 2.— С. 10—61.— Продолж. следует.

120270. Насыр Усман. Сердце; «Я жизнь свою не прожил и на треть...»; Караван идет: [Стихи] / Усман Насыр; [Перевод с узб. Б. Бурмистрова и др.] // Лит. Кузбасс.— 1989.— № 3.— С. 112.

120271. Рза Октай. Память; Другу-геологу; Город в море; Небо Гусейн Балы: [Стихи] / Октай Рза; Перевод А. Халдеева // Лит. Азербайджан.— 1990.— № 2.— С. 75—76.

120272. Сирматов Индус. Новая квартира: Рассказ [татар. писателя] / Индус Сирматов // Идель.— 1990.— № 4.— С. 26—27.

120273. Телеутско-татарские пословицы и поговорки / [Предисл. В. Шабалина] // Лит. Кузбасс.— 1989.— № 3.— С. 103—106.— Содерж.: О женщинах, любви и семейной жизни; О пище засушенной...; О слове; О глупцах и мудрецах; О религии; О животном и растительном мире; О богатстве и беднях; О дружбе; О молодости и старости.

120274. Фаик. Говсанский луг; Подмосковье; Высший суд; Карандаш; «Грусть. Осенние потемки...»; «О, мама, как изменчив этот мир...»; Как ты удивительна; Бойня; Военный паек; Вечная любовь из земли; Не променяю: [Стихи] / Фаик; Пер. С. Соложенкиной // Лит. Азербайджан.— 1990.— № 2.— С. 62—65.

47.3 Зарубежная литература

120275. Стеэман Станислас-Андрэ. Шестеро обреченных: Роман / Станислас-Андрэ Стеэман; Пер. с фр. А. Дроздовский // Лит. Азербайджан.— 1990.— № 2.— С. 77—104.— Окончание. Начало: № 1.

49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

49.1 Общие вопросы

(См. № 120181)

49.2 Архитектура

49.2.1 Общие вопросы

120276. Байтенов Э. Силуэты Бетпакадалы: [О памятниках каз. нар. архитектуры] // Памятники истории и культуры Казахстана.— 1989.— Вып. 4.— С. 28—31.

120277. Бейсембаев М. Костры на башнях: [О памятниках архитектуры XVIII в. в Кызыл-Ордин. обл.] // Памятники истории и культуры Казахстана.— 1989.— Вып. 4.— С. 32—33.

120278. Боданов Ю. Ф. Усадебные дома в странах Западной Европы: [Архит. решение] // Жил. стр.-во.— 1990.— № 5.— С. 26—29.

120279. Грицовская Т. В. Архитектурно-планировочные аспекты социальной реабилитации инвалидов с поражением опорно-двигательного аппарата // Протезирование и протезостроение.— 1989.— Вып. 86.— С. 112—115.

120280. Елгин Ю. Церковная архитектура на юге Казахстана // Памятники истории и культуры Казахстана.— 1989.— Вып. 4.— С. 37—42.

120281. Метленков Н. Ф., Новик И. Б. Пространственное моделирование и проблематика глобального развития: [На материале архитектуры] // Диалектика фундаментального и прикладного.— М., 1989.— С. 227—241.— Библиогр. в подстроч. примеч.

120282. Розин В. М., Плигузов А. И. «Дом фольклора»: опыт социального [архитектурного] проектирования // Социальное проектирование в сфере культуры: От замысла к реализации.— М., 1988.— С. 130—148.— Прил.: Дом фольклора: функционально-планировочные связи.

120283. Туякбаева Б., Проскури А. Мировоззренческие основы функционально-планировочной структуры ханаки Ахмеда Ясави: [Памятник архитектуры XIV в.] // Памятники истории и культуры Казахстана.— 1989.— Вып. 4.— С. 106—116.

49.2.2 Памятники архитектуры

120284. Жуков Ю. Н. Теоретическое и практическое значение первого государственного списка недвижимых памятников [архитектуры] РСФСР (1935 г.) // Памятник и современность: Вопр. освоения ист.-культ. наследия.— М., 1987.— С. 75—101.

49.2.3 Градостроительство

120285. Еремеев М. Памятники градостроительства Восточного Казахстана // Памятник истории и культуры Казахстана.— 1989.— Вып. 4.— С. 34—37.

120286. Халитов Н. Размышления о Сенном базаре: Прошлое, настоящее и будущее татар. обществ.-ист. центра Казани // Идель.— 1990.— № 4.— С. 40—44.

49.3 Изобразительное искусство

49.3.1 Общие вопросы

120287. Дондурей Д. Б. Художественная выставка: реализованный проект // Социальное проектирование в сфере культуры: От замысла к реализации.— М., 1988.— С. 25—42.

49.3.2 Живопись

120288. Вишневская И. «Искусство так переплетено с жизнью...»: [О жизни и творчестве худож. В. М. Голицына и И. В. Голицына: С публ. писем В. М. Голицына 1942 г.] // Огонек.— 1990.— № 12.— Вкл. л.

120289. Полянская О. Красный город: [О творчестве худож. М. Кантора] // Огонек.— 1990.— № 11.— Вкл. л.

120290. Рубцов Н. Н. Фундаментальное и прикладное в искусствоведческих построениях: На прим. иконологии // Диалектика фундаментального и прикладного.— М., 1989.— С. 304—310.

49.4 Декоративно-прикладное искусство

120291. Ахметов С. Стремление к прекрасному: [Из истории ювелир. искусства Казахстана] // Памятники истории и культуры Казахстана.— 1989.— Вып. 4.— С. 116—122.

49.5 Музыка. Музыкаведение

120292. Альмеева Н. Ю. К определению жанровой системы и стилевых пластов в песенной традиции татар-кряшен // Традиционная музыка народов Поволжья и Приуралья: Вопр. теории и истории.— Казань, 1989.— С. 5—21.— Библиогр. в примеч., с. 19—20.

120293. Ахметьянов Р. Г. Семантическая структура и происхождение терминов вокальной музыки в татарском языке // Традиционная музыка народов Поволжья и Приуралья: Вопр. теории и истории.— Казань, 1989.— С. 71—78.— Библиогр. в примеч., с. 77—78.

120294. Бояркин Н. И. Мордовские инструментальные наигрыши на орнитоморфную тему // Традиционная музыка народов Поволжья и Приуралья: Вопр. теории и истории.— Казань, 1989.— С. 49—62.

120295. Герасимов О. М. Жанр рекрутской песни в марийском музыкальном фольклоре // Традиционная музыка народов Поволжья и Приуралья: Вопр. теории и истории.— Казань, 1989.— С. 120—125.

120296. Ерейменов А. Материалы к биографии Таттимбета: [О творчестве каз. композитора Т. Казанчапова] // Памятники истории и культуры Казахстана.— 1989.— Вып. 4.— С. 83—90.

120297. Камаев Ф. Х. Фонетический строй башкирской музыкально-поэтической речи: (К постановке вопр.) // Традиционная музыка народов Поволжья и Приуралья: Вопр. теории и истории.— Казань, 1989.— С. 78—89.

120298. **Кондратьев М. Г.** Типологическая структура чувашской музыкально-фольклорной системы // Традиционная музыка народов Поволжья и Приуралья: Вопр. теории и истории.— Казань, 1989.— С. 31—38.— Библиогр. в примеч., с. 38.

120299. **Макаров Г. М.** Заметки о песенной традиции татар-нагайбаков: (По следам экспедиций) // Традиционная музыка народов Поволжья и Приуралья: Вопр. теории и истории.— Казань, 1989.— С. 90—101.

120300. **Миннихметова Т. Г.** Роль этнической среды в формировании песенного репертуара деревни // Фольклор и этнография удмуртов: обряды, обычаи, поверья.— Ижевск, 1989.— С. 128—139.

120301. **Монасыпов Ш. Х.** Проблемы транскрипции татарских протяжных инструментальных наигрышей // Традиционная музыка народов Поволжья и Приуралья: Вопр. теории и истории.— Казань, 1989.— С. 39—49.— Библиогр. в примеч., с. 48—49.

120302. **Нуриева И. М.** Некоторые особенности музыкального стиля обрядовых песен удмуртов Кукморского района ТАССР // Фольклор и этнография удмуртов: обряды, обычаи, поверья.— Ижевск, 1989.— С. 158—170.

120303. **Осипов А. А.** Напевы плясовых такмаков чувашской свадьбы // Традиционная музыка народов Поволжья и Приуралья: Вопр. теории и истории.— Казань, 1989.— С. 112—119.— Библиогр. в примеч., с. 119.

120304. **Родителява М. И.** О русской народно-песенной традиции Архангельского района Башкирской АССР // Традиционная музыка народов Поволжья и Приуралья: Вопр. теории и истории.— Казань, 1989.— С. 102—112.

120305. **Халитов Р. Ф.** Формы инструментального музицирования на народных праздниках и встречах молодежи у татар // Традиционная музыка народов Поволжья и Приуралья: Вопр. теории и истории.— Казань, 1989.— С. 62—70.

120306. **Ходырева М. Г.** Обрядовые напевы северных удмуртов: На прим. Глазов, р-на // Фольклор и этнография удмуртов: обряды, обычаи, поверья.— Ижевск, 1989.— С. 140—157.

120307. **Хрушева М. Г.** К изучению музыкально-стилевых диалектов удмуртского фольклора // Традиционная музыка народов Поволжья и Приуралья: Вопр. теории и истории.— Казань, 1989.— С. 21—31.— Библиогр. в примеч., с. 29—30.

120308. **Чуракова Р. А.** Песни проводов солдат в южноудмуртских деревнях // Традиционная музыка народов Поволжья и Приуралья: Вопр. теории и истории.— Казань, 1989.— С. 125—132.

49.7 Театр

120309. **Дадамян Г. Г.** Театр: привычные тупики обновления // Социальное проектирование в сфере культуры: От замысла к реализации.— М., 1988.— С. 101—118.

120310. **Левшина Е. А.** О театральных предприятиях, которых нет // Социальное проектирование в сфере культуры: От замысла к реализации.— М., 1988.— С. 119—129.

120311. **Минкин А.** Счастливики: [Пьеса Г. Горина «Кот домашний средней лушистости» по повести В. Войновича «Шапка» в театре «Современник», Москва] // Огонек.— 1990.— № 12.— С. 31—33.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ
И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ,
СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 34
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»



1. Журналы, периодические
и продолжающиеся сборники

- Авиация и космонавтика. — М., 1990. — № 5.
- Автоматика и телемеханика. — М., 1990. — № 4.
- Автомобильная промышленность. — М., 1990. — № 5.
- Агропромышленный комплекс России. — М., 1990. — № 4.
- * Алтай: Лит.-худож. и обществ.-полит. альм. — Барнаул, 1990. — № 1.
- Армянский химический журнал. — Ереван, 1990. — Т. 43, № 1.
- Архив патологии. — М., 1990. — Т. 52, № 4.
- Атомная энергия. — М., 1990. — Т. 68, вып. 4.
- Бетон и железобетон. — М., 1990. — № 5 (422).
- * Ботанические исследования / АН МССР, Ботан. сад. — Кишинев, 1989. — Вып. 4. Эмбриология и анатомия растений.
- Ботанический журнал. — Л., 1990. — Т. 75, № 3.
- Бумажная промышленность. — М., 1990. — № 4.
- Бюллетень Почвенного института им. В. В. Докучаева / ВАСХНИЛ. — М., 1989. — Вып. 51. Микроморфология и плодородие почв.
- Вестник Академии медицинских наук СССР. — М., 1990. — № 4, 5.
- Вестник Московского университета. — М.
- Сер. 2. Химия. 1990. — Т. 31, № 2.
- Сер. 3. Физика, астрономия. 1990. — Т. 13, № 2.
- Сер. 8. История. 1990. — № 3.
- Сер. 9. Филология. 1990. — № 3.
- Сер. 11. Право. 1990. — № 3.
- Вестник хирургии им. И. И. Грекова. — Л., 1990. — Т. 144, № 3.
- Внешняя торговля. — М., 1990. — № 2.
- Военная мысль. — М., 1990. — № 5.
- Военно-медицинский журнал. — М., 1990. — № 4.
- * Вопросы инженерной сейсмологии / АН СССР, Ин-т физики Земли им. О. Ю. Шмидта. — М., 1989. — Вып. 30. Оценка эффекта сильн. землетрясений.
- Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. — М., 1990. — № 2.
- Врачебное дело. — Киев, 1990. — № 3 (972).
- Генетика. — М., 1990. — Т. 26, № 4.
- Гидролизная и лесохимическая промышленность. — М., 1990. — № 3.
- Гидротехническое строительство. — М., 1990. — № 5.
- Горный журнал. — М., 1990. — № 5.
- Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. — М., 1990. — № 3.
- Детские инфекции: Респ. межвед. сб. — Киев, 1989. — Вып. 19.
- * Динамика сплошной среды: Сб. науч. тр. / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т гидродинамики им. М. А. Лаврентьева. — Новосибирск, 1989. Вып. 91. Мат. пробл. механики сплошных сред.
- Доклады Академии наук Армянской ССР. — Ереван, 1990. — Т. 90, № 1.
- Доклады Академии наук СССР. — М., 1990. — Т. 311, № 1.
- Жилищное строительство. — М., № 5 (389).
- Журнал неорганической химии. — М., 1990. — Т. 35, вып. 3.
- Журнал структурной химии. — Новосибирск, 1990. — Т. 31, № 2.
- Записки Всесоюзного минералогического общества. — Л., 1990. — Ч. 119, вып. 2.
- Звезда. — Л., 1990. — № 5.
- Земля сибирская, дальневосточная. — Омск, 1990. — № 4.
- Идель. — Казань, 1990. — № 4.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Сер. хим. — Алма-Ата, 1990. — № 2 (260).
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. — Кишинев, 1990. — № 1 (1).
- Известия Академии наук СССР. Сер. геогр. — М., 1990. — № 2.
- Известия Академии наук УзССР. Сер. техн. наук. — Ташкент, 1990. — № 2.

- Известия высших учебных заведений.
Авиац. техника. — Казань, 1990. — № 1.
Химия и хим. технология. — Иваново, 1990. — Т. 33, вып. 2.
- * Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). — Л., 1988. — Вып. 397. Пробл. приема, обраб. и отображения информ. радиотехн. систем.
- Известия Северо-Кавказского научно-го центра высшей школы. Обществ. науки. — Ростов н/Д, 1989. — № 3 (67).
- Иммунология. — М., 1990. — № 1.
- * Инженерная геодезия / Киев. инж.-строит. ин-т. — Киев, 1989. — Вып. 32.
- Квантовая электроника. — М., 1990. — Т. 17, № 4 (214).
- Кинетика и катализ. — М., 1990. — Т. 31, вып. 2.
- Клиническая медицина. — М., 1990. — Т. 68, № 4.
- Клиническая хирургия. — Киев, 1990. — № 3 (579).
- Космическая биология и авиакосмическая медицина. — М., 1990. — Т. 24, № 2.
- Космические исследования. — М., 1990. — Т. 28, вып. 2.
- Литературный Азербайджан. — Баку, 1990. — № 2.
- * Литературный Кузбасс: Альм. Кемеров. орг. Союза писателей РСФСР. — Кемерово, 1989. — № 3 (105).
- Медицинский журнал Узбекистана. — Ташкент, 1990. — № 2.
- Механизация и автоматизация сельскохозяйственного производства / ЦНИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны СССР. — Минск, 1989. — Вып. 2.
- * Многопроцессорные вычислительные структуры / Таганрог. радиотехн. ин-т им. В. Д. Калмыкова. — Таганрог, 1989. — Вып. 11 (20).
- Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. — М., 1990. — № 4, 5.
- * Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. Литов. мех. сб. — Вильнюс, 1989. — № 31. Механика деформируемых систем.
- Нейрофизиология. — Киев, 1990. — Т. 22, № 2.
- Нефтехимия. — М., 1990. — Т. 30, № 2.
- Нефтяное хозяйство. — М., 1990. — № 5.
- Общественное питание. — М., 1990. — № 4.
- Огонек. — М., 1990. — № 10 (3267), 11 (3268), 12 (3269), 13 (3270), 14 (3271).
- Онтогенез. — М., 1990. — Т. 21, № 2.
- Оптика атмосферы. — Томск, 1990. — Т. 3, № 3.
- Офтальмологический журнал. — Одесса, 1990. — № 2 (314).
- Охота и охотничье хозяйство. — М., 1990. — № 4.
- * Памятники истории и культуры Казахстана. — Алма-Ата, 1989. — Вып. 4.
- Патологическая физиология и экспериментальная терапия. — М., 1990. — № 1, 2.
- Пластические массы. — М., 1990. — № 3, 4.
- Природа. — М., 1990. — № 1 (893).
- * Проблемы партийного и государственного строительства / Акад. обществ. наук при ЦК КПСС. — М., 1989. — Вып. 9.
- Программирование. — М., 1990. — № 2.
- Протезирование и протезостроение: Сб. тр. / ЦНИИ протезирования и протезостроения. — М., 1989. — Вып. 86. Основ. направления деятельности Ленингр. НИИ протезирования.
- * Рабочий класс СССР на современном этапе / ЛГУ. — Л., 1989. — Вып. 13. Рабочий класс СССР — ведущая сила ускорения и развития общества.
- Радиобиология. — М., 1990. — Т. 30, вып. 2.
- Радиотехника. М., 1990. — № 4.
- Радиотехника и электроника. — М., 1990. — Т. 35, вып. 4.
- Радиохимия. — Л., 1990. — Т. 32, вып. 1.
- Рациональное питание: Респ. межвед. сб. — Киев, 1989. — Вып. 24. Наука о питании и ее практич. реализация.
- Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии. — Кишинев, 1990. — № 4 (444).
- Садоводство и виноградарство. — М., 1990. — № 5.
- Сборник научных трудов Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и

- НИИ им. С. Я. Жука.—М., 1989.— Вып. 138. Современ. методы экон. обоснования эффективности гидро-энерг. объектов.
- * Сборник научных трудов / Ташк. ин-т инженеров ж.-д. трансп.—Ташкент, 1987.— Вып. 202. Вопр. интенсификации экономики ж. д. Сред. Азии и Казахстана.
- Сборник трудов / ВНИИ систем. исслед.— М., 1989.— Вып. 8. Моделирование и измерение процессов экон. развития в условиях неопределенности.
- Сельские зори.— Краснодар, 1990.— № 4 (388).
- * Сопротивление материалов и теория сооружений / Киев. инж.-строит. ин-т.— Киев, 1989.— Вып. 55.
- Социалистическая законность.— М., 1990.— № 2 (664).
- Степные просторы.— Саратов, 1990.— № 4.
- США. Экономика, политика, идеология.— М., 1990.— № 5 (245).
- Техника и вооружение.— М., 1990.— № 5.
- Труды / ВНИИ комбикормовой промышленности.— М., 1990.— Вып. 34. Повышение эффективности технол. процессов пр-ва комбикормов.
- Труды Государственного океанографического института.— М., 1990.— Вып. 186. Результаты экон. исслед. в океане и приподной атмосфере.
- Труды Зоологического института / АН СССР.— Л., 1989.— Т. 201. Биология и филогения рыб.
- Труды Института прикладной математики им. И. Н. Векуа / Тбили. гос. ун-т.— Тбилиси, 1989.— Т. 33. Некоторые задачи газогидродинамики и вопр. газификации; т. 34. Вопр. теории оболочек и прикл. механики.
- Труды Института экспериментальной метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы.— М., 1990.— Вып. 50 (141). Физика климата.
- * Труды Московского математического общества / МГУ им М. В. Ломоносова.— М., 1989.— Т. 52.
- Труды ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т им. И. И. Ползунова].—Л., 1989.— [Вып.] 254. Усовершенств. методы расчета на прочность элементов энергооборудования.
- Уголь.— М., 1990.— № 5 (770).
- Узбекский химический журнал.— Ташкент, 1990.— № 2.
- * Украинский геометрический сборник / Харьк. гос. ун-т им. А. М. Горького.— Харьков, 1989.— Вып. 32.
- Украинский физический журнал.— Киев, 1990.— Т. 35, № 4.
- Украинский химический журнал.— Киев, 1990.— Т. 56, № 3.
- * Успехи фотоники / ЛГУ.— Л., 1987.— Вып. 9. ИК-спектроскопия в исслед. поверхности.
- Ученые записки Тартуского государственного университета.— Тарту, 1990.— Вып. 884. Гормон. регуляция обмен. процессов при мышеч. деятельности. Эндокрин. механизмы регуляции приспособления организма к мышеч. деятельности; вып. 888. Тр. по правведению. Пробл. развития гражд. права в условиях перестройки.
- Физика и химия стекла.—Л., 1990.— Т. 16, № 2.
- * Физика многочастичных систем / АН УССР, Ин-т теорет. физики.— Киев, 1989.— Вып. 16.
- Физика плазмы.— М., 1990.— Т. 16, вып. 5.
- Физиология и биохимия культурных растений.— Киев, 1990.— Т. 22, № 2 (125).
- Химическая промышленность.— Минск, 1990.— № 3.
- Химическая физика.— М., 1990.— Т. 9, № 2, 3.
- Химия высоких энергий.— М., 1990.— Т. 24, № 2.
- Хлебопродукты.— М., 1990.— № 4.
- * Холодильная техника и технология / Одес. технол. ин-т холодиль. пром-сти.— Киев, 1989.— Вып. 49.
- Цветные металлы.— М., 1990.— № 4.
- Цитология и генетика.— Киев, 1990.— Т. 24, № 2.
- Электрохимия.— М., 1990.— Т. 26, вып. 3.
- Ядерная физика.— М., 1990.— Т. 51, вып. 5.

2. Непериодические тематические сборники

- Археологические открытия Урала и Поволжья / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр, Ин-т яз., лит. и истории.— Сыктывкар, 1989.— 178 с.

- * Биология прибрежных вод Вьетнама: Гидробиол. исслед. литорали и сублиторали Юж. Вьетнама / АН СССР, Дальневост. отд-ние, Ин-т биологии моря. Нац. центр науч. исслед. Вьетнама, Ин-т мор. исслед. — Владивосток, 1988. — 164 с.
- * Биота и сообщества дальневосточных морей: лагуны и заливы Камчатка и Сахалина / АН СССР, Дальневост. отд-ние, Ин-т биологии моря. — Владивосток, 1988. — 196 с.
- * Взаимодействие научно-технического и социального прогресса / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т истории, филологии и философии. — Новосибирск: Наука, 1989. — 272 с.
- * Взаимосвязь процессов магматизма, метаморфизма и рудообразования в складчатых областях юга Сибири / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т геологии и геофизики. — Новосибирск, 1988. — 146 с.
- * Вопросы геологии и геоморфологии Южного Урала и Приуралья / Башк. науч. центр Урал. отд-ния АН СССР, Ин-т геологии. — Уфа, 1988. — 86 с.
- Высокомагнетный магматизм раннего докембрия / Карел. фил. АН СССР, Ин-т геологии. — Петрозаводск, 1989. — 100 с.
- Гиротроны / АН СССР, Ин-т прикл. физики. — Горький, 1989. — 215 с.
- * Глубинное строение Урала и сопредельных регионов / АН СССР, Урал. отд-ние. — Свердловск, 1988. — 138 с.
- Глубинные включения и петрогенезис интрузивных чарнокитозов / АН СССР, Кольский науч. центр им. С. М. Кирова, Геол. ин-т. — Апатиты, 1990. — 94 с.
- Диалектика фундаментального и прикладного / АН СССР. — М.: Наука, 1989. — 334 с.
- * Идеология и культура феодальной России / Горьков. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского. — Горький, 1988. — 94 с.
- Идея развития в геологии: вещественный и структурный аспекты / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т геологии и геофизики им. 60-летия СССР и др. — Новосибирск, 1990. — 316 с.
- Из истории Советского государства и права / АН СССР, Ин-т государ-
- ства и права. — М., 1989. — 147 с.
- Интродукция и устойчивость растений на Урале и в Поволжье / АН СССР, Урал. отд-ние. — Свердловск, 1989. — 149 с.
- * Комаровские чтения / АН СССР, Дальневост. отд-ние, Биол.-почв. ин-т. — Владивосток, 1988. — 176 с.
- Комплексные проблемы человека / АН СССР. — М., 1989. — 257 с.
- * Критика буржуазных фальсификаций новой редакции Программы КПСС / Ун-т дружбы народов им. П. Лумумбы. — М., 1989. — 114 с.
- Математические методы изучения массовых источников / АН СССР, Ин-т истории СССР. — М., 1989. — 217 с.
- * Математическое моделирование. Физико-химические свойства вещества / АН СССР, Отд-ние информатики, вычисл. техники и автоматизации, Ин-т прикл. математики им. М. Л. Келдыша. — М.: Наука, 1989. — 284 с.
- Методология и эффективность геофизических и космофизических исследований / АН СССР, Ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн. — М., 1989. — 188 с.
- * Методы решения граничных задач и обработки данных / Днепрпетр. гос. ун-т им. 300-летия воссоединения Украины с Россией. — Днепрпетровск, 1989. — 160 с.
- Микроэлементный состав осадочных толщ как показатель условий их формирования / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т геологии и геофизики. — Новосибирск, 1989. — 160 с.
- * Моделирование силовых вентиляльных преобразователей / АН УССР, Ин-т электродинамики. — Киев, 1989. — 200 с.
- Наука — о человеке / АН СССР, Ин-т психологии. — М., 1988. (обл. 1990). — 270 с.
- * Оптимизация подземных горных работ на рудниках / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т горн. дела. — Новосибирск, 1989. — 135 с.
- * Памятник и современность: Вопросы освоения ист.-культ. наследия / АН СССР, НИИ культуры. — М., 1987. — 164 с.
- * Прибрежная зона дальневосточных морей в плейстоцене / АН СССР, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан.

ин-т географии. — Владивосток, 1988. — 155 с.

Принцип справедливости при осуществлении правосудия по уголовным делам / Калинингр. гос. ун-т. — Калининград, 1989. — 126 с.

Принципы оценки плодородия почв / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т почвоведения и агрохимии. — Новосибирск: Наука, 1990. — 158 с.

Проблемы животноводства и меры борьбы с болезнями животных Туркменистана / Туркм. с.-х. ин-т им. М. И. Калинина. — Ашхабад, 1988. — 96 с.

Проблемы изучения ископаемых и современных иглокожих / АН ЭССР, Ин-т геологии АН СССР. — Таллинн, 1989. — 224 с.

Проблемы надежности инженерных сооружений при строительстве железных дорог / Моск. ин-т инженеров ж.-д. трансп. им. Ф. Э. Дзержинского. — М., 1988. — 81 с.

Рабочий класс Поволжья и его массовые организации в период социалистического строительства / Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева. — Куйбышев, 1988. — 154 с.

Регуляция роста и развития картофеля / АН СССР, Ин-т физиологии растений им. К. А. Тимирязева. — М.: Наука, 1990. — 175 с.

Россия, СССР и международные конфликты первой половины XX века / АН СССР, Ин-т истории СССР. — М., 1989. — 226 с.

Современная геодинамика и глубинное строение территории СССР / АН СССР. — М.: Наука, 1990. — 118 с.

* Социальное проектирование в сфере культуры: От замысла к реализации / АН СССР, НИИ культуры. — М., 1988. — 187 с.

Тенденции развития сибирской деревни в 80-е годы / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т истории, филологии и философии. — Новосибирск, 1989. — 163 с.

* Теория и практика структурно-семантического анализа текста (на материале английского и немецкого языков) / Владимир. гос. пед. ин-т им. П. И. Лебедева-Полянского. — Владимир, 1988. — 128 с.

* Традиционная музыка народов Поволжья и Приуралья: Вопр. теории и истории / АН СССР, Казан. фил. — Казань, 1989. — 132 с.

Ускорение социально-экономического развития Бурятии / АН СССР, Сиб. отд-ние, Бурят. науч. центр, Отд. соц.-экон. исслед. — Улан-Удэ, 1989. — 141 с.

Фольклор и этнография удмуртов: обряды, обычаи, поверья / АН СССР, Урал. отд-ние, Удм. ин-т истории, яз. и лит.—Ижевск, 1989. — 190 с.

* Формирование молодого рабочего / Свердлов. инж.-пед. ин-т. — Свердловск, 1988. — 119 с.

Центральная Америка и Карибы, 80-е годы / АН СССР, Ин-т Латин. Америки. — М., 1989. — 182 с.

Экология вирусов и диагностика арбовирусных инфекций / АМН СССР, Ин-т вирусологии им. Д. И. Ивановского. — М., 1989. — 230 с.

* Экология гельминтов позвоночных Сибири / АН СССР, Сиб. отд-ние, Биол. ин-т. — Новосибирск: Наука, 1989. — 222 с.



6 18/119.