

ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных
1990 статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

51'90

(173917-177309)

Государственный комитет СССР
по печати

Научно-производственное объединение
"Всесоюзная книжная палата"

ЛЕТОПИСЬ

журнальных статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

51'90

(173917-177309)

Москва Издательство "Книжная палата" 1990

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	4
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Атеизм. Религия	8
5	История. Исторические науки	9
6	Экономика. Экономические науки	18
7	Статистика. Демография	22
8	Политика (современное политическое положение государств)	22
9	Коммунистические и рабочие партии	25
10	Профсоюзы	27
11	Молодежь. Организации молодежи	27
12	Государство и право. Юридические науки	28
13	Военная наука. Военное дело	30
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семиотика. Информатика	31
15	Естественные науки в целом	33
16	Физико-математические науки	35
17	Химические науки	53
18	Науки о Земле	65
19	Биологические науки	90
20	Техника. Технические науки в целом	106
21	Промышленность в целом	109
22	Энергетика	111
23	Радиоэлектроника. Связь	115
24	Автоматика. Вычислительная техника	122
25	Горная промышленность	125
26	Металлургия	128
27	Машиностроение. Приборостроение	134
28	Химическая промышленность	146
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	—
30	Легкая промышленность	153
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	155
32	Транспорт	160
33	Строительство	156
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	164
35	Освоение космического пространства	—

36	Использование атомной энергии	165
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	165
38	Водное хозяйство	176
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	177
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	180
41	Здравоохранение. Медицинские науки	183
42	Физическая культура. Спорт	215
43	Образование. Педагогические науки	216
44	Культура. Культурное строительство	223
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	224
46	Филологические науки	224
47	Художественная литература. Фольклор	233
48	Детская литература. Фольклор	—
49	Искусство. Искусствоведение	236
50	Литература универсального содержания	—
Список журналов, периодических, продолжающихся и неперiodических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 51 «Летописи журнальных статей»		239
Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки		244

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

По техническим причинам в данном номере раздел 32 «Транспорт» помещен после раздела 33 «Строительство».

138.458

საქართველოს
საბჭოთაო
ბიბლიოთეკა

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

173917. **Вольнов И. И.** В. И. Ленин и И. Е. Вольнов: (По документам) // Горький и его эпоха.— 1989.— Вып. 1.— С. 153—159.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

2.2 История общественной мысли

173918. **Федотов Г. П.** Защита России: [Ст. 1930-х гг.] / Публ. В. Гульченко и Н. Зархи // Искусство кино.— 1990.— № 7.— С. 13—26.— Содерж.: Защита России; Февраль и Октябрь; Пушкин и освобождение России; Потерянный писатель; На смерть Горького; СССР и фашизм; Александр Невский и Карл Маркс.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.1.2 Философия

173919. **Бродский И.** О тирании: Эссе: Авториз. пер. с англ. / [Предисл. Б. Парамонова] // Искусство кино.— 1990.— № 7.— С. 6—10.

173920. **Тинн Э.** Элитаризм, культурный мазохизм и Макс Вебер // Политика.— 1990.— № 7.— С. 82—90.— Продолж. следует.

3.1.3 История философии

173921. **Бердяев Н.** О фанатизме, ортодоксии и истине // Радуга.— Таллинн, 1990.— № 7.— С. 63—67.

173922. **Михельс Р.** Бонапартистская идеология: Глава из кн. «Социология политической партии в условиях демократии (Лейпциг, 1911)» / [Коммент. В. Иваницкого] // Диалог.— 1990.— № 9.— С. 49—54.

173923. **Рашковский Е.** Запад, Россия, Восток. Востоковедные темы в трудах русских религиозных философов // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 9.— С. 53—55.— Продолж. Начало: № 6.

173924. Клемент Г. Некоторые факторы активизации изучения студентами диалектического и исторического материализма в педагогическом вузе // Углубление социалистической демократии и подготовка учителя средней школы.— Киев, 1989.— С. 116—119.

173925. Туленов Ж. О новом подходе к философскому знанию // Коммунист Узбекистана.— 1990.— № 8.— С. 62—69.

3.1.4.1 Диалектический материализм

173926. Винограй Э. Г. О практической детерминации структуры и категорий методологического знания (на примере системного подхода) // Взаимодействие теории и практики в свете решений XXVII съезда КПСС.— Кемерово, 1988.— С. 40—50.— Библиогр.: 9 назв.

173927. Дмитриенко В. А., Кнэрт Н. П. Философская наука как предмет научного познания // Взаимодействие теории и практики в свете решений XXVII съезда КПСС.— Кемерово, 1988.— С. 11—21.— Библиогр.: 6 назв.

173928. Суругегина Н. А. Образное и понятийное отражение методологический анализ // Формы и методы социального познания.— Калинин, 1989.— С. 21—30.— Библиогр.: 13 назв.

173929. Унгер Г. Ф. Функции различных типов эксперимента в развитии теоретического знания // Взаимодействие теории и практики в свете решений XXVII съезда КПСС.— Кемерово, 1988.— С. 65—71.— Библиогр.: 9 назв.

173930. Хмелева А. П. «Вопрос», «задача», «проблема» как методологические категории // Взаимодействие теории и практики в свете решений XXVII съезда КПСС.— Кемерово, 1988.— С. 51—56.— Библиогр.: 11 назв.

3.1.4.2 Исторический материализм

173931. Андрищенко М. Т. Вера как элемент [исторического] познания // Формы и методы социального познания.— Калинин, 1989.— С. 73—78.

173932. Валиев А. К., Туляганов Ш. Т. Всесоюзная конференция «Диалектические противоречия в общественном развитии и пути их разрешения» [Ташкент, май 1990] // Обществ. науки в Узбекистане.— 1990.— № 7.— С. 57—60.

173933. Вольфсон Э. Н. О практической функции человекознания // Взаимодействие теории и практики в свете решений XXVII съезда КПСС.— Кемерово, 1988.— С. 71—78.— Библиогр.: 5 назв.

173934. Гурьянова А. Н. Традиции и становление исторического самосознания // Формы и методы социального познания.— Калинин, 1989.— С. 61—66.— Библиогр.: 9 назв.

173935. Гусев В. А. Теория как форма организации политического знания // Формы и методы социального познания.— Калинин, 1989.— С. 56—60.— Библиогр.: 6 назв.

173936. Жалдак Н. Н. Принцип социального детерминизма в раскрытии диалектики производительных сил и производственных отношений // Взаимодействие теории и практики в свете решений XXVII съезда КПСС.— Кемерово, 1988.— С. 123—132.— Библиогр.: 12 назв.

173937. Жук В. Н. Детерминация политического знания // Формы и методы социального познания.— Калинин, 1989.— С. 48—56.— Библиогр.: 8 назв.

173938. Завьялова М. П. История мысли как необходимый компонент исследования в социальной науке // Формы и методы социального познания.— Калинин, 1989.— С. 30—37.— Библиогр.: 6 назв.

173939. Залеская Л. Г. Уровни обобщения в социальном познании // Формы и методы социального познания.— Калинин, 1989.— С. 37—41.— Библиогр.: 5 назв.

173940. Мудрагей Н. С. Философия как социальнокультурный феномен // *Формы и методы социального познания.*— Калинин, 1989.— С. 14—21.— Библиогр.: 11 назв.

173941. Смирнова Н. М. Новое мышление и идеологические иллюзии // *Формы и методы социального познания.*— Калинин, 1989.— С. 41—48.

173942. Тисленко В. М. К анализу методологических проблем концепции ускорения: [Исслед. процесса обществ. жизни] // *Общественное ускорение: объективные и субъективные факторы.*— Элиста, 1988.— С. 64—74.— Библиогр.: 7 назв.

173943. Юрасова М. Л. Ценностный подход в социальном познании // *Формы и методы социального познания.*— Калинин, 1989.— С. 108—111.— Библиогр.: 5 назв.

3.1.5 Теория социализма и коммунизма

173944. Алексеев С. С. Социалистическая идея: что дальше?: Беседа с пред. Ком. конституц. надзора СССР С. С. Алексеевым / [Записал А. Н. Антонов] // *Диалог.*— 1990.— № 9.— С. 56—64.

173945. Астаурова Г. А. Значение опыта установления союза философии и естествознания (20—30-е годы) для современной научной практики [перехода от капитализма к социализму] // *Взаимодействие теории и практики в свете решений XXVII съезда КПСС.*— Кемерово, 1988.— С. 5—10.— Библиогр.: 12 назв.

173946. Бардаков А. И. Социально-классовая дифференциация социалистической культуры и перспективы ее развития в условиях социально-экономического ускорения // *Общественное ускорение: объективные и субъективные факторы.*— Элиста, 1988.— С. 93—99.

173947. Капустин М. Конец утопии: [Крах идеи авторитар. социализма] // *Политика.*— 1990.— № 7.— С. 14—25.

173948. Карпов Л. От идеологии через идеократию к партократии // *Радага.*— Таллинн, 1990.— № 7.— С. 24—25, 28—29.

173949. Колоколова Н. И. Мировоззренческий аспект логического определения понятия «демократия» // *Углубление социалистической демократии и подготовка учителя средней школы.*— Киев, 1989.— С. 16—23.

173950. Манджиев Т. Б. К вопросу о диалектике общественного и индивидуального сознания в условиях научно-технического прогресса // *Общественное ускорение: объективные и субъективные факторы.*— Элиста, 1988.— С. 12—19.— Библиогр.: 6 назв.

173951. Мухаев Р. Т. Политическая культура социализма — критерий социальной зрелости личности // *Социальная политика КПСС и проблемы духовно-нравственного развития личности.*— М., 1989.— С. 57—72.

173952. Носенко Т. Б. Роль демократизации и гласности в совершенствовании и овладении марксистско-ленинским мировоззрением [в условиях социализма] // *Углубление социалистической демократии и подготовка учителя средней школы.*— Киев, 1989.— С. 50—53.

173953. Омеличкин О. В. Культура как фактор социалистического производства // *Взаимодействие теории и практики в свете решений XXVII съезда КПСС.*— Кемерово, 1988.— С. 141—149.— Библиогр.: 9 назв.

173954. Пономарева В. М. Духовные потребности и культура личности // *Социальная политика КПСС и проблемы духовно-нравственного развития личности.*— М., 1989.— С. 84—89.

173955. Сависько В. А. Политическая культура как фактор общественного ускорения [социалистического общества] // *Общественное ускорение: объективные и субъективные факторы.*— Элиста, 1988.— С. 40—53.— Библиогр.: 25 назв.

173956. Степаняц М. Т. «Кривые зеркала» социализма // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 4.— С. 80—86.

173957. Труус К. Административный социализм: философско-психологический аспект осложнений: Журн. вариант: Пер. [с эст.] // Радуга.— Таллинн, 1990.— № 7.— С. 44—48.

173958. Фареник С. А. Демократизация — необходимый фактор развития социальных отношений в условиях перестройки // Углубление социалистической демократии и подготовка учителя средней школы.— Киев, 1989.— С. 44—50.

173959. Щеголева Л. А. Гуманизация труда — важнейшее направление дальнейшей гуманизации социалистического общества // Социальная политика КПСС и проблемы духовно-нравственного развития личности.— М., 1989.— С. 129—138

173960. Щербаков Ю. А. Диалектика — методология ускорения и перестройки // Общественное ускорение: объективные и субъективные факторы.— Элиста, 1988.— С. 84—93.— Библиогр.: с. 92—93.

3.1.5.10 Идеологическая борьба. Критика современного антикоммунизма

173961. Расторгуев В. Н. Плюрализм — ответственность — единство // Формы и методы социального познания.— Калинин, 1989.— С. 134—157.— Библиогр.: 11 назв.

3.1.8 Эстетика

(Техническая эстетика — см. 20.4.8)

173962. Емельянова Т. П., Карташова И. В., Семенов Л. Е. Общественная психология и эстетическое сознание эпохи: О методологии эстетики нем. романтизма // Формы и методы социального познания.— Калинин, 1989.— С. 67—73.— Библиогр.: 8 назв.

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)

173963. Абдуллаев Х. И. Принципы партийности в свете социально-исторической обусловленности традиций общественно-философской мысли // Взаимодействие теории и практики в свете решений XXVII съезда КПСС.— Кемерово, 1988.— С. 111—123.— Библиогр.: 19 назв.

173964. Баранов Г. С. Социальная теория и метафора // Взаимодействие теории и практики в свете решений XXVII съезда КПСС.— Кемерово, 1988.— С. 78—93.— Библиогр.: 28 назв.

173965. Гушин В. Некоторые аспекты деятельности Компартии Латвии по организации выборности руководителей основных трудовых коллективов промышленных предприятий: (По материалам социол. исслед.) // Вопр. истории и парт. стр-ва КП Латвии.— 1989.— Т. 11.— С. 108—119.

173966. Костылев В. В. Социальные основы стимулирования творческой активности масс // Социальная политика КПСС и проблемы духовно-нравственного развития личности.— М., 1989.— С. 11—31.

173967. Красиков В. И. Схематизация технологических структур деятельности как историко-социологическая проблема // Взаимодействие теории и практики в свете решений XXVII съезда КПСС.— Кемерово, 1988.— С. 30—40.

173968. Мечников М. А. Некоторые особенности формирования атеистического мировоззрения у учащихся: Социол. анализ // Социальная политика

КПСС и проблемы духовно-нравственного развития личности.— М., 1989.— С. 47—57.

173969. **Нестеренко В. Г.** Особенности отражения процесса демократизации в молодежном сознании: [Социол. исслед.] // Углубление социалистической демократии и подготовка учителя средней школы.— Киев, 1989.— С. 56—63.

173970. **Никитина А. Г.** Конструктивный диалог как метод решения социальных проблем: На прим. диалога между коммунистами и христианами по пробл. будущего человечества // Формы и методы социального познания.— Калинин, 1989.— С. 3—13.— Библиогр.: 8 назв.

173971. **Песоцкий Е. И.** Категория социального времени в аспекте взаимодействия теории и практики // Взаимодействие теории и практики в свете решений XXVII съезда КПСС.— Кемерово, 1988.— С. 93—97.— Библиогр.: 6 назв.

173972. **Смирнов С. С., Трофимов О. В.** Некоторые аспекты контрацепции: Опыт социол. исслед. // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 8.— С. 3—5.

3.3 Психология

173973. **Абаев Н.** Цигун: искусство саморегуляции: [О кит. искусстве психич. саморегуляции] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 9.— С. 63—64.— Продолж. Начало: № 8.

173974. **Вегера Ю. А., Смородина Н. А.** Методика исследования реакции выбора в принудительном темпе: [Психофизиол. исслед.] // Эргономические основы охраны труда в промышленности.— Калинин, 1989.— С. 81—85.

173975. **Воронина Л. А., Бялик Р. И., Вишняков И. А.** Сравнительный анализ психофизиологического состояния приезжих и коренных жителей при адаптации в Западной Сибири // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.— 1989.— № 4.— С. 26—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

173976. **Карцева Т. Б.** Влияние события на самосознание личности // Формы и методы социального познания.— Калинин, 1989.— С. 85—92.— Библиогр.: 7 назв.

173977. **Кичкин В. И., Голанов Е. В., Сергеев И. Л.** Стандартизированный конфликтно-игровой психофизиологический тест // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 174—176.— Библиогр.: 13 назв.

173978. **Семенова Н. А.** Социально-психологический фактор ускорения общественного развития // Общественное ускорение: объективные и субъективные факторы.— Элиста, 1988.— С. 19—30.— Библиогр.: 7 назв.

173979. **Харламенкова Н. Е.** Личность в развитии: социально-ролевые и психологические (мотивационные) аспекты развития // Формы и методы социального познания.— Калинин, 1989.— С. 78—84.

173980. **Шахгельдиев Э. А.** К анализу понятия «морально-психологический климат трудового коллектива» // Изв. АН АзССР. Сер. истории, философии и права.— 1990.— № 1.— С. 160—165.— Рез. азерб.

4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

4.2 Атеизм

173981. **Денисенко М. С., Бычатын С. В.** Демократизация и гласность и их значение для формирования атеистического мировоззрения // Углубление социалистической демократии и подготовка учителя средней школы.— Киев, 1989.— С. 96—102.

4.3 Религия

173982. **Богоявленский (протоиерей).** Свобода воли: Из кн. «Православный символ веры»: Религ.-филос. размышления, Таллини, 1939 // Радуга.— Таллини, 1990.— № 7.— С. 78—81.

173983. **Вылегжанин Ю. Н.** Методологические аспекты анализа «сакральной теории» культуры // Взаимодействие теории и практики в свете решений XXVII съезда КПСС.— Кемерово, 1988.— С. 163—167.— Библиогр.: 5 назв.

173984. **Исмаилов М.** Зачем подливать масло в огонь?: [По поводу ст. А. П. Новосельцева «Христианство, ислам и нуданизм в странах Восточной Европы и Кавказа в средние века» в журн. «Вопр. истории», 1989, № 9] // Изв. АН АзССР. Сер. истории, философии и права.— 1990.— № 2.— С. 150—152.— В огл. авт.: М. Исмаилов.

173985. **Малащенко А. В.** Ислам и исламоведение на рубеже 80—90-х годов // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 4.— С. 139—146.

173986. **Степанов В.** Церковь на кресте и ее свидетели (1918—1923 гг.) // Радуга.— Таллинн, 1990.— № 7.— С. 55—62.— Продолж. Начало: № 6.

173987. **Фаликов Б. З.** Современные размышления по поводу одной старинной подделки: [О кн. Н. А. Нотовича «Неизвестная жизнь Иисуса Христа», изд. в Париже в 1894 г.] // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 4.— С. 126—129.— Рез. англ., с. 223.

173988. **Флоровский Г.** Праздно томимся на роковых перекрестках: [Фрагм. из кн. рус. ученого (1893—1979) «Пути русского богословия» / После Л. Н. Гумилева; Подгот. к печати А. Сафаровой] // Декор. искусство СССР.— 1990.— № 5.— С. 41—43.

173989. **Ювеналий, митрополит.** Получить образование или быть образованным: [О вкладе православ. церкви в возрождение рус. нац. культуры: Беседа с митрополитом Рус. Православ. Церкви Ювеналием / Записала В. Ермолаева] // Нар. образование.— 1990.— № 6.— С. 28—33.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

5.1 Общие вопросы

173990. **Агеев В. Ф.** К вопросу о теоретическом и эмпирическом уровнях преподавания исторических курсов // Проблемы повышения эффективности подготовки учителя истории и обществоведения на заочных отделениях пединститутов.— М., 1989.— С. 3—8.

173991. **Печухрин А. Н., Сняжков С. В.** Концепция социокультурной обусловленности исторического знания Р. Ю. Виппера // Формы и методы социального познания — Калинин, 1989.— С. 124—134.— Библиогр.: 18 назв.

5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

173992. **Акашев Ю. Д.** Роль вспомогательных исторических дисциплин в профессиональной подготовке учителей истории // Проблемы повышения эффективности подготовки учителя истории и обществоведения на заочных отделениях пединститутов.— М., 1989.— С. 122—132.

173993. **Акинций А. Н., Чесноков Г. А.** Историческая география Воронежа по планам города (XVIII — середина XIX вв.) // Историческая география Черноземного центра России (дооктябрьский период).— Воронеж, 1989.— С. 118—132.

173994. **Булатович С. А.** Античные монеты из Тиря (1977—1986 гг.) // Археологические памятники степей Поднестровья и Подунавья.— Киев, 1989.— С. 81—88.

173995. **Глазьев В. Н.** Размещение стрельцов в городах Черноземного края в XVII в. // Историческая география Черноземного центра России (дооктябрьский период).— Воронеж, 1989.— С. 42—49.— Библиогр. в подстроч. примеч.

173996. **Загинайло А. Г.** Надчеканенные и перечеканенные монеты Амиса // Археологические памятники степей Поднестровья и Подунавья.— Киев, 1989.— С. 70—81.— Библиогр.: с. 80—81.

173997. **Загоровский В. П.** Исследования и заметки по исторической географии Центрального Черноземья XVI века // Историческая география Черноземного центра России (дооктябрьский период).— Воронеж, 1989.— С. 5—29.

173998. **Загоровский П. В.** Город Белоколодск: историко-географические особенности его возникновения и упадка в XVII—XVIII веках // Историческая география Черноземного центра России (дооктябрьский период).— Воронеж, 1989.— С. 74—79.

173999. **Кабузан В. М.** Население Центрально-Земледельческого района в конце XVIII—50-х годах XIX века // Историческая география Черноземного центра России (дооктябрьский период).— Воронеж, 1989.— С. 106—118.

174000. **Клейман И. Б.** К изучению весовой метрологии Тиры [IV—II в. до н. э.] // Археологические памятники степей Поднестровья и Подунавья.— Киев, 1989.— С. 19—25.— Библиогр.: с. 24—25.

174001. **Курцев А. Н.** География крестьянского отхода из Курской губернии в эпоху капитализма // Историческая география Черноземного центра России (дооктябрьский период).— Воронеж, 1989.— С. 132—149.

174002. **Лавринов Ю. М.** Размещение судостроительных работ в Воронежском крае в связи с подготовкой Азовского отпуса 1701 года // Историческая география Черноземного центра России (дооктябрьский период).— Воронеж, 1989.— С. 63—74.

174003. **Медведев А. П.** К вопросу об идентификации реки Танаис по данным Птолемея: [Ист. география Скифии и Сарматии] // Историческая география Черноземного центра России (дооктябрьский период).— Воронеж, 1989.— С. 149—156.

174004. **Мизис Ю. А.** Военно-географическая экспедиция 1685 года в Тамбовском крае // Историческая география Черноземного центра России (дооктябрьский период).— Воронеж, 1989.— С. 50—56.

174005. **Наумов В. И.** Редкая серебряная монета Ольвии из собрания Одесского археологического музея // Археологические памятники степей Поднестровья и Подунавья.— Киев, 1989.— С. 125—127.

174006. **Паинова В. И.** Историко-географическая характеристика Воронежского края по карте 1732 года П. Лупандина и И. Шишкова // Историческая география Черноземного центра России (дооктябрьский период).— Воронеж, 1989.— С. 89—106.

174007. **Скобелкин О. В.** Размещение служилого землевладения в Воронежском уезде в последней четверти XVII века // Историческая география Черноземного центра России (дооктябрьский период).— Воронеж, 1989.— С. 56—62.— Библиогр.: с. 61—62.

174008. **Тонаканин А. Г.** О находках астрономических календарей I тыс. до н. э. // Вестн. обществ. наук.— 1989.— № 12.— С. 71—81.— Рез. англ.

5.3.1 Всемирная история

174009. **Богодарова Н. А.** Комплексная система контроля за самостоятельной работой студентов на заочном отделении (из опыта преподавания истории средних веков) // Проблемы повышения эффективности подготовки учителя истории и обществоведения на заочных отделениях пединститутов.— М., 1989.— С. 63—71.— Библиогр.: с. 71.

174010. **Варес П. С., Осипова О.** О балтийском вопросе de facto // Политика.— 1990.— № 7.— С. 41—53.— Окончание. Начало: № 6.

174011. **Иванов Н. А.** Арабо-османская община XVI—XVII вв. // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 4.— С. 60—71.— Рез. англ., с. 223.— Библиогр. в подстроч. примеч.

174012. Кергман Г. Л. Массовое сознание: «вьетнамский синдром» и его последствия: [Влияние вьет. войны на междунар. отношения в 80-е годы] // Пробл. американистики.—1989.— Вып. 7.— С. 255—271.

174013. Кириченко А. Не забывать уроки прошлого: К 45-летию окончания второй мировой войны // Азия и Африка сегодня.—1990.— № 9.— С. 11—13.

174014. Межерицкий Я. Ю. Профессиональная направленность изучения античной культуры на заочном отделении исторического факультета // Проблемы повышения эффективности подготовки учителя истории и обществоведения на заочных отделениях пединститутов.— М., 1989.— С. 90—104.— Библиогр.: с. 103—104.

174015. Меликов Р. Сагартин: [К истории государства Ахеменидов] // Изв. АН АзССР. Сер. истории, философии и права.—1990.— № 1.— С. 137—144.— Рез. азерб.— Библиогр. в подстроч. примеч.

174016. Пьянков И. О некоторых грубых ошибках в интерпретации фактов истории: [По поводу ст. Т. Мамедова «По следам колеса истории» в журн. «Азербайджан», 1988, № 9] // Изв. АН АзССР. Сер. истории, философии и права.—1990.— № 1.— С. 176—183.— Библиогр. в подстроч. примеч.

174017. Репрессированное востоковедение: Востоковеды, подвергшиеся репрессиям в 20—50-е гг.: [Алф. список / Сост. Я. В. Васильков и др.] // Народы Азии и Африки.—1990.— № 4.— С. 113—125.— Продолж. следует.

174018. Саидов З. А. Выходцы из Барда'а в среде ученых Багдада и других культурных центров халифата в IX—X веках // Изв. АН АзССР. Сер. истории, философии и права.—1990.— № 1.— С. 115—121.

174019. Столярик Е. С. Римская монета в Северо-Западном Причерноморье: [Обращение монет в III—V в. н. э.] // Археологические памятники степей Поднестровья и Подунавья.— Киев, 1989.— С. 45—52.— Библиогр.: с. 51—52.

174020. Судьба классического востоковедения: [Статьи] // Народы Азии и Африки.—1990.— № 4.— С. 87—100.— Содерж.: Новое содержание старого понятия / П. А. Гринцер; Время собирать камни / Д. В. Фролов; Знать и понимать человека Востока / И. В. Подберезский.

174021. Эдаков А. В., Гладили А. Г. О некоторых принципах составления блок-схем и их роли в совершенствовании преподавания древней истории // Проблемы повышения эффективности подготовки учителя истории и обществоведения на заочных отделениях пединститутов.— М., 1989.— С. 114—122.— В огл. 2-й авт.: Гладили А. В.

174022. Юсифов М. А. Титулы и почетные прозвища Имад ад-Дина Загн (1127—1146), основателя государства атабеков Мосула по данным нарративных источников, нумизматики и эпиграфики // Изв. АН АзССР. Сер. истории, философии и права.—1990.— № 1.— С. 131—136.— Рез. азерб.

5.3.2 История СССР

174023. Алекперов А. Ф. О русско-хазарских взаимоотношениях в свете изучения истории Азербайджана // Изв. АН АзССР. Сер. истории, философии и права.—1990.— № 1.— С. 122—130.— Рез. азерб.

174024. Арбатов Г. Из недавнего прошлого: Из кн. «Затянувшееся выздоровление: 1953—1985 гг. — свидетельства современника», готовящейся к печати изд-вом «Междунар. отношения» // Знамя.—1990.— № 9.— С. 201—222.— Продолж. следует.

174025. Аскольдов С. Религиозный смысл русской революции: [Ст. из сб. «Из глубины. Сборник статей о русской революции», 1918 г. / Предисл. А. Казакова] // Родник.—1990.— № 7.— С. 56—62.— Продолж. следует.

174026. Бондаревская Т. П., Приймак Н. И. Революция 1905—1907 гг. в воспоминаниях современников // Новое о революции 1905—1907 гг. в России.— Л., 1989.— С. 5—17.— Библиогр. в подстроч. примеч.

174027. Борисенко М. В. Влияние опыта первой российской революции на формирование общественного облика российского студенчества в межреволюционный период (1907—1917 гг.) // Новое о революции 1905—1907 гг. в России.— Л., 1989.— С. 165—176.— Библиогр. в подстроч. примеч.

174028. Ганелин Р. Ш. К предыстории «Кровавого воскресенья» [9 января 1905 года] // Новое о революции 1905—1907 гг. в России.— Л., 1989.— С. 122—132.

174029. Ганелин Р. Ш. Царизм и I Государственная дума: (По воспоминаниям нач. Петербург. охр. отд-ния А. В. Герасимова) // Новое о революции 1905—1907 гг. в России.— Л., 1989.— С. 28—36.— Библиогр. в подстроч. примеч.

174030. Дружников Ю. Вознесение Павлика Морозова: [Об ист. обстоятельствах доноса и убийства пионера в д. Герасимовка Тобол. губ. в 1932 г.: Отр. из одним. кн., изд. в Лондоне в 1988 г.] // Родник.— 1990.— № 7.— С. 63—71.— Продолж. Начало: № 4.

174031. Дубова Н. К. Солдаты военно-электротехнической школы — узники Петропавловской крепости в 1905 г. // Новое о революции 1905—1907 гг. в России.— Л., 1989.— С. 140—156.

174032. Жуков В. Ю. Сатирические журналы периода российской революции как исторический источник // Новое о революции 1905—1907 гг. в России.— Л., 1989.— С. 51—76.— Библиогр. в подстроч. примеч.

174033. Из истории Великой Отечественной войны, 19—30 июля 1941 г. / [Публ. подгот. А. Артизов и др.] // Изв. ЦК КПСС.— 1990.— № 8.— С. 208—223.

174034. Лавринова Т. И. План защиты юго-восточной окраины России после сооружения Царицынской укрепленной линии начала XVIII века // Историческая география Черноземного центра России (дооктябрьский период).— Воронеж, 1989.— С. 79—89.

174035. Марголис А. Д. Новый источник по истории революции 1905 г. в Петербурге: [С публ. текста записок зрителя тюрьмы Трубецкого бастиона Г. А. Иваншина] // Новое о революции 1905—1907 гг. в России.— Л., 1989.— С. 37—43.

174036. Махкамов А. А. Роль Коканда в чайной торговле России со Средней Азией в конце XIX — начале XX века // Обществ. науки в Узбекистане.— 1990.— № 7.— С. 43—46.

174037. Мельников М. Древо жизни на семи ветрах: [О нравств. критериях оценки трагич. событий сов. периода истории] // Сиб. огни.— 1990.— № 8.— С. 106—120.

174038. Мирза-Ахмедова П. М., Рашидова Д. А. К изучению джадидского движения: [Конец XIX — нач. XX вв.] // Обществ. науки в Узбекистане.— 1990.— № 7.— С. 30—40.

174039. Назаренко Л. Б., Новоженова М. Ф. Моряки в революции 1905—1907 гг.: (К историографии вопр.) // Новое о революции 1905—1907 гг. в России.— Л., 1989.— С. 80—85.— Библиогр. в подстроч. примеч.

174040. Нардова В. А. Нарастание оппозиционности органов городского самоуправления в канун первой российской революции 1905—1907 гг. // Новое о революции 1905—1907 гг. в России.— Л., 1989.— С. 99—112.

174041. Носов С. Н. Сборник «Вехи» и судьбы либерального сознания в России после революции 1905—1907 гг. // Новое о революции 1905—1907 гг. в России.— Л., 1989.— С. 176—186.

174042. **Ольховский Е. Р.** Ленинская газета «Вперед» как источник для исследования истории рабочего движения в России в 1905 г. // Новое о революции 1905—1907 гг. в России.— Л., 1989.— С. 44—51.— Библиогр. в подстроч. примеч.

174043. **Пигалев В.** Мера всех вещей: [О социал. трагедии человека в сов. период истории] // Нар. образование.— 1990.— № 7.— С. 104—112.

174044. **Попов И. П.** О некоторых путях совершенствования курса историографии истории СССР на исторических факультетах заочных отделений пединститутов // Проблемы повышения эффективности подготовки учителя истории и обществоведения на заочных отделениях пединститутов.— М., 1989.— С. 123—138.

174045. **Ремнев А. В.** Проблема объединенного правительства накануне первой российской революции // Новое о революции 1905—1907 гг. в России.— Л., 1989.— С. 90—99.

174046. **Середа В. А., Бикбов Р. З.** Диалектика становления реального внутрипроизводственного хозрасчета // Экономические нововведения на государственных предприятиях.— Свердловск, 1989.— С. 36—48.

174047. **Сорокина О. Е.** Опыт работы с некрологами газет «Вперед» и «Пролетарий» при изучении биографий участников революции 1905—1907 гг. // Новое о революции 1905—1907 гг. в России.— Л., 1989.— С. 76—79.— Библиогр. в подстроч. примеч.

174048. **Станга А.** «На вечные времена»: О мирном договоре между Россией и Латвией и первых усилиях большевиков подорвать соседнее независимое демокр. государство: [Ист. очерк] // Даугава.— 1990.— № 8.— С. 98—109.

174049. **Сучков И. В.** О методике проведения учебных занятий по истории СССР на заочном отделении факультета подготовки учителей начальных классов МГЗПИ // Проблемы повышения эффективности подготовки учителя истории и обществоведения на заочных отделениях пединститутов.— М., 1989.— С. 45—54.

174050. **Ушаков А. В.** Повышение эффективности спецсеминаров по истории СССР на вечернем и заочном отделениях пединститутов // Проблемы повышения эффективности подготовки учителя истории и обществоведения на заочных отделениях пединститутов.— М., 1989.— С. 16—26.— Библиогр.: с. 25—26.

174051. **Ципко А.** Если бы победил Троцкий...: [Ист. прогнозирование] // Даугава.— 1990.— № 8.— С. 78—97.— Продолж. Начало № 7.

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

(См. также № 174023, 174036, 174048)

174052. **Абрамов В. А.** Экономическое образование индустриальных кадров Западно-Сибирского нефтегазового комплекса в годы девятой пятилетки // Кадровая политика КПСС.— Тюмень, 1989.— С. 53—58.

174053. **Балаев А.** Падение независимой Азербайджанской Демократической Республики (январь—апрель 1920 г.) // Изв. АН АзССР. Сер. истории, философии и права.— 1990.— № 2.— С. 100—105.

174054. **Балаев А. Г.** Март 1918 года: правда и вымыслы: [О событиях в Баку] // Изв. АН АзССР. Сер. истории, философии и права.— 1990.— № 1.— С. 93—98.

174055. **Борисова Е. П.** Формирование кадров в процессе организации национальных округов на Обском Севере [30-е годы] // Кадровая политика КПСС.— Тюмень, 1989.— С. 35—38.— Библиогр. в примеч., с. 38.

174056. Буланцов В. В. Историческая литература о революционных событиях февраля — апреля 1917 года в Восточной Сибири // Борьба за власть Советов в Восточной Сибири (1917—1922): Вопр. историографии и источниковедения.— Иркутск, 1989.— С. 27—50.— Библиогр. в примеч., с. 45—50.

174057. Вахидова Х. Р. К вопросу о территории, населении, административной системе управления города Орлубад в XIX — начале XX века [Азербайджан] // Изв. АН АзССР. Сер. истории, философии и права.— 1990.— № 1.— С. 99—107.— Рез. азерб.— Библиогр. в подстроч. примеч.

174058. Водарский Я. Е. Рост распаханности Черноземного центра России в XVII — первой половине XVIII века: [Ист. обзор] // Историческая география Черноземного центра России (дооктябрьский период).— Воронеж, 1989.— С. 29—41.— Библиогр.: с. 41.

174059. Вооруженное националистическое подполье в Эстонии в 40—50-х годах / С. Кузнецов, И. Курилов, Б. Нетребский, Ю. Сигачев // Изв. ЦК КПСС.— 1990.— № 8.— С. 166—177.

174060. Ворони О. Л. Некоторые вопросы революции и гражданской войны на востоке России в работах Н. В. Устрялова // Борьба за власть Советов в Восточной Сибири (1917—1922): Вопр. историографии и источниковедения.— Иркутск, 1989.— С. 136—157.

174061. Голод в Молдавии 1946-47 годов: [Публ. документов / Подгот. к печати и предисл. Н. Мовиляну] // Коммунист Молдовы.— 1990.— № 8.— С. 61—75.

174062. Дадашева С. У. Торговые пути, мосты, овданы и караван-саран Азербайджана XVI в. // Изв. АН АзССР. Сер. истории, философии и права.— 1990.— № 1.— С. 108—114.— Рез. азерб.— Библиогр. в подстроч. примеч.

174063. Исторические документы: [Публ. документов по истории Азербайджана, 1918—1920 гг. / Подгот. к печати и предисл. Н. Насибзаде] // Изв. АН АзССР. Сер. истории, философии и права.— 1990.— № 2.— С. 5—99.

174064. Криворотов В. Русский путь: {Об ист. судьбах России} // Знамя.— 1990.— № 9.— С. 184—200.— Окончание. Начало: № 8.

174065. Лаар М. Выборы в Эстонии 14—15 июля 1940 года: Пер. [с эст.] // Радуга.— Таллинн, 1990.— № 7.— С. 51—55.

174066. Лалаян А. А. Контрреволюционная роль партии дашнакцутюн // Изв. АН АзССР. Сер. истории, философии и права.— 1990.— № 1.— С. 41—65.

174067. Немиро О. В. Первомайские праздники в Петербурге периода первой российской революции // Новое о революции 1905—1907 гг. в России.— Л., 1989.— С. 156—165.

174068. Никитин А. Н. Борьба за власть Советов в Восточной Сибири в годы гражданской войны в освещении периодической печати и мемуаров // Борьба за власть Советов в Восточной Сибири (1917—1922): Вопр. историографии и источниковедения.— Иркутск, 1989.— С. 88—103.— Библиогр. в примеч., с. 101—103.

174069. Словоц П. А. Историческое обозрение Сибири // Сиб. огни.— 1990.— № 8.— С. 79—91.— Продолж. Начало: № 7.

174070. Туния В. Г. Проекты экономического освоения Закавказья (1826—1834) // Вестн. обществ. наук.— 1989.— № 12.— С. 15—25.— Рез. арм., англ.

174071. Ходжаева Б. О взаимоотношениях Бухарского ханства с Афганистаном в первой четверти XIX века: По письмам эмира Хайдара // Обществ. науки в Узбекистане.— 1990.— № 7.— С. 53—56.— Библиогр. в подстроч. примеч.

174072. **Цыбульский В. А.** Сестрорецкие рабочие в революции 1905—1907 гг. // Новое о революции 1905—1907 гг. в России.— Л., 1989.— С. 132—139.

174073. **Чекуриц Л.** Российская провинция: история и современность // Нар. образование.— 1990.— № 6.— С. 170—176.

174074. **Шалда В.** К вопросу о соединении научного социализма с рабочим движением в Латвии // Вопр. истории и парт. стр-ва КП Латвии.— 1989.— Т. 11.— С. 5—23.

174075. **Шапова Л. В.** Историография рабочего контроля и национализации промышленности в Восточной Сибири в 1917—1918 годах // Борьба за власть Советов в Восточной Сибири (1917—1922): Вопр. историографии и источниковедения.— Иркутск, 1989.— С. 66—79.— Библиогр. в примеч., с. 76—79

5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 174071)

174076. **Калашникова М. С.** Региональные тенденции развития милитаризма в политической жизни США в 70-х—начале 80-х годов // Пробл. американистики.— 1989.— Вып. 7.— С. 151—171.

174077. **Карабашкин А. М., Кучкин О. В.** Антивоенное движение в США в 80-е годы // Пробл. американистики.— 1989.— Вып. 7.— С. 211—234.

174078. **Кулик С. В.** Клара Цеткин и первая российская революция: [Влияние революции 1905—1907 гг. на обострение идейн. борьбы в рядах герм. социал-демократии] // Новое о революции 1905—1907 гг. в России.— Л., 1989.— С. 190—195.

174079. **Куликова А. М.** Зарождение японоведения в России в XVIII в. // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 4.— С. 101—112.

174080. **Кюсе И. А.** Декабрьские события в 1905 г. в Лодзи [Польша] // Новое о революции 1905—1907 гг. в России.— Л., 1989.— С. 186—190.

174081. **Лашкова Л. Г.** Использование межкурсовых связей в курсе новой истории (на примере изучения темы «Английская буржуазная революция XVII в.») // Проблемы повышения эффективности подготовки учителя истории и обществоведения на заочных отделениях пединститутов.— М., 1989.— С. 104—114.— Библиогр.: с. 113—114.

174082. **Никонов В. А.** На пути к эскалации агрессии во Вьетнаме: администрация Л. Джонсона и Тонкинский инцидент [1963—1964 гг.] // Пробл. американистики.— 1989.— Вып. 7.— С. 108—129.— Библиогр. в подстроч. примеч.

174083. **Петровская М. М.** Милитаризм и массовое сознание в США: [Ист. аспект] // Пробл. американистики.— 1989.— Вып. 7.— С. 235—254.

174084. **Савельев В. А.** Президент Рейган, конгресс США и проблемы ограничения вооружений // Пробл. американистики.— 1989.— Вып. 7.— С. 172—194.

174085. **Сарычев В. А.** Борьба милитаристских сил США против разрядки в первой половине 70-х годов // Пробл. американистики.— 1989.— Вып. 7.— С. 130—150.

174086. **Соломеш И. М.** Революционные события 1905—1907 гг. в Финляндии в современной советской и финляндской литературе // Новое о революции 1905—1907 гг. в России.— Л., 1989.— С. 85—89.— Библиогр. в подстроч. примеч.

174087. **Тихвинский С. Л.** Китай и Французская революция 1789 г. // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 4.— С. 162—169.

174088. **Травкина Н. М.** Конгресс и проблемы милитаризации в 80-е годы: (Бюдж. аспекты) // Пробл. американистики.— 1989.— Вып. 7.— С. 195—210.— Библиогр. в подстроч. примеч.

174089. Юбилей Рудольфа Всеволодовича Вяткина: [К 80-летию со дня рождения китаеведа] // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 4.— С. 213—215.— Основные науч. труды Р. В. Вяткина, с. 215 / Сост. С. Д. Милибанд.

5.4 Археология

174090. Адамов А. А. Астрагалы со следами обработки из Новосибирского Приобья II тыс. н. э. // Экономика и общественный строй древних и средневековых племен Западной Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 93—97.

174091. Алиев В. Г., Бахшалиев В. Б. Об одном хозяйственно-бытовом комплексе раннебронзового периода в поселении Кюльтепе II // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 44, № 8.— С. 56—60.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 8 назв.

174092. Бобров В. В. Основные этапы освоения Обь-Чулымского междуречья: [По материалам археол. памятников III—I тысячелетия до н. э.] // Экономика и общественный строй древних и средневековых племен Западной Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 6—15.— Библиогр. в примеч., с. 14—15.

174093. Бруяко И. В. Предметы вооружения из Никония: [По археол. данным] // Археологические памятники степей Поднепровья и Подунавья.— Киев, 1989.— С. 65—70.

174094. Буравчук Н. П. Канонизация образов на «керченских» вазах // Археологические памятники степей Поднепровья и Подунавья.— Киев, 1989.— С. 14—19.

174095. Ваючгов В. П., Субботин Л. В. Васильевский курганный могильник белозерской культуры на левобережье Нижнего Подунавья // Археологические памятники степей Поднепровья и Подунавья.— Киев, 1989.— С. 54—65.— Библиогр.: с. 64—65.

174096. Гудкова А. В. О классификации памятников III—IV вв. н. э. в Днепро-Дунайской степи // Археологические памятники степей Поднепровья и Подунавья.— Киев, 1989.— С. 34—45.— Библиогр.: с. 44—45.

174097. Гутев Е. А. Процесс изготовления полых бронзовых изделий во второй половине I тыс. н. э.: [По материалам Новосиб. Приобья] // Экономика и общественный строй древних и средневековых племен Западной Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 69—73.

174098. Елагин В. С. Социально-экономическое развитие населения Барабинской лесостепи в I тыс. н. э.: [По археол. данным] // Экономика и общественный строй древних и средневековых племен Западной Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 77—86.— Библиогр. в примеч., с. 85—86.

174099. Зиняков Н. М., Розин М. М. Чугунное литье в раннем железном веке: [По материалам археологии] // Экономика и общественный строй древних и средневековых племен Западной Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 51—58.

174100. Карышковский П. О. Два ольвийских посвящения из собрания Одесского археологического музея // Археологические памятники степей Поднепровья и Подунавья.— Киев, 1989.— С. 118—125.

174101. Козлов В. И. Охранные раскопки на черняховском могильнике в с. Нестоита Одесской обл. // Археологические памятники степей Поднепровья и Подунавья.— Киев, 1989.— С. 88—92.

174102. Конигов Б. А. О хозяйстве населения таежного Прииртышья начала II тыс. н. э. // Экономика и общественный строй древних и средневековых племен Западной Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 86—93.— Библиогр. в примеч., с. 92—93.

174103. Левина Э. А., Островерхов А. С. Античные фаянсы в собрании Одесского археологического музея // Археологические памятники степей Поднепровья и Подунавья.— Киев, 1989.— С. 109—118.

174104. Мехтиев Т. С. Орудия труда из раскопок могильника Узунбойлар [Ахсуни, р-н] // Изв. АН АзССР. Сер. истории, философии и права.— 1990.— № 1.— С. 145—154.— Рез. азерб.

174105. Молодин В. И. Один из аспектов хозяйственного использования пещер носителями афанасьевской культуры // Экономика и общественный строй древних и средневековых племен Западной Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 3—6.— Библиогр. в примеч., с. 5—6.

174106. Новиков А. В. Некоторые вопросы социально-экономической реконструкции в археологии средневековой Южной Сибири // Экономика и общественный строй древних и средневековых племен Западной Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 73—77.— Библиогр. в примеч., с. 76—77.

174107. Петренко В. Г. Усатовская статуэтка, найденная в Нижнем Подунавье // Археологические памятники степей Поднестровья и Подунавья.— Киев, 1989.— С. 52—54.

174108. Редина Е. Ф. Погребальный обряд скифов Днестро-Дунайских степей: [По археол. данным] // Археологические памятники степей Поднестровья и Подунавья.— Киев, 1989.— С. 25—34.— Библиогр.: с. 33—34.

174109. Росохацкий А. А. Поселения черняховской культуры на восточном берегу оз. Кагул // Археологические памятники степей Поднестровья и Подунавья.— Киев, 1989.— С. 92—102.— Библиогр.: с. 101—102.

174110. Секерская Е. П. Osteологический материал из античных памятников Нижнего Поднестровья VI—III вв. до н. э. // Археологические памятники степей Поднестровья и Подунавья.— Киев, 1989.— С. 102—108.— Библиогр.: с. 107—108.

174111. Секерская Н. М. Экономические связи Никония с Атикой во второй половине VI—первой половине V в. до н. э.: [По материалам археол. раскопок] // Археологические памятники степей Поднестровья и Подунавья.— Киев, 1989.— С. 4—13.— Библиогр.: с. 13.

174112. Сидоров Е. А. Обработка и использование кожи: (По материалам лесостепного Приобья IX—I вв. до н. э.) // Экономика и общественный строй древних и средневековых племен Западной Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 41—45.

174113. Сидоров Е. А. Присваивающие виды хозяйственной деятельности населения лесостепного Приобья в I тыс. до н. э. // Экономика и общественный строй древних и средневековых племен Западной Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 16—41.

174114. Соболев В. И. Торговые связи населения лесостепной полосы Западной Сибири: [По археол. данным] // Экономика и общественный строй древних и средневековых племен Западной Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 97—105.

174115. Троицкая Т. Н. Детские погребения VI—V вв. до н. э.— VII—VIII вв. н. э. в Новосибирском Приобье // Экономика и общественный строй древних и средневековых племен Западной Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 59—68.— Библиогр. в примеч., с. 68.

5.5 Этнография

174116. Абрамян Л. Праздник забытый и вечно живой: [Этногр. очерк] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 9.— С. 57—60.

174117. Акыева З. Я. Туркменская народная одежда // Шк. и пр-во.— 1990.— № 9.— С. 32—36.

174118. Гейбуллаев Г. А. Об албанах в Антропатене // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 44, № 8.— С. 61—65.— Рез. азерб., англ.

174119. Матвеева Н. П. Опыт реконструкции состава семьи у племен саргатской культуры: По материалам Сред. Притоболья: [Этногр. данные] // Эко-

номика и общественный строй древних и средневековых племен Западной Сибири.— Новосибирск, 1989.— С. 46—51.

174120. **Сверчков Л. М., Палахристу О. А.** Традиции мастеров-ножевищников Средней Азии // *Обществ. науки в Узбекистане*.— 1990.— № 7.— С. 46—53.

174121. **Шевцов С.** Страшный, добрый дракон: [Образ дракона в кит. мифологии] // *Азия и Африка сегодня*.— 1990.— № 9.— С. 60—62.

174122. **Щенников В. П.** Диалектика классового и общенационального в национальном самосознании: Методол. аспект // *Взаимодействие теории и практики в свете решений XXVII съезда КПСС*.— Кемерово, 1988.— С. 157—163.— Библиогр.: с. 163.

6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отраслевые экономики.— см. соответствующие отраслевые разделы; экономическая география — см. 185.6)

6.2 Политэкономика

174123. **Корнай Я.** Путь к свободной экономике: [Из кн. венг. экономиста] // *Диалог*.— 1990.— № 9.— С. 65—69.— Продолж. Начало: № 8.

6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономика

174124. **Александров В. Б., Марков А. Н.** О принципах познания экономической деятельности // *Формы и методы социального познания*.— Калинин, 1989.— С. 111—119.— Библиогр.: 6 назв.

174125. **Леванов А. Д.** Методология исследования рабочего времени как меры труда // *Взаимодействие теории и практики в свете решений XXVII съезда КПСС*.— Кемерово, 1988.— С. 132—141.— Библиогр.: 10 назв.

174126. **Подузов Н. А.** Определение состава и экономическая оценка национального богатства // *Направления совершенствования планового баланса народного хозяйства*.— М., 1989.— С. 90—100.

6.2.1.3 Социалистический способ производства

174127. **Кунтыш В. А., Лиференко Ю. В.** Хозяйственная практика как критерий истинности экономической теории социализма // *Формы и методы социального познания*.— Калинин, 1989.— С. 119—123.

174128. **Лебедев Ю. В.** Экономическое обособление как объективная основа самофинансирования социалистических предприятий // *Экономические рычаги в системе полного хозяйственного расчета*.— Л., 1989.— С. 25—32.

174129. **Пияшева Л.** Что нам ждать от «народного социализма»? / *Коммент. Ю. Осипова, Б. Хорева* // *Диалог*.— 1990.— № 9.— С. 71—81.

6.5 Экономика социалистических стран (общие работы)

174130. **Котелкин С. В., Сиягин Г. С.** О хозрасчетных критериях оплаты по труду: Динамика заработ. платы и хозрасчет. эффективность пр-ва [в соц. странах] // *Экономические рычаги в системе полного хозяйственного расчета*.— Л., 1989.— С. 111—122.

174131. **Плеханов В. М.** Новые организационные структуры основного звена экономики в европейских странах — членах СЭВ // *Экономические нововведения на государственных предприятиях*.— Свердловск, 1989.— С. 146—162.— Библиогр.: 20 назв.

174132. **Силласте Ю., Ряэк Ю.** Новые подходы к построению нового хозяйственного механизма учреждений непродовольственной сферы [в социали-

стических странах] // Тр. Таллин. техн. ун-та.—1989.— № 694: Тр. экон. фак.—70.— С. 67—91.— Рез. зст., англ.

6.5.1 Экономика СССР

174133. **Джамбулова Ш. Ж.** Показатель чистой продукции в условиях полного хозяйственного расчета // Экономические рычаги в системе полного хозяйственного расчета.— Л., 1989.— С. 94—101.

174134. **Добychин А. Ю., Калинин Н. И., Алешина Н. А.** Методы включения продукции сферы нематериальных услуг в баланс народного хозяйства // Направления совершенствования планового баланса народного хозяйства.— М., 1989.— С. 57—76.

174135. **Дорошин И. И.** Проблемы расчета произведенного и использованного национального дохода // Направления совершенствования планового баланса народного хозяйства.— М., 1989.— С. 76—90.

174136. **Дудоров В.** Конкуренция — неперемное условие для перехода к рынку // Коммунист Молдовы.— 1990.— № 8.— С. 59—60.

174137. **Камратов А. А.** Основы развития хозяйственного механизма в сфере обслуживания // Тр. Таллин. техн. ун-та.—1989.— № 694: Тр. экон. фак.—70.— С. 56—66.— Рез. зст., англ.— Библиогр.: 8 назв.

174138. **Кузнецов И. А.** Совершенствование организационных форм сочетания экономических интересов: [Создание межотраслевых науч.-техн. комплексов] // Экономические рычаги в системе полного хозяйственного расчета.— Л., 1989.— С. 33—42.

174139. **Лайков А. М.** Оценка уровня и обобщающих показателей эффективности концентрации производства // Экономические нововведения в государственных предприятиях.— Свердловск, 1989.— С. 84—95.— Библиогр.: 7 назв.

174140. **Напа К.** О процессе формирования потребностей в новых видах услуг // Тр. Таллин. техн. ун-та.—1989.— № 694: Тр. экон. фак.—70.— С. 98—106.— Рез. зст., англ.— Библиогр.: 9 назв.

174141. **Парфентьева О. В.** Показатели себестоимости в условиях полного хозяйственного расчета // Экономические рычаги в системе полного хозяйственного расчета.— Л., 1989.— С. 86—94.

174142. **Протасова Л. Е.** Отражение качественной стороны факторов производства в балансе народного хозяйства // Направления совершенствования планового баланса народного хозяйства.— М., 1989.— С. 127—138.

174143. **Раудярв М.** Экономическая самостоятельность — основа эффективного хозяйствования // Тр. Таллин. техн. ун-та.—1989.— № 694: Тр. экон. фак.—70.— С. 14—34.— Рез. зст., нем.

174144. **Рашидов У.** Потребительский рынок и кооперация // Коммунист Узбекистана.— 1990.— № 8.— С. 89—92.

174145. **Сидоров М. Н.** Темпы и качество экономического роста // Направления совершенствования планового баланса народного хозяйства.— М., 1989.— С. 5—20.

174146. **Скляр М. А.** Тенденции развития полного хозрасчета // Экономические рычаги в системе полного хозяйственного расчета.— Л., 1989.— С. 3—15.— Библиогр. в примеч., с. 14—15.

174147. **Смирнов И. В.** Теория восприятия информации — основа социально справедливого хозяйственного расчета // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 8.— С. 41—45.

174148. **Табачник Б. И.** Полный хозрасчет и показатель хозрасчетного дохода коллектива // Экономические рычаги в системе полного хозяйственного расчета.— Л., 1989.— С. 15—24.

174149. Тарасенко Г. С. Внутрихозяйственный расчет — основа коллективного подряда // Хозрасчет и коллективный подряд на предприятиях АПК УССР.— Киев, 1989.— С. 4—9.

174150. Тармак Н. В. Преодоление монополистических тенденций в условиях новых методов хозяйствования // Экономические рычаги в системе полного хозяйственного расчета.— Л., 1989.— С. 55—61.

174151. Тимофеев С. А. Экономические нововведения и структурная политика: анализ и гипотезы // Экономические нововведения на государственных предприятиях.— Свердловск, 1989.— С. 26—35.

174152. Уткина Е. Ф., Лаховская Е. Г. Методические основы разработки механизма согласования экономических интересов // Экономические нововведения на государственных предприятиях.— Свердловск, 1989.— С. 95—101.

6.5.1.2 Специальные экономики СССР

174153. Верховская С. С., Мурахтанова Н. М. Совершенствование оценки производственной деятельности предприятий в новых условиях хозяйствования // Экономические нововведения на государственных предприятиях.— Свердловск, 1989.— С. 101—108.

174154. Гребенкин А. В. Методологические основы формирования и функционирования экономических нововведений на предприятиях // Экономические нововведения на государственных предприятиях.— Свердловск, 1989.— С. 4—18.— Библиогр.: 9 назв.

174155. Иванцов Г. Б. Развитие средозащитной функции предприятия в условиях перестройки хозяйственной деятельности // Экономические нововведения на государственных предприятиях.— Свердловск, 1989.— С. 54—63.— Библиогр.: 7 назв.

174156. Потехин В. А., Лукичева Т. А. Развитие хозрасчета во внешнеэкономической деятельности основного звена и создание совместных предприятий // Экономические рычаги в системе полного хозяйственного расчета.— Л., 1989.— С. 135—146.

6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

174157. Белоусов В. Л. Метод оптимального управления жизненным циклом решений в организационных системах [народного хозяйства] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 8.— С. 33—37.

174158. Борисов О. Г. Особенности совершенствования организационно-управленческих структур в автоматизированном производстве // Экономические нововведения на государственных предприятиях.— Свердловск, 1989.— С. 141—146.

174159. Селютин Д. Э. Экономические рычаги управления процессом обмена средствами производства в условиях полного хозрасчета // Экономические рычаги в системе полного хозяйственного расчета.— Л., 1989.— С. 62—75.

6.5.1.2.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

174160. Козлов Н. В. Разработка типовой модели отраслевого прогнозирования и планирования // Направления совершенствования планового баланса народного хозяйства.— М., 1989.— С. 138—161.

174161. Первушин А. Г., Черногорец А. Е. Развитие принципов планирования в системе АПК // Правовые аспекты совершенствования хозяйственного механизма в АПК.— Тюмень, 1989.— С. 5—12.— Библиогр. в примеч., 11—12.

174162. Сеченова В. В. Основные направления совершенствования системы показателей планового баланса народного хозяйства // Направления совершенствования планового баланса народного хозяйства.— М., 1989.— С. 37—57.

174163. Хенкин А. А. Методический подход к обоснованию нормативов напряженности планов предприятий (объединений) // Экономические нововведения на государственных предприятиях.— Свердловск, 1989.— С. 124—130.

6.5.1.2.3 Экономика труда

174164. Бурковская В. В. Основные методы совершенствования планирования трудовых ресурсов в регионе // Экон. география.— 1990.— Вып. 42.— С. 123—126.

174165. Карпов В. В., Галко В. И. Пути совершенствования материально-поощрения соревнующихся // Экономические рычаги в системе полного хозяйственного расчета.— Л., 1989.— С. 42—54.

174166. Кузнецов К. И. Трудовая активность и трудовое воспитание рабочих в свете перестройки // Социальная политика КПСС и проблемы духовно-нравственного развития личности.— М., 1989.— С. 31—47.

174167. Петров А. В. Плата за трудовые ресурсы и их экономическая оценка // Экономические рычаги в системе полного хозяйственного расчета.— Л., 1989.— С. 102—111.

174168. Семенов А. С. Совершенствование баланса трудовых ресурсов на основе моделей роста производительности труда // Направления совершенствования планового баланса народного хозяйства.— М., 1989.— С. 112—127.

6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

174170. Рассолова Н. Г. Показатели конечных результатов первичного производственного звена в условиях самофинансирования // Экономические рычаги в системе полного хозяйственного расчета.— Л., 1989.— С. 75—86.

6.5.1.2.5 Народнохозяйственный учет. Экономический анализ

174171. Батизи Э. Э. Новая роль экономического анализа в практике планирования СССР // Направления совершенствования планового баланса народного хозяйства.— М., 1989.— С. 20—37.

174172. Быкова М. О. Методы анализа и планирования фонда возмещения // Направления совершенствования планового баланса народного хозяйства.— М., 1989.— С. 100—112.

6.5.1.2.7 Социальное обеспечение. Социальное страхование

174173. Алексеев Я. Добро, ставшее злом: Лекарств. «бум» в домах-интернатах и его последствия // Соц. обеспечение.— 1990.— № 7.— С. 25—27.

174174. Фримерман Э. Потенциал сотрудничества: [По материалам сов. амер. семинара по средствам, облегчающим жизнь инвалидов, Москва, апр. 1990] // Соц. обеспечение.— 1990.— № 7.— С. 6—13.

6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

174175. Зелинская Л. И. Сбалансированность внешнеэкономических связей // Направления совершенствования планового баланса народного хозяйства.— М., 1989.— С. 161—181.

174176. Осипов Ю. М. Африканский долг и наша политика // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 4.— С. 8—11.

174176а. Теодорович Т. В. О государственной монополии внешней торговли // Изв. ЦК КПСС.— 1990.— № 8.— С. 164—166.— Авт. указан в примеч. ред.

**6.5.1.4 Экономика союзных и автономных республик,
краев, областей, районов, городов**
(См. также № 174246)

174177. Киселев Л. Е. Кадры массовых профессий из народностей Севера Западно-Сибирского нефтегазового комплекса // Кадровая политика КПСС.— Тюмень, 1989.— С. 65—71.

174178. Ламм Р. Реформа — это будущее: [О совершенствовании форм хозяйствования в системе соц. обеспечения РСФСР] // Соц. обеспечение.— 1990.— № 7.— С. 28—30.

174179. Тухлиев Н. Некоторые методологические и практические аспекты перевода экономики республики на принципы самофинансирования и самоуправления // Обществ. науки в Узбекистане.— 1990.— № 7.— С. 3—10.

6.6 Экономика развивающихся стран

(См. также № 174176)

174180. Мельянцева В. А. Особенны ли особенности экономического роста развивающихся стран? // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 4.— С. 12—25.— Рез. англ., с. 222.

6.7 Экономика капиталистических стран

(См. также № 174174)

174181. Каткало В. С. Военно-промышленный комплекс США: некоторые особенности современного развития // Пробл. американистики.— 1989.— Вып. 7.— С. 21—36.

174182. Киреев А. П. Проблемы интернационализации военно-промышленного комплекса США // Пробл. американистики.— 1989.— Вып. 7.— С. 37—55.

174183. Кузнецов А. Н. Влияние милитаризации на экономическое развитие США // Пробл. американистики.— 1989.— Вып. 7.— С. 6—20.

7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

7.3 Демография

(Историческая демография — см. 5.2)

174184. Бураев Р. А. Региональные особенности урбанизации Северного Кавказа // Основные проблемы географии Центрального Кавказа.— Орджоникидзе, 1989.— С. 108—115.

174185. Макоев Х. Х., Хамиков Б. Г. Урбанизация и развитие малых городов Осетии: методологический аспект // Основные проблемы географии Центрального Кавказа.— Орджоникидзе, 1989.— С. 98—100.

174186. Хомра А. У. Миграционные взаимосвязи населения областей Украинской ССР: особенности структуры и динамики // Экон. география.— 1990.— Вып. 42.— С. 49—53.

**8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ
ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)**

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

8.1 Общие вопросы

174187. Аарма А. Ислам и современный мир // Политика.— 1990.— № 7.— С. 73—81.

174188. **Дюверже М.** Однопартийность: [Отр. из кн. фр. политолога «Политические партии»] // Политика.— 1990.— № 7.— С. 53—61.— Окончание. Начало: № 6.

174189. **Петров Н. Я.** Шиитский фундаментализм и политика экспорта исламской революции // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 4.— С. 26—37.— Рез. англ., с. 222.

174190. **Что впереди?: Восток в филос. контексте:** [Статьи / Предисл. А. Б. Ковельмана] // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 4.— С. 72—79.— Содерж.: Непродуктивная индивидуальность и продуктивная корпоративность? / А. А. Кара-Мурза; Деление на Запад и Восток утратит свой смысл / Д. Е. Фурман.

8.2 Международные отношения

174191. **Сависаар Э.** Прибалтика и Хельсинки-2: Выступление [на междунар. консультатив. встрече «Полит. преобразования в Европе и Хельсинк. процесс», Эстония, май 1990] // Политика.— 1990.— № 7.— С. 9—13.

8.3.1 Современное политическое положение СССР

174192. **Шубняков Б. П.** Демократия и перестройка социально-политической жизни страны // Углубление социалистической демократии и подготовка учителя средней школы.— Киев, 1989.— С. 4—16.

8.3.1.1 Внешняя политика СССР

174193. **Анин Н.** Трансформация взаимосвязей [между СССР и КНР] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 9.— С. 2—6.

174194. **Ноубари Насер Хейрани.** После имама Хомейни: [О сов.-иран. отношениях: Беседа с Чрезвычайн. и Полномоч. Послом Ислам. Респ. Иран в СССР Насером Хейрани Ноубари / Записал Л. Миронов] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 9.— С. 36—38.

174195. **Юрин М.** Можно ли обойти рифы: [Пробл. нормализации взаимоотношений между СССР и Японией] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 9.— С. 7—10.

8.3.1.2 Внутренняя политика СССР

174196. **Кудюкин П. М.** Социал-демократы: истоки и цель: [Беседа с чл. Исполкома С.-д. ассоц. П. М. Кудюкиным / Записал В. Вьюницкий] // Диалог.— 1990.— № 9.— С. 45—48.

174197. **Макаров В. В.** Роль человеческого фактора в ускорении общественного прогресса // Общественное ускорение: объективные и субъективные факторы.— Элиста, 1988.— С. 4—12.

8.3.1.3 Национальная политика в СССР

174198. **Корнеев К. Л.** Единство объективного и субъективного в дальнейшей интернационализации советских наций // Общественное ускорение: объективные и субъективные факторы.— Элиста, 1988.— С. 74—83.

174199. **Кучера Т. М.** Интернационально-патриотическое воспитание в условиях демократизации и гласности // Углубление социалистической демократии и подготовка учителя средней школы.— Киев, 1989.— С. 87—90.

174200. **Михайлов В. А.** Время «реванша» или время согласия?: Беседа с первым зам. зав. Отд. нац. отношений ЦК КПСС В. А. Михайловым / [Записал В. Алексеев] // Диалог.— 1990.— № 9.— С. 82—87.

8.3.1.4 Современное политическое положение союзных и автономных республик

174201 **Екимов Ю.** «Русский вопрос», или Кто с кем должен считаться?: [Полит. обстановка в Эстонии] // Политика.— 1990.— № 7.— С. 98—103.

174202. **Тооме И.** Больше политической культуры: Речь на экон. конф. демокр. союза «Ваба Ээсти» («Свобод. Эстония») [май 1990] // Политика.— 1990.— № 7.— С. 26—35.

8.3.2 Современное политическое положение зарубежных социалистических стран

(См. также № 174193)

174203. **Кондрашов А.** Восточная Европа: смотреть правде в глаза // Днев. лог.— 1990.— № 9.— С. 90—98.

174204. **Лупушор Г.** На перекрестке истории: [О положении в Румынии] // Коммунист Молдовы.— 1990.— № 8.— С. 89—94.

174205. **Миров А.** Жажда обновления: [О процессах перестройки в Монголии] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 9.— С. 14—18.

8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

(См. также № 174194)

174206. **Бади Ш.** Противоречия в эшелонах власти Исламской Республики Иран // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 4.— С. 37—45.— Рез. англ., с. 222—223.

174207. **Евдокимов К.** Час испытаний: [О полит. кризисе в Либерии] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 9.— С. 26—27.

174208. **Елизаров Ю.** Финиковый оазис: [Впечатления о поездке в Тунис] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 9.— С. 39—41.

174209. **Ильин Ю. М.** Африка и новое мышление: [По материалам V все-союз. одноим. конф., Москва, нояб. 1989] // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 4.— С. 146—162.

174210. **Иорданский В. Б.** Общественное сознание в Тропической Африке. Три уровня мифологизации действительности // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 4.— С. 46—59.— Рез. англ., с. 223.

174211. **Карпов В.** На острове корсаров: [О поездке на Мадагаскар] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 9.— С. 42—43.

174212. **Костинский Д.** На родине Будды: [В Непале: Путевые впечатления] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 9.— С. 19—23.

174213. **Кудинов А.** Индия: эпос и космос // Парт. жизнь.— Ташкент, 1990.— № 7.— С. 89—94.

174214. **Кулик С.** Хоцо, Лесото!: [Путевой очерк] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 9.— С. 28—31.

174215. **Сорокин В.** О ливийском народовластии // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 9.— С. 46—47.

8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

(См. также № 174195)

174216. **Богданов Б.** Ахиллесова пята Транскея: [Об антирасист. движении в ЮАР] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 9.— С. 23—25.

9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

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

9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

9.2.1 Общие вопросы.

Программа и Устав КПСС

174217. К обновленной КПСС: [Материалы дискус. за «круглым столом» в ред. журн. «Диалог»] // Диалог.— 1990.— № 9.— С. 30—38.

174218. **Лилин В. И.** Власть партии или партия у власти // Диалог.— 1990.— № 9.— С. 11—14.

9.2.2 История КПСС

174219. **Бросалина М. К.** Укрепление партийными кадрами Тюменской губернской партийной организации в начале восстановительного периода // Кадровая политика КПСС.— Тюмень, 1989.— С. 30—34.

174220. **Гараев Г. Г.** Партийное руководство подготовкой руководящих кадров промышленности Урала (1926—1932 гг.) // Кадровая политика КПСС.— Тюмень, 1989.— С. 20—24.

174221. Деятельность Центрального Комитета партии в документах: События и факты, 3—31 янв. 1920 г. / [Публ. подгот. Ж. Адиебекова и др.] // Изв. ЦК КПСС.— 1990.— № 8.— С. 185—199.

174222. **Звогарева Л. В.** Кадровая политика партийных организаций Урала и Зауралья в производственной кооперации в 1921—1925 гг. // Кадровая политика КПСС.— Тюмень, 1989.— С. 4—8.

174223. **Каркашова Н. В.** Перестройка работы сельских партийных организаций Урала и укрепление их кадрами в конце восстановительного периода (1924—1925 гг.) // Кадровая политика КПСС.— Тюмень, 1989.— С. 14—19.

174224. **Качанов В. Н.** Некоторые вопросы советской историографии национальной политики РКП(б) в Бурятии в первые годы Советской власти // Борьба за власть Советов в Восточной Сибири (1917—1922): Вопр. историографии и источниковедения.— Иркутск, 1989.— С. 79—88.— Библиогр. в примеч., с. 86—88.

174225. **Кашеваров А. Н.** Борьба петербургских большевиков против оппортунистической позиции меньшевиков по вопросам агитационно-массовой работы (конец 1904 — март 1905 г.) // Новое о революции 1905—1907 гг. в России.— Л., 1989.— С. 112—122.— Библиогр. в подстроч. примеч.

174226. **Климов И. П.** Кадровая проблема на транспорте и пути ее решения в годы второй пятилетки (на примере партийных организаций Урала) // Кадровая политика КПСС.— Тюмень, 1989.— С. 25—29.

174227. **Костецкий Ю. В.** Партийное руководство выдвижением, расстановкой, воспитанием партийных, советских и хозяйственных кадров в автономных округах севера Западной Сибири в период Великой Отечественной войны 1941—1945 гг. // Кадровая политика КПСС.— Тюмень, 1989.— С. 39—43.

174228. **Курас Л. В.** Современная советская историография руководства большевиков Восточной Сибири партизанским движением // Борьба за власть Советов в Восточной Сибири (1917—1922): Вопр. историографии и источниковедения.— Иркутск, 1989.— С. 103—120.

174229. **Мазурак Н. С.** Деятельность партийных организаций Западной Сибири по подготовке руководящих кадров сельского хозяйства в 1966—1970 гг. // Кадровая политика КПСС.— Тюмень, 1989.— С. 44—47.

174230. Максимовских Л. В. Партийное руководство подготовкой специалистов в вузах Тюменской области (1976—1980 гг.) // Кадровая политика КПСС.— Тюмень, 1989.— С. 72—76.

174231. Молодина С. Ф. Пропаганда большевиками Восточной Сибири в периододической печати идеи союза рабочего класса и беднейшего крестьянства в период подготовки социалистической революции // Борьба за власть Советов в Восточной Сибири (1917—1922): Вопр. историографии и источниковедения.— Иркутск, 1989.— С. 51—66.— Библиогр. в примеч., с. 64—66.

174232. Молоков С. М. Деятельность парторганизаций по выдвижению руководящих кадров из народностей Севера Сибири (1966—1975 гг.) // Кадровая политика КПСС.— Тюмень, 1989.— С. 48—52.

174233. Наумов И. В. Изучение истории борьбы РКП(б) против внешней и внутренней контрреволюции в Дальневосточной Республике в 20-е годы // Борьба за власть Советов в Восточной Сибири (1917—1922): Вопр. историографии и источниковедения.— Иркутск, 1989.— С. 120—136.

174234. Пиманова Л. А. Деятельность партийных организаций Зауралья по подбору и расстановке инструкторско-пропагандистских кадров в годы гражданской войны // Кадровая политика КПСС.— Тюмень, 1989.— С. 9—13.

174235. Платформа «Союза марксистов-ленинцев» («Группа Рютинга») / [Публ. подгот. И. Курилов и др.] // Изв. ЦК КПСС.— 1990.— № 8.— С. 200—207.— Продолж. следует.

174236. Соколов А. И. Историография борьбы большевиков Восточной Сибири с оппортунистами по вопросам организационно-массовой работы накануне 1917 года // Борьба за власть Советов в Восточной Сибири (1917—1922): Вопр. историографии и источниковедения.— Иркутск, 1989.— С. 15—26.— Библиогр. в примеч., с. 24—26.

174237. Странга А. Внешнеполитический курс Коммунистической партии Латвии (1938 — июнь 1940 гг.) // Вопр. истории и парт. стр-ва КП Латвии.— 1989.— Т. 11.— С. 53—59.

9.2.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.5.2)

174238. Власть партийных масс: Как ее восстановить и как ею пользоваться: [По материалам обсуждения за «круглым столом», провед. ред. журн. «Коммунист Молдовы» и др.] // Коммунист Молдовы.— 1990.— № 8.— С. 41—50.

174239. Сазонов В. Мораль для партии // Диалог.— 1990.— № 9.— С. 18—24.

174240. Трушков В. Внутрипартийная дискуссия // Диалог.— 1990.— № 9.— С. 6—10.

9.2.4 Роль КПСС в государственном, хозяйственном и культурном строительстве

174241. Петров И. К вопросу о партийном руководстве перестройкой // Вопр. истории и парт. стр-ва КП Латвии.— 1989.— Т. 11.— С. 83—107.

9.2.5 Идеологическая, политико-воспитательная работа КПСС

174242. Бойко А. Н. Формирование нового политического мышления — актуальная задача идеологической работы КПСС // Углубление социалистической демократии и подготовка учителя средней школы.— Киев, 1989.— С. 23—30.

174243. Фролова Е. В. Диалектика мышления, языка и деятельности — методологические принципы идеологической работы КПСС, учебно-воспита-

тельной работы в вузе // Углубление социалистической демократии и подготовка учителя средней школы.— Киев, 1989.— С. 53—56.

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

174244. КП Узбекистана. Съезд (22; 1990; Ташкент). Народы Узбекистана, укрепим нашу дружбу и братство! Обращение XXII съезда КП Узбекистана к коммунистам, ко всем народам республики // *Парт. жизнь*.— Ташкент, 1990.— № 7.— С. 49—50.

174245. КП Узбекистана. Съезд (22; 1990; Ташкент). Резолюция XXII съезда Коммунистической партии Узбекистана «О проекте Платформы ЦК КПСС к XXVIII съезду партии» // *Парт. жизнь*.— Ташкент, 1990.— № 7.— С. 45—46.

174246. КП Узбекистана. Съезд (22; 1990; Ташкент). Резолюция XXII съезда Коммунистической партии Узбекистана по вопросу о переходе к регулируемой рыночной экономике // *Парт. жизнь*.— Ташкент, 1990.— № 7.— С. 44—45.

174247. КП Узбекистана. Съезд (22; 1990; Ташкент). Резолюция XXII съезда Коммунистической партии Узбекистана по политическому докладу Центрального Комитета Компартии Узбекистана «О ходе и основных направлениях перестройки, задачах обеспечения суверенитета и экономической самостоятельности Узбекской ССР, месте и роли Коммунистической партии Узбекистана в новой политической системе страны и республики» // *Парт. жизнь*.— Ташкент, 1990.— № 7.— С. 41—44.

174248. КП Узбекистана. Съезд (22; 1990; Ташкент). Резолюция XXII съезда Компартии Узбекистана по проекту Устава КПСС // *Парт. жизнь*.— Ташкент, 1990.— № 7.— С. 47—48.

174249. Амелин В. Учет национального фактора в работе с кадрами: [Из опыта парт. орг. респ.] // *Парт. жизнь*.— Ташкент, 1990.— № 7.— С. 69—74.

174250. Каримов И. А. О ходе и основных направлениях перестройки, задачах обеспечения суверенитета и экономической самостоятельности Узбекской ССР, месте и роли Коммунистической партии Узбекистана в новой политической системе страны и республики: [Докл. на XXII съезде КП Узбекистана, Ташкент, июнь 1990] // *Парт. жизнь*.— Ташкент, 1990.— № 7.— С. 7—40.

174251. Кунназаров У. Политическая работа в массах — долг каждого партийца [Нукус] // *Парт. жизнь*.— Ташкент, 1990.— № 7.— С. 84—88.

10 ПРОФСОЮЗЫ

10.2 Профсоюзы СССР

174252. Лобачев А. И. «Со всех сторон школа...»: Полев. заметки о путях перестройки профсоюз. движения // *Коммунист Узбекистана*.— 1990.— № 8.— С. 82—88.

11 МОЛОДЕЖЬ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

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

11.2.2 История ВЛКСМ

174253. Мальков Б. И. Проблемы формирования комсомольских кадров и актива Тюменской области в 1971—1985 гг. // *Кадровая политика КПСС*.— Тюмень, 1989.— С. 59—64.— В огл. авт.: Мальков В. И.

12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

12.2 Теория и история государства и права

174254. Мельман Р. Я., Подольная Н. П. Диагностика профессиональной пригодности к адвокатской деятельности // Психологические проблемы формирования специалиста в вузе.— Саранск, 1989.— С. 15—20.

12.3 Советское государство и право

12.3.1 История государства и права СССР

174255. Агалаков В. Т. Исследование проблем истории Советов Сибири периода Великого Октября в 1918 — первой половине 50-х годов // Борьба за власть Советов в Восточной Сибири (1917—1922): Вопр. историографии и источниковедения — Иркутск, 1989.— С. 4—15.— Библиогр. в примеч., с. 11—15.

12.3.2 Отрасли советского права. Специальные юридические науки

12.3.2.1 Государственное (конституционное) право. Советское строительство

174256. Иванов В., Рощка Ф. Союзный договор: каким ему быть // Коммунист Молдовы.— 1990.— № 8.— С. 51—58.

174257. Иванченко С. По пути обновления: [О перестройке Советов респ.] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1990.— № 7.— С. 76—79.

174258. Каримова Л. А. Некоторые аспекты правового статуса языка // Обществ. науки в Узбекистане.— 1990.— № 7.— С. 41—43.

174259. Табитуев В. Власть и законы // Коммунист Узбекистана.— 1990.— № 8.— С. 75—80.

12.3.2.2 Административное право

174260. Михайлов Ю. Строительство жилья — под контроль дозорных: [Из опыта работы органов нар. контроля Ташкента] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1990.— № 7.— С. 80—83.

174261. Севрюгин В. Е. Административная ответственность за правонарушение в сфере АПК // Правовые аспекты совершенствования хозяйственного механизма в АПК.— Тюмень, 1989.— С. 83—87.

12.3.2.4 Гражданское право

174262. Харитонов Е. О., Саниахметова Н. А. Обеспечение стабильности кадров в АПК средствами жилищного законодательства // Правовые аспекты совершенствования хозяйственного механизма в АПК.— Тюмень, 1989.— С. 71—76.

12.3.2.6 Хозяйственное право

174263. Шикин Е. П. Развитие законодательства о кооперации в АПК в условиях хозяйственной реформы // Правовые аспекты совершенствования хозяйственного механизма в АПК.— Тюмень, 1989.— С. 19—22.

12.3.2.7 Трудовое право

174264. Горницкий А. А. Некоторые вопросы совершенствования законодательства о трудовых коллективах в условиях коллективного подряда // Хозрасчет и коллективный подряд в предприятиях АПК УССР.— Киев, 1989.— С. 10—16.

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

174265. Варфоломеев А. Экология и право // Техника и вооружение.— 1990.— № 8.— С. 16—17.

174266. Ерофеевский В. А. Новое в земельном законодательстве // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 9.— С. 22—26.

174267. Игнатъев Д. В. Совершенствовать договорные отношения при использовании мелиорированных земель // Правовые аспекты совершенствования хозяйственного механизма в АПК.— Тюмень, 1989.— С. 37—42.

174268. Цихоцкая А. И. Правовая форма организации промысла дикорастущей недревесной продукции леса // Правовые аспекты совершенствования хозяйственного механизма в АПК.— Тюмень, 1989.— С. 43—46.

12.3.2.10 Сельскохозяйственное право

174269. Васькин В. В. Индивидуальная трудовая деятельность в социальной сфере АПК: [Правовой аспект] // Правовые аспекты совершенствования хозяйственного механизма в АПК.— Тюмень, 1989.— С. 65—70.

174270. Волкова Н. А. Правовые вопросы семейного подряда в сельскохозяйственном производстве // Правовые аспекты совершенствования хозяйственного механизма в АПК.— Тюмень, 1989.— С. 59—64.

174271. Демьяненко В. Н., Цыбуленко А. П. Коллективный подряд в хозяйственном механизме АПК: [Правовой аспект] // Правовые аспекты совершенствования хозяйственного механизма в АПК.— Тюмень, 1989.— С. 53—58.

174272. Литвинова И. Н. Некоторые вопросы материальной ответственности работников сельскохозяйственных предприятий // Правовые аспекты совершенствования хозяйственного механизма в АПК.— Тюмень, 1989.— С. 77—82.— В огл. авт.: Литвинова И. И.

174273. Лукьяненко В. Е., Лукьяненко М. Ф. Правовые формы создания и деятельности подрядных коллективов сельхозпредприятий // Правовые аспекты совершенствования хозяйственного механизма в АПК.— Тюмень, 1989.— С. 47—52.

174274. Ойгензихт В. А. Правовые формы взаимодействия сторон хозяйственно-договорных отношений в АПК // Правовые аспекты совершенствования хозяйственного механизма в АПК.— Тюмень, 1989.— С. 28—32.

174275. Пашова М. С. Совершенствовать законодательство о государственных закупках сельскохозяйственной продукции // Правовые аспекты совершенствования хозяйственного механизма в АПК.— Тюмень, 1989.— С. 33—36.

12.3.2.12 Правоохранительные органы

174276. Клеандров М. И. Госарбитраж в новых условиях хозяйствования АПК // Правовые аспекты совершенствования хозяйственного механизма в АПК.— Тюмень, 1989.— С. 88—93.

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

174277. Сариджалинская К. Г., Салимов К. Н. Некоторые процессуальные и тактические вопросы участия защитника на предварительном следствии // Изв. АН АзССР. Сер. истории, философии и права.— 1990.— № 1.— С. 166—175.

174278. Шарахметов С. С., Якубов С. А. К вопросу совершенствования гражданского процессуального законодательства Узбекской ССР // Обществ. науки в Узбекистане.— 1990.— № 7.— С. 17—23.

13.4 Военная техника и оружие

174279. **Архипов И.** Консервация боевых машин реактивной артиллерии // Техника и вооружение.— 1990.— № 8.— С. 28—29.

174280. **Барыбин П.** Самолет МиГ-29: система «Экран» // Техника и вооружение.— 1990.— № 8.— С. 12—13.

174281. **Блохин И.** Пробеговые испытания БМП-2 // Техника и вооружение.— 1990.— № 8.— С. 14—15.

174282. **Гусев А.** Подготовка к хранению специальной техники // Техника и вооружение.— 1990.— № 8.— С. 21.

174283. **Киселев А.** Техника особой секретности: [Фрагм. из одноим. кн., подготовляемой к печати в Воен. изд-ве] // Техника и вооружение.— 1990.— № 8.— С. 33.— Продолж. Начало: № 6.

174284. **Кохно П.** Переносные зенитные ракетные комплексы: [По материалам зарубеж. печати] // Техника и вооружение.— 1990.— № 8.— С. 38—40.— В огл. авт.: А. [!] Кохно.

174285. **Кудряшов В.** Укладка многокупольной [парашютной] системы // Техника и вооружение.— 1990.— № 8.— С. 26—27.

174286. **Пронин К.** Электрооборудование мастерских совершенствуется // Техника и вооружение.— 1990.— № 8.— С. 30—31.

174287. **Семенов Б.** Противорадиолокационные управляемые ракеты класса «воздух — земля»: [По материалам зарубеж. печати] // Техника и вооружение.— 1990.— № 8.— С. 40—41.

174288. **Халтурин Г., Старов В., Пузин А.** Формирование пакета с боеприпасами // Техника и вооружение.— 1990.— № 8.— С. 32.

174289. **Шанцев П., Мирошников А., Петренко В.** Танковые силовые установки: По материалам иностр. печати // Техника и вооружение.— 1990.— № 8.— С. 8—9.

13.5 Вооруженные Силы СССР

13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

174290. **Бутров В.** В первые дни войны: [Орг. тыла Дунайск. воен. флотилии, 1941 г.] // Тыл Вооруж. Сил.— 1990.— № 8.— С. 31—32.

174291. **Деревянко И., Шаров А.** Щупальца спрута: Очерки из истории рус. разведки // Тыл Вооруж. Сил.— 1990.— № 8.— С. 64—66.— Продолж. следует.

174292. **Морозов Л.** Сквозь призму истории: [О влиянии воен. реформ на систему тылового обеспечения войск] // Тыл Вооруж. Сил.— 1990.— № 8.— С. 13—17.— Продолж. следует.

13.5.4 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

174293. **Зимин Н.** Профессиональное мастерство десантников // Техника и вооружение.— 1990.— № 8.— С. 2—4.

174294. **Стефановский В.** Аварийная тревога: [О причинах аварий и катастроф на подвод. лодках и кораблях Воен.-Мор. Флота] // Знамя.— 1990.— № 9.— С. 173—183.

13.5.5 Военная экономика. Тыл Вооруженных Сил СССР

174295. **Бобров М., Ляпин Е.** Перевозка МТ-Т железнодорожным транспортом // Техника и вооружение.— 1990.— № 8.— С. 20—21.

174296. Курдаков Г. Дружим с кооператорами: [Воен. торговля Киев. воен. окр.] // Тыл Вооруж. Сил.—1990.— № 8.— С. 37—38.

174297. Рагозин В. Навигация год кормит: [Прод. служба Ленингр. воен. окр.] // Тыл Вооруж. Сил.—1990.— № 8.— С. 39—40.

174298. Романчук А. Тыл... вис закона? // Тыл Вооруж. Сил.—1990.— № 8.— С. 21—24.

174299. Смирнов В. Диктат ведомств: простои и потери: [Воен. сообщ.] // Тыл Вооруж. Сил.—1990.— № 8.— С. 47—48.

174300. Фадеев А. Подготовка тепловых сетей к зиме // Тыл Вооруж. Сил.—1990.— № 8.— С. 49—50.

174301. Шишкин М. Контроль качества: грядут ли перемены?: [Служба горячего / Комментар. Б. Титаренко] // Тыл Вооруж. Сил.—1990.— № 8.— С. 25—27.

13.8 Вооруженные силы капиталистических стран

174302. Кузьмин В. Тыл США и НАТО на европейских ТВД // Тыл Вооруж. Сил.—1990.— № 8.— С. 60—63.

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ. КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

14.1 Наука. Науковедение

14.1.1 Общие вопросы

174303. Буринов А. М. Революция в науке как фактор ускорения научного прогресса // Общественное ускорение: объективные и субъективные факторы.— Элиста, 1988.— С. 30—40.— Библиогр.: 18 назв.

14.1.2 История науки

174304. Примочкина Н. Н. У истоков советской науки: М. Горький и В. А. Стеклов: [О создании и деятельности первой науч. обществ. организации — Свобод. ассоц. для развития и распространения положит. наук] // Горький и его эпоха.— 1989.— Вып. 1.— С. 249—267.

14.2 Кибернетика

174305. Айдемиров И. А., Исмаилов Ш.-М. А., Хачумов В. М. Об одном алгоритме отсекающих плоских многоугольников // Автометрия.— 1990.— № 4.— С. 10—14.— Библиогр.: 7 назв.

174306. Алексеев В. Г. К построению оценок спектральных плотностей периодически коррелированного случайного процесса // Пробл. передачи информ.— 1990.— Т. 26, вып. 3.— С. 106—108.

174307. Бабий Л. А. Алгоритм определения числа классов в задаче кластеризации векторов предпочтений // Автоматизир. системы управления и приборы автоматизации.— 1989.— Вып. 91.— С. 111—115.

174308. Балакирский В. Б. Асимптотическая нижняя граница для свободного расстояния постоянных линейных сверточных кодов со скоростью $1/p_0$ // Пробл. передачи информ.— 1990.— Т. 26, вып. 3.— С. 3—14.— Библиогр.: 7 назв.

174309. Блиновский В. М. О покрытии пространства Хэмминга трансляциями множеств на векторы линейного кода // Пробл. передачи информ.— 1990.— Т. 26, вып. 3.— С. 21—26.— Библиогр.: 7 назв.

174310. Вишневецкий А. Л. О сигналах с двухуровневой автокорреляцией // Пробл. передачи информ.— 1990.— Т. 26, вып. 3.— С. 101—106.

174311. Голубев Г. К., Нусбаум М. О. непараметрическом оценивании функции регрессии в L^2 // Пробл. передачи информ.— 1990.— Т. 26, вып. 3.— С. 38—49.— Библиогр.: 10 назв.

174312. Грушко И. И. О мажоритарном декодировании обобщенных кодов Рида—Маллера // Пробл. передачи информ.— 1990.— Т. 26, вып. 3.— С. 12—20.

174313. Гуляев Ю. В., Проклов В. В. Акустооптические методы обработки аналоговой и цифровой информации // Оптические вычислители.— Л., 1989.— С. 3—13.— Библиогр.: 10 назв.

174314. Гурак В. Н., Плоский В. А. Разработка инвариантной подсистемы геометрического моделирования объектов сложной формы // Автометрия.— 1990.— № 4.— С. 49—52.— Библиогр.: 7 назв.

174315. Захаров С. М., Манькин Э. А. Оптическая обработка информации на основе нестационарного комбинационного рассеяния и фотонного эха // Оптические вычислители.— Л., 1989.— С. 61—66.

174316. Зозуля И. В., Котляров С. О. Расширение математической модели анализа состояния объектов // Автоматизир. системы управления и приборы автоматизи.— 1989.— Вып. 91.— С. 62—65.

174317. Канцедал С. А. Общая задача теории расписаний: оценки точности и временной сложности приближенных алгоритмов: Ч. 2 // Автоматизир. системы управления и приборы автоматизи.— 1989.— Вып. 91.— С. 122—127.— Ч. 1: Вып. 90.

174318. Лацман З. М., Левит Б. Я. Асимптотическая минимаксность второго порядка при наличии мешающего параметра // Пробл. передачи информ.— 1990.— Т. 26, вып. 3.— С. 50—66.— Библиогр.: 8 назв.

174319. Лысенков Н. А., Солодовников И. В. Организация планирования для использования моделирования в системах искусственного интеллекта // Автоматизир. системы управления и приборы автоматизи.— 1989.— Вып. 91.— С. 20—23.

174320. Опознавание сложных объектов на примере чтения рукописных символов / И. А. Колтунов, Е. В. Кочарян, Л. М. Кондратьева, А. П. Монастырев // Автоматизир. системы управления и приборы автоматизи.— 1989.— Вып. 91.— С. 33—38.— Библиогр.: 6 назв.

174321. Оценка степени принадлежности и принципы объединения расплывчатых множеств в задачах классификации изображений / В. И. Бритик, И. И. Бутримов, А. Б. Колодяжный, В. В. Ляшенко // Автоматизир. системы управления и приборы автоматизи.— 1989.— Вып. 91.— С. 39—42.

174322. Понятский В. М. Использование методов фильтрации Калмана в управлении автоматическими системами // Моделирование и оптимизация систем автоматического управления и их элементов.— Тула, 1989.— С. 12—19.— Библиогр.: 6 назв.

174323. Саркисян А. Г., Нуриджанян К. О. Применение сетей Петри для моделирования и анализа систем оперативного диспетчерского управления // Вопросы эксплуатационной аэродинамики.— Киев, 1989.— С. 116—122.

174324. Светоуправляемые функциональные элементы для систем оптической обработки информации / П. Г. Кашерининов, А. В. Кичаев, Ю. Н. Перепелицын и др. // Оптические вычислители.— Л., 1989.— С. 115—119.

174325. Старченко А. Н., Козлов С. А. Язык исчисления предикатов в базах данных с динамической структурой // Автоматизир. системы управления и приборы автоматизи.— 1989.— Вып. 91.— С. 127—130.

174326. Цыбаков Б. С., Белояров А. Н. Случайный множественный доступ в канале с двоичной обратной связью вида «успех — не успех» // Пробл. передачи информ.— 1990.— Т. 26, вып. 3.— С. 67—82.— Библиогр.: 9 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

15.2 Охрана окружающей среды

(См. также № 175157)

174327. Андриенко Т. Л., Плюта П. Г. Опыт оценки природно-заповедных территорий: На прим. Киев. Полесья // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 3.— С. 48—54.— Библиогр.: 17 назв.
174328. Аношко В. С. Теоретическое обоснование программы природно-мелиоративных мониторинговых исследований // Геохимические исследования ландшафтов Белоруссии и Прибалтики.— Минск, 1989.— С. 85—90.— Библиогр.: 11 назв.
174329. Батраева А. А. Содержание серы в хвое пихты сибирской как показатель загрязнения атмосферы // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 3.— С. 66—70.— Библиогр.: 10 назв.
174330. Белов М. М., Ионас Е. Е. Количественная оценка выноса загрязняющих веществ реками Северной Якутии в моря Северного Ледовитого океана // Прогноз и регулирование качества воды.— Красноярск, 1989.— С. 57—64.— Библиогр.: 21 назв.
174331. Бондарик Г. К., Ярг Л. А. Природно-технические системы и их мониторинг // Инж. геология.— 1990.— № 5.— С. 3—9.
174332. Василевская М. К., Лобач Т. Я. Организация сельскохозяйственных ландшафтов как фактор предотвращения и уменьшения загрязнения природных вод // Геохимические исследования ландшафтов Белоруссии и Прибалтики.— Минск, 1989.— С. 41—48.
174333. Говорушко С. М. Эколого-географическая экспертиза проектов городской застройки // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 3.— С. 35—41.— Библиогр.: 6 назв.
174334. Голубчик М. М. Современные мирохозяйственные аспекты глобальных экономико-экологических проблем опустынивания и обезлесения // Основные проблемы географии Центрального Кавказа.— Орджоникидзе, 1989.— С. 100—108.
174335. Дистанов У. Г., Конюхова Т. П. Природные сорбенты и охрана окружающей среды // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 9.— С. 34—39.— Библиогр.: 7 назв.
174336. Дрейсер И. Скупой платит дважды: Экол. пробл. Кузбасса // Сиб. огни.— 1990.— № 8.— С. 121—128.
174337. Ермаков Ю. Г., Кондратьева Т. И. Воздействие военно-промышленного комплекса на окружающую среду в США // Пробл. американистики.— 1989.— Вып. 7.— С. 56—70.— Библиогр. в подстроч. примеч.
174338. Ковальчук И. П. Эколого-географический мониторинг малых рек как геоморфологических объектов: На прим. бассейна Днестра // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 3.— С. 42—47.— Библиогр.: 10 назв.
174339. Козак И. И. Антропогенная трансформация биогеоценотического покрова верховья бассейна р. Прут (Украинские Карпаты) и пути ее рационального использования // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 3.— С. 54—61.
174340. Концепция строительства экологически чистых топливно-энергетических комплексов в условиях Канско-Ачинского угольного бассейна / В. И. Ческидов, А. Н. Соболев, А. И. Протасов, Е. И. Васильев // Освоение топливно-энергетических комплексов восточных районов страны.— Новосибирск, 1989.— С. 3—8.

174341. Коровкин В. И., Воробьев А. А., Падалкин В. П. О содержании понятия «экологическая опасность» // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 8.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

174342. Кузнецова Н. В., Самович А. П. Практическая обусловленность формирования научного экологического знания // Взаимодействие теории и практики в свете решений XXVII съезда КПСС.— Кемерово, 1988.— С. 98—110.— Библиогр.: 20 назв.

174343. Куковица Г. С. Охрана редких и исчезающих видов травянистых растений // Охрана, изуч. и обогащение раст. мира.— 1989.— Вып. 16.— С. 6—9.— Библиогр.: 8 назв.

174344. Лаптев А. А. Научно-исследовательская работа в Ботаническом саду им. акад. А. В. Фомина // Охрана, изуч. и обогащение раст. мира.— 1989.— Вып. 16.— С. 3—6.— Библиогр.: 21 назв.

174345. Лукашев К. И., Евтухович И. Л., Лукашев О. В. Некоторые особенности распределения флора в поверхностных водах в районе техногенного источника // Геохимические исследования ландшафта Белоруссии и Прибалтики.— Минск, 1989.— С. 14—21.

174346. Лымарев В. И. Берега Юго-Восточной Балтики: современные проблемы природопользования // Проблемы геоморфологии и четвертичной геологии шельфовых морей.— Калининград, 1989.— С. 78—85.— Библиогр.: 12 назв.

174347. Макунина Г. С. Геоэкологические комплексы регионального уровня: концепция, классификация, системная структура, оценка и прогноз // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 3.— С. 19—25.— Библиогр.: 11 назв.

174348. О биологической рекультивации нефтезагрязненных лесных почв Среднего Приобья / Дядечко В. Н., Толстокурова Л. Е., Гашев С. Н. и др. // Почвоведение.— 1990.— № 9.— С. 148—151.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

174349. О компенсации вредного влияния горных работ на земельные ресурсы / Н. А. Рангин, Ю. В. Дрabcук, Л. Г. Рубцов, А. М. Животягин // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 3.— С. 155—156.

174350. Петрова Р. Б., Кожемякин Н. М., Кукуй Г. Я. Водоохранные мероприятия и технологические схемы защиты Сурского водохранилища от рассеянных источников загрязнений // Прогноз и регулирование качества воды.— Красноярск, 1989.— С. 98—102.

174351. Погорелов А. В. Проблема регионального мониторинга снежного покрова горных территорий: На прим. Зап. Кавказа // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 3.— С. 61—66.— Библиогр.: 8 назв.

174352. Применение численной модели для оценки переноса примеси в прибрежных рекреационных зонах северо-восточного склона Большого Кавказа / А. А. Горчиев, Р. М. Рафиев, Т. И. Велиев, Г. А. Юсифова // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 44, № 8.— С. 41—45.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 5 назв.

174353. Раскин В. Г. Социально-экологические противоречия в системе присвоения природных богатств // Взаимодействие теории и практики в свете решений XXVII съезда КПСС.— Кемерово, 1988.— С. 149—157.— Библиогр.: 5 назв.

174354. Характеристика техногенного загрязнения природной среды Белоруссии по кислотности снежного покрова / Е. А. Сидорович, А. И. Алексю, Е. Г. Бусько, Н. И. Пикублик // Докл. АН БССР.— 1990.— Т. 34, № 7.— С. 646—648.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

174355. Чураков Д. С. Комплексное использование и охрана поверхностных вод (на примере Алтая) // Прогноз и регулирование качества воды.— Красноярск, 1989.— С. 65—67.

174356. Швецбс Г. И. Доминионы ноосферы: обоснование схемы агроландшафтного варианта // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 3.— С. 25—35.— Библиогр.: 18 назв.

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

174357. Витаутас Антанович Статулявичус: [Математик]: К 60-летию со дня рождения / И. Кубилиус, Б. Григелионис, В. Паулаускас, Л. Саулис // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 541—542.

16.2.3 Теория чисел

174358. Галочкин А. И. Оценки сопряженных линейных форм // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 5.— С. 25—28.

174359. Каляманова К. Э. Рациональные тетраэдр // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 3.— С. 73—75.— Библиогр.: 7 назв.

16.2.4 Алгебра

174360. Ананьин А. З. Представимые многообразия алгебр // Алгебра и логика.— 1989.— Т. 28, № 2.— С. 127—143.— Библиогр.: 6 назв.

174361. Боровик А. В. Жордановы подгруппы простых алгебраических групп // Алгебра и логика.— 1989.— Т. 28, № 2.— С. 144—159.— Библиогр.: 23 назв.

174362. Буравкин А. Г. Аналитический метод получения изображения алгебраической поверхности // Автометрия.— 1990.— № 4.— С. 7—9.— Библиогр.: 8 назв.

174363. Кантор И. Л. Об одном расширении класса йордановых алгебр // Алгебра и логика.— 1989.— Т. 28, № 2.— С. 174—180.— Библиогр.: 6 назв.

174364. Кондратьев А. С. О конечных линейных группах степени 6 // Алгебра и логика.— 1989.— Т. 28, № 2.— С. 181—206.— Библиогр.: 38 назв.

174365. Крайчук А. В. О группах с инвариантными бесконечными подгруппами бесконечного индекса // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 3.— С. 31—37.— Библиогр.: 12 назв.

174366. Лиман Ф. Н. О бесконечных группах, все бесконечные pd -подгруппы которых нормальны // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 3.— С. 75—78.— Библиогр.: 5 назв.

174367. Людковский С. В. Базисы неприводимых представлений классических алгебр Ли // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 5.— С. 18—25.— Библиогр.: 6 назв.

174368. Москаленко А. И. О копернической оболочке сепарабельной P -группы // Алгебра и логика.— 1989.— Т. 28, № 2.— С. 207—226.

174369. Фам Хыу Тьеп. Характеризация мультипликативного разложения алгебры Ли D_4 // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 5.— С. 49—53.

174370. Чанышев А. Д. Правильные слова и теорема о сэндвичевых алгебрах // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 5.— С. 84—85.

174371. Чехлов А. Р. Об абелевых CS -группах без кручения // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 3.— С. 84—87.— Библиогр.: 6 назв.

16.2.5 Геометрия

174372. Арутюнян С. Х. О некоторых классах подмногообразий коразмерности два в псевдоевклидовом пространстве E_2^{n+1} // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 3.— С. 3—11.— Библиогр.: 8 назв.

174373. Попов А. Г. Полная геометрическая интерпретация односолитонного решения произвольной амплитуды уравнения sin -Гордона // Вести. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 5.— С. 3—8.— Библиогр.: 6 назв.

174374. Розенфельд Б. А., Зацепина О. В., Стеганцева П. Г. Гиперкомплексы прямых в евклидовом и неевклидовых пространствах // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 3.— С. 57—66.— Библиогр.: 5 назв.

174375. Сдвижков О. А. Гомотопические классы кривых флаговой плоскости // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 3.— С. 83—84.

16.2.6 Топология

174376. Колосов В. А., Соловьев Ю. П. Рациональный гомотопический тип эрмитовой K -теории // Вести. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 5.— С. 77—80.

174377. Курмакаева Е. Ш., Шкарин С. А. О проективности некоторых модулей над полиномированными алгебрами непрерывных функций // Вести. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 5.— С. 66—68.

174378. Моисеев Е. В. Стягиваемость суперрасширения // Вести. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 5.— С. 64—66.— Библиогр.: 5 назв.

174379. Шикин Е. В. О параболичности погружаемых и гиперболичности непогружаемых двумерных многообразий отрицательной кривизны // Вести. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 5.— С. 42—45.— Библиогр.: 10 назв.

16.2.7 Математический анализ

174380. Базаров Д. О некоторых нелокальных краевых задачах для модельных управлений второго порядка // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 3.— С. 11—15.— Библиогр.: 9 назв.

174381. Бериша М., Бериша Ф., Потапов М. К. О полиномальной аппроксимации в интегральной метрике с весом Якоби // Вести. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 5.— С. 33—38.

174382. Вуколова Т. М. О рядах по синусам и косинусам с кратно монотонными коэффициентами // Вести. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 5.— С. 38—42.— Библиогр.: 10 назв.

174383. Грынъ В. И. Об определении коэффициента поглощения при сферической симметрии // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 9.— С. 1341—1356.— Библиогр.: 12 назв.

174384. Гури А., Радыно Я. В. Ряды Фурье и преобразование Фурье-функций из классов Жевре // Докл. АН БССР.— 1990.— Т. 34, № 7.— С. 600—602.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

174385. Гусейнов Р. В. Об асимптотическом поведении решений квазиэллиптических уравнений в неограниченных областях типа слоя // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 44, № 8.— С. 3—5.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 5 назв.

174386. Дунайчук Е. Е. Существование и единственность оптимальных весовых квадратурных формул некоторого вида // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 3.— С. 70—73.

174387. Карелин Б. М. Критерий однозначной разрешимости задачи Коши для дифференциально-функциональных управлений // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 3.— С. 16—23.

174388. Клдашвили Д. В. О преобразовании Харди коэффициентов Фурье многомерной функции // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 5.— С. 12—18.

174389. Кошель С. М., Чекрыжов С. С. О приближенном нахождении нулей аналитических функций // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 5.— С. 8—12.— Библиогр.: 5 назв.

174390. Кружков С. Н. О некоторых примерах неединственности решения задачи Коши для квазилинейных гиперболических систем // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 5.— С. 80—84.— Библиогр.: 8 назв.

174391. Кытманов А. М., Никитина Т. Н. Многомерные формулы Карлемана в областях Зигеля // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 3.— С. 44—49.— Библиогр.: 11 назв.

174392. Леонтьева Т. А. О выпуклости области сходимости ряда обобщенных экспонент // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 5.— С. 28—32.

174393. Меликов Т. К. Рекуррентные условия оптимальности особых управлений в системах Гурса — Дарбу // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 44, № 8.— С. 6—9.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 12 назв.

174394. Минченко Л. И. К оптимизации дифференциальных включений с запаздыванием // Докл. АН БССР.— 1990.— Т. 34, № 7.— С. 581—583.— Рез. англ.

174395. Мороз О. А. О неасимптотической устойчивости точки покоя по первому приближению // Докл. АН БССР.— 1990.— Т. 34, № 7.— С. 584—587.— Рез. англ.

174396. Одинцов О. Г., Пушкарев Е. А. Совместное восстановление функции распределения квадрупольного расщепления и зависимости изомерного сдвига по данным мессбауэровских спектров // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 9.— С. 1430—1434.

174397. Чанышева А. Ю. Положительно определенные функции специального вида // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 5.— С. 71—74.— Библиогр.: 5 назв.

174398. Шешко М. А. Приближенное решение сингулярных интегральных уравнений с помощью вычетов // Докл. АН БССР.— 1990.— Т. 34, № 7.— С. 596—598.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

174399. Якубович С. Б. Об одном конструктивном методе построения интегральных сверток // Докл. АН БССР.— 1990.— Т. 34, № 7.— С. 588—591.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

16.2.8 Функциональный анализ

174400. Архангельский А. В. О числе Линделефа топологических пространств функций и о вложениях в $C_p(X)$ // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 5.— С. 46—48.— Библиогр.: 5 назв.

174401. Астрелин А. В. Оценка степени неприводимых собственных многочленов дифференциального оператора определенного вида // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 5.— С. 75—77.

174402. Дорощев С. В. О проблеме ограниченности заряда, заданного на проекторах алгебры Неймана типа 1 // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 3.— С. 67—69.— Библиогр.: 8 назв.

174403. Кац И. С. Густота спектра сингулярной струны // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 3.— С. 23—30.— Библиогр.: 6 назв.

174404. Коваленко В. Ф., Семенов Ю. А. Со-полугруппы в пространствах $L^p(\mathbb{R}^d)$ и $\hat{C}(\mathbb{R}^d)$, порождаемые дифференциальным выражением $\Delta + b \cdot \nabla$ // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 449—458.— Библиогр.: 7 назв.

174405. Крепкогорский В. Л. Квазинормирование пространства рациональной аппроксимации в норме ВМО // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 3.— С. 38—44.— Библиогр.: 9 назв.

174406. Мясников А. Г. Об абсолютной непрерывности норм в банаховых идеальных пространствах со сдвигами // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 3.— С. 78—80.— Библиогр.: 8 назв.

174407. Пальчиков А. Н. Спектральный анализ интегральных операторов с ядром, зависящим от разности и сумм аргументов // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 3.— С. 80—83.— Библиогр.: 5 назв.

174408. Показатель Ляпунова для общего оператора Штурма — Лиувилля со случайными коэффициентами: [Сообщение] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 5.— С. 68—71.— Содерж.: 1. Малый беспорядок / Д. В. Соколов.

174409. Распутин Г. Г. О кубатурных формулах с минимальным числом узлов для центрально-симметричного n -мерного интеграла // Изв. вузов. Математика.— 1990.— № 3.— С. 50—57.— Библиогр.: 14 назв.

16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

174410. Алексеев В. Г. О некоторых свойствах статистических оценок старших спектральных плотностей // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 431—437.— Библиогр.: 12 назв.

174411. Анулова С. В., Липцер Р. Ш. Диффузионная аппроксимация для процессов с нормальным отражением // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 417—430.— Библиогр.: 9 назв.

174412. Боровков А. А. Эргодичность и устойчивость многомерных цепей Маркова // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 543—547.— Библиогр.: 10 назв.

174413. Боровков К. А. О сходимости проекций равномерных распределений на шарах // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 547—551.— Библиогр.: 6 назв.

174414. Бродский Б. Е., Дарховский Б. С. Асимптотический анализ некоторых оценок в апостериорной задаче о разладке // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 551—557.— Библиогр.: 18 назв.

174415. Бурнашев М. В., Бегматов И. А. Об одной задаче обнаружения сигнала, приводящей к устойчивым распределениям // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 557—560.— Библиогр.: 13 назв.

174416. Гуцин А. А., Екушов А. И. Оценка среднего дохода от программного управления для одного типа управляемых марковских последовательностей // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 438—448.

174417. Дубко В. А. О диффузионной аппроксимации медленной составляющей решения системы стохастических дифференциальных уравнений // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 560—566.

174418. **Егоров В. А.** О влиянии экстремальных порядковых статистик на скорость роста сумм // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 566—570.— Библиогр.: 5 назв.

174419. **Захаров В. И.** Моделирование случайных стационарных процессов с помощью формирующих фильтров // Моделирование и оптимизация систем автоматического управления и их элементов.— Тула, 1989.— С. 5—12.— Библиогр.: 8 назв.

174420. **Каверин С. В.** Уточнение предельных теорем для критических ветвящихся процессов с эмиграцией // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 570—575.— Библиогр.: 8 назв.

174421. **Крылов Н. В.** Простое доказательство существования решения уравнения Ито с монотонными коэффициентами // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 576—580.— Библиогр.: 5 назв.

174422. **Лепский О. В.** Об одной задаче адаптивного оценивания в гауссовском белом шуме // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 459—470.

174423. **Логунов П. Л.** Оценки скорости сходимости к распределению Пуассона для случайных сумм независимых индикаторов // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 580—582.

174424. **Луценко М. М.** Теоретико-игровой метод оценки параметра биномиального закона // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 471—481.— Библиогр.: 7 назв.

174425. **Майборода Р. Е.** Непараметрический метод поиска разладок для многомерных наблюдений // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 582—586.— Библиогр.: 10 назв.

174426. **Молчанов И. С.** Эмпирическое оценивание квантилей распределений случайных замкнутых множеств // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 586—592.— Библиогр.: 9 назв.

174427. **Мосягин В. Е.** О скорости сходимости распределения процесса максимального правдоподобия: случай разрывной плотности // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 607—609.

174428. **Островский Е. И.** Экспоненциальные оценки распределения максимума негауссовского случайного поля // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 482—493.— Библиогр.: 15 назв.

174429. **Пинелис И. Ф.** Неравенства для распределений сумм независимых случайных векторов и их применение к оцениванию плотности // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 592—594.— Библиогр.: 10 назв.

174430. **Пинелис И. Ф.** О минимаксном оценивании регрессии // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 494—505.— Библиогр.: 15 назв.

174431. **Сидоренко А. Ф.** Неулучшаемое неравенство для суммы двух случайных векторов с симметричным распределением // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 595—599.

174432. **Теорема подобия и ее приложения к просачиванию случайных полей на плоскости: [Сообщение] // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 506—514.— Содерж.: 2. Просачивание случайных полей на Z^2 / Степанов А. К.**

174433. **Трофимов Е. И.** Нормированные носители и предельные теоремы для семимартингалов // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 515—530.— Библиогр.: 16 назв.

174434. **Хренников А. Ю.** Центральная предельная теорема для квазигауссовского распределения на бесконечномерном суперпространстве // Тео-

рия вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 599—602.— Библиогр.: 18 назв.

174435. Шутеев Г. Е. Аппроксимация распределений статистик методом седловых точек // Теория вероятностей и ее применения.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 602—607.— Библиогр.: 8 назв.

16.2.10 Комбинаторный анализ. Теория графов

174436. Иванов А. А. Проблема конечной аксиоматизируемости для задач минимальных теорий графов и группы с неединичным числом концов // Алгебра и логика.— 1989.— Т. 28, № 2.— С. 160—173.— Библиогр.: 9 назв.

16.2.11 Прикладная математика

174437. Габасов Р., Крахотко В. В. Оптимизация динамических систем управления с быстроменяющимися параметрами // Докл. АН БССР.— 1990.— Т. 34, № 7.— С. 592—595.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

174438. Орел Е. Н. Алгоритмы поиска квазиоптимального управления, использующие разбиение пространства состояний // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 9.— С. 1283—1293.— Библиогр.: 9 назв.

174439. Сехт С. С. Об адаптивных оценках параметров метода в задачах ускоренной статистической оптимизации с линейными ограничениями // Автоматизир. системы управления и приборы автоматизации.— 1989.— Вып. 91.— С. 115—120.— Библиогр.: 5 назв.

16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

174440. Булдаев А. С. Численный метод оптимизации управления в системах с запаздываниями при моделировании иммунного ответа // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 9.— С. 1307—1322.— Библиогр.: 12 назв.

174441. Войновский А. С. Об одном варианте метода расщепления и неявной реализации граничных условий для решения уравнений Навье—Стокса в криволинейной системе координат // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 9.— С. 1372—1380.— Библиогр.: 13 назв.

174442. Денисенко П. Н. Ненасыщаемый метод дискретизации систем линейных дифференциальных уравнений, неразрешенных относительно производных // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 9.— С. 1418—1425.— Библиогр.: 10 назв.

174443. Задорин А. И., Игнатьев В. Н. Разностная схема для нелинейного сингулярно возмущенного уравнения второго порядка // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 9.— С. 1425—1430.— Библиогр.: 9 назв.

174444. Костоусова Е. К. Об аппроксимации задачи выбора оптимального состава измерений в параболической системе // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 9.— С. 1294—1306.— Библиогр.: 17 назв.

174445. Меньшов И. С. Повышение порядка аппроксимации схемы Годунова на основе решения обобщенной задачи Римана // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 9.— С. 1357—1371.— Библиогр.: 13 назв.

174446. Методы совместного решения уравнений газовой динамики и кинетики многозарядной плазмы / А. В. Боровский, А. Л. Галкин, В. Г. Приймак, Е. В. Чижонков // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 9.— С. 1381—1393.— Библиогр.: 28 назв.

174447. Остапенко В. В. Об аппроксимации законов сохранения разностными схемами сквозного счета // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 9.— С. 1405—1417.— Библиогр.: 13 назв.

174448. **Поезд А. Д., Якуни С. А.** Дискретные нестационарные условия излучения для цилиндрических систем. Теорема сходимости // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 9.— С. 1323—1331.— Библиогр.: 8 назв.

174449. **Серединский А. В., Солонина А. И.** Двумерный интерполяционный рекуррентный сплайн с точки зрения одномерного // Радиотехнические системы связи.— Л., 1989.— С. 38—44.

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

174450. **Татаринов Я. В.** Сложение нелинейных колебаний с эволюций вблизи многообразия равновесий обратимых систем // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 5.— С. 93—95.— Библиогр.: 5 назв.

174451. **Яковлева Т. А.** О жесткости стационарного движения гироскопа // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 5.— С. 98—101.

16.3.4 Механика сплошных сред

174452. **Абдрахманов А. М.** Об интегрируемых системах с упругими отражениями // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 5.— С. 85—88.

174453. **Аникеев Г. И., Кокарева Е. А., Перминов С. М.** Численное исследование крупномасштабной структуры потока при обтекании цилиндров вязкой несжимаемой жидкостью // Гидромеханика.— 1990.— Вып. 62.— С. 47—52.— Библиогр.: 13 назв.

174454. **Аржанов А. И.** Об ударе цилиндра, плавающего на круглой свободной поверхности жидкости // Исследование некоторых задач аэродинамики и динамики полета самолета.— М., 1989.— С. 50—54.

174455. **Борисевич В. Д., Потанин Е. П.** Влияние эффекта Холла на течение и теплопередачу в потоке проводящего газа вблизи вращающегося диска // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 1.— С. 76—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

174456. **Внукова М. Л.** К вопросу о продольном обтекании кругового цилиндра однородным потоком несжимаемой жидкости // Исследование некоторых задач аэродинамики и динамики полета самолета.— М., 1989.— С. 15—18.

174457. **Габдуллин Р. Р.** О дифракции на полосе, параллельной поверхности сжимаемой стратифицированной жидкости // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 9.— С. 1332—1340.— Библиогр.: 8 назв.

174458. **Гавриленко В. В.** Удар тонкой упругой цилиндрической оболочки о поверхность жидкости // Гидромеханика.— 1990.— Вып. 62.— С. 34—39.

174459. **Гуржий А. А., Мелешко В. В.** Двухмерное движение частиц идеальной жидкости в поле скорости вихревой пары // Гидромеханика.— 1990.— Вып. 62.— С. 60—64.— Библиогр.: 11 назв.

174460. **Гусев А. В.** Влияние весомости жидкости на кавитационное обтекание кавитатора в форме полуэллипсоида вращения // Исследование некоторых задач аэродинамики и динамики полета самолета.— М., 1989.— С. 42—49.

174461. **Довгий С. А., Фомин В. И., Харакозов И. Б.** К задаче о колебаниях профиля с упругой заделкой в потоке жидкости // Вопросы эксплуатационной аэродинамики.— Киев, 1989.— С. 39—43.

174462. Дудко А. С. Изотермическое движение газового пузырька (капли) с массообменом во вращающейся жидкости // Гидромеханика.— 1990.— Вып. 62.— С. 71—75.— Библиогр.: 6 назв.

174463. Дудко А. С. Теоретическое исследование растворения газов в вихревой камере без учета коагуляции пузырьков // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 1.— С. 48—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

174464. Епихин В. Е., Конон П. Н., Шкадов В. Я. О форме жидкого слоя постоянной массы на поверхности вращающегося цилиндра // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 1.— С. 80—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

174465. Зубарев А. Ю. К неьютоновской гидромеханике суспензий // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 1.— С. 41—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

174466. Иншаков С. И., Богомазов В. И. Физические исследования обтекания несущих поверхностей с пристеночными струями // Исследование некоторых задач аэродинамики и динамики полета самолета.— М., 1989.— С. 10—14.— Библиогр.: 5 назв.

174467. Коновалюк Т. П. Классификация взаимодействия вихревой пары с точечным вихрем в идеальной жидкости // Гидромеханика.— 1990.— Вып. 62.— С. 64—71.— Библиогр.: 11 назв.

174468. Кравчук А. С., Хлопков Ю. И. Аэродинамическое обтекание двух и трехмерных тел // Исследование некоторых задач аэродинамики и динамики полета самолета.— М., 1989.— С. 100—106.

174469. Макашов С. Ю., Поточкин А. А. Экспериментальное исследование структуры турбулентной струи на основе упрощенных моделей процесса смешения // Исследование некоторых задач аэродинамики и динамики полета самолета.— М., 1989.— С. 34—41.— Библиогр.: 5 назв.

174470. Максимов В. С., Аджиб Д. Расчет турбулентной струи, растекающейся вдоль образующей цилиндра // Гидромеханика.— 1990.— Вып. 62.— С. 40—46.— Библиогр.: 7 назв.

174471. Мамчур В. И., Садовников Г. С. Расчет до- и трансзвукового обтекания профиля в турбулентном режиме на докритических и закритических углах атаки // Вопросы эксплуатационной аэродинамики.— Киев, 1989.— С. 16—25.— Библиогр.: 8 назв.

174472. Меркулов В. И. Упругость дискретно завихренной жидкости // Вопросы эксплуатационной аэродинамики.— Киев, 1989.— С. 8—13.— Библиогр.: 6 назв.

174473. Мизонов В. Е. О движении частицы в восходящем потоке переменного сечения // Процессы в зернистых средах.— Иваново, 1989.— С. 56—58.

174474. Москвина М. Ю. Подавление автоколебаний в аэродинамических трубах с открытой рабочей частью путем периодического вдува-отсоса в пограничный слой сопла // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 1.— С. 115—119.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

174474а. Мхитарян А. М., Мовчан В. Т., Шквар Е. А. Моделирование турбулентных пограничных слоев на продольно обтекаемых телах вращения // Вопросы эксплуатационной аэродинамики.— Киев, 1989.— С. 3—8.— Библиогр.: 5 назв.

174475. Никишов В. И. О влиянии сдвига средней скорости на развитие внутренних волн // Гидромеханика.— 1990.— Вып. 62.— С. 32—34.

174476. Особенности физической картины обтекания тонкого профиля при его колебаниях по тангажу / Н. И. Архипов, С. Я. Бородулин, В. Л. Пахненко, И. И. Сердюк // Вопросы эксплуатационной аэродинамики.— Киев, 1989.— С. 34—39.

174477. Остриков Н. Н. Плоские квазивинтовые течения вязкой жид-

кости // Исследование некоторых задач аэродинамики и динамики полета самолета.— М., 1989.— С. 26—33.

174478. Охотский В. Б. Параметры пузырей и капель, движущихся в жидкости // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 1.— С. 109—115.— Рез. англ.— Библиогр.: 33 назв.

174479. Проблема устойчивости кумулятивной струи // Г. Н. Яневич, А. С. Баланкин, А. А. Любомудров, И. Т. Севрюков // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 8.— С. 201—204.— Библиогр.: 14 назв.

174480. Рахимов А. Э. Приближенная формула для определения ударных аднабат пористых тел // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 5.— С. 89—92.— Библиогр.: 6 назв.

174481. Резцов М. В. Композиционные пластины, армированные высоко-модульными волокнами // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 9.— С. 1394—1404.— Библиогр.: 5 назв.

174482. Савченко В. Т., Еремеева Н. Ю. Об одном частном случае плоских кавитационных течений // Гидромеханика.— 1990.— Вып. 62.— С. 56—60.— Библиогр.: 5 назв.

174483. Савченко Ю. Н. О некоторых особых случаях обтекания тел жидкостью // Гидромеханика.— 1990.— Вып. 62.— С. 76—79.

174484. Салтанов Н. В., Яриш Р. Р., Шестопал П. А. Влияние возмущений плотности и энергии на возникновение мод и дисперсию внутренних гравитационных волн конечной амплитуды. Аналогия с гироскопической волной // Гидромеханика.— 1990.— Вып. 62.— С. 27—32.— Библиогр.: 7 назв.

174485. Серебряков В. В. Некоторые закономерности расширения сечений осесимметричной и сферической каверн // Гидромеханика.— 1990.— Вып. 62.— С. 80—88.— Библиогр.: 8 назв.

174486. Соколов С. Б. Форма переноса механической энергии в движущейся жидкости // Прогноз и регулирование качества воды.— Красноярск, 1989.— С. 10—16.— Библиогр.: 6 назв.

174487. Соловьев С. Е., Вольперт В. А., Давтян С. П. Радиально-симметричное течение вязкой жидкости между параллельными плоскостями // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 1.— С. 85—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

174488. Ткаченко Л. В., Челышков В. С. Устойчивость ламинарного режима течения жидкости при соосном обтекании полубесконечного цилиндра // Гидромеханика.— 1990.— Вып. 62.— С. 52—55.— Библиогр.: 5 назв.

174489. Цюцюра Ю. И. Использование электромагнитного подвеса моделей для весовых испытаний в аэродинамической трубе // Исследование некоторых задач аэродинамики и динамики полета самолета.— М., 1989.— С. 75—79.

174490. Чернышев С. Л., Захарчук В. Т., Савенкова Н. П. К решению спектральной задачи в теории гидродинамической устойчивости // Исследование некоторых задач аэродинамики и динамики полета самолета.— М., 1989.— С. 4—9.— Библиогр.: 7 назв.

174491. Шалаев В. И. Нестационарный пограничный слой с малыми пространственными возмущениями // Исследование некоторых задач аэродинамики и динамики полета самолета.— М., 1989.— С. 67—74.— Библиогр.: 8 назв.

174492. Шамсутдинов А. М. Обобщенное решение задачи Коши для частиц в вихревом потоке // Процессы в зернистых средах.— Иваново, 1989.— С. 62—67.— Библиогр.: 6 назв.

174493. Шарипов Ф. М., Селезнев В. Д., Макаров А. М. Неизотермическое движение разреженного газа в плоском коротком канале в широком диапазоне чисел Кнудсена // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 1.— С. 70—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

- (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)

16.4.3 Теоретическая физика

174494. Азнаурян И. Г., Оганесян К. А. Формфакторы переходов $\alpha_1 \rightarrow \lambda\gamma$, $\alpha_2 \rightarrow \lambda\gamma$, $b_1 \rightarrow \lambda\gamma$ в релятивистской модели кварков // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 848—854.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.
174495. Ансельм А. А., Иогансен А. А. Суперсимметричная КЭД с мягким нарушением и радиационные поправки к аксиальной аномалии // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 882—891.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
174496. Артыков Т. А. О содержании физического принципа относительности // Обществ. науки в Узбекистане.— 1990.— № 7.— С. 23—29.
174497. Баженов А. А. Проблема интерпретации квантовой механики // Взаимодействие теории и практики в свете решений XXVII съезда КПСС.— Кемерово, 1988.— С. 56—65.
174498. Барнавели А. Т., Канчели О. В. Калибровочные поля на солитонной мембране // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 905—911.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
174499. Бухвостов А. П., Липатов Л. Н. Ковариантно-однородные классические решения в σ -моделях // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 804—817.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
174500. Гарсиа А. Д., Зарипов М. Н., Сибгатуллин Н. Р. Затухание цилиндрических гравитационно-электромагнитных волн с произвольной поляризацией // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 5.— С. 59—63.— Библиогр.: 19 назв.
174501. Горбар Э. В. О фазовой диаграмме в квантовой электродинамике с дополнительными четырехфермионным взаимодействием // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 982—987.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 22 назв.
174502. Евсеев А. М., Султанов В. Б. Оценка нижнего уровня энергии для потенциала Баргмана // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 224—226.
174503. Квантовая механика на римановом многообразии / Кобушкин А. П., Огава Н., Фудзии К., Чепилко Н. М. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 772—778.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
174504. Криве И. В., Нафтулин С. А. Температурные эффекты в трехмерной CP^N -модели // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 855—864.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
174505. Панков А. А., Сацункевич И. С. Поляризационные эффекты от дополнительных Z' -бозонов в процессах адронного рождения дилептонов больших поперечных импульсов // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 868—875.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
174506. Попов А. Д. Геометрическое квантование, гипертвисторы и критическая размерность в теории струн // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 892—904.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

16.4.4 Акустика

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

174507. Грамотнев Д. К. Метод эффективного слоя в теории поверхностных акустических волн // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 8.— С. 8—15.— Библиогр.: 14 назв.

16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм — см. 18.3.2)

174508. Алехин В. М. Метод смещения в электродинамике плоскостных поглощающих сред // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 8.— С. 5—12.

174509. Грималский О. В. Численное моделирование потенциального электрического поля в кусочно-однородных средах с учетом тонких слоев и оболочек // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 8.— С. 12—24.

174510. Емец Ю. П., Обносов Ю. В. Компактный аналог гетерогенной системы со структурой шахматного поля // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 8.— С. 59—66.

174511. Иванченко Е. А., Царев С. П. Инвариантные решения нелинейных эволюционных уравнений спиральной магнетика // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 1048—1055.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 13 назв.

174512. Капчинский М. И., Корнев И. Л., Рогинский Л. А. Хроматические свойства криволинейных транспортных каналов с реверсами продольного магнитного поля // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 8.— С. 23—28.— Библиогр.: 9 назв.

174513. Куперман В. Ю., Тараканов В. П. Стационарное состояние и динамика накопления ионов в электронном пучке // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 8.— С. 1079—1084.— Библиогр.: 7 назв.

174514. Мартиросян Ю. Л. Влияние пространственного заряда на динамику электронного пучка в знакопеременном тороидальном магнитном поле // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 8.— С. 147—151.— Библиогр.: 5 назв.

174515. Мелков Г. А., Шолом С. В. Усиление поверхностных магнитостатических волн параметрической накачкой // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 8.— С. 118—123.— Библиогр.: 7 назв.

16.4.6 Оптика

(Электронная и ионная оптика — см. 16.4.5;

нейтронная оптика — см. 16.4.7; атмосферная оптика — см. 18.5.4.4; кристаллооптика — см. 16.4.11; оптическая астрофизика — см. 16.5.4)

174516. Вереникина Н. М., Рожков О. В., Тимашова Л. Н. Линзовые и зеркально-линзовые системы для инверсной пространственно-частотной фильтрации // Оптические вычислители.— Л., 1989.— С. 73—78.— Библиогр.: 6 назв.

174517. Визнюк С. А., Растопов С. Ф., Суходольский А. Т. Об абстрактном термокапиллярном преобразовании лазерных пучков // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 8.— С. 103—108.— Библиогр.: 9 назв.

174518. Гинзбург Н. С., Сергеев А. С. Коллективное индуцированное излучение пространственно ограниченных ансамблей электронов-осцилляторов: эффекты канализации и сверхизлучения // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 8.— С. 40—52.— Библиогр.: 28 назв.

174519. Гончаренко А. М., Шаповалов П. С. Оптическая бистабильность при самофокусировке эллиптического пучка // Докл. АН БССР.— 1990.— Т. 34, № 7.— С. 603—605.— Рез. англ.

174520. Коаксиальные линзы с продольным полем для фокусировки полых пучков: [Сообщение] // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 8.— С. 16—22.— Содерж.: 2. Линзы с коническими электродами / А. А. Баранова, М. И. Явор, С. Я. Явор.

174521. Пономарев Ю. В., Савельев А. Б. Формирование тонкой структуры рентгеновских спектров полного внешнего отражения в условиях неидеальной границы раздела сред // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 8.— С. 94—102.— Библиогр.: 12 назв.

174522. Применение сканирующей туннельной микроскопии для учета шероховатости поверхности образца в спектроскопии упруго отраженных электронов / В. А. Канченко, Ю. Н. Крынько, И. В. Любинецкий и др. // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 1073—1075.— Рез. укр., англ.

174523. Чиплис Д., Римейка Р. Модуляция света в интерферометре Маха — Цендера на $Ti:LiTaO_3$ // Оптические вычислители.— Л., 1989.— С. 132—137.— Библиогр.: 9 назв.

16.4.7 Физика элементарных частиц

174524. Баатар Ц., Гришин В. Г., Шархуу Г. Изучение флуктуаций во множественном рождении пионов в π^-p - и π^-C -взаимодействиях при 40 ГэВ/с // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 783—786.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

174525. Виницкий С. И., Сузько А. А. Точно решаемые многомерные и трехчастичные задачи рассеяния в адиабатическом представлении // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 686—703.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

174526. Влияние электрических полей первичного ионного пучка на транспортровку вторичных ионов / Амалин М., Буринская Т. М., Евланов Е. Н. и др. // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 8.— С. 1068—1078.— Библиогр.: 8 назв.

174527. Гах Г. И. Определение зарядового формфактора нейтрона без использования продольно-поляризованных электронных пучков // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 967—974.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 21 назв.

174528. Грач И. Л., Кербиков Б. О. Нуклон-антинуклонное взаимодействие в S-волне в модели с невылетанием // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 818—827.— Рез. англ.— Библиогр.: 34 назв.

174529. Дальнейшее исследование мезонов, распадающихся по каналу $\omega\omega$ / Алди Д., Бинон Ф., Брикман К. и др. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 779—782.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

174530. Измерение поляризации протонов в реакции фоторасщепления дейтрона на линейно поляризованном пучке фотонов в области $E_\gamma = 290 \div 420$ МэВ для угла $\theta_p^* = 65^\circ$ в с.д.м. / Авакиан Р. О., Багдасарян А. С., Керопян И. А. и др. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 618—619.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

174531. Измерения и анализ эффектов несохранения четности в интегральных γ -спектрах в реакциях $^{113}\text{Cd}(n, \gamma)^{114}\text{Cd}$ и $^{56}\text{Fe}(n, \gamma)^{57}\text{Fe}$ / Весна В. А., Ломаченков И. А., Окунев И. С. и др. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 620—624.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

174532. Кумулятивное рождение π^- -мезонов в π^-C -взаимодействиях при 40 ГэВ/с / Баатар Ц., Батсайхан Ц., Ивановская И. А. и др. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 787—794.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

174533. Рыскин М. Г. Дифракционная диссоциация фотона в глубоко-неупругом рассеянии // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 828—839.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

174534. Свойства колебательных событий в pp -взаимодействиях при энергиях 205 и 360 ГэВ / Дремин И. М., Зоткин С. А., Ласаева П. Е. и др. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 840—847.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

174535. Сечения образования и множественности нейтральных странных частиц в $p^{20}\text{Ne}$ - и $p\text{N}$ -взаимодействиях при 300 ГэВ / Артиков Х. Х., Иногамов Ш. В., Косоновский Е. А. и др. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 795—803.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

174536. Столетний И. В., Рекало М. П. Когерентное фоторождение ρ^0 -мезонов на дейтронах, $\gamma d \rightarrow d\rho^0$ // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 723—737.— Рез. англ.— Библиогр.: 38 назв.

174537. Столетний И. В., Рекало М. П. Поглощение поляризованных фотонов в реакции $\gamma d \rightarrow d\rho^0$ и проблема дибарионных резонансов // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 974—982.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 24 назв.

16.4.8 Ядерная физика

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

174538. Вершинные формфакторы и интегралы перекрытия в микроскопическом подходе и реакции однонуклонной передачи / Мухамеджанов А. М., Гончаров С. А., Гуламов И. Р. и др. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 704—717.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

174539. Влияние некомпланарности на информацию, получаемую из реакций выбивания нуклонов и кластеров / Голиков И. Г., Головин А. В., Гриднев К. А., Лощаков И. И. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 718—722.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

174540. Возбуждение L -серии рентгеновского излучения золота, нептуния, плутония и америция протонами с энергией 20—80 МэВ / А. В. Киреев, И. В. Рыжов, Г. А. Тутин, В. П. Эйсмонт // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 8.— С. 174—180.— Библиогр.: 13 назв.

174541. Изучение механизмов реакций (n, n') и (p, n) и методы описания нейтронных спектров / Лунев В. П., Зеелигер Д., Калька Х. и др. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 745—753.— Рез. англ.— Библиогр.: 41 назв.

174542. Исследование нейтронных резонансов $^{155, 157}\text{Gd}$ по множественности γ -квантов / Беляев Ф. Н., Болотский В. П., Ефимов Б. В., Мурадян Г. В. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 625—633.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

174543. Кныр В. А., Мазур А. И., Смирнов Ю. Ф. Расчет сечения реакции $^{16}\text{O}(K^-, \pi^-)\frac{1}{2}^+\text{O}$ в осцилляторном представлении теории рассеяния // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 754—765.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

174544. Крпич Д., Шабельский Ю. М. Периферические взаимодействия ядер высокой энергии с ядрами // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 766—771.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

174545. Ланцев И. А., Остроумов В. И., Павлов А. В. Механизм испускания протонов из ядер Ag, Vg в реакциях (π^+, π^+2p) , $(\pi^+, 3p)$ при энергии 170 МэВ // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 647—649.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

174546. Леднецкий Р., Пешехонов Д. В., Смирнов Г. И. Оценка величины ЭМС-эффекта в дейтроне // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 865—867.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

174547. Метод угловых потенциальных функций. Разложение по степеням остаточного взаимодействия / Горбатов А. М., Скопич В. Л., Крылов Ю. Н.

и др. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 658—668.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

174548. Мосиенко А. М., Шабельский Ю. М. Оценка среднего числа взаимодействующих нуклонов в событиях полного разрушения ядер // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 876—881.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

174549. Назмитдинов Р. Г. Об учете вклада торондного момента в вероятность дипольного электрического перехода // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 679—685.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

174550. Неудачин В. Г., Померанцев В. Н., Сахарук А. А. Потенциальное описание фотоядерных реакций ${}^3\text{He} \rightarrow dp$ и ${}^3\text{He} d \rightarrow {}^5\text{Li} \gamma$ // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 738—744.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

174551. Разрушение оболочечной структуры в процессе перехода регулярность — хаос / Болотин Ю. Л., Гончар В. Ю., Тарасов В. Н., Чеканов Н. Л. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 669—678.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

174552. Сечения образования нейтронодефицитных изотопов At и Po в реакциях $\text{Ho} + \text{Ar}$, $\text{Tb} + \text{Ca}$ и $\text{Ta} + \text{Mg}$ / Андреев А. Н., Богданов Д. Д., Еремин А. В. и др. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 640—646.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

174553. Сравнение схем высвечивания полной системы уровней ${}^{122-130}\text{Te}$ до энергии возбуждения 2,5 МэВ / Берендаков С. А., Говор Л. И., Демидов А. М., Михайлов И. В. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 609—617.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

174554. Шпак Д. Л. Угловая анизотропия осколков деления ${}^{242}\text{Pu}$ нейтронами с энергией 0,10—6,38 МэВ // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 650—657.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

174555. Эффективный метод исследования α -кластерных состояний / Артемов К. П., Белянин О. П., Ветошкин А. Л. и др. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 52, вып. 3.— С. 634—639.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

16.4.9 Атомная и молекулярная физика

174556. Баскаков О. И., Сирота С. В. Вращательный спектр молекулы HCOOH в колебательных состояниях ν_6 и ν_8 // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 988—992.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 13 назв.

174557. Хомченко А. Н. Упрощенный анализ тепловых полей в областях сложной конфигурации // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 1.— С. 146—149.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

16.4.10 Физика газов и жидкостей

174558. Бунтарь В. А., Соколов С. С. Подвижность поверхностных электронов в гелии в условиях сильного межэлектронного взаимодействия // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 7.— С. 845—850.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

174559. Гарипоглы Д. Н., Дробышев А. С. О некоторых особенностях криоконденсации записи азота // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 7.— С. 936—938.— Рез. англ.

174560. Горчаковский В. К., Задов В. Е., Подвезенный В. Н. Физические свойства фреона 216 // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 1.— С. 122—126.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

174561. Жбанкова С. Л., Колпаков А. В. Рэлеевские колебания малых капель // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 8.— С. 195.— Библиогр.: 5 назв.

174562. Киричек О. И., Михайлов Г. А. Возбуждение поверхностными электронами второго звука в He II // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 7.— С. 934—935.— Рез. англ.

174563. Красильников В. В., Полуэктов Ю. М. К теории двухкомпонентной сверхпроводящей ферми-жидкости // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 7.— С. 819—830.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

174564. Критическая опалесценция нейтронов в неоднородной жидкости в гравитационном поле: [Сообщение] // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 1036—1041.— Рез. укр. англ.— Содерж.: 1. Показатель преломления и рефракция нейтронов в критической области / В. И. Сугаков, А. В. Чалый, Л. М. Черненко.— Библиогр.: 12 назв.

174565. Критический индекс β кривой сосуществования этилена / Е. Т. Шиманская, Ю. И. Шиманский, А. В. Олейникова, М. Н. Жукова // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 1029—1033.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 12 назв.

174566. Модель плавления инертных газов в пузырьках металлической матрицы / Д. Б. Кузьминов, В. Н. Черников, М. Ю. Герчиков и др. // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 8.— С. 74—79.— Библиогр.: 15 назв.

174567. Петров Э. Г., Тесленко В. И. Зависимость константы скорости колебательной релаксации от вязкости среды // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 1106—1112.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 13 назв.

174568. Повышение кризисных параметров [кипения] в нестационарных режимах / Е. Д. Домашев, С. Я. Портной, Г. Е. Струченко, Т. А. Гурьева // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 51—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 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)

174569. Абдуллаева С. Г., Мамедов Н. Т., Мустафаев Ф. А. Диэлектрическая проницаемость низкоразмерных полупроводников $TiMeX_2$ // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 44, № 8.— С. 10—13.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 14 назв.

174570. Анцыгина Т. Н., Слюсарев В. А. Возможность существования бесщелевой сверхпроводимости в металлооксидах // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 7.— С. 942—945.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

174571. Ахизер И. А., Белозоров Д. П., Спольник З. А. К теории электропроводности неоднородных сверхпроводников // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 1046—1048.— Рез. укр., англ.

174572. Барыбин А. А., Каменецкий Е. О. Теория связи магнитостатических мод в областях нерегулярности пленок ферродиэлектрика // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 8.— С. 138—146.— Библиогр.: 12 назв.

174573. Богод Ю. А., Красовицкий В. Б. О влиянии межзонного неупругого рассеяния на свойства «высокотемпературных» осцилляций (ВТО) // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 7.— С. 900—905.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

174574. Буренков А. Ф., Комаров Ф. Ф., Крупнов Ю. П. Численное моделирование диффузии примесей в кремнии с учетом влияния электрического поля // Докл. АН БССР.— 1990.— Т. 34, № 7.— С. 606—609.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

174575. Горбань И. С., Коренюк П. И., Кутовой С. Ю. Температурное поведение спектров КРС в кристаллах Cs_2HgBr_4 , Cs_2HgCl_4 // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 997—1003.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 7 назв.

174576. Дюмин Н. Е., Зуев Н. В., Григорьев В. Н. Диффузионное течение ГПУ кристаллов ${}^4\text{He}$ малой плотности // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 7.— С. 863—871.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

174577. Загоскин А. М., Кулик И. О. Квантовые осцилляции электропроводности двумерных баллистических контактов // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 7.— С. 911—927.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

174578. Иванов В. А., Журавлев М. Е. T_c и ромбические искажения в модели Хаббарда высокотемпературных сверхпроводников // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 7.— С. 872—877.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

174579. Изучение распада слабых ГПУ растворов ${}^3\text{He}$ в ${}^4\text{He}$ и магнитных свойств распавшихся образцов / А. А. Голуб, В. А. Гончаров, В. А. Михеев и др. // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 7.— С. 851—862.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

174580. Импульсные исследования резистивной фазы массивных сверхпроводников $\text{Ti}_{1-x}\text{V}_x$, метастабильные токовые состояния / А. Ф. Прекул, А. Б. Рольщиков, Н. И. Шеголихина, С. В. Ярцев // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 7.— С. 878—883.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

174581. Калашников В. П., Третьяков С. В. Дипольная ширина линии ЭПР в ферромагнетике при $T \geq T_c$ // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 1096—1099.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 9 назв.

174582. Каменецкий Е. О., Соловьев О. В. Магнитостатические волноводные моды в касательно намагниченных пленках феррита с поперечной неоднородностью магнитного поля // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 8.— С. 124—131.— Библиогр.: 8 назв.

174583. Ковалева Е. А., Малышевский В. С. О хаотизации потока канализированных электронов при рассеянии на дислокациях // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 1083—1087.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 10 назв.

174584. Колодин П. А., Ржихина Е. Г., Славин А. Н. Ориентационная зависимость ширины дипольных щелей в спектре спиновых волн произвольно намагниченной ферромагнитной пленки // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 8.— С. 132—137.— Библиогр.: 13 назв.

174585. Коенков Н. В., Толстогузов А. Б. Моделирование профиля кратера при распылении поверхности твердого тела сканирующим ионным пучком в режиме спиралевидной развертки // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 8.— С. 204—208.— Библиогр.: 16 назв.

174586. Косевич А. М. О возможности дейтронной сверхтекучести, связанной с растворением водорода в металлах // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 7.— С. 946—947.— Рез. англ.

174587. Кучинская З. М., Чеурун В. Л. К расчету мощности потерь в проводящих телах простой формы // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 8.— С. 31—34.

174588. Лещенко М. А., Поплаво Ю. М., Мизерис Р. Диэлектрическая СВЧ-релаксация в кристаллах $\text{K}_{1-x}\text{Li}_x\text{TaO}_3$ // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 1077—1082.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 17 назв.

174589. Мотрич В. А., Остроухов Ю. С., Панченко О. А. Влияние состояния поверхности на эффект Холла в тонких образцах вольфрама // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 7.— С. 906—910.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

174590. Нелинейные эффекты в проводимости контактов из PrNi_5 в сильном магнитном поле / Ю. Г. Найдюк, М. Райфферс, А. Г. М. Янсен и др. // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 7.— С. 892—899.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

174591. Неркаряря Х. В. Оптическая бистабильность в сегнетоэлектриках с водородными связями // Оптические вычислители.— Л., 1989.— С. 138—143.— Библиогр.: 12 назв.

174592. Осцилляции магнитосопротивления сверхрешеток Bi—Sb / Б. А. Аминов, С. Ш. Ахмедов, До Тхи Шам и др. // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 7.— С. 939—941.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

174593. Рентгеновские полосы соединения EuCu_2Si_2 / П. К. Николок, В. Н. Шерко, В. Г. Гринчук, П. А. Шкрабальок // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 1076—1077.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 5 назв.

174594. Руткевич С. Б. Термодинамика доменных стенок и фазовый переход в d-мерной однокомпонентной ϕ^4 -модели // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 7.— С. 928—933.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

174595. Сеидов Ю. М., Сулейманов А. М. Комбинационное рассеяние света поверхностными коллективными возбуждениями в синглет-триплетных ферромагнетиках // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 44, № 8.— С. 21—27.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 8 назв.

174596. Сорокина Т. П., Капитонов А. М., Безматерных Л. Н. Температурные исследования упругих свойств скандийзамещенных гексаферритов // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 1042—1046.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 10 назв.

174597. Спектроскопия кристалла TlPbI_3 / В. Н. Вишневский, В. Б. Михайлик, С. В. Мягкота, Н. С. Пидзырайло // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 993—997.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 13 назв.

174598. Тимофеев В. Н. Расчет электромагнитного поля цилиндрического ферромагнитного проводника с учетом нелинейности его параметров // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 8.— С. 25—31.

174599. Федоров С. П., Лунев В. Д. О нестационарной кристаллизации полидисперсных систем в каскаде объемов // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 51, № 1.— С. 13—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

174600. Чупис И. Е., Александрова Н. Я. Спектр элементарных возбуждений в сегнетоантиферромагнетике с сегнетоэлектрической доменной границей // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 1067—1072.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 8 назв.

174601. Шабловский О. Н. О тепловом гистерезисе в нелинейных средах // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 1.— С. 149—155.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

174602. Шевченко С. И. Об одномерной сверхпроводимости в двухзонных проводниках // Физика низ. температур.— 1990.— Т. 16, № 7.— С. 831—844.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

16.4.12 Физика плазмы

174603. Алексин В. Ф., Ходусов В. Д. Резонансный нагрев слаботурбулентной плазмы на частотах вторичных магнитогидродинамических волн // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 1016—1024.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 10 назв.

174604. Бакунов М. И., Самохвалов А. В. Резонансная генерация второй гармоники электромагнитной волны в условиях стрикционной деформации профиля плотности резко неоднородной плазмы // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 9.— С. 1141—1146.— Библиогр.: 13 назв.

174605. Баранов Ю. Ф., Эстеркин А. Р. Лучевые траектории нижнегибридных волн в установке ИТЭР // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 9.— С. 1147—1151.— Библиогр.: 9 назв.

174606. Беликов А. Г., Хижняк Н. А. Тонкая структура переходного слоя плазменный поток — поперечное магнитное поле // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 1025—1028.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 7 назв.

174607. Берк Г. Л., Ступаков Г. В. К вопросу о желобковой неустойчивости в газодинамической ловушке // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 8.— С. 1137—1140.— Библиогр.: 8 назв.

174608. Владыко В. Б., Рудяк Ю. В. Притяжение релятивистского электронного пучка к слабопроводящему плазменному каналу // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 8.— С. 199—201.

174609. Голубь А. П., Немчинов И. В. Лазерная плазма в вакууме как интенсивный источник УФ излучения // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 1.— С. 51—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

174610. Давыдов С. В., Захаров В. П., Павленко В. Н. Параметрический резонанс в полуограниченной релятивистской плазме // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 1009—1014.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 12 назв.

174611. Измерение профилей радиационной температуры плазмы на токамаке ФТ-2 в режимах омического и нижнегибридного нагрева двухмиллиметровым радиометром с быстрой перестройкой частоты / В. О. Александров, В. Н. Будников, М. Л. Дорощев и др. // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 8.— С. 67—73.— Библиогр.: 10 назв.

174612. Ильгиносис В. И. Уравнения динамики трехмерной бесстолкновительной плазмы с конечным ларморовским радиусом ионов // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 8.— С. 1046—1060.— Библиогр.: 22 назв.

174613. Исследование сверхбыстрого дейтериевого Z-пинча на установке «Ангара-5-1» / Батюнин А. В., Булатов А. Н., Вихарев В. Д. и др. // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 8.— С. 1027—1035.— Библиогр.: 13 назв.

174614. Колоколов Н. Б., Кудрявцев А. А., Романенко В. А. Кинетика плотной пучковой плазмы инертных газов // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 8.— С. 1127—1136.— Библиогр.: 18 назв.

174615. Кувшинов Б. Н., Михайловский А. Б. К аналитической теории внутренних винтовых и тиринг-мод токамака // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 8.— С. 1102—1108.— Библиогр.: 15 назв.

174616. Малафаев В. А. Предельные токи перекомпенсированных электронных пучков [плазмы] // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 8.— С. 1085—1092.

174617. Мареев Е. А., Чугунов Ю. В. Ионизационное и тепловое самовоздействие поля источника в замагниченной плазме // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 8.— С. 1119—1126.— Библиогр.: 18 назв.

174618. Марченко В. С. О предельной плотности плазмы источника многозарядных ионов // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 1015—1016.— Рез. укр., англ.

174619. Полищук А. Я., Хлопонин В. С. Метод расчета расселендова и планковского пробогов фотонов в плазме экстремальных состояний // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 8.— С. 1—7.— Библиогр.: 19 назв.

174620. Путвинский С. В. Обратная задача для прямых потерь ядерных частиц с большим ларморовским радиусом // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 8.— С. 1093—1101.

174621. Расчет оптико-физических параметров многозарядной плазмы на основе метода ХФС: [Сообщение] // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 1.— С. 62—65.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Средние и среднерупповые коэффициенты поглощения / Б. Н. Базылев, Л. В. Голуб, Г. С. Романов, В. И. Толкач.— Библиогр.: 5 назв.

174622. Цендин Л. Д. Движение электронов и среднее поле в приэлектродных слоях высокочастотного емкостного разряда // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 8.— С. 53—58.— Библиогр.: 8 назв.

17 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

17.4 Неорганическая химия

174623. Кобец Л. В., Клавсуть Г. Н. Взаимодействие оксидов урана с тетраоксидом азота // Успехи химии.— 1990.— Т. 59, вып. 8.— С. 1251—1266.— Библиогр.: 91 назв.

174624. Магнитные состояния и сверхтонкие магнитные поля на ядрах атомов ^{57}Fe в интерметаллических соединениях $\text{Ni}_{1-x}\text{Ta}_x\text{Fe}_2$, $\text{Ni}_{1-x}\text{Ti}_x\text{Fe}_2$ / Г. К. Рясный, А. А. Сорокин, Е. М. Соколовская и др. // Вести. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 256—262.— Библиогр.: 8 назв.

174625. Массоперенос алюминия через жидкометаллическую пленку в системе алюминий — жидкометаллический сплав — окислитель / И. М. Белова, А. В. Городынский, А. И. Карасевский, Г. В. Лаврова // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 6 — С. 664—666.

174626. Поляков В. Р., Кокозей В. Н. Взаимодействие порошка металлического свинца с растворами солей аммония // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 58—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

174627. Термодеструкция этилксантогенатных соединений La (III) и Sm (III) состава $\text{NEt}_4[\text{Ln}(\text{S}_2\text{COEt})_4]$ / А. Ф. Савостьянова, М. Я. Рахлин, А. И. Дяденко, О. В. Заколюдная // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 660—662.— Библиогр.: 8 назв.

174628. Физико-химические свойства гидроксо соединений алюминия / Т. А. Ананьева, В. М. Белецкий, Г. В. Лаврова, С. В. Миловзорова // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 563—566.

17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия — см. 19.3.1)

174629. Абасова Г. Г., Султанов Р. А., Джалилов Р. А. Присоединение тетраалкилдигидродисилоксанов к винилглицидиловому эфиру // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 44, № 8.— С. 28—31.— В огл. 1-й авт.: Аббасова Г. Г.— Рез. азерб., англ.

174630. Аверьянов В. А., Швец В. Ф., Семенов А. О. Природа атакующей частицы, ответственной за селективное действие ароматических растворителей на реакции свободнорадикального хлорирования // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 1461—1465.— Библиогр.: 18 назв.

174631. Аксенов В. В., Власов В. М., Шнитко Г. Н. Слоистые соединения щелочных металлов в графите в тонком органическом синтезе // Успехи химии.— 1990.— Т. 59, вып. 8.— С. 1267—1287.— Библиогр.: 76 назв.

174632. Акшенцев В. В., Драгалов В. В., Чимишкян А. Л. Структура переходного состояния и относительная реакционная способность ацилгалогенидов в реакциях нуклеофильного замещения // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 1384—1387.— Библиогр.: 8 назв.

174633. Алиев А. Э. Стереохимические приложения прямых КССВ $^{1\text{H}}$ — ^{13}C , ^{13}C — ^{13}C в конформационном анализе замещенных пиперидин-4-онов // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 1393—1401.— Библиогр.: 22 назв.

174634. Баратов Н. У., Виноградова В. И., Юнусов М. С. Бромирование 2-метокси-3',4'-метилendioкси-5,6'-диформилдифенилового эфира: [Письмо в ред.] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 1595—1596.

174635. Безбожная Т. В., Замашиков В. В., Величко Л. И. Ион-парный механизм гидролиза изобутилового эфира п-нитробензолсульфокислоты в водном ацетоне // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 1523—1527.— Библиогр.: 18 назв.

174636. Белоусов В. М. Каталитическое окисление углеводов оксидом азота // Катализ и катализаторы.— 1989.— Вып. 26.— С. 8—16.— Библиогр.: 31 назв.

174637. Белоусов В. М., Кашуба Е. В., Забуга Г. В. Каталитические свойства привитых и фотонимобилизованных железосодержащих контактов в окислении пропилена // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 589—591.— Библиогр.: 8 назв.

174638. Белоходно-хиноидная таутомерия азометинов и их структурных аналогов: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 1540—1543.— Содерж.: 46. Синтез и изомеризации гидразонов 3-гидрокси-2-ацетил(формил)бензо[b]фурана, -бензо[b]тиофена и -1-метиллиндола / Е. Н. Шепеленко, А. Д. Дубоносов, А. Я. Бушков и др.— Библиогр.: 7 назв.

174639. Бистозилгидразоны 1,1-диацилциклопропанов в реакции Бамфорда — Стивенса / Н. С. Зефиоров, Т. С. Кузнецова, А. В. Громов и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 1432—1437.— Библиогр.: 22 назв.

174640. Ванифатова Н. Г. Всесоюзное совещание по химии и практическому применению металлокомплексов с краун-лигандами [Батуми, окт. 1989] // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 6.— С. 1245.

174641. Введение углерод-углеродной связи в электронодефицитные ароматические соединения / Артамкина Г. А., Коваленко С. В., Белецкая И. П., Реутов О. А. // Успехи химии.— 1990.— Т. 59, вып. 8.— С. 1288—1337.— Библиогр.: 371 назв.

174642. Взаимодействие калиевой соли тринитрометана с α,β -ненасыщенными соединениями в водной щелочной среде / А. Г. Маяни, И. З. Циммерман, С. Л. Лукин, Л. Б. Сироткин // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 1453—1458.— Библиогр.: 8 назв.

174643. Взаимодействие 5-гидрокси(метокси)-1-арилсульфонил-5-метил-1-гексен-3-инов с аренсульфинатами / В. В. Яковлев, А. Н. Чехлов, М. Д. Стадничук, И. В. Мартынов // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 1404—1412.— Библиогр.: 10 назв.

174644. Виниловые эфиры, содержащие изотиоцианатную группу: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 1422—1428.— Содерж.: 3. Нуклеофильное присоединение полифторалканолов / Н. А. Недоля, В. В. Герасимова, Г. И. Сарапулова.— Библиогр.: 15 назв.

174645. Виниловые эфиры, содержащие изотиоцианатную группу: [Содержание] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 1428—1432.— Содерж.: 4. Электрофильное присоединение полифторалканолов / Н. А. Недоля, В. В. Герасимова, Л. Н. Ильичева.— Библиогр.: 9 назв.

174646. Воронков М. Г., Дерягина Э. Н. Термические реакции тильных радикалов // Успехи химии.— 1990.— Т. 59, вып. 8.— С. 1338—1361.— Библиогр.: 167 назв.

174647. Герасимов А. А. Термохимический механизм изомеризации в МБВА // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 1033—1036.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

174648. Гомонай В. И. Закономерности подбора катализаторов селективного окисления нормальных алканов // Катализ и катализаторы.— 1989.— Вып. 26.— С. 52—63.— Библиогр.: 43 назв.

174649. Дегидроизомеризация N-алкилпиперидинов / С. И. Козинцев, А. Б. Терешко, В. А. Тарасевич, Н. С. Козлов // Докл. АН БССР.— 1990.— Т. 34, № 7.— С. 620—622.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

174650. Диеновая конденсация несопряженных ениновых соединений с циклическими диенами / А. А. Рагимов, М. М. Гусейнов, Ф. А. Кули-заде и др. // Журн. орган. химии.—1990.—Т. 26, вып. 7.—С. 1516—1519.—Библиогр.: 7 назв.

174651. Дихотомия при взаимодействии β,β -дихлорвинилметилкетона с солями винилидендитиолов / Е. Н. Комарова, Д. С. Юфит, Ю. Т. Стручков, В. Н. Дрозд // Журн. орган. химии.—1990.—Т. 26, вып. 7.—С. 1437—1446.—Библиогр.: 23 назв.

174652. Жидкие кристаллы, содержащие фтор: [Сообщение] // Журн. орган. химии.—1990.—Т. 26, вып. 7.—С. 1533—1539.—Содерж.: 13. Сложные эфиры карбоновых кислот ароматического ряда с непредельными фторированными мостиками / Л. И. Моклячук, М. Ю. Корнилов, Ю. А. Фиалков и др.—Библиогр.: 18 назв.

174653. Замашников В. В., Рудаков Е. С. Активация алканов и алкилгалогенидов комплексами платины (II). Химия и реакционная способность платиноорганических интермедиагов // Катализ и катализаторы.—1989.—Вып. 26.—С. 25—34.—Библиогр.: 37 назв.

174654. Иванов С. Н., Гнедин Б. Г., Щукина М. В. Описание температурной зависимости скорости гидролиза ароматических сульфохлоридов в воде и водных растворах серной кислоты с использованием метода избыточной кислотности // Журн. орган. химии.—1990.—Т. 26, вып. 7.—С. 1415—1422.—Библиогр.: 8 назв.

174655. Изаокридоны и их производные: [Сообщение] // Журн. орган. химии.—1990.—Т. 26, вып. 7.—С. 1550—1560.—Содерж.: 2. N-Арил-10-метил-3(10H)-акридонимины / А. Г. Хорти, С. И. Фалько, О. Ф. Гинзбург, Н. Н. Гришин.—Библиогр.: 9 назв.

174656. Изомеризация пивалата 2-бром-2,2- d_2 -этан-1-ола / М. Ю. Таланова, Е. Д. Гопиус, Т. А. Смолина, О. А. Реутов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.—1990.—Т. 31, № 3.—С. 320—321.

174657. Изомеризация транс-1,2-эпоксидов, транс-5,9-циклододекадиена, транс-1,2-эпоксидов, транс-5,9-циклододекадиена и транс-эпоксидциклододекана в соответствующих кетонах под действием йодистых и бромистых солей лития и магния / Л. И. Захаркин, В. В. Гусева, Д. А. Камерницкий и др. // Журн. орган. химии.—1990.—Т. 26, вып. 7.—С. 1497—1500.—Библиогр.: 14 назв.

174658. Ильченко О. А., Качковский А. Д. Природа полос поглощения в электронных спектрах внутриионидных красителей на основе оксизамещенных 4-метилхинолинов // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 6.—С. 627—630.—Библиогр.: 7 назв.

174659. К вопросу о механизме взаимодействия вода и тиофенола с производными бциклобутана / В. А. Васин, Э. П. Санаева, И. Ю. Болушева и др. // Журн. орган. химии.—1990.—Т. 26, вып. 7.—С. 1377—1383.—Библиогр.: 31 назв.

174660. Кабердин Р. В., Поткин В. И., Ольдекоп Ю. А. Синтез и некоторые реакции 3-трихлорметил-4,5-дихлоризотиазола // Журн. орган. химии.—1990.—Т. 26, вып. 7.—С. 1560—1566.—Библиогр.: 8 назв.

174661. Каталитическая перегруппировка Кляйзена N-аллиланилинов / И. Б. Абдрахманов, Р. Р. Гатауллин, А. Г. Мустафин и др. // Журн. орган. химии.—1990.—Т. 26, вып. 7.—С. 1527—1532.—Библиогр.: 11 назв.

174662. Коваленко А. Л., Серов Ю. В., Целинский И. В. Взаимодействие N-метилэтил-бутиламина с дициандиамидом: [Письмо в ред.] // Журн. орган. химии.—1990.—Т. 26, вып. 7.—С. 1594—1595.—Библиогр.: 5 назв.

174663. Коваль И. В., Панасенко Т. Г. Синтез, свойства и биологическая активность α -арилтио-СН-кислот // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 6.—С. 638—641.—Библиогр.: 11 назв.

174664. Ковтун Г. А., Лысенко Д. Л., Ливанская Г. Н. Влияние пространственного строения азобиснитрилов на эффективность образования свободных радикалов // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 636—638.— Библиогр.: 7 назв.

174665. Козьминых В. О., Игидов Н. М., Андрейчиков Ю. С. 2-Ароилметил-3-метоксикарбонилметил-1,2-дигидрохиноксалины: [Письмо в ред.] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 1599—1600.— Библиогр.: 5 назв.

174666. Колебательные спектры и квантовохимический расчет силового поля дихлорацетальдегида / Л. В. Папп, В. Д. Хаврюченко, И. И. Шманько, М. И. Шманько // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 633—636.— Библиогр.: 7 назв.

174667. Конденсация органических хлоридов со стиролом, катализируемая комплексом никеля в присутствии цинка / С. А. Лебедев, В. В. Педченко, В. С. Лопатина и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 1520—1523.— Библиогр.: 5 назв.

174668. Кутателадзе Т. Г., Мочалов С. С., Шабаров Ю. С. Ковалентно-связанные фторсульфонаты из нитрозамещенных арилциклопропанов // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 1471—1476.— Библиогр.: 16 назв.

174669. Ларина М. А. Развитие представлений о химической природе жиров // Ист.-биол. исслед.— 1989.— Вып. 10.— С. 161—180.— Рез. англ.— Библиогр. в примеч.: с. 179—180.

174670. Липатов Ю. С., Бурмистр М. В., Шумский В. Ф. Исследование гидродинамических свойств растворов алкилароматических полииононов // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 48—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

174671. Литвиненко С. В., Воловенко Ю. М., Бабичев Ф. С. Неожиданное дезалкилирование конденсированных солей имидазолия // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 52—54.— Рез. англ.

174672. Луценко И. Ф. Функциональнозамещенные метилфосфониты и особенности их реакционной способности // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 282—288.— Библиогр.: 25 назв.

174673. Метод синтеза 4-меркапто-3-нитрокумаринов: [Письмо в ред.] / Т. Я. Можаява, В. Н. Дрозд, В. Н. Князев и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 1597—1598.

174674. Некоторые особенности реакций электрофильного присоединения к циклопропановому кольцу фенилциклопропанов / С. С. Мочалов, И. Л. Атовмян, Т. Г. Кутателадзе, Ю. С. Шабаров // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 292—296.— Библиогр.: 14 назв.

174675. Нитрование альдазинов / Г. В. Некрасова, Э. С. Липина, Т. Я. Паперно и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 1465—1470.— Библиогр.: 6 назв.

174676. Носырева В. В., Амосова С. В. Синтез диаллилсульфида в условиях межфазного катализа // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 1412—1415.— Библиогр.: 10 назв.

174677. Озонолиз алкенов и изучение реакций полифункциональных соединений: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 1402—1404.— Содерж.: 41. Синтез кислородсодержащих производных триаконтана / В. Н. Одинокоев, В. Р. Ахметова, Х. Д. Хасанов и др.— Библиогр.: 10 назв.

174678. Окисление циклических ацеталей перекисью водорода / М. Н. Назаров, Э. М. Курамшин, С. С. Злотский, Д. Л. Рахманкулов // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 1458—1460.— Библиогр.: 8 назв.

174679. **Осадченко И. М., Томилов А. П.** Электрохимический синтез низших *трис*-(*о*-алкилфосфитов) алюминия // *Электрохимия*.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 898—899.
174680. **Пазенок С. В., Кондратенко Н. В., Ягупольский Л. М.** Имидационные красители со сверхсильным электроноакцепторным заместителем $CF_3S(O)=NSO_2CF_3$ // *Укр. хим. журн.*— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 631—633.
174681. **Получение и свойства 2-гидрокси-2-(пиридиламино)-1,1,1-тригалогензтанов / Я. Г. Балъон, М. Д. Шульман, В. А. Смирнов и др.** // *Журн. орган. химии*.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 1566—1571.— Библиогр.: 11 назв.
174682. **Полярографическое изучение влияния диметилформамида на образование тройных комплексов хлороформ/18-краун-6 эфира/ион щелочного металла в водной среде / С. Г. Майрановский, М. К. Бейсембаева, С. Х. Ербеков, Е. А. Мамбетказиев** // *Электрохимия*.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 884—886.— Библиогр.: 12 назв.
174683. **Реакции непердельных 1,4-дикетонс с аминоксоломи / С. М. Десенко, В. Д. Орлов, В. В. Липсон и др.** // *Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол. хим. и биол. науки*.— 1990.— № 7.— С. 45—48.— *Рез. англ.*— Библиогр.: 8 назв.
174684. **Реакции циклизации нитрилов: [Сообщение] // Журн. орган. химии**.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 1571—1577.— *Содерж.*: 36. Реакции функциональных производных цианоксусной кислоты с 1-стирилпиридиниевыми солями и стереохимия образования 4-арил-2-оксо-3-(1-пиридинно)-5-циано-3,4-транс-1,2,3,4-тетрагидро-6-пиридинолатов / А. М. Шестопапов, Ю. А. Шаранин, Л. А. Родиновская, В. П. Литвинов.— Библиогр.: 24 назв.
174685. **Реакции циклизации нитрилов: [Сообщение] // Журн. орган. химии**.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 1578—1588.— *Содерж.*: 37. Синтез, строение и конформационная амбидентная гетероциклизация замещенных 2-(2-тиокарбамоил-2-цианэтил)-3-оксо-1-циклогексенолов / М. П. Гончаренко, Ю. А. Шаранин, А. М. Шестопапов и др.— Библиогр.: 10 назв.
174686. **Реакции циклизации нитрилов: [Сообщение] // Журн. орган. химии**.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 1588—1593.— *Содерж.*: 38. Стереоселективный синтез и превращения 2-гидрокси-2,4-диарил-3-(1-пиридинно)-5-циано-3,4-транс-1,2,3,4-тетрагидропирдин-6-тиолов / А. М. Шестопапов, Ю. А. Шаранин, Л. А. Родиновская, В. П. Литвинов.— Библиогр.: 19 назв.
174687. **Свободнорадикальное присоединение арилсульфонилгалогенидов к трицикло[4.1.0.0^{2,7}]гептану / В. А. Васин, И. Ю. Болушева, Л. А. Черняева и др.** // *Журн. орган. химии*.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 1509—1515.— Библиогр.: 15 назв.
174688. **Свободнорадикальное присоединение полигалогенметанов к трицикло[4.1.0.0^{2,7}]гептану / В. А. Васин, И. Ю. Болушева, Л. С. Сурмина и др.** // *Журн. орган. химии*.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 1501—1508.— Библиогр.: 20 назв.
174689. **Связь между термодинамическими и кинетическими параметрами взаимодействия и превращения м-ксилола на кислотных центрах dealюминированных морденитов / Р. И. Солтанов, Е. А. Паукштис, Б. А. Дадашев и др.** // *Докл. / АН АзССР*.— 1989.— Т. 44, № 8.— С. 36—40.— *Рез. азерб., англ.*— Библиогр.: 12 назв.
174690. **Сеферов С. О., Харченко А. В., Драч Б. С.** Взаимодействие N-(2,2,2-трихлор-1-этилсульфонилэтил)бензамида с аминами // *Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки*.— 1990.— № 7.— С. 61—62.— *Рез. англ.*— Библиогр.: 5 назв.
174691. **Синтез 1-галогенгерматранов / Насим Мохаммед, Л. И. Ливанцова, Д. П. Крутько и др.** // *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия*.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 289—291.— Библиогр.: 7 назв.

174692. Смоляр Н. Н., Ютилов Ю. М. Восстановление 3- и 5-нитро-2-аминопиридинов гидразином: [Письмо в ред.] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 1598—1599.

174693. Стереохимия реакции тинлирования 1,2-динитроалкенов и 1,4-динитро-1,3-диенов / Е. С. Мухина, Г. А. Беркова, З. Ф. Павлова и др. // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 1447—1453.— Библиогр.: 9 назв.

174694. Строение и свойства красителей: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 1544—1549.— Содерж.: 1. Спектроскопическое и квантово-химическое изучение 1-фенилазо-2-гидроксид-3-нафтанилида / Б. Е. Зайцев, Г. В. Шебан, Э. Д. Сычева и др.— Библиогр.: 13 назв.

174695. Таутомерия производных азинов: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 1387—1392.— Содерж.: 20. Влияние бензоаннелирования на положение таутомерных равновесий азинил-илиденового типа / О. П. Петренко, В. В. Лапачев, И. Я. Майнагашев, В. П. Мамаев.— Библиогр.: 16 назв.

174696. Термодинамические функции кремнийсодержащих соединений: [Сообщение] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 218—221.— Содерж.: 5. Трихлорметилсиланы: CCl_3SiF_3 , $\text{CCl}_3\text{SiCl}_2$, CCl_3SiH_2 , CCl_3SiD_3 / С. В. Синько, Я. И. Виленин, Г. М. Курамшина, Ю. А. Пентин.— Библиогр.: 10 назв.

174697. Электронографическое исследование строения молекулы 1,3,5-трихлор-2,4-динитробензола в газовой фазе / Е. И. Куликова, Н. И. Садова, А. И. Иванов и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 221—224.— Библиогр.: 9 назв.

174698. Электрохимический метод получения диацетон-2-кето-L-гулоновой кислоты в производстве витамина С: [Письмо в ред.] / В. Г. Майрановский, И. Г. Гитлин, С. А. Розанов и др. // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 915—916.— Библиогр.: 6 назв.

17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

174699. Влияние концевой фосфатной группы в олигонуклеотидном зонде на эффективность гидролиза РНК рибонуклеазой H / Н. Ф. Крынецкая, В. В. Сухомлинов, Т. Г. Рейнтам и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 305—309.— Библиогр.: 10 назв.

174700. Влияние pH на скорость термоинактивации β -галактозидазы / А. А. Шишкин, Л. Ф. Атякшева, О. М. Полторац, Л. А. Нахпетян // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 232—236.

174701. Грегер К., Коршунова Г. А., Швачкин Ю. П. Синтез тилинлаланиновых аналогов опиоидных пептидов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 323.

174702. Губницкая Е. С., Пересыпкина Л. П., Самарай Л. И. β -Аминофосфонаты и β -аминофосфинаты, синтез и свойства // Успехи химии.— 1990.— Т. 59, вып. 8.— С. 1386—1404.— Библиогр.: 98 назв.

174703. Диссоциативный механизм термоинактивации неочищенной уреазы / Е. С. Чухрай, Я. Горальский, В. Н. Ташлицкий и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 227—231.— Библиогр.: 7 назв.

174704. Нагиев Т. М. Механизм каталазной реакции // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 237—245.— Библиогр.: 13 назв.

174705. Простаноиды: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 1476—1484.— Содерж.: 32. Синтез (+)-простагландина F_{2a} / М. С. Мифтахов, М. Э. Адлер, Н. Г. Комиссарова, Г. А. Толстикова.— Библиогр.: 25 назв.

174706. Простаноиды: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 1484—1496.— Содерж.: 33. Изучение возможностей хемо-

и стереоселективного восстановления метиловых эфиров (\pm)-1-гомо-3,4-цис-дигидро-16-фенокси (*m*-хлорфенокси)-17,18,19,20-тетранор-9,15-дикето-13,14-транс-простеновых кислот / Г. А. Толстиков, М. С. Мифтахов, Н. Н. Сидоров и др.— Библиогр.: 15 назв.

174707. Синтез и исследование опноидной активности бифункциональных аналогов нейропептидов, включающих μ - и δ -лиганды / М. М. Собиров, Ш. Х. Халиков, С. В. Зайцев и др. // Вестн. Моск. ун-та Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 321—322.— Библиогр.: 7 назв.

174708. Топчиева И. Н. Ферментативный гидролиз *l*-нитрофениловых эфиров в присутствии проксанолов // Вестн. Моск. ун-та Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 296—300.— Библиогр.: 7 назв.

174709. Универсальный ингибитор протениаз из морской анемоны *Stoichactis helianthus* / Х. Дельфин, Х. Диас, М. Чавес и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 300—305.— Библиогр.: 20 назв.

17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

174710. Газоразделительные характеристики сегментированных ионсодержащих полиуретанов / К. Д. Петренко, С. В. Рябов, Е. С. Хаенко и др. // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 651—655.— Библиогр.: 12 назв.

174711. Гетманчук Ю. П., Ицковская И. Н. Синтез и полимеризация глицидилового эфира 9-антраценкарбоновой кислоты // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 666—667.

174712. Деревянко Р. Ш., Шатохин В. Ф., Ширшова Т. С. Влияние некоторых факторов на pH водных растворов поливинилового спирта // Хим. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 13—14.— Библиогр.: 5 назв.

174713. Идентификация радикалов в процессе бромирования бутилкаучука: [Письмо в ред.] / С. Б. Сальников, И. Г. Фальков, В. Л. Цайлингольд и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 7.— С. 483—484.

174714. Колендо А. Ю., Сыромятников В. Г., Паскаль Л. П. (Мет)акриловые мономеры на основе продуктов конденсации малеинового ангидрида по Дильсу — Альдеру // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 647—651.— Библиогр.: 7 назв.

174715. Колесник Ю. Р., Голошапов А. В., Коваль И. В. Синтез водорастворимых кремнийорганических полиэлектролитов аминированием полихлорметил(метил)силоксана пиридином и его производными // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 655—659.— Библиогр.: 9 назв.

174716. Крыжановский А. В., Гапон И. И., Иванчев С. С. Об особенностях сополимеризации этилена с α -олефинами на титан- и ванадий-магневых катализаторах // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 7.— С. 520—523.

174717. Лущик Л. Г., Гриншпан Д. Д., Воронков В. Г. Образование сферолитных структур в водных растворах целлюлозы в хлориде цинка // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 7.— С. 556—558.

174718. Митина Н. С., Баран А. А. Адсорбция смесей неионных полимеров из водных растворов частицами аэросила // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 578—582.— Библиогр.: 10 назв.

174719. Нерозник В. Г., Бурменко А. С., Яровая Е. П. Гель-хроматографическое исследование реакции образования эпоксиакриловых соединений // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 7.— С. 514—516.

174720. О механизме жидкостного проявления резистивных полимерных пленок / Г. А. Воскобойник, В. Н. Генкин, Л. М. Мазанова и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 7.— С. 517—520.— Библиогр.: 6 назв.

174721. **Определение последовательности звеньев в сополимерах винилциклогексана со стиролом методом пиролизической хромато-масс-спектрометрии** / Р. Г. Марданов, В. Г. Заикин, В. И. Клейнер и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 7.—С. 552—556.—Библиогр.: 7 назв.

174722. **Особенности строения аморфных областей в сополимере этилена с этилакриловой кислотой** / А. Н. Якунин, А. Н. Озерин, С. Г. Прутченко и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 7.—С. 533—537.—Библиогр.: 10 назв.

174723. **Плотников В. Г., Ефимов А. А. Светостабилизаторы полимеров. Фотофизические свойства и стабилизирующая эффективность** // Успехи химии.—1990.—Т. 59, вып. 8.—С. 1362—1385.—Библиогр.: 218 назв.

174724. **Поверхностное натяжение водных растворов болаформных уретаносодержащих олигомеров** / В. П. Бойко, А. Ф. Маслюк, Г. К. Березницкий, Е. И. Свистова // Композиц. полимер. материалы.—1989.—Вып. 43.—С. 5—8.—Библиогр.: 5 назв.

174725. **Полифенилхиноксалины на основе 2,3-ди(3,4-диаминофенил)хиноксалина** / Л. В. Вахтангишвили, Н. М. Беломоина, Е. С. Кронгауз и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 7.—С. 540—543.—Библиогр.: 13 назв.

174726. **Полифосфазены с алкилкарбоксифенольными заместителями — новые мезоморфные полимеры** / М. В. Дьяченко, Я. С. Фрейдзон, В. П. Шибанов, Д. Р. Тур // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 7.—С. 490—494.—Библиогр.: 11 назв.

174727. **Раджабов Т. М., Шибанов Ю. Д. Низкочастотная вязкоупругость полидиэтилсилоксана** // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 7.—С. 543—548.—Библиогр.: 14 назв.

174728. **Реакции пиридинов и их четвертичных солей с эпоксидными соединениями** / Л. С. Шейнина, Ш. Г. Венгеровская, Т. С. Храмова и др. // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 6.—С. 642—647.—Библиогр.: 14 назв.

174729. **Роль β-дикетонатов некоторых переходных металлов в повышении фотостабильности линейных полиуретанов** / А. П. Греков, Ю. В. Савельев, В. Я. Веселов, О. М. Федоренко // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 7.—С. 499—503.—Библиогр.: 14 назв.

174730. **Рымаренко Н. Л., Войтенко А. И., Привалко В. П. Кинетический анализ объемной кристаллизации полимеров из расплава** // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 7.—С. 485—489.—Библиогр.: 25 назв.

174731. **Свойства гомополимеров фторсодержащих α-цианакрилатов** / Н. Г. Сенченя, М. Д. Сучкова, К. А. Магер и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 7.—С. 524—527.

174732. **Соловьев М. Е., Ивашковская Т. К., Иржак В. И. Влияние распада энергии межмолекулярных связей на фазовое равновесие набухшего геля** // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 7.—С. 510—513.—Библиогр.: 6 назв.

174733. **Сорбция европия полимерным сорбентом, содержащим диаза-18-краун-6, и использование ее в анализе** / С. В. Белтыкова, Т. Б. Кравченко, А. Х. Зицманис и др. // Журн. аналит. химии.—1990.—Т. 45, вып. 6.—С. 1096—1100.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

174734. **Строение и фракционный состав карбоксиметилового эфира хитозана** / Д. Ю. Гладышев, М. Р. Базт, Г. А. Вихорева и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1990.—Т. 32, № 7.—С. 503—505.—Библиогр.: 10 назв.

174735. **Шубин Н. В., Скороходов С. С. Новый мономер для синтеза жидкокристаллических полиэфиров — 2',3'-диаза-*n*-терфенил-4,4''-диол (4,4''-(пири-**

дазин-3,6-днил) дифенол) // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 7.— С. 494—498.— Библиогр.: 6 назв.

174736. Эффективность влияния жидких сред на механические свойства полимеров для различных типов крейзинга / Л. М. Ярышева, Е. А. Шматок, Е. М. Уколова и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 7.— С. 529—533.— Библиогр.: 13 назв.

17.7 Аналитическая химия

174737. Автоматизация рН-метрического анализа / И. И. Манулис, А. И. Каменев, Л. Г. Мозговой, И. П. Витер // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 6.— С. 1152—1156.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

174738. Веверис А. Я., Евдокимова Н. Н., Иванов О. В. Определение некоторых краун-эфиров потенциометрическим титрованием растворами солей // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 6.— С. 1238—1241.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

174739. Веверис А. Я., Спице Б. А., Зурабян С. Э. Косвенное потенциометрическое определение N-ацелированных аминсахаридов // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 6.— С. 1229—1233.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

174740. Денисова А. Е., Кабанова О. Л. Кулонометрия ртути при постоянном потенциале с использованием электрода из углеродной ткани // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 6.— С. 1145—1151.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

174741. Жидкостная адсорбционная хроматография хелатов. Модель хроматографического поведения 8-оксихинолинов в условиях высокоэффективной жидкостной хроматографии / А. Р. Тимербаев, А. Ю. Мальхин, Т. А. Большова, О. М. Петрухин // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 6.— С. 1113—1126.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

174742. Жуков Б. Д. Подготовка растворов к титрованию по методу стандартных добавок // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 6.— С. 1167—1172.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

174743. Коренман Я. И., Крюков А. И. Анализ экстрактов фенолов методом тонкослойной хроматографии // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 6.— С. 1140—1144.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

174744. Коровин Ю. В., Заянчуковский А. Г. Инфракрасная люминесценция итербия в комплексе с бромбензтиазо // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 624—626.— Библиогр.: 10 назв.

174745. Кузнецов В. В. Логическая модель кривых титрования и кластерно-аналитическая процедура нахождения конечных точек // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 6.— С. 1157—1166.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

174746. Набивач В. М., Дяченко С. А. Корреляционные соотношения между хроматографическими и структурными параметрами алкиланилинов // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 6.— С. 1107—1112.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

174747. Нестеренко П. Н., Савельев В. И. Высокоэффективная жидкостная хроматография смеси моно-, ди- и трисахаридов с использованием в качестве подвижной фазы смеси ацетон—этилацетат—вода // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 6.— С. 1134—1139.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

174748. Определение 5'-адениннуклеотидов в продуктах реакции гидролиза аденозин-5'-трифосфорной кислоты методом ион-парной высокоэффективной жидкостной хроматографии / Э. З. Утянская, А. О. Павлов, Е. М. Орехова, Ш. Х. Бекова // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 6.— С. 1222—1228.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

174749. Ошуркова О. В., Горшков А. И. Применение различных растворов при кулонометрировании по ионным изотахоферитическим границам // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 618—623.— Библиогр.: 8 назв.

174750. Пальчевская Т. А., Богуцкая Л. В. Спектрофотометрический контроль восстановления 3,5-динитробензойной кислоты // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 6.— С. 1218—1221.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

174751. Путилина О. Н., Макаревская В. В. Фотометрическое определение магния в воздухе по реакции с конго красным и салициловой кислотой // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 6.— С. 1173—1177.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

174752. Разделение металлов в виде ионных ассоциатов методом тонкослойной хроматографии / Е. Н. Шаповалова, А. Р. Тимербаев, Т. А. Большова и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 274—278.— Библиогр.: 6 назв.

174753. Рахмилевич Я. Д., Костенко В. Г. Корреляционная зависимость между параметрами удерживания и гидрофобностью фурановых соединений // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 6.— С. 1127—1133.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

174754. Рузайкина Л. В., Жуков М. С., Федоров Л. А. Экспрессное определение ферромагнитных ионов Cd в этилендиаминтетраацетатных растворах методом протонного магнитного резонанса в присутствии диамагнитных ионов La, Lu и Y // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 6.— С. 1186—1192.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

174755. Суховерхов В. Ф., Подзолко Л. Г. Фторопласт-3 как адсорбент для хроматографического анализа смесей агрессивных фторидов // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 6.— С. 1101—1106.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

174756. Черенин В. Т. VII Международная конференция по масс-спектрометрии вторичных ионов [Монтерей (США), сент. 1989] // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 6.— С. 1246—1247.

174757. Шпигун Л. К. Проточно-инжекционный анализ: Обзор // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 6.— С. 1045—1091.— Рез. англ.— Библиогр.: 411 назв.

174758. Экстракция комплексов железа (III), титана (IV), ванадия (IV) и ниобия (V) с бромпроизводными пирокатехина / В. И. Симоненко, А. К. Тылтин, Н. В. Лысак, В. В. Сухан // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 614—618.— Библиогр.: 8 назв.

17.8 Физическая химия. Химическая физика

(Строение материи и агрегатные состояния вещества — см. 16.4.9)

(См. также № 174682, 174689)

174759. Балтрунас Г. А., Морквявичус Э. И., Дикчюс А. А. Особенности электровосстановления цианидных комплексов серебра // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 876—878.— Библиогр.: 5 назв.

174760. Безус А. Г., Лопаткин А. А., Шония Н. К. Учет внутреннего вращения при расчете термодинамических характеристик адсорбции этана цеолитом NaX в атом-ионном приближении // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 278—281.— Библиогр.: 9 назв.

174761. Бельский А. Б., Вахидова С. Р. Электрохимическое восстановление сульфатных биядерных комплексов родия (II) на виспящей ртутной капле // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 899—902.— Библиогр.: 10 назв.

174762. Бобонич Ф. М. Связь теплот регидратации цеолитов с плотностью и составом их каркаса // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 662—664.— Библиогр.: 6 назв.

174763. Васильев В. П., Мамонтов М. Н., Быков М. А. Термодинамические свойства и устойчивость твердых растворов системы $CdTe-HgTe-Te$ // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.—1990.—Т. 31, № 3.—С. 211—218.—Библиогр.: 47 назв.

174764. Взаимодействие глицина и глутаминовой кислоты с поверхностью высокодисперсного кремнезема / В. М. Гунько, В. А. Басюк, Т. В. Чернявская, А. А. Чуйко // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 6.—С. 571—578.—Библиогр.: 14 назв.

174765. Власенко В. М. Экологический катализ // Катализ и катализаторы.—1989.—Вып. 26.—С. 1—8.—Библиогр.: 29 назв.

174766. Власов А. Н., Шулик И. Г. Влияние размера иона добавки на электропроводность твердых электролитов диоксид циркония — оксид редкоземельного элемента // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 7.—С. 909—913.—Библиогр.: 11 назв.

174767. Влияние 1,10-фенантролиновых комплексов ионов двухвалентных переходных металлов на кинетику электрохимических реакций в системе ионов $Eu^{3+}-Eu^{2+}$ / В. Н. Стацюк, С. Г. Майрановский, В. И. Кравцов, Ж. М. Рахметов // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 7.—С. 881—884.—Библиогр.: 6 назв.

174768. Восстановление диоксида серы из неводных электролитов на промотированных углеродных катодах. Разрядные характеристики / Н. П. Данилова, К. А. Радюшкина, Е. М. Шембель и др. // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 7.—С. 894—898.—Библиогр.: 15 назв.

174769. Гасанов Ч. А., Сулейманов А. С., Тагиев Д. Б. Фотоэлектрокаталитическое разложение воды на модифицированных металлсодержащими цеолитами TiO_2 анодах // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 7.—С. 891—894.—Библиогр.: 16 назв.

174770. Гейдрих Г.-И., Мюллер Л., Шатте Г. Анализ поляризационных кривых выделения хлора на окисных рутеннево-титановых анодах: [Ст. из ГДР] // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 7.—С. 905—909.—Библиогр.: 14 назв.

174771. Гончарук В. В. Физико-химические основы гетерогенного кислотно-основного катализа // Катализ и катализаторы.—1989.—Вып. 26.—С. 34—44.—Библиогр.: 22 назв.

174772. Гройсман А. Ш., Хомутов Н. Е. Растворимость кислорода в растворах электролитов // Успехи химии.—1990.—Т. 59, вып. 8.—С. 1217—1250.—Библиогр.: 276 назв.

174773. Громов А. Р., Антипенко Э. Е., Страхов Б. В. Кинетика гетерогенной комбинации атомов кислорода и водорода на кварце // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.—1990.—Т. 31, № 3.—С. 245—251.—Библиогр.: 12 назв.

174774. Ефремов В. А., Мельников П. П., Каррильо Эредеро Х. Д. Структуры $K_3Nd(VO_4)_2EgVO_4$ и теоретическое рассмотрение лантанид-кислородных связей // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.—1990.—Т. 31, № 3.—С. 266—270.—Библиогр.: 8 назв.

174775. Жукова Т. Б., Давыдов А. Д. О применимости уравнения Стокса — Эйнштейна для описания процессов ионного переноса при электрохимических реакциях в концентрированных растворах // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 7.—С. 878—881.—Библиогр.: 22 назв.

174776. Изидинов С. О., Гапоненко В. И. Самопассивация процесса растворения кремния в системе HNO_3-HF // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 7.—С. 851—857.—Библиогр.: 21 назв.

174777. Исследование адсорбции и электроокисления муравьиной кислоты на платиновом электроде, модифицированном анилином и полианилином / М. А. Спицын, А. П. Майоров, В. Н. Андреев, В. Е. Казаринов // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 7.—С. 803—808.—Библиогр.: 21 назв.

174778. Исследование мест локализации катионов в поликатионных формах цеолитов типа X методом ЭПР / Л. М. Роев, А. Г. Гордненко, П. Н. Галич и др. // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 6.—С. 582—585.—Библиогр.: 7 назв.

174779. Корниенко В. Л., Корниенко Г. В. Экспериментальная проверка местоположения зоны реакции в гидрофобизированном электроде с жидким реагентом: [Письмо в ред.] // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 7.—С. 914—915.

174780. Кунин В. Т., Костров В. В. Кинетика восстановления сульфата натрия углеводородными газами в твердой фазе // Процессы в зернистых средах.—Иваново, 1989.—С. 121—125.—Библиогр.: 17 назв.

174781. Литвин В. И., Маковская Т. Ф., Чертов В. М. Влияние гидротермального модифицирования на термостабильность оксидных систем на основе Al_2O_3 // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 6.—С. 592—594.—Библиогр.: 8 назв.

174782. Майрановский С. Г., Вагина С. Э. Влияние ионов кобальта (II) на полярографические каталитические волны водорода в растворах пахикарпина // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 7.—С. 886—888.—Библиогр.: 6 назв.

174783. Мутовкин П. А., Плюто Ю. В., Чуйко А. А. Влияние растворителя на реакцию пентахлорида фосфора с силанольными группами поверхности высокодисперсного пирогенного кремнезема // Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки.—1990.—№ 7.—С. 55—57.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

174784. Новиков Е. А., Ламыкин Е. В., Буссе-Мачукас В. Б. Сравнительная оценка радиоаналитических методов исследования коррозионного поведения оксидно-рутениевых титановых анодов // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 7.—С. 867—869.—Библиогр.: 8 назв.

174785. О роли газофазного переноса при горении системы тантал—углерод / А. Г. Мержанов, А. С. Рогачев, А. С. Мукасын и др. // Инж.-физ. журн.—1990.—Т. 51, № 1.—С. 5—13.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

174786. Потоцкая В. В., Евтушенко Н. Е. К теории импульсного режима нонного массопереноса при потенциостатических условиях // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 6.—С. 599—604.—Библиогр.: 6 назв.

174787. Радиоллиз ди-2-этилгексилсебацината. Идентификация продуктов радиоллиза / Н. С. Орешкова, В. В. Сараева, М. Ф. Романцев, Н. И. Максимова // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.—1990.—Т. 31, № 3.—С. 252—256.

174788. Сафронов А. Ю., Кристенсен П. А. ИК-спектроскопические характеристики поверхности золотого электрода в растворах с различным рН // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 7.—С. 869—873.—Библиогр.: 7 назв.

174789. Серянов Ю. В., Нестеренко М. В. Лазерно-стимулированное электроосаждение золота на медь из дицианоуратного электролита // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 7.—С. 888—891.—Библиогр.: 8 назв.

174790. Слизис Р. П., Юзялюнас Э. Э. Кинетические закономерности электрокристаллизации при прямом встраивании в местах роста и наличии медленной стадии поверхностной диффузии ионов промежуточной валентности // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 7.—С. 809—814.

174791. Сухаревский Б. Я. Кристаллохимические особенности соединений ВТСП // Физика низ. температур.—1990.—Т. 16, № 7.—С. 884—891.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

174792. Тиксотропные свойства электрореологических суспензий при непрерывном деформировании / З. П. Шульман, В. Г. Куличихин, В. Е. Древаль, Е. В. Коробко // Инж.-физ. журн.—1990.—Т. 59, № 1.—С. 34—40.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

174793. **Третьяков О. В., Крицкий В. Г.** Закономерности гомогенной кристаллизации из растворов // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 567—571.— Библиогр.: 14 назв.

174794. **Физико-химические свойства катализатора окисления бутана, выгруженного послойно из элемента промышленного реактора / В. А. Зажигалов, Г. А. Комашко, А. И. Пятницкая и др. // Катализ и катализаторы.— 1989.— Вып. 26.— С. 85—89.— Библиогр.: 5 назв.**

174795. **Флиссский М. М.** Низкотемпературный электрохимический синтез хлорной кислоты на платине при перемешивании электролита // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 903—905.— Библиогр.: 5 назв.

174796. **Хомченко И. Г., Морозова И. М.** Восстановление хромовой кислоты на графитовом электроде в водно-ацетонитрильном растворе // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 874—876.— Библиогр.: 12 назв.

174797. **Цапах С. Л., Уминов А. Б.** К вопросу об эффективности работы трехмерных электродов: [Письмо в ред.] // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 914.

174798. **Чирков Ю. Г., Пшеничников А. Г.** Расчет характеристик реальных электродов-накопителей водорода // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 864—867.

174799. **Чичко А. Н., Рафальский И. В., Соболев В. Ф.** О новой классификации систем металл—водород на основе электронных характеристик // Докл. АН БССР.— 1990.— Т. 34, № 7.— С. 630—633.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

174800. **Яцимирский В. К.** Физикохимия металлических катализаторов // Катализ и катализаторы.— 1989.— Вып. 26.— С. 44—52.— Библиогр.: 28 назв.

18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

18.1 Общие вопросы

174801. **Соколов Б. С.** Науки о Земле на переломном этапе // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 9.— С. 3—19.

18.2 Геодезия. Картография

18.2.3 Картография

(Военная картография — см. 13.3)

174802. **Панфилова С. С., Полевая Ж. А.** Формирование картографических знаний у студентов-географов в условиях заочного обучения // Совершенствование профессиональной подготовки студентов географов в свете задач школьной реформы и достижений географической науки.— М., 1989.— С. 66—71.

18.3 Геофизика

(Метеорология — см. 18.5.4.4; климатология — см. 18.5.4.5; океанология — см. 18.5.4.6; гидрология суши — см. 18.5.4.7; гляциология — см. 18.5.4.8)

18.3.2 Физика недр Земли

174803. **Андриевская С. В., Макагонов П. П.** Экспоненциальные спектры решетчатых моделей локальных проводников // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 97.

174804. **Аслибекян С. Г.** Определение пространственных спектров магнитного поля бесконечно длинного кабеля во временной области // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 103.

174805. Аслибекян С. Г. Применение спектральных методов для анализа результатов МГД-исследований на Кольском полуострове // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 107.

174806. Базанова Е. А. Влияние местных сейсмогеологических условий на динамические особенности прямой волны от землетрясений // Докл. АН БССР.— 1990.— Т. 34, № 7.— С. 642—645.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

174807. Барсуков П. О. Переходные характеристики электромагнитного поля в средах с частотной зависимостью электропроводности // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 150—152.

174808. Бельфер И. К. Томографический способ выявления локальных скоростных неоднородностей по отраженным сейсмическим волнам // Геофиз. журн.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 76—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

174809. Береснев И. А., Николаев А. В. Изучение прохождения длительных вибросигналов через геофизическую среду // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 9.— С. 86—89.— Библиогр.: 7 назв.

174810. Буачидзе Г. И., Невинский И. О., Цветкова Т. В. Особенности поведения гамма-фона в период землетрясений Кавказского региона // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 9.— С. 55—56.

174811. Булах Е. Г., Корчагин И. Н. Автоматизированный подбор трехкомпонентных измерений аномального магнитного поля // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 3—5.— Рез. англ.

174812. Быков В. Г. Поглощение продольных сейсмических волн в частично расплавленных горных породах // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 9.— С. 28—35.— Библиогр.: 26 назв.

174813. Воробьев Ф. А. Перенос упругого импульса в гетерогенной среде: [Вопр. сейсмологии] // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 9.— С. 14—19.— Библиогр.: 17 назв.

174814. Гайворонская Т. В., Зеленова Т. И. Влияние сейсмической активности на критические частоты f_0 — слоя F_2 // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 9.— С. 52—55.

174815. Губатенко В. П., Светов Б. С., Агеев В. В. Аналитические решения для неоднородного проводящего слоя в поле плоской волны // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 80.

174816. Девицын В. М., Федорова Н. В. Восстановление границ раздела слоистых сред по данным наземных и скважинных гравиметрических измерений // Геофиз. журн.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 84—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

174817. Демидов А. И. Определение магнитотеллурических переходных характеристик среды методом интегральных уравнений // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 9.— С. 36—46.— Библиогр.: 11 назв.

174818. Егорова Т. П. Построение объемной плотностной модели литосферы юга Восточной Европы // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 10—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

174819. Забельян Г. А. Весовое накопление периодических сигналов в частотной области // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 120—121.

174820. Зволинский Н. В. Фрикционные автоколебания упругого слоя: [О механизме очага землетрясения] // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 9.— С. 3—13.— Библиогр.: 10 назв.

174821. Индукционные электромагнитные переходные процессы в проводящей поляризуемой среде / Ф. М. Каменецкий, В. А. Сидоров, В. М. Тимофеев, А. М. Яхин // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 14—40.— Библиогр.: 35 назв.

174822. **Интерпретация** результатов электромагнитных зондирований с вертикальным магнитным диполем при использовании электромагнитных полей повышенных частот / А. В. Вешев, А. Б. Баделин, В. И. Беляков, П. М. Косткин // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 95.

174823. **Каплан Е. И.** Об оптимальной фильтрации геофизических рядов с переменными режимами стационарности // Геофиз. журн.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 70—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

174824. **Каринский С. Д.** Опыт обработки МГД-зондирований // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 140.

174825. **Кацевич А. И., Френкель М. А.** О методических и алгоритмических аспектах вычисления линейных трансформаций электромагнитных полей, зарегистрированных на поверхности земли // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 160—161.

174826. **Климович Е. Н.** Одновитковый низкопороговый индукционный преобразователь для площадных многоканальных исследований методом ЗС // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 94.

174827. **Комаров В. А.** О способах определения параметров электромагнитных процессов // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 83—84.

174828. **Комплексная аэрогеофизическая станция ЭМАКС / Г. В. Прис, Л. А. Прис, В. И. Сушев, И. А. Тихонов** // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 124—125.

174829. **Кормильцев В. В., Левченко А. В., Мезенцев А. Н.** Оценка влияния вызванной поляризации на процессы становления электромагнитного поля // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 86—87.

174830. **Кукса Ю. И., Лисин А. С., Медведев Ф. А.** Региональная модель глубинного геоэлектрического разреза по профилю Рыбачий—Ковдор—Калевала // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 107—108.

174831. **Математическое моделирование для обоснования повышенной разрешенности данных зондирований становлением поля в ближней зоне (ЗСБ) и с многократными перекрытиями (ЗСМП) / В. А. Глечиков, В. П. Лепешкин, Б. А. Шабанов и др.** // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 75—76.

174832. **Мещеряков Г. А., Фыс М. М.** Трехмерная плотностная модель Земли: [Сообщ.] 1 // Геофиз. журн.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 59—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

174833. **Модель Ладожско-Ботнической зоны по данным МТ- и АМТ-зондирований / А. А. Ковтун, Н. Д. Васин, М. К. Попов и др.** // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 9.— С. 64—70.— Библиогр.: 17 назв.

174834. **Ним Ю. А.** Теоретическая основа параметрической интерпретации в методах зондирований становлением поля // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 100—101.

174835. **Ничога В. А.** К вопросу об оценке эффективности гармонических и импульсных индукционных преобразователей // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 132—133.

174836. **Новый набор акселерограмм, моделирующий сейсмические воздействия / М. П. Салганик, Ф. Ф. Аптикаев, Е. Г. Бугаев и др.** // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 9.— С. 56—63.— Библиогр.: 24 назв.

174837. **Особенности обработки и результаты измерения потока магнитной индукции в ближней зоне / Р. С. Сейфуллин, А. Н. Кононский, Н. Э. Портнягин и др.** // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 113.

174838. **Особые случаи переходных процессов** / В. А. Сидоров, А. К. Ткаченко, А. М. Яхин и др. // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 84—85.

174839. **Остаточные явления при крупномасштабных подземных взрывах: [Механика землетрясений]** / В. В. Адушкин, А. А. Спивак, М. М. Креков и др. // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 9.— С. 20—27.— Библиогр.: 12 назв.

174840. **Пахомов С. П.** Методика обработки сигналов ЗС с использованием полных формул // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 109.

174841. **Прис Г. В.** Возможности инвариантных измерений при дипольном индукционном профилировании и зондировании // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 113—114.

174842. **Программно-алгоритмический аппарат обработки и интерпретации векторных измерений неустановившегося поля** / Е. С. Бугаева, А. А. Варшавский, П. П. Макагонов, Е. И. Чесалова // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 96—97.

174843. **Резанов И. А.** О геологической интерпретации новой трехслойной сейсмической модели коры континентов // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 9.— С. 79—86.— Библиогр.: 17 назв.

174844. **Результаты изучения геоэлектрического разреза юго-восточной части УССР глубинными электромагнитными зондированиями с ЛЭП ПТ Волгоград — Донбасс и электроразведочной аппаратурой ЦЭС-2** / М. Н. Байсарович, В. И. Дейнеко, Л. П. Бургимов и др. // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 157.

174845. **Рокитянский И. И.** Замечания к статье С. Н. Кулика и И. М. Логвинова: [Ответ на статью И. И. Рокитянского «К возможности зондирования астеносферы»: «Геофиз. журн.», 1990, т. 12, № 3] // Геофиз. журн.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 93—94.— Библиогр.: 6 назв.

174846. **Сапужак И. Я., Цема М. И.** Многоканальный измеритель переходных процессов // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 129.

174847. **Сапужак Я. С., Кусайло Р. И.** Оценка влияния и способы ослабления промышленных и геологических помех при обычных и дифференциальных наблюдениях // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 111—112.

174848. **Светов Б. С., Каринский С. Д.** Передаточные функции электромагнитного поля [Земли] // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 3—14.

174849. **Светов Б. С., Каринский С. Д., Шульгин С. В.** Помехоподавляющая обработка результатов наблюдений становления [геоэлектромагнитного] поля с одиночными и периодически повторяющимися токовыми импульсами // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 57—71.

174850. **Сидельникова Т. А.** Разрешающая способность частотных зондирований с индукционным источником // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 161.

174851. **Сидоров В. А., Шабазев Ю. Н., Яхин А. М.** Выявление объекта по совокупности особенностей переходного процесса // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 85—86.

174852. **Скворцова С. В.** Связь величин ρ_T , s_T с толщиной скин-слоя // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 102.

174853. Скрипник А. Б. О минимизации многопараметрических функционалов при решении обратной задачи гравиразведки // Геофиз. журн.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 88—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

174854. Табаровский Л. А., Дашевский Ю. А., Антонов Е. Ю. Квазитрехмерное моделирование гармонических электромагнитных полей // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 72—73.

174855. Табаровский Л. А., Рабинович М. Б. Конечно-разностное моделирование нестационарных электромагнитных полей (трехмерная задача) // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 72.

174856. Табаровский Л. А., Эпов М. И., Ельцов И. Н. Нестационарное электромагнитное поле индукционных источников на поверхности горизонтально-слоистой среды // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 73—75.

174857. Теория, аппаратура и методика измерений магнитных полей ВП и индукции / В. Ф. Сарбаш, В. И. Лемец, Г. В. Орлов и др. // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 152—153

174858. Тимофеев В. М., Новиков П. В. Искажения ранних стадий переходных процессов // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 117.

174859. Титлинов В. С. Технология комплексных электромагнитных зондирований на дискретных частотах // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 114.

174860. Усовершенствованная аппаратура для методов переходных процессов, ЗСБ и ВП «Цикл-4» / М. Ю. Секачев, Г. В. Саченко, А. И. Цыплящук, В. С. Кугаевский // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 129—130.

174861. Филатов В. В. О проблеме единственности определения параметров трехмерной неоднородности по данным становления поля // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 105—106.

174862. Френкель М. А., Кацевич А. И. Алгоритмы приближенного решения обратной задачи электромагнитных зондирований с перемещающимися источниками // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 160.

174863. Френкель М. А., Кацевич А. И. Модифицированный метод возмущений: [Задачи геоэлектрики] // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 159.

174864. Хайкович И. М., Шванов Ю. А. Статистические модели в обратных задачах геофизики // Геофиз. журн.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 44—50.— Рез. англ.

174865. Хачай О. А. К вопросу о теории интерпретации двумерных и трехмерных аномалий переменного электромагнитного поля // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 90—91.

174866. Хачай О. А., Цирульский А. В. Об интерпретации двумерных и трехмерных поввысотных электромагнитных аномалий // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 93.

174867. Цема М. И. Многократное инвертирование в численных методах оценки параметров монотоннозатухающих сигналов // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 100.

174868. Шамотко В. И. Дифференциальные индукционные зондирования для изучения горизонтально-неоднородных сред // Геофиз. журн.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 58—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

174869. Шамотко В. И., Дешица С. А., Пашковский В. В. Особенности распространения нестационарных полей в горизонтально-неоднородных средах

(по данным физического моделирования) // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 77—79.

174870. Шамраев И. М. Применение билакального метода расчета дипольных электромагнитных полей к интерпретации многокомпонентных измерений в Днепровско-Донецкой впадине // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 158—159.

174871. Шестаков А. Ф. Метод особых точек для интерпретации двумерных электромагнитных полей, возбуждаемых в гармоническом режиме // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 91—92.

174872. Шестаков А. Ф. О возможности интерпретации методом особых точек двумерных электромагнитных аномалий от совокупности объектов, расположенных в полупространстве // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 92—93.

18.4 Геология

(Военная геология — см. 13.3; геоморфология — см. 18.5.4.3;
рудничная геология — см. 25.2.1.1;
нефтегазопромысловая геология — см. 25.3.1.1)

18.4.1 Общие вопросы

(См. также № 175225)

174873. Аксакалова Г. П., Зубов В. И. Профессиональная направленность преподавания курса геологии для подготовки учителя географии // Совершенствование профессиональной подготовки студентов-географов в свете задач школьной реформы и достижений географической науки.— М., 1989.— С. 61—65.

174874. Методика малоуглубленных ЭСБ с аппаратурой «Карьер» при решении различных геологических задач / Б. В. Бучарский, А. И. Костромов, В. В. Горячев, Н. В. Панкратова // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 116.

18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

174875. Баяк Е. И., Левитова Ф. М. Упругая анизотропия ультрабазитов при высоких давлениях и температуре // Геофиз. журн.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 38—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

174876. Бебешко Г. И. Ионметрическое определение калия в горных породах // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 6.— С. 1193—1196.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

174877. Бордон В. Е. О структуре геохимического поля платформенного чехла (на примере БССР) // Геохимические исследования ландшафтов Белоруссии и Прибалтики.— Минск, 1989.— С. 94—98.— Библиогр.: 10 назв.

174878. Вахрушев В. А., Цекоева Т. Х. Метасоматиты фундамента и сопряженная минерализация в осадочном чехле Припятской впадины // Докл. АН БССР.— 1990.— Т. 34, № 7.— С. 634—637.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

174879. Галант Ю. Б., Мамедова С. А. К оценке количества «возрожденного» углерода и его роли в пополнении дефицита углерода в обменном бассейне // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 44, № 8.— С. 46—47.— Рез. азерб., англ.

174880. Гаранин В. К., Титков С. В. О формах растворения кристаллов алмаза Севера европейской части СССР // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 9.— С. 110—115.— Библиогр.: 11 назв.

174881. Гаррис М. А., Резяпова Н. В. Типизация сульфидной минерализации в верхнем протерозое Южного Урала по изотопным данным // Верхний докембрий Южного Урала и востока Русской плиты.—Уфа, 1988.—С. 66—70.—Библиогр.: 14 назв.

174882. Григорьев Н. А. Проблема минеральных балансов в геохимии ландшафтов // Геохимические исследования ландшафтов Белоруссии и Прибалтики.—Минск, 1989.—С. 36—41.—Библиогр.: 9 назв.

174883. Даев Д. С., Талалов А. Д. Электрические свойства влажосодержащих горных пород в электромагнитном поле // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.—М., 1990.—С. 71—72.

174884. Данюшевская А. И., Петрова В. И., Беляева А. Н. Эволюция органического вещества в осадочной толще Евразийской континентальной окраины Мирового океана // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1990.—№ 9.—С. 95—103.—Библиогр.: 14 назв.

174885. Еремеев В. В. Процессы седиментогенеза органического и минерального вещества в пределах осадочного чехла в экваториальном сегменте Срединно-Атлантического хребта // Накопление и преобразование органического вещества современных и ископаемых осадков.—М., 1990.—С. 114—122.

174886. Иваницкий В. П., Литвин А. Л., Матяш И. В. Влияние облучения на параметры кристаллической структуры Са-Na-амфиблов // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1990.—№ 7.—С. 20—24.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

174887. Использование метастабильности термогенетического магнитного состояния горных пород для идентификации их термоостаточной намагниченности / Л. Е. Шолпо, Т. С. Тюленева, Д. М. Печерский, Л. В. Тихонов // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1990.—№ 9.—С. 70—78.—Библиогр.: 15 назв.

174888. Киселев А. И., Попов А. М. Астеносферный диапир под Байкальским рифтом: петрологическая интерпретация // Геотектоника.—1990.—№ 9.—С. 93—99.—Библиогр.: 33 назв.

174889. Коболев В. П., Кутас Р. И., Попов Ю. А. Методика и результаты исследований теплофизических свойств горных пород Урала методом лазерного сканирования // Геофиз. журн.—1990.—Т. 12, № 4.—С. 29—37.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

174890. Ковалев С. Г. К вопросу о дифференциации нижнерифейских диабаз-пикритовых интрузий // Верхний докембрий Южного Урала и востока Русской плиты.—Уфа, 1988.—С. 61—65.—Библиогр.: 12 назв.

174891. Королев Ю. М., Моисеев Ю. А., Попов В. Т. Рентгенографические критерии в установлении подобия фазового состава природных и искусственных углеродных веществ // Накопление и преобразование органического вещества современных и ископаемых осадков.—М., 1990.—С. 140—145.—Библиогр.: 9 назв.

174892. Кулик В. В. Первичные нейтронные параметры основных породобразующих элементов с учетом неупругого рассеяния (теория) // Геофиз. журн.—1990.—Т. 12, № 4.—С. 22—29.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

174893. Кульчицкий Л. И. К методологии определения водопроницаемости глин // Инж. геология.—1990.—№ 5.—С. 93—101.—Библиогр.: 20 назв.

174894. Лейфман И. Е. Принцип биогеохимического наследования в генезисе органического вещества осадочных пород // Накопление и преобразование органического вещества современных ископаемых осадков.—М., 1990.—С. 59—75.—Библиогр.: 44 назв.

174895. Леонов М. Г., Кожухарова Е. Структурно-вещественные преобразования горных пород Южного Тянь-Шаня // Тектоника орогенных сооружений Кавказа и Средней Азии.—М., 1990.—С. 100—123.—Библиогр.: 25 назв.

174896. Литманович Я. Л. Становление электромагнитного поля петли с учетом временной и пространственной дисперсией электродинамических пара-

метров неоднородной по глубине горной породы // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 88—89.

174897. Мартынов Ю. А. Факторы, определяющие появление низкокальциевых пироксенов в базальтоидах островодужных серий // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 9.— С. 104—109.— Библиогр.: 20 назв.

174898. Мельников П. В., Моисеев Б. М., Ставро О. Д. Палеодозиметрическое датирование жильного кварца методом электронного парамагнитного резонанса (ЭПР) // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 9.— С. 64—70.— Библиогр.: 13 назв.

174899. Методика количественного элементного анализа порошкообразных геологических проб на лазерном масс-спектрометре / К. Г. Оксенойд, Г. И. Рамендик, Е. А. Сотниченко и др. // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 6.— С. 1197—1204.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

174900. Мотузко А. Н., Котельникова Н. Е. Геохимические особенности и геологический возраст лессов в районе Орши // Геохимические исследования ландшафтов Белоруссии и Прибалтики.— Минск, 1989.— С. 123—126.

174901. Новый тип флюорит-апатит-ортитовых метасоматитов (докембрий Украинского щита) / В. В. Васильченко, В. В. Галицкий, В. П. Кривонос, Е. Я. Марченко // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 5—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

174902. Ольховик Е. Т., Ропот В. Ф. Геохимическое поле ордовикских отложений северо-западных районов Белоруссии // Геохимические исследования ландшафтов Белоруссии и Прибалтики.— Минск, 1989.— С. 98—106.— Библиогр.: 18 назв.

174903. Оношко М. П. Азот в абиотических и биотических компонентах биосферы БССР // Геохимические исследования ландшафтов Белоруссии и Прибалтики.— Минск, 1989.— С. 62—70.— Библиогр.: 13 назв.

174904. Плескач Л. И., Ежова Е. П., Чиркова Г. Д. Экспрессное низкотемпературное сплавление проб под воздействием ультразвука: [Исслед. хим. анализа горн. пород и минералов] // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 6.— С. 1092—1095.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

174905. Поваренных М. Ю. О пространственной регулярности («Элементарной ячейке») горных пород // Биохимические карбонаты антропогенных озер и источников.— Пермь, 1989.— С. 138—151.— Библиогр.: 28 назв.

174906. Розовая окраска кварца, связанная с микровключениями дюмортьерита / С. И. Игнатов, А. Н. Платонов, В. С. Седенко, М. Н. Таран // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 24—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

174907. Смирнова Н. Л. О количественных отношениях в формулах минералов // Биохимические карбонаты антропогенных озер и источников.— Пермь, 1989.— С. 131—138.— Библиогр.: 6 назв.

18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

(См. также № 175033)

174908. Алексеев В. Б. Структурный парагенезис зон стресс-метаморфизма // Геотектоника.— 1990.— № 9.— С. 21—32.— Библиогр.: 36 назв.

174909. Геологическая модель Ласпинского каньона Крымского континентального склона / П. Ф. Гожик, Н. В. Маслун, И. М. Байсарович, Л. Г. Борейко // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 8—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

174910. Геологическое развитие и становление современной структуры Терско-Каспийского передового прогиба / Н. В. Короновский, А. И. Гушин, М. Ю. Никитин и др. // Тектоника орогенных сооружений Кавказа и Средней Азии.— М., 1990.— С. 4—35.— Библиогр.: 15 назв.

174911. Глубинное строение зоны сочленения Восточно-Европейской платформы и Северо-Туранской плиты / Керимов В. Ю., Мамедов Т. А., Авербух Б. М., Нифтиев Ш. И. // Геотектоника.— 1990.— № 9.— С. 33—44.— Библиогр.: 27 назв.

174912. Глубинные неоднородности земной коры юга Восточно-Европейской платформы / А. В. Чекунов, В. Б. Соллогуб, Т. В. Ильченко и др. // Геофиз. журн.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 3—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

174913. Егоров А. Я. Структурно-тектонические особенности формирования откосов карьера Коашва в Хибинах // Инж. геология.— 1990.— № 5.— С. 45—55.— Библиогр.: 12 назв.

174914. Ефимов А. А., Потапова Т. А. Тектоника нижней (метабазитовой) структурной единицы Войкарского офиолитового аллохтона на Полярном Урале // Геотектоника.— 1990.— № 9.— С. 45—54.— Библиогр.: 17 назв.

174915. Жемеричко М. И. Будинаж Большого Кавказа как индикатор тектонических напряжений // Основные проблемы географии Центрального Кавказа.— Орджоникидзе, 1989.— С. 5—7.

174916. Исмагилова Г. М., Кавеев И. Х., Шуликов Е. С. О надвигах Карлинско-Тетюшской зоны смятия на Русской плите // Верхний докембрий Южного Урала и востока Русской плиты.— Уфа, 1988.— С. 71—75.— Библиогр.: 8 назв.

174917. Казьмин В. Г., Приставкина Е. И. Второе Всесоюзное совещание «Тектоника литосферных плит» [Звенигород (Моск. обл.), окт. 1989] // Геотектоника.— 1990.— № 9.— С. 125—126.

174918. Копп М. Л. Использование особенностей поверхностного геологического строения и неотектоники для рекогносцировки поднадвиговой структуры Среднекурганской впадины (в связи с ее нефтегазосностью) // Тектоника орогенных сооружений Кавказа и Средней Азии.— М., 1990.— С. 36—72.— Библиогр.: 32 назв.

174919. Косыгин Ю. А., Маслов Л. А. О космической природе тектонических процессов // Геотектоника.— 1990.— № 9.— С. 17—20.— Библиогр.: 15 назв.

174920. Леонов М. Г. Структурные ансамбли Южного Тянь-Шаня и геодинамические условия их образования // Тектоника орогенных сооружений Кавказа и Средней Азии.— М., 1990.— С. 72—99.— Библиогр.: 32 назв.

174921. Летников Ф. А. Эндогенные процессы в зонах глубинных разломов: [По материалам одноим. всесоюз. совещ., Иркутск, окт.—нояб. 1989] // Геотектоника.— 1990.— № 9.— С. 126—127.

174922. Неоднородности и конвекция в тектоносфере / Пушаровский Ю. М., Новиков В. Л., Савельева А. А., Фадеев В. Е. // Геотектоника.— 1990.— № 9.— С. 3—8.— Библиогр.: 26 назв.

174923. Павловец Р. Р. Использование линейментного анализа для выявления относительно активных разломов на современном этапе // Докл. АН БССР.— 1990.— Т. 34, № 7.— С. 638—641.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

174924. Петр Николаевич Кропоткин: [Геолог-тектонист]: К 80-летию со дня рождения / Б. М. Валяев, А. Л. Книппер, А. А. Моссаковский, Ю. М. Пушаровский // Геотектоника.— 1990.— № 9.— С. 128: портр.

174925. Полимиктовый терригенный [тектонический] меланж Алайского хребта / Кузнецов Л. В., Лыточкин В. Н., Ненахов В. М., Перфильев А. С. // Геотектоника.— 1990.— № 9.— С. 69—80.— Библиогр.: 9 назв.

174926. Ротару З. М. Особенности тектонического строения Маярдакского антиклинория // Верхний докембрий Южного Урала и востока Русской плиты.— Уфа, 1988.— С. 85—91.

174927. Сигачев С. П. Структуры тектонического скупивания на Центральном Памире и механизм их образования: На прим. альп. покров.-складчатого

сооружения Язгулем. хребта // Тектоника орогенных сооружений Кавказа и Средней Азии.— М., 1990.— С. 123—218.— Библиогр.: 59 назв.

174928. Смилевцев Н. П., Фефер О. М., Глазкова О. С. Методика прогнозирования скоростных параметров среды по данным электромагнитных зондирований с целью изучения строения геологического разреза // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 82.

174929. Структура и нефтегазоносность Южноуральско-Прикаспийской области / М. А. Камалетдинов, И. М. Жуков, В. И. Кайдалов, Д. М. Шендерович // Верхний докембрий Южного Урала и востока Русской плиты.— Уфа, 1988.— С. 76—80.— Библиогр.: 6 назв.

174930. Грифонов В. Г., Макаров В. И., Скобелев В. Ф. Таласо-Ферганский активный правый сдвиг // Геотектоника.— 1990.— № 9.— С. 81—92.— Библиогр.: 15 назв.

174931. Якубчук А. С. Тектоническая позиция офиолитовых зон в структуре палеозойд Центрального Казахстана // Геотектоника.— 1990.— № 9.— С. 55—68.— Библиогр.: 37 назв.

18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

174932. Биостратиграфия верхнего олигоцена — нижнего миоцена зоны Клариион — Клиппертон Тихого океана и Северо-Восточного сектора Индийского океана / А. С. Андреева-Григорович, Н. В. Дабаган, В. В. Кругляков и др. // Палеонтол. сб.— 1990.— № 27.— С. 81—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

174933. Биостратиграфия плейстоцена — голоцена зоны Клариион — Клиппертон Тихого океана и Северо-Восточного сектора Индийского океана / А. С. Андреева-Григорович, Н. В. Дабаган, Я. О. Кульчицкий, П. Ю. Лозыняк // Палеонтол. сб.— 1990.— № 27.— С. 92—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

174934. Биостратиграфия среднего миоцена — плиоцена зоны Клариион — Клиппертон Тихого океана и Северо-Восточного сектора Индийского океана / А. С. Андреева-Григорович, Н. В. Дабаган, Я. О. Кульчицкий, П. Ю. Лозыняк // Палеонтол. сб.— 1990.— № 27.— С. 87—92.— Рез. англ.

174935. Гареев Э. З. Геохимические особенности и условия осадконакопления отложений инзерской свиты в стратотипическом разрезе рифея на Южном Урале // Верхний докембрий Южного Урала и востока Русской плиты.— Уфа, 1988.— С. 29—35.— Библиогр.: 10 назв.

174936. Горожанин В. М. К вопросу о нижней границе венда на Южном Урале // Верхний докембрий Южного Урала и востока Русской плиты.— Уфа, 1988.— С. 41—45.— Библиогр.: 10 назв.

174937. Егоров В. Н. Пермско-триасовые магмоконтролирующие зоны севера Сибирской платформы (Хетско-Котуйское междуречье) // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 9.— С. 54—63.— Библиогр.: 8 назв.

174938. Зернецкий Б. Ф., Крочак М. Д. Новые данные о меловых кальцисферулидах северо-западного шельфа Черного моря // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

174939. Зубович С. Ф. Условия формирования карбонатных отложений постледникового времени в озере Споровском (БССР) по данным изучения остракод // Биохимические карбонаты антропогенных озер и источников.— Пермь, 1989.— С. 12—20: табл.

174940. Ишерская М. В. Стратиграфическое расчленение пород верхнего протерозоя в скв. Аслы-Куль 4 // Верхний докембрий Южного Урала и востока Русской плиты.— Уфа, 1988.— С. 16—21.

174941. К вопросу о стратиграфии кайнозойских отложений Колпаковско-го прогиба Западной Камчатки / Ю. В. Мотовилов, Р. В. Данченко, Л. И.

Митрофанова и др. // Возраст геологических образований Охотоморского региона и прилегающих территорий.— Владивосток, 1989.— С. 27—33.— Библиогр.: с. 32—33.

174942. **Козлов В. И.** Основные проблемы стратиграфии верхнего докембрия Южного Урала и востока Русской плиты // Верхний докембрий Южного Урала и востока Русской плиты.— Уфа, 1988.— С. 4—9.— Библиогр.: 17 назв.

174943. **Корреляция неогена Восточного Паратетиса, Зайсанской впадины и Арктического бассейна / Яхимович В. Л., Сулейманова Ф. И., Зархидзе В. С. и др.** // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 9.— С. 37—42.— Библиогр.: 9 назв.

174944. **Маслов А. В.** Некоторые черты развития раннерифейского бассейна седиментации на западном склоне Южного Урала // Верхний докембрий Южного Урала и востока Русской плиты.— Уфа, 1988.— С. 22—28.— Библиогр.: 20 назв.

174945. **Митрофанова Л. И., Болдырева В. П.** Расчленение и корреляция разрезов неогеновых отложений Северо-западной Пацифики: Хатыр. прогиб // Возраст геологических образований Охотоморского региона и прилегающих территорий.— Владивосток, 1989.— С. 34—47.— Библиогр.: с. 45—47.

174946. **Михайлов П. Н.** Основные магнитостратиграфические границы рифея Южного Урала // Верхний докембрий Южного Урала и востока Русской плиты.— Уфа, 1988.— С. 36—40.— Библиогр.: 14 назв.

174947. **Ротару А. Ф.** Проблема геологического развития западного склона Южного Урала в докембрийское время // Верхний докембрий Южного Урала и востока Русской плиты.— Уфа, 1988.— С. 81—84.— Библиогр.: 8 назв.

174948. **Сергеева Н. Д.** Акцессорные минералы терригенных пород стратотипических разрезов рифея на Южном Урале // Верхний докембрий Южного Урала и востока Русской плиты.— Уфа, 1988.— С. 46—53.— Библиогр.: 8 назв.

174949. **Филатова Н. И.** Мезозойская история развития Корейско-Японского региона // Геотектоника.— 1990.— № 9.— С. 112—124.— Библиогр.: 22 назв.

18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

(Системы разработки и способы добычи полезных ископаемых — см. 25)

174950. **Аллилуев А. Н.** Комплексование электроразведки ЗСБ, сейсморазведки и ГИС при поисках нефтегазовых залежей в Днепровско-Донецкой впадине (ДДВ) // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 142—143.

174951. **Аппаратура** для измерения ранних стадий переходных процессов ПИРС—I / А. А. Вакульский, О. Г. Весненко, П. П. Драбич и др. // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 133—134.

174952. **Аэро** — и наземные электромагнитные методы при поисках коренных месторождений алмазов и золота / Е. М. Ершов, В. Ф. Лаптев, А. Ф. Постельников и др. // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 124.

174953. **Блох Ю. И., Гаранский Е. М., Ренард И. В.** Перспективы повышения эффективности низкочастотных методов индукционной электроразведки (НЧМ) в железорудных районах // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 115.

174954. **Бухало О. П., Драбич П. П.** Цифровые генераторы для метрологического обеспечения индукционной электроразведочной аппаратуры // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 125—126.

174955. **Вакульский А. А., Весненко О. Г.** Анализ помехозащищенности импульсной электроразведочной аппаратуры при аналоговой обработке сигналов

// Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 127.

174956. Вахромеев Г. С., Кожевников Н. О., Никитин И. В. К теории возбуждения электромагнитных полей в индукционной электроразведке // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 76—77.

174957. Возможности метода длинного кабеля при электроразведке на шельфе / В. И. Гордиенко, Ф. Л. Дудкин, Я. П. Кульнич и др. // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 118—119.

174958. Возможности низкочастотной индукционной электроразведки при поисках магнитных кимберлитовых тел под траппами / И. А. Доброхотова, Ю. В. Мещаненко, С. З. Овешников, Ю. В. Якубовский // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 115—116.

174959. Возможности электроразведки ЗСБ при поисках органогенных построек в подсолевом комплексе юго-западной части Прикаспийской впадины / Н. А. Ульяновцев, И. Ф. Бровчук, А. П. Инговатов и др. // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 142.

174960. Геологическая эффективность ЗСБ при поисках нефти и газа во Львовском палеозойском прогибе / Р. С. Сейфуллин, А. Н. Кононский, Н. Э. Портнягин и др. // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 144—145.

174961. Голубев С. М., Знаменский С. Р., Фиалковский Ю. В. Поиски подземных вод и проектирование систем водоснабжения аридных районов // Пробл. освоения пустынь.— 1990.— № 2.— С. 55—57.— Рез. англ.

174962. Гордиенко В. И., Дудкин Ф. Л. Применение комбинированного дипольного излучателя для геоэлектрического картирования // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 79—80.

174963. Драбич П. П. Информационно-измерительные устройства для импульсной индукционной электроразведки // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 127—128.

174964. Евстигнеев В. В., Коток В. В., Кукса Ю. И. Результаты детальных электромагнитных зондирований в пределах Печенгской никеленосной структуры // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 108.

174965. Жук А. В. Эффективность анализа экспоненциально затухающих сигналов на основе некоторых методов регуляризации: [Электромагнит. поисковые системы] // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 98—99.

174966. Жук А. В., Огирко О. В. Векторные алгоритмы регуляризации одного уравнения электроразведки // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 162—163.

174967. Забелян Г. А., Ключкин В. Н. Обработка данных морской площадной электроразведки // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 119—120.

174968. Забелян Г. А., Ключкин В. Н., Ровенский К. П. Цифровая аппаратура для морской электроразведки // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 121.

174969. Измерение низкочастотного магнитного поля незаземленной петли в воздухе: [Геол. картирование] / А. И. Человечков, В. В. Кормильцев, П. Ф. Астафьев и др. // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 123.

174970. Индукционные преобразователи для измерения гармонических и импульсных магнитных полей агрегатированного комплекса электроразведочной техники (АКЭТ) / А. С. Гнатюк, П. Б. Дуб, Л. Я. Мизюк и др. // Элек-

ромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 131—132.

174971. **Каменецкий Ф. М., Тимофеев В. М., Мамаев В. А.** Применение аэроэлектроразведки методом переходных процессов (АМПП) при прогнозировании нефтегазоносности // *Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.*— М., 1990.— С. 121—122.

174972. **Комплексирование электроразведочных методов при поисково-разведочных работах на нефть и газ в Днепровско-Донецкой впадине (ДДВ) / А. И. Ингеров, Л. П. Бугримов, А. И. Голик и др.** // *Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.*— М., 1990.— С. 156.

174973. **Кузнецов Н. Н., Иванкин Н. А., Гаврилюк Е. М.** Опыт применения электроразведочных методов в Улугхемском угольном бассейне // *Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.*— М., 1990.— С. 145—146.

174974. **Лопатин Н. В., Емец Т. П., Симоненкова О. И.** Нефтегенерационный потенциал органического вещества сапропелево-кремнисто-глинистых отложений и его реализация в катагенезе // *Накопление и преобразование органического вещества современных ископаемых осадков.*— М., 1990.— С. 43—59.— Библиогр.: 9 назв.

174975. **Мамаев В. А., Озолина Т. Р.** Интерпретация данных АМПП при картировании // *Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.*— М., 1990.— С. 122—123.

174976. **Мартышко П. С.** О решении обратной задачи [электроразведки] для переменных электромагнитных полей // *Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.*— М., 1990.— С. 89—90.

174977. **Метод становления поля с линейным заземленным источником: [Поиск нефти и газа] / В. В. Тикшаев, Н. А. Ульянов, В. П. Лепешкин, А. П. Инговатов** // *Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.*— М., 1990.— С. 111.

174978. **Методика частотных зондирований при картировании докембрийского кристаллического фундамента на Украинском щите и его склонах / А. И. Ингеров, Л. П. Бугримов, И. М. Кипень, Н. А. Савчук** // *Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.*— М., 1990.— С. 157—158.

174979. **Ничога В. А.** Современное состояние и тенденции развития магнитоизмерительных преобразователей (МИП) для геоэлектроразведки // *Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.*— М., 1990.— С. 130—131.

174980. **О взаимосвязи фитогеохимических и эндогенных ореолов на примере сульфидного рудопоявления в никеленосном районе Кольского полуострова: [К применению в поисках руд] / М. Д. Скарлыгина-Уфимцева, И. К. Нежданова, Ю. П. Суетин, Г. Б. Свешников** // *Геохимические исследования ландшафтов Белоруссии и Прибалтики.*— Минск, 1989.— С. 26—31.

174981. **Петрунин Ю. А., Цема М. И.** Генератор импульсов сложной формы для импульсной электроразведки // *Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.*— М., 1990.— С. 126—127.

174982. **Площадные многокомпонентные зондирования становлением поля при поисках рудных и нефтяных месторождений с аппаратурой «Цикл-24» / Г. А. Исаев, В. В. Филатов, Б. А. Шалфеев и др.** // *Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.*— М., 1990.— С. 103—105.

174983. **Применение метода становления поля в ближней зоне при поисках рудных объектов в Каратау / А. А. Ганжа, Д. Ш. Садыков, В. Д. Жильников и др.** // *Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.*— М., 1990.— С. 148.

174984. **Рахимбаев М. М.** Методика локального прогноза месторождений медистых песчаников (ММП) по данным ЗСБ // *Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.*— М., 1990.— С. 147—148.

174985. **Результаты** электромагнитных зондирований с мощными импульсными источниками тока на Астраханском своде и прилегающих территориях / В. В. Тикшаев, В. Н. Денисов, Б. А. Шабанов и др. // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 138—140.

174986. **Скарлыгина-Уфимцева М. Д., Лобанова А. Б., Гончаров Г. Н.** Геохимическая корреляция первичных и фитогеохимических ореолов: [Поисквое значение] // Геохимические исследования ландшафтов Белоруссии и Прибалтики.— Минск, 1989.— С. 31—36.— Библиогр.: 12 назв.

174987. **Смиловец Н. П., Агеева О. А.** Изучение взаимосвязи физических параметров сейсмо- и электроразведки на основе комплексного моделирования волнового и электромагнитного полей в сложном построенных средах // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 81—82.

174988. **Совершенствование** методики детальной электроразведки ЗС—МП и основные результаты ее применения в Прикаспийском регионе / В. В. Тикшаев, В. А. Глечиков, Н. А. Ульянцев и др. // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 110.

174989. **Современное состояние и тенденции** развития аппаратуры для рудной индукционной электроразведки / Великин А. В., Лебедкин Л. В., Шерешевский С. Н. и др. // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 40—57.

174990. **Состояние** теории, методики, аппаратуры и внедрения в практику нефтегазопроисковых работ методики ЧЗ—ВП / А. С. Горюнов, А. В. Куликов, Е. А. Шемякин и др. // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 108—109.

174991. **Тригубович Г. М., Захаркин А. К., Могилатов В. С.** Технологический комплекс для метода переходных процессов: [Электроразведоч. работы на нефть] // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 155—156.

174992. **Франтов Г. С.** О полигонах для индуктивной электроразведки // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 154—155.

174993. **Хачай О. А., Семенов В. Д.** Сравнительный анализ аномальных эффектов от неоднородности в слоистой среде при разных установках метода заряда с измерением магнитного поля: [Поиск и разведка полез. ископаемых] // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 94.

174994. **Хорошилова Е. В.** Разделение близких компонент в экспоненциальных кривых: [Руд. электроразведка] // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 98.

174995. **Шабанов Б. А., Глечиков В. А., Абрамов В. М.** Предварительные результаты участия Нижневолжского НИИ геологии и геофизики в эксперименте «Волга-86», проведенном с ЛЭП ПТ «Волгоград — Донбасс»: [Методы электроразведки] // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 140—141.

174996. **Эффекты** становления поля и вызванной поляризации при поисках нефтеперспективных площадей Западной Сибири / В. С. Моисеев, И. В. Попов, Б. А. Старцев и др. // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 106—107.

18.4.6 Геология полезных ископаемых

(См. также № 174929)

174997. **Баженова О. К.** Исходное органическое вещество раннекатагенетических нефтей // Накопление и преобразование органического вещества современных ископаемых осадков.— М., 1990.— С. 76—82.— Библиогр.: 14 назв.

174998. **Боголюбова Л. И.** Особенности битуминологической характеристики органического вещества торфов на примере приморских областей торфонакопления (Колхида, Западная Куба, Флорида, Южная Прибалтика) // Накопление и преобразование органического вещества современных ископаемых осадков.— М., 1990.— С. 82—114.— Библиогр.: 25 назв.

174999. **Богуш И. А., Воронов А. Р.** Генетические особенности руд и кремнисто-железистые эксгалиты Комсомольского месторождения Южного Урала // Кремнисто-железистые отложения колчеданосных районов.— Свердловск, 1989.— С. 75—85.— Библиогр.: 15 назв.

175000. **Высоочастотное электромагнитное поле на глубоких горизонтах в скважинах: [Железоруд. месторождение Тургайс. прогиба] / Б. П. Дьяконов, А. К. Троянов, В. А. Фадеев, А. Н. Назаров // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 82—83.**

175001. **Гатаулин И. К.** Геология Родничного месторождения гажы // Биохимические карбонаты антропогенных озер и источников.— Пермь, 1989.— С. 47—52.— Библиогр.: 7 назв.

175002. **Горбунова К. А.** Речной кальцит карстовых областей // Биохимические карбонаты антропогенных озер и источников.— Пермь, 1989.— С. 101—109.— Библиогр.: 34 назв.

175003. **Железисто-кремнистые отложения Молодежного колчеданного месторождения (Южный Урал) / В. В. Зайков, В. В. Масленников, О. С. Теленков, Л. А. Свьяко // Кремнисто-железистые отложения колчеданосных районов.— Свердловск, 1989.— С. 109—127.— Библиогр.: 7 назв.**

175004. **Зайков В. В.** Железисто-кремнистые отложения колчеданосных вулканических зон Южного Урала // Кремнисто-железистые отложения колчеданосных районов.— Свердловск, 1989.— С. 53—75.— Библиогр.: 14 назв.

175005. **Зайков В. В.** О кремнисто-железистых отложениях в офиолитах Тувы // Кремнисто-железистые отложения колчеданосных районов.— Свердловск, 1989.— С. 157—162.— Библиогр.: 8 назв.

175006. **Зайков В. В., Зайкова Е. В.** Современные металлоносные осадки // Кремнисто-железистые отложения колчеданосных районов.— Свердловск, 1989.— С. 3—30.— Библиогр.: 46 назв.

175007. **Злотник-Хоткевич А. Г.** Железистые и кремнисто-железистые осадки колчеданных месторождений // Кремнисто-железистые отложения колчеданосных районов.— Свердловск, 1989.— С. 45—52.— Библиогр.: 12 назв.

175008. **Использование нестационарного электрического поля кабеля для изучения электропроводности и поляризуемости: [Геозлектр. разрез руд. месторождений] / Н. И. Божок, В. В. Кормильцев, А. В. Левченко и др. // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 87—88.**

175009. **Кисляков Я. М., Урманова А. М., Щугина Г. А.** Соотношение термоаналитических свойств углистого вещества и микробиологических свойств в экзогенно-энгенетических урановых месторождениях // Накопление и преобразование органического вещества современных и ископаемых осадков.— М., 1990.— С. 162—181.— Библиогр.: 12 назв.

175010. **Кокаровцев В. К.** Какие понятия «таятся» в терминах известковый туф и травертин // Биохимические карбонаты антропогенных озер и источников.— Пермь, 1989.— С. 84—101.— Библиогр.: 32 назв.

175011. **Ларионов Н. Н.** Сидеритовое оруденение в рифейских толщах Ямантауского антиклинария на Южном Урале // Верхний докембрий Южного Урала и востока Русской плиты.— Уфа, 1988.— С. 10—15.— Библиогр.: 5 назв.

175012. **Максимова М. Ф.** Углефицированные органические остатки как концентраторы различных элементов в комплексных инфильтрационных мес-

торожениях // Накопление и преобразование органического вещества современных и ископаемых осадков.— М., 1990.— С. 155—162.— Библиогр.: 8 назв.

175013. Масленников В. В., Аюпова Н. Р. Кремнисто-железистые породы Сибайского и Октябрьского медно-колчеданных месторождений // Кремнисто-железистые отложения колчеданосных районов.— Свердловск, 1989.— С. 93—108.— Библиогр.: 11 назв.

175014. Масленников В. В., Зайков В. В., Теленков О. С. О выделении генетических типов металлоносных отложений на колчеданных месторождениях Южного Урала // Кремнисто-железистые отложения колчеданосных районов.— Свердловск, 1989.— С. 163—185.— Библиогр.: 24 назв.

175015. Нежданова И. К., Свешников Г. Б., Суетин Ю. П. О корреляции сорбированных форм нахождения рудных элементов в моренных образованиях и рудовмещающих горных породах в Карело-Кольском регионе // Геохимические исследования ландшафтов Белоруссии и Прибалтики.— Минск, 1989.— С. 21—26.

175016. Нестеренко В. С. Гематито-кремнистые породы Гайского месторождения // Кремнисто-железистые отложения колчеданосных районов.— Свердловск, 1989.— С. 85—92.

175017. Опыт применения метода переходных процессов (МПП) в Текелыйском рудном районе / М. М. Рахимбаев, Р. Х. Ажмухамбетов, Д. Ш. Садыков и др. // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 148—149.

175018. Пакульнис Г. В. Углеродистые вещества метаморфизованных пород и урановое рудообразование // Накопление и преобразование органического вещества современных и ископаемых осадков.— М., 1990.— С. 198—205.— Библиогр.: 11 назв.

175019. Пеньков В. Ф. Генетические особенности ураносных битумов // Накопление и преобразование органического вещества современных и ископаемых осадков.— М., 1990.— С. 181—198.— Библиогр.: 25 назв.

175020. Попов В. Е., Черкашев Г. А. Окисные фации современных сульфидообразующих гидротермальных систем и их древние аналоги // Кремнисто-железистые отложения колчеданосных районов.— Свердловск, 1989.— С. 30—44.— Библиогр.: 21 назв.

175021. Роль органического вещества осадочных пород в концентрации редких элементов в рудоносных палеодолинах / А. В. Коченов, В. Г. Круглова, А. Б. Халезов, П. К. Дементьев // Накопление и преобразование органического вещества современных и ископаемых осадков.— М., 1990.— С. 145—155.— Библиогр.: 10 назв.

175022. Садыков Д. Ш. Геоэлектрические модели рудных месторождений Казахстана по данным метода становления поля в ближней зоне // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 146.

175023. Серков А. Н. Марганценовые кремнистые образования и перспективы открытия месторождений родонита в Восточной Башкирии // Кремнисто-железистые отложения колчеданосных районов.— Свердловск, 1989.— С. 150—156.— Библиогр.: 6 назв.

175024. Собина М. Е. Микроэлементы в озерных карбонатных отложениях Краснокамского и Осипцевского месторождений // Биохимические карбонаты антропогенных озер и источников.— Пермь, 1989.— С. 42—46.

175025. Соотношение даек и оруденения на примере двух золоторудных месторождений Северо-Востока СССР / Мессерман И. З., Бортников А. Я., Демидов Е. А., Исакова Н. Г. // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 9.— С. 115—118.— Библиогр.: 9 назв.

175026. Сопряженность свойств парагенных кальцийсодержащих минералов бериллиевых месторождений и их типоморфное значение / Куприянова

И. И., Кукушкина О. А., Грязнов Ю. В. и др. // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 9.— С. 71—81.— Библиогр.: 15 назв.

175027. Спиридонов Э. М., Игнатов А. И., Шубина Е. В. Эволюция блеклых руд вулканогенного месторождения Озерновское (Камчатка) // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 9.— С. 82—94.— Библиогр.: 19 назв.

175028. Тарантов А. С., Ларгин И. Ф., Антонов С. В. Задачи и методика исследования минералогического состава сапропелей // Биохимические карбонаты антропогенных озер и источников.— Пермь, 1989.— С. 29—37.— Библиогр.: 14 назв.

175029. Теленков О. С. Магнетит-гематит-кварцевые породы золоторудного месторождения Южный Куросан (Южный Урал) // Кремнисто-железистые отложения колчеданосных районов.— Свердловск, 1989.— С. 140—149.

175030. Титлинов В. С., Журавлева Р. Б. Применение комплексных частотных зондирований при изучении тонкослоистых надсолевых отложений на Верхнекамском месторождении калийных солей // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 150.

175031. Химизм и происхождение Лаштракской группы минеральных источников и связанных с ними травертинов (Западный Кавказ) / В. И. Седлецкий, Г. А. Семенов, Д. Э. Холодный, И. А. Холодная // Биохимические карбонаты антропогенных озер и источников.— Пермь, 1989.— С. 110—122.— Библиогр.: 6 назв.

175032. Шаповров И. А., Кокаровцев В. К. О требованиях к терминологии в связи с растущей многозначностью терминов известковый шифр и травертин // Биохимические карбонаты антропогенных озер и источников.— Пермь, 1989.— С. 73—84.— Библиогр.: 15 назв.

175033. Щеглов А. Д. Эндогенная металлогения и тектоносфера // Геотектоника.— 1990.— № 9.— С. 9—16.— Библиогр.: 33 назв.

175034. Юрин Ю. Ф. Колчеданные залежи и оксижелезисто-кремнистые осадки Шемурского рудного поля (Северный Урал) // Кремнисто-железистые отложения колчеданосных районов.— Свердловск, 1989.— С. 128—139.— Библиогр.: 6 назв.

18.4.7 Морская геология

175035. Аношин Г. Н., Юспина Л. Ф. Комплексное стратиграфическое изучение колонки верхнечетвертичных отложений из Готландской впадины Балтийского моря // Проблемы геоморфологии и четвертичной геологии шельфовых морей.— Калининград, 1989.— С. 56—61.

175036. Блажчишин А. И., Айбулатов Н. А. Разрезы верхнечетвертичных отложений в восточной и южной частях Баренцева моря // Проблемы геоморфологии и четвертичной геологии шельфовых морей.— Калининград, 1989.— С. 13—22.— Библиогр.: 6 назв.

175037. Большаков А. К., Большакова Р. А., Шанин С. Х. О возрасте осадочных образований Северо-Охотского прогиба // Возраст геологических образований Охотоморского региона и прилегающих территорий.— Владивосток, 1989.— С. 16—26.— Библиогр.: с. 25—26.

175038. Ваньян Л. Л., Каменецкий Ф. М. О возможности применения метода переходных процессов для изучения электропроводности пород дна океана // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 117—118.

175039. Верхнениорийские отложения в фундаменте Охотоморской плиты / Ю. М. Бычков, О. С. Корнев, Ю. Л. Неверов, В. И. Нарыжный // Возраст геологических образований Охотоморского региона и прилегающих территорий.— Владивосток, 1989.— С. 6—8.— Библиогр.: с. 8.

175040. Веселов О. В., Соинов В. В., Цвеляк З. Е. О тепловом потоке и возрасте тектоно-магматической активизации котловин средней и северной ча-

стей Охотского моря // Возраст геологических образований Охотоморского региона и прилегающих территорий.— Владивосток, 1989.— С. 81—90.— Библиогр.: с. 89—90.

175041. Вольнев В. М., Кубацкая А. Ю. Геоморфологические критерии оценки возраста подводных лавовых потоков вулкана Мильна (о-в Симушур) // Возраст геологических образований Охотоморского региона и прилегающих территорий.— Владивосток, 1989.— С. 76—80.— Библиогр.: с. 80.

175042. Дубинин Е. П., Галушкин Ю. И. История развития и термическая эволюция литосферы моря Беллинсгаузена // Геофиз. журн.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 64—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

175043. Жиндарев Л. А., Пискарева М. А. Формирование полей взвеси в верхней части шельфа при условии дефицита осадочного материала на дне // Проблемы геоморфологии и четвертичной геологии шельфовых морей.— Калининград, 1989.— С. 112—122.— Библиогр.: 10 назв.

175044. Линдин М. И. Физические характеристики четвертичных осадков Балтийского моря // Проблемы геоморфологии и четвертичной геологии шельфовых морей.— Калининград, 1989.— С. 42—48.— Библиогр.: 5 назв.

175045. Ломтев В. Л., Патрикеев В. Н. О четвертичном возрасте глубоководных желобов // Возраст геологических образований Охотоморского региона и прилегающих территорий.— Владивосток, 1990.— С. 62—75.— Библиогр.: с. 72—75.

175046. Москаленко В. Н. Миграция зоны субдукции в Восточном Средиземноморье // Геотектоника.— 1990.— № 9.— С. 100—111.— Библиогр.: 19 назв.

175047. О возрасте магматических пород Охотского моря / О. С. Корнев, Ю. Л. Неверов, В. И. Нарыжный, А. Д. Маляренко // Возраст геологических образований Охотоморского региона и прилегающих территорий.— Владивосток, 1989.— С. 9—15.— Библиогр.: с. 15.

175048. Орленок В. В., Шурко И. И. Статистическое моделирование петрофизических параметров четвертичных осадков Балтийского моря // Проблемы геоморфологии и четвертичной геологии шельфовых морей.— Калининград, 1989.— С. 48—55.— Библиогр.: 9 назв.

175049. Поликарпов Е. П., Первушин С. А., Свец Е. Л. Распределение микроэлементов в донных отложениях акватории порта Пионерский и подходном канале // Проблемы геоморфологии и четвертичной геологии шельфовых морей.— Калининград, 1989.— С. 122—125.

175050. Похизалайнен В. П. Сеноман-туронские осадки Охотского моря // Возраст геологических образований Охотоморского региона и прилегающих территорий.— Владивосток, 1989.— С. 4—5.— Библиогр.: с. 5.

175051. Репечка М. А. Особенности распространения четвертичных отложений в Балтийском море // Проблемы геоморфологии и четвертичной геологии шельфовых морей.— Калининград, 1989.— С. 33—42.— Библиогр.: 15 назв.

175052. Романкевич Е. А. Органическое вещество в океаническом литогенезе // Накопление и преобразование органического вещества современных ископаемых осадков.— М., 1990.— С. 3—20.— Библиогр.: 35 назв.

175053. Савицкий В. О. Принципы расчленения и составления стратиграфических схем осадочного чехла морских акваторий: На прим. кайнозоя Охотомор. региона // Возраст геологических образований Охотоморского региона и прилегающих территорий.— Владивосток, 1989.— С. 48—61.— Библиогр.: с. 60—61.

175054. Смирнов В. М. Генетический подход к литолого-статистическому изучению свойств донных отложений // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 9.— С. 118—121.— Библиогр.: 9 назв.

175055. Суетнова Е. И., Федорова Т. П. Вариации распределения плотности в верхней мантии вдоль гребня Срединно-Атлантического хребта // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1990.— № 9.— С. 47—52.— Библиогр.: 25 назв.

175056. Файзуллина Е. М., Сорокин В. М. Инфракрасная спектроскопия гуминовых кислот осадков внутриконтинентальных морей // Накопление и преобразование органического вещества современных и ископаемых осадков.— М., 1990.— С. 134—140.— Библиогр.: 8 назв.

175057. Харин Г. С. Пульсации океанского магматизма и их роль в геологии шельфовых морей // Проблемы геоморфологии и четвертичной геологии шельфовых морей.— Калининград, 1989.— С. 61—68.— Библиогр.: 13 назв.

175058. Холодов В. Н., Недумов Р. И. Сапропланктогенное органическое вещество как фактор концентрации металлов [в осадках Черного моря] // Накопление и преобразование органического вещества современных ископаемых осадков.— М., 1990.— С. 20—43.— Библиогр.: 50 назв.

175059. Чумаков И. С., Музылев Н. Г. Условия образования позднекайнозойских сапропелей Средиземного моря // Накопление и преобразование органического вещества современных и ископаемых осадков.— М., 1990.— С. 122—134.— Библиогр.: 28 назв.

18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

175060. Волков В. Н. К проблеме оценки равновесий в водах глубоководных отложений // Биохимические карбонаты антропогенных озер и источников.— Пермь, 1989.— С. 127—130.— Библиогр.: 5 назв.

18.5 Географические науки

(Историческая география — см. 5.2;
охрана окружающей среды — см. 15.2;
топонимика — см. 46.2)

18.5.1 Общие вопросы

175061. Рощина В. В. Роль спецсеминара в профессиональной подготовке учителя географии: [Изуч. геогр. наук в вузах] // Совершенствование профессиональной подготовки студентов-географов в свете задач школьной реформы и достижений географической науки.— М., 1989.— С. 40—46.

175062. Руфин В. А. Роль трудов В. И. Ленина в формировании творческого географического мышления студентов // Совершенствование профессиональной подготовки студентов-географов в свете задач школьной реформы и достижений географической науки.— М., 1989.— С. 19—22.

175063. Сиротин В. Г. Географическая информационная система Альба: области применения, концепция и основные принципы построения // Автометрия.— 1990.— № 4.— С. 81—88.— Библиогр.: 12 назв.

18.5.4 Физико-географические науки

18.5.4.1 Общая физическая география

175064. Абдулкасимов А. А. Барьерный эффект и формирование ландшафтов межгорных котловин Средней Азии // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 3.— С. 103—110.— Библиогр.: 14 назв.

175065. Акмяниязов Ч. Р. Структура природно-территориальных комплексов Бадхызской возвышенности // Пробл. освоения пустынь.— 1990.— № 2.— С. 66—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

175066. Беручашвили Н. Л. От географических стационаров к станциям мониторинга и геоэкспертным обсерваториям // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 3.— С. 5—12.— Библиогр.: 17 назв.

175067. Гордеева З. И. Профессиональная направленность полевой практики по физической географии СССР [в вузе] // Совершенствование профессиональной подготовки студентов-географов в свете задач школьной реформы и достижений географической науки.— М., 1989.— С. 58—60.

175068. Гуня А. Н. Ландшафтно-фенологические наблюдения на лавинном конусе со снежником на высокогорье Центрального Кавказа // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 3.— С. 147—148.

175069. Дмитриева В. Т. Междисциплинарные связи курсов общего землеведения и физической географии материков при изучении Мирового океана // Совершенствование профессиональной подготовки студентов-географов в свете задач школьной реформы и достижений географической науки.— М., 1989.— С. 71—75.— Библиогр.: 5 назв.

175070. Зонн И. С. О подходах к тизологии опустынивания // Пробл. освоения пустынь — 1990.— № 2.— С. 20—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

175071. На встрече по изучению ландшафтов: [По материалам науч.-координац. совещ. «Экол. основы управления и планирования ландшафта», Бад Сааров (ГДР), окт. 1989] / Г. Круглова, Ю. М. Семенов, В. А. Снытко, Г. Хаазе // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 3.— С. 163—165.

175072. Островская В. Д. Геохимические ландшафты лессовых регионов Белоруссии (Новогрудско-Корелицкий район) // Геохимические исследования ландшафтов Белоруссии и Прибалтики.— Минск, 1989.— С. 119—123.— Библиогр.: 7 назв.

175073. Рощина В. В., Чикишев А. Г. Использование дистанционных методов исследования при проведении комплексной полевой практики по физической географии СССР // Совершенствование профессиональной подготовки студентов-географов в свете задач школьной реформы и достижений географической науки.— М., 1989.— С. 35—39.— Библиогр.: 7 назв.

175074. Чикишев А. Г. Основные направления ландшафтной индикации и их отражение в учебных курсах региональной физической географии [для студентов] // Совершенствование профессиональной подготовки студентов-географов в свете задач школьной реформы и достижений географической науки.— М., 1989.— С. 30—34.— Библиогр.: 5 назв.

18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология — см. 19.4)

175075. Алексеев А. А., Алексеева Г. В. Магматизм, метаморфизм и палеотектоника позднего докембрия западного склона Южного Урала // Верхний докембрий Южного Урала и востока Русской плиты.— Уфа, 1988.— С. 54—60.— Библиогр.: 30 назв.

175076. Бордон В. Е., Ольховик Е. Т., Ричик А. А. Палеогеохимия ландшафтов Белоруссии // Геохимические исследования ландшафтов Белоруссии и Прибалтики.— Минск, 1989.— С. 90—94.— Библиогр.: 15 назв.

175077. Зубаков В. А. Климатостратиграфия средиземноморского плиоцена и терминального миоцена // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 9.— С. 43—53.— Библиогр.: 26 назв.

175078. Ландшафтно-геохимические особенности мяркинского (микуллинского) межледниковья и йоненского межстадиала раннего Нямунаса (Валдая) на территории Литвы / А. И. Гайгалас, В. К. Лукашев, М. И. Мелишите и др. // Геохимические исследования ландшафтов Белоруссии и Прибалтики.— Минск, 1989.— С. 113—118.— Библиогр.: 6 назв.

175079. Ломов С. П., Кошкина А. А., Сусликов В. Н. О почвообразовании на Памире в голоцене // Почвоведение.— 1990.— № 9.— С. 119—124.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

175080. Некоторые палеогеохимические особенности кайнозоя Белоруссии и Южной Прибалтики / Я. И. Аношко, Т. Н. Симуткина, В. И. Витушко и др.

// Геохимические исследования ландшафтов Белоруссии и Прибалтики.— Минск, 1989.— С. 107—113.— Библиогр.: 14 назв.

175081. Сианисян Э. С. Палеогидрогеология травертиновообразования // Биохимические карбонаты антропогенных озер и источников.— Пермь, 1989.— С. 122—126.

18.5.4.3 Геоморфология

175082. Адамян В. А. Морфодинамика оползневых склонов и оценка влияния оползнеобразующих факторов на Калининградском побережье Балтики // Проблемы геоморфологии и четвертичной геологии шельфовых морей.— Калининград, 1989.— С. 109—112.

175083. Алексеев С. К., Кучиев И. Т., Попов К. П. Суадагская пещера-источник // Основные проблемы географии Центрального Кавказа.— Орджоникидзе, 1989.— С. 40—41.— Библиогр.: 5 назв.

175084. Баландин Ю. Г. Структура соответствий абразионных и обвальноползневых процессов на калининградских берегах Балтийского моря // Проблемы геоморфологии и четвертичной геологии шельфовых морей.— Калининград, 1989.— С. 100—108.— Библиогр.: 21 назв.

175085. Гялумбаускайте Ж. А. О геоморфологическом картировании средней и южной частей Балтийского моря // Проблемы геоморфологии и четвертичной геологии шельфовых морей.— Калининград, 1989.— С. 22—33.— Библиогр.: 13 назв.

175086. Климчук А. Б. Артезианское происхождение крупных лабиринтовых пещер в миоценовых гипсах западных областей Украины // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол. хим. и биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 28—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

175087. Литвин В. М. Основные черты геоморфологии дна Баренцова моря // Проблемы геоморфологии и четвертичной геологии шельфовых морей.— Калининград, 1989.— С. 5—13.— Библиогр.: 15 назв.

18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология — см. 37.2.3)

175088. Елецкий А. В., Смирнов Б. М. Электрический пробой в атмосфере с примесью озона // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 8.— С. 192—194.— Библиогр.: 6 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)

175089. Бабаков А. Н. Результаты наблюдений за придонными течениями в береговой зоне // Проблемы геоморфологии и четвертичной геологии шельфовых морей.— Калининград, 1989.— С. 68—78.— Библиогр.: 7 назв.

175090. Дружинин С. Н., Носова В. В., Савенко В. С. Биогенные элементы в поверхностном микрослое вод Каспийского моря // Гидробиол. журн.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 96—99.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

175091. Еремеева Л. В., Дегтерев А. Х., Дегтерев С. Х. Оценка поступления сероводорода в Черное море по потоку кислорода через поверхность // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 15—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 18.4.8; гидробиология — см. 19.3.4.1;
почвенная гидрология — см. 37.2.4)

175092. Баранов А. В. Определение бассейновой и русловой составляющих нормы стока взвешенных наносов // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 3.— С. 152—154.— Библиогр.: 5 назв.

175093. Гарцман Б. И. О некоторых подходах к системному моделированию речного стока // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 3.— С. 136—142.— Библиогр.: 8 назв.

175094. Генералова В. А., Жуховицкая А. Л. Природа и основные факторы формирования кислотно-щелочных и окислительно-восстановительных условий среды озерного осадконакопления // Геохимические исследования ландшафтов Белоруссии и Прибалтики.— Минск, 1989.— С. 79—85.— Библиогр.: 13 назв.

175095. Дробот В. В., Назаренко А. С. Использование дендроклиматической информации для долгосрочных прогнозов максимумов речного стока в Прибайкалье // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 3.— С. 71—77.— Библиогр.: 10 назв.

175096. Жидкова Г. Г. Химический состав вод озера Родничного и накопление известковых осадков // Биохимические карбонаты антропогенных озер и источников.— Пермь, 1989.— С. 52—58.— Библиогр.: 7 назв.

175097. Жуховицкая А. Л., Рачевский А. Н. Вещественный состав и процессы формирования голоценовых карбонатных осадков в озерах Белоруссии // Биохимические карбонаты антропогенных озер и источников.— Пермь, 1989.— С. 3—12.— Библиогр.: 14 назв.

175098. Жуховицкая А. Л., Рачевский А. Н. Геохимические аспекты озерного карбонатакопления // Геохимические исследования ландшафтов Белоруссии и Прибалтики.— Минск, 1989.— С. 73—79.— Библиогр.: 11 назв.

175099. Колотилин Н. Ф., Медеуов А. Основные закономерности развития селевых процессов и региональная оценка селеопасности территории Казахстана // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 3.— С. 97—102.— Библиогр.: 8 назв.

175100. Котельников В. А. Методика долгосрочных прогнозов уровней Онежского озера // Прогноз и регулирование качества воды.— Красноярск, 1989.— С. 80—90.

175101. Мальцев Ю. М., Ускова Л. М. Динамика озера Перово по материалам аэрокосмических съемок // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 3.— С. 83—88.

175102. Определение ртути и других токсичных элементов в особо чистых и природных водах / Л. Н. Шабанова, Э. Н. Гильберт, Г. Л. Бухбиндер, О. В. Рожина // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 6.— С. 1178—1185.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

175103. Панкратов В. Ф. Значение регулирования эрозионных процессов для качественных характеристик речного стока // Прогноз и регулирование качества воды.— Красноярск, 1989.— С. 24—31.— Библиогр.: 11 назв.

175104. Рубцов М. В., Дерюгин А. А. Сток и весенний водный баланс среднетаежных ельников черничников Коми АССР // Лесоведение.— 1990.— № 5.— С. 13—21.— Рез. англ.

175105. Собонович Э. В., Головкин Н. В., Ольховик Ю. А. Исследование миграционной способности органико-минеральных форм радионуклидов в донных отложениях. На примере поймы р. Припять // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 38—41.— Рез. англ.

175106. Тараненко Т. Г., Едаменко Л. И. Гидрохимический режим Белоярского водохранилища // Прогноз и регулирование качества воды.— Красноярск, 1989.— С. 50—56.— Библиогр.: 5 назв.

175107. Шадрина В. В. Расчет потерь на испарение при регулировании стока с учетом его многолетних колебаний (бассейн р. Тобол) // Прогноз и регулирование качества воды.— Красноярск, 1989.— С. 17—19.

175108. Шестов И. Н. Гидрогеохимия карстовых озер Прикамья // Биохимические карбонаты антропогенных озер и источников.— Пермь, 1989.— С. 20—29.— Библиогр.: 20 назв.

18.5.4.9 Биогеография. География почв

175109. Калабеков А. Л., Медоева З. Н. Элементы сравнительной характеристики распространения паразито-хозяйных систем в зависимости от географических факторов // Основные проблемы географии Центрального Кавказа.— Орджоникидзе, 1989.— С. 44—50.— Библиогр.: 21 назв.

175110. Курнишкова Т. В. Система методического обеспечения курса географии растений с основами ботаники и пути ее совершенствования // Совершенствование профессиональной подготовки студентов-географов в свете задач школьной реформы и достижений географической науки.— М., 1989.— С. 81—85.— Библиогр.: 8 назв.

175111. Никитин Е. Д. Учение о функциях почвы и экологическое земледение // Почвоведение.— 1990.— № 9.— С. 74—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

175112. Ярошенко В. А., Засеев Г. З. Эколого-географический анализ фауны листоедов Северо-Осетинской АССР // Основные проблемы географии Центрального Кавказа.— Орджоникидзе, 1989.— С. 19—22.

18.5.5 Медицинская география

175113. Оберт А. С. Медико-географическая характеристика территории Алтайского края // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 3.— С. 122—128.— Библиогр.: 23 назв.

175114. Омаров Г. Г., Лисянский Б. М. Медико-географическая характеристика отравлений ядовитыми растениями в Дагестанской АССР и их профилактика // Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы детей.— Л., 1989.— С. 63—64.

18.5.6 Экономическая и социальная география. Военная география

(См. также № 176999)

175115. Авакян Г. Е. Закономерности размещения сельского хозяйства и пути его специализации в горных странах // Основные проблемы географии Центрального Кавказа.— Орджоникидзе, 1989.— С. 84—89.

175116. Байдина Т. А., Мохначук С. С. Вопросы методологии разработки показателя географической производительности труда // Экон. география.— 1990.— Вып. 42.— С. 61—65.

175117. Белозеров В. С. Особенности структуры и функционирования хозяйственного комплекса системы городов курортного района Кавказские Минеральные Воды // Основные проблемы географии Центрального Кавказа.— Орджоникидзе, 1989.— С. 115—119.— Библиогр.: 10 назв.

175118. Белоусов Б. В., Епихин А. А. Оптимизация подготовки учителей географии на заочном отделении: [Изуч. курса экон. и социал. географии] // Совершенствование профессиональной подготовки студентов-географов в свете задач школьной реформы и достижений географической науки.— М., 1989.— С. 76—81.

175119. **Воронова Е. Н.** География торговли // Экон. география.— 1990.— Вып. 42.— С. 91—97.
175120. **Галух Г. А., Романова В. А.** К вопросу об образовании и функционировании рекреационных агломераций // Экон. география.— 1990.— Вып. 42.— С. 108—111.
175121. **Гонак М. И., Дмитровский Э. С.** Внешнеэкономический комплекс Львовской области: [Террит. орг.] // Экон. география.— 1990.— Вып. 42.— С. 100—104.
175122. **Горсва К. П.** Влияние научно-технического прогресса на развитие и территориальную организацию производительных сил СССР // Совершенствование профессиональной подготовки студентов-географов в свете задач школьной реформы и достижений географической науки.— М., 1989.— С. 25—28.
175123. **Гужин Г. С., Воскобойников С. В.** Города-курорты. Проблемы совершенствования функциональной структуры // Основные проблемы географии Центрального Кавказа.— Орджоникидзе, 1989.— С. 119—125.
175124. **Дружинин А. Г.** Основные проблемы географии культуры // Экон. география.— 1990.— Вып. 42.— С. 21—24.
175125. **Дудасва З. С.** Производственные типы сельскохозяйственных предприятий Северной Осетии // Основные проблемы географии Центрального Кавказа.— Орджоникидзе, 1989.— С. 142—149.— Библиогр.: 9 назв.
175126. **Заборцева Т. И.** Отрасли-детериоранты Ближнего Севера Восточной Сибири // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 3.— С. 116—122.— Библиогр.: 9 назв.
175127. **Запорожан Л. П.** Экономико-географический анализ бытового обслуживания населения Тернопольской области // Экон. география.— 1990.— Вып. 42.— С. 72—74.
175128. **Зверев Ю. М.** География военной промышленности США // Пробл. американистики.— 1989.— Вып. 7.— С. 71—107.— Прил.: Основные военные предприятия США.
175129. **Игнатенко Н. Г., Бокова В. Ф.** Продовольственный комплекс города: [Экон.-геогр. изуч.] // Экон. география.— 1990.— Вып. 42.— С. 104—107.
175130. **Ищук С. И., Дебс М.** О закономерностях территориальной организации районных хозяйственных комплексов // Экон. география.— 1990.— Вып. 42.— С. 7—10.
175131. **Кабанец И. Н., Смольский В. Л., Топчиев А. Г.** Геодемографический анализ Северного Причерноморья // Экон. география.— 1990.— Вып. 42.— С. 41—45.
175132. **Калоев Г. Ф.** Город Орджоникидзе: Физ.-геогр. очерк // Основные проблемы географии Центрального Кавказа.— Орджоникидзе, 1989.— С. 54—74.
175133. **Калоева З. Ю.** Современное состояние проблем социального развития сельского населения Северной Осетии // Основные проблемы географии Центрального Кавказа.— Орджоникидзе, 1989.— С. 156—160.— Библиогр.: 5 назв.
175134. **Каючкин Н. П.** Методологические подходы к районированию процесса транспортного освоения территории // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 3.— С. 12—18.— Библиогр.: 18 назв.
175135. **Корецкий Л. М., Нестерук А. И., Статкевич В. М.** Проблемы и перспективы развития железорудной базы металлургического комплекса Приднепровья: [Экон.-геогр. аспект] // Экон. география.— 1990.— Вып. 42.— С. 67—72.

175136. **Мармуль А. А.** Теоретические и методические основы экономико-географического изучения ПродТК // Экон. география.— 1990.— Вып. 42.— С. 97—100.

175137. **Масляк П. А., Олейник Я. Б.** Машиностроение пригородного продовольственного комплекса (на примере Киева): [Террит. орг.] // Экон. география.— 1990.— Вып. 42.— С. 75—78.

175138. **Мижега Н. Я., Лабабиди Р.** Роль природных факторов в формировании сельских поселений: (На прим. Юж. р-на) // Экон. география.— 1990.— Вып. 42.— С. 30—33.

175139. **Пенюгалова А. В.** Демографическая ситуация в сельских районах Краснодарского края // Основные проблемы географии Центральной Кавказа.— Орджоникидзе, 1989.— С. 149—156.

175140. **Пересекин В. Н.** Сочетание видов деятельности в крупном городе // Экон. география.— 1990.— Вып. 42.— С. 38—41.

175141. **Пистун Н. Д., Гуцал В. А.** Вопросы территориальной организации Киевского пригородного мясопродуктового подкомплекса // Экон. география.— 1990.— Вып. 42.— С. 78—86.

175142. **Пистун Н. Д., Диаб А. М., Олейник Я. Б.** Функционально-территориальная структура АПТК столичной (Киевской) области // Экон. география.— 1990.— Вып. 42.— С. 10—14.

175143. **Питюренько Е. И., Харченко В. Е., Булычева Т. В.** Экологические проблемы и развитие городских поселений в Украинской ССР // Экон. география.— 1990.— Вып. 42.— С. 53—61.

175144. **Региональные проблемы формирования трудовых ресурсов в условиях перестройки народнохозяйственного комплекса страны / В. Н. Чапек, Л. В. Таверас, М. К. Атаев и др.** // Основные проблемы географии Центральной Кавказа.— Орджоникидзе, 1989.— С. 125—131.

175145. **Рунге Е.** Экономико-географические методы изучения микромаштабных явлений и процессов // Экон. география.— 1990.— Вып. 42.— С. 18—21.— Библиогр.: с. 21.

175146. **Смаль В. В.** Особенности морфологической структуры Черниговской областной системы расселения // Экон. география.— 1990.— Вып. 42.— С. 33—38.

175147. **Смирнов И. Г.** Территориальная организация торговли изделиями художественных промыслов: (На прим. УССР) // Экон. география.— 1990.— Вып. 42.— С. 86—91.

175148. **Стеченко Д. Н., Корчун В. С.** Методический подход к оценке агро-ресурсного потенциала продовольственного комплекса региона // Экон. география.— 1990.— Вып. 42.— С. 14—18.

175149. **Тараканов М. А.** Энергоемкие производства в Иркутской области: предпосылки и проблемы [размещения] // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 3.— С. 111—116.— Библиогр.: 11 назв.

175150. **Ташук К. А.** Локальные агрегированные элементы территориальной структуры городского расселения // Экон. география.— 1990.— Вып. 42.— С. 24—30.

175151. **Твердохлебов И. Т., Пермякова М. Г.** О методологических принципах и показателях комплексной оценки освоения территории // Экон. география.— 1990.— Вып. 42.— С. 3—7.— Библиогр.: с. 6—7.

175152. **Топчиев А. Г., Полоса А. И., Редковец С. И.** Николаевская область: (Экон.-геогр. характеристика) // Экон. география.— 1990.— Вып. 42.— С. 111—123.

175153. **Тюрин В. Н., Богорсукова Н. Я., Брик О. Г.** Географические аспекты оценки ресурсного потенциала сельского хозяйства: На прим. Красно-

дар. края // Основные проблемы географии Центрального Кавказа.—Орджоникидзе, 1989.—С. 131—137.

175154. **Фашевский Н. И., Старостенко А. Г.** Геодемографические процессы в условиях стабильного уменьшения численности населения: (На прим. Винниц. обл.) // Экон. география.—1990.—Вып. 42.—С. 46—49.

175155. **Хоу Цзин Синь.** К вопросу об оптимальных масштабах развития городов // Экон. география.—1990.—Вып. 42.—С. 65—66.

175156. **Экономико-географические проблемы и эффективность развития рекреационного хозяйства в горных регионах Северо-Кавказского экономического района / А. В. Живицкий, А. Н. Медяная, Т. М. Бабий и др.** // Основные проблемы географии Центрального Кавказа.—Орджоникидзе, 1989.—С. 137—142.—Библиогр.: 11 назв.

18.5.9 Специальная (тематическая) картография

(См. также № 176259)

175157. **Лукашев В. К.** Геохимические карты и некоторые проблемы охраны окружающей среды городов // Геохимические исследования ландшафтов Белоруссии и Прибалтики.—Минск, 1989.—С. 5—13.

175158. **Мангушев Р. А., Заварзин Л. Г.** Карта изосет для квартальной застройки // Основания и фундаменты гражданских и промышленных зданий (в условиях слабых и мерзлых грунтов).—Л., 1990.—С. 97—104.

19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология — см. 37.2.1)

19.3 Теоретическая биология

175159. **Генкель П. А.** К истории учения о симбиозе и его роли в эволюции организмов // Ист.-биол. исслед.—1989.—Вып. 10.—С. 3—19.—Рез. англ.—Библиогр. в примеч., с. 16—19.

175160. **Колчинский Э. И., Любомиров Д. Е.** Вклад Дж. Г. Симпсона в формирование и развитие синтетической теории эволюции // Ист.-биол. исслед.—1989.—Вып. 10.—С. 79—89.—Рез. англ.—Библиогр. в примеч., с. 86—89.

175161. **Мирзоян Э. Н.** Эволюционная биология // Ист.-биол. исслед.—1989.—Вып. 10.—С. 20—37.—Рез. англ.—Библиогр.: 43 назв.

175162. **Чайковский Ю. В.** Первые шаги дарвинизма в России // Ист.-биол. исслед.—1989.—Вып. 10.—С. 121—141.—Рез. англ.—Библиогр. в примеч., с. 138—141.

19.3.1 Молекулярная биология.

Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

175163. **Влияние гибберелловой кислоты и гиббереллинсвязывающих белков на синтез РНК в хлоропластах / Д. И. Джохадзе, Н. Н. Тевзадзе, Л. А. Назарова, Р. И. Гоглидзе** // Изв. АН ГССР. Сер. биол.—1990.—Т. 16, № 4.—С. 284—287.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 16 назв.

175164. **Влияние полярных фосфолипидных групп на количественный состав и организацию приграничного цитохрому Р-450 липидного слоя / А. А. Ахрем, С. Л. Романов, М. А. Кисель, П. А. Киселев** // Докл. АН БССР.—1990.—Т. 34, № 7.—С. 652—654.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

175165. **Вытеснение дикаином кальция из мембран хлоропластов гороха в процессе ингибирования донорного участка фотосистемы II / Б. К. Семин, М. Н. Чуудиновских, И. И. Иванов, А. Б. Рубин** // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.—№ 8.—С. 44—50.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв

175166. **Гуца Т. О., Клименко И. В., Корнелиук А. И.** Наносекундная конформационная подвижность тирозил-тРНК-синтетазы в растворе по данным тушения триптофановой флуоресценции // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 77—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

175167. **Донцов В. И.** Самоорганизация пролиферирующих клеточных систем: основные закономерности взаимодействия, функционирования и эволюции // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 147—157.— Библиогр.: 18 назв.

175168. **Зорин Н. А., Жабин С. Г., Чирикова Т. С.** Изменение α -макроглобулинов в процессе эволюции // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 289—293.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

175169. **Ибрагимов Р. Ш., Бельчинский В. В.** Влияние размеров биологических объектов на их электрические характеристики // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 8.— С. 38—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

175170. **Ингибиторы липоксигеназы подавляют транспорт кальция и агрегацию тромбоцитов, активированных ADP / М. Л. Борин, В. Г. Пинелис, М. А. Иванова и др.** // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 8.— С. 862—866.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

175171. **Мартынюк А. Е., Березовская О. Л.** Колхицин и винбластин подавляют потенциалозависимый кальциевый ток в плазматической мембране культивируемых нейронов спинальных ганглиев мышинных эмбрионов // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 8.— С. 867—871.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

175172. **Метод получения пептидных карт пиколярных количеств белка меченого реагентом Болтона — Хантера в полиакриламидном геле / Г. Я. Колмойцева, Л. П. Курочкина, И. В. Никитина, Т. И. Моисеева** // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 8.— С. 152—155.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

175173. **Музыкантов В. Р., Смирнов М. Д., Самохин Г. П.** Стрептавидин и авидин индуцируют лизис эритроцитов по альтернативному пути активации комплемента: свидетельство против роли заряда авидина в гемолизе // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 8.— С. 831—837.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

175174. **Нестерова Г. Ф.** Биологическая активность двунилевых РНК // Биотехнология.— 1990.— № 4.— С. 7—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 53 назв.

175175. **Поленов А. Л., Константинова М. С.** Трансвентрикулярный путь распространения гипоталамических нейрогормонов — древнейший механизм нейрогормональной регуляции // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 405—420.— Библиогр.: 68 назв.

175176. **Распределение потенциала на границе мембрана / раствор при адсорбции амфифильных ионов / В. С. Соколов, В. В. Черный, М. В. Симонова, В. С. Маркин** // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 8.— С. 872—884.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

175177. **Тимонин И. М., Дворянцев С. Н.** Модификация центров связывания одновалентных катионов на Ca^{2+} -АТФ-азе мембран саркоплазматического ретикулума при конформационных изменениях, индуцируемых неорганическим фосфатом // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 8.— С. 813—824.— Рез. англ.— Библиогр.: 55 назв.

175178. **Трошкова Г. П., Юделевич И. Г.** Химико-атомно-эмиссионное определение микроэлементов в биологических жидкостях // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 6.— С. 1234—1237.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

175179. **Ульянкина Т. И.** К истории открытия П. Эрлихом явления рецепции // Ист.-биол. исслед.— 1989.— Вып. 10.— С. 192—208.— Рез. англ.— Библиогр. в примеч., с. 206—208.

175180. Швец С. В., Северин С. Е. (мл.), Суханов В. А. Выделение и частичная очистка фосфатидилинозиткиназы из мозга человека // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 8.— С. 805—812.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

19.3.2 Общая генетика

175181. Музрукова Е. Б. Роль эмбриологии в создании фундаментальных генетических концепций // Ист.-биол. исслед.— 1989.— Вып. 10.— С. 89—102.— Рез. англ.— Библиогр. в примеч., с. 101—102.

175182. Мурашов А. К., Судаков К. В. Нейропептиды и поведение: экспрессия специфических генов: По материалам XXXI Междунар. физиол. конгр., Хельсинки, июль 1989 // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 4.— С. 786—797.

175183. Полякова Е. В., Мамадалиева М. А., Корочкин Л. И. Сравнительно-биохимическое исследование межвидовых скрещиваний у дрозофил группы Virilis // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 316—322.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

175184. Чешко В. Ф., Шахбазов В. Г. История изучения гибридной силы // Ист.-биол. исслед.— 1989.— Вып. 10.— С. 102—120.— Рез. англ.— Библиогр. в примеч.: с. 117—120.

19.3.4 Общая экология.

175185. Московкин В. М. Моделирование динамики взвешенных веществ в искусственных экосистемах береговой зоны моря // Гидромеханика.— 1990.— Вып. 62.— С. 9—14.

19.3.4.1 Гидробиология

175187. Алексюк В. А., Семенова Л. А., Скрипкина С. В. Альгофлора сортовой системы Обь-Иртышского бассейна // Гидробиологическая характеристика водоемов Урала.— Свердловск, 1989.— С. 3—12.— Библиогр.: 8 назв.

175188. Артюхова В. И., Белая Т. И., Гапочка Л. Д. Адаптация водорослей к фенолу в эксперименте // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 8.— С. 93—99.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

175189. Батоян В. В., Зайцев Н. К., Кучеряева В. В. Геохимические показатели устойчивости и самовосстановления аквасистем // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 3.— С. 129—136.— Библиогр.: 9 назв.

175190. Васильчикова А. П., Бабушкин А. А., Смоленцев В. А. Поглощение металлов высшей водной растительностью // Прогноз и регулирование качества воды.— Красноярск, 1989.— С. 37—41.— Библиогр.: 8 назв.

175191. Васильчикова А. П., Попов А. Н., Бердышева Г. В. Фитопланктон как показатель качества воды водохранилищ-охладителей на Урале // Гидробиологическая характеристика водоемов Урала.— Свердловск, 1989.— С. 13—22.— Библиогр.: 7 назв.

175192. Вехов Н. В. Голые жаброноги и щитни эфемерных водоемов Черноморского заповедника // Гидробиол. журн.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 104—105.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

175193. Вшивкова Т. С. Продольное распределение зообентоса ритрали реки Комаровка (Южное Приморье) // Фауна, систематика и биология пресноводных беспозвоночных.— Владивосток, 1988.— С. 76—85.— Библиогр.: 10 назв.

175194. Давыдов О. А., Самойленко В. Н. Динамика элементов суточного кислородного баланса дельтового участка Днепра // Гидробиол. журн.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 99—103.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

175195. Донные беспозвоночные в экосистеме лососевой реки юга Дальнего Востока СССР / С. Л. Кочарина, Е. А. Макаренко, М. А. Макаренко и др. // Фауна, систематика и биология пресноводных беспозвоночных.—Владивосток, 1988.—С. 86—108.—Библиогр.: с. 108.

175196. Жуковский В. Н., Оксийук О. П., Жданова Г. А. Сравнительная эколого-санитарная характеристика качества воды на советском участке Дуная по экосистемным классификациям // Гидробиол. журн.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 28—30.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

175197. Ковальчук Н. Е. Микрозообентос и придонный зоопланктон Днепровского водохранилища в период его формирования // Гидробиол. журн.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 22—27.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

175198. Корноухова И. И. Влияние антропогенных факторов на распространение бентоса в бассейне реки Терек // Основные проблемы географии Центрального Кавказа.—Орджоникидзе, 1989.—С. 50—54.

175199. Кудрявцев В. М., Цыбань А. В., Ковалева Н. В. Количественные характеристики бактерий в пелагической части Балтийского моря // Гидробиол. журн.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 36—42.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

175200. Кузикова В. Б., Бутакова Т. А., Садырин В. М. Современное состояние донной фауны Нижней Оби и ее эстуария // Гидробиологическая характеристика водоемов Урала.—Свердловск, 1989.—С. 92—102.—Библиогр.: 9 назв.

175201. Куликов А. С., Садчиков А. П., Максимов В. Н. Структура детрита и ассоциированные с ним бактерии в двух разных по трофности водоемах // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.—№ 8.—С. 85—93.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

175202. Лецинская А. А., Линник П. Н. Об устойчивости Сг (VI) в поверхностных водах суши // Гидробиол. журн.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 91—95.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

175203. Маслова О. В., Шебунина Н. А., Комаровская Ф. Я. Кумуляция и распределение стойких пестицидов в экосистемах Килийского рукава Дуная и Днепровско-Бугского лимана // Гидробиол. журн.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 62—66.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

175204. Немова Н. Н., Сидоров В. С. Влияние некоторых токсических факторов на лизосомальные протеиназы пресноводных рыб // Гидробиол. журн.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 69—73.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

175205. Паныков И. В., Волкова Е. Н., Широкая З. О. Содержание осколков деления урана в водных растениях Днепровских водохранилищ // Гидробиол. журн.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 73—77.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

175206. Полищук Л. В. Включение продукции в сферу популяционного анализа: новый метод оценки смертности молодых и взрослых особей, основанный на величине продукции популяции // Гидробиол. журн.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 3—15.—Рез. англ.—Библиогр.: 27 назв.

175207. Протасов А. А., Афанасьев С. А. Основные типы сообществ дрейссены в перифитоне // Гидробиол. журн.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 15—22.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

175208. Романенко В. Д., Фомовский М. А., Кипнис Л. С. Воздействие на гидробионтов соединений алюминия в зависимости от особенностей их гидролиза при различной температуре водной среды // Гидробиол. журн.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 51—58.—Рез. англ.—Библиогр.: 58 назв.

175209. Семенова Л. А., Алексюк В. А. Изученность альгофлоры Обского Севера // Гидробиологическая характеристика водоемов Урала.—Свердловск, 1989.—С. 23—38.—Библиогр.: 11 назв.

175210. Сидоркин В. И. Процессы самоочищения воды водохранилища-охладителя Рефтинской ГРЭС // Прогноз и регулирование качества воды.— Красноярск, 1989.— С. 42—49.

175211. Соловых Г. Н. Первичная продукция фитопланктона Ириклинского водохранилища // Гидробиологическая характеристика водоемов Урала.— Свердловск, 1989.— С. 39—48.— Библиогр.: 11 назв.

175212. Танаева Г. В., Кривопалова З. Ф. Влияние факторов среды на развитие фитопланктона в водохранилищах р. Миасс // Гидробиологическая характеристика водоемов Урала.— Свердловск, 1989.— С. 49—57.

175213. Тимченко В. М. Коэффициент водообновления как эколого-гидрологический показатель пойменных водоемов устьевое участка Днепра // Гидробиол. журн.— 1990— Т. 26, № 4.— С. 85—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

175214. Третьякова С. А. Фитопланктон Комских водохранилищ // Гидробиологическая характеристика водоемов Урала.— Свердловск, 1989.— С. 58—69.— Библиогр.: 13 назв.

175215. Хрисанов Н. И., Саморуков И. С., Ролле Н. Н. Идентификация условий достижения эвтрофного статуса и загрязнения водохранилищ ГЭС // Гидроэнергетика. Гидроаккумулирующие электростанции.— Л., 1989.— С. 47—54.— Библиогр.: 13 назв.

175216. Шарاپова Т. А. Влияние Ханты-Питлярского сора на зообентос р. Оби // Гидробиологическая характеристика водоемов Урала.— Свердловск, 1989.— С. 117—121.

175217. Шкундина Ф. Б. Альгофлора некоторых озер Башкирии // Гидробиологическая характеристика водоемов Урала.— Свердловск, 1989.— С. 70—82.— Библиогр.: 21 назв.

175218. Яковлева А. С. К характеристике условий обитания рыб в Нижненсетском водохранилище // Экологическая обусловленность фенотипа рыб и структура их популяций.— Свердловск, 1989.— С. 70—74.— Библиогр.: 6 назв.

175219. Ярушина М. И. Фитопланктон Северского водохранилища // Гидробиологическая характеристика водоемов Урала.— Свердловск, 1989.— С. 83—86.— Библиогр.: 6 назв.

19.3.5 Паразитология

(Медицинская паразитология — см. 41.7.2;

ветеринарная паразитология — см. 37.6; фитопатология — см. 37.4.4)

175220. Чеснова Л. В. Основные направления и тенденции развития эволюционной идеи в паразитологии // Ист.-биол. исслед.— 1989.— Вып. 10.— С. 51—70.— Рез. англ.— Библиогр. в примеч., с. 65—69.

19.4 Палеонтология

(Палеогеография — см. 18.5.4.2;
палеоантропология — см. 19.8)

175221. Бурова М. И., Огородник М. Е. Палинологическая характеристика тоарбатских отложений Предкарпатского прогиба // Палеонтол. сб.— 1990.— № 27.— С. 75—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

175222. Вейс А. Ф., Козлова Е. В., Воробьева Н. Г. Органостенные микрофоссилии типового разреза рифея (Южный Урал) // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 9.— С. 20—36.— Библиогр.: 27 назв.

175223. Голев Б. Т. Позднепалеоценовые нуммулиты Узбекистана // Палеонтол. сб.— 1990.— № 27.— С. 10—15: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

175224. Дациенко Л. Н. Новые ископаемые виды надсемейства *Pisidioidea* (моллюски) из плейстоценовых аллювиальных отложений Украины // Палеонтол. сб.—1990.— № 27.— С. 15—24: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

175225. Жамойда А. И. Научные контакты О. С. Вялова с Всесоюзным геологическим институтом // Палеонтол. сб.—1990.— № 27.— С. 8—9.

175226. Иванниа А. В., Партыка И. И. Палинологическая характеристика фаменских и низов нижнекаменноугольных отложений северной части Львовского прогиба // Палеонтол. сб.—1990.— № 27.— С. 69—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

175227. Коваленко В. А. Новые виды пресноводных моллюсков подрода *Peregriana* (Gastropoda, Pulmonata, Lymnaeidae) неогена юга Украины // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1990.— № 7.— С. 32—34.— Рез. англ.

175228. Крылова Л. И. Новые данные о малакофауне опорного разреза Краснокамского месторождения // Биохимические карбонаты антропогенных озер и источников.— Пермь, 1989.— С. 38—42.

175229. Люльева С. А. Цератолиты верхнего миоцена — нижнего плиоцена Украины и Западного Закавказья // Палеонтол. сб.—1990.— № 27.— С. 96—103: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

175229а. Люльева С. А., Присяжнюк В. А. Новые данные по палеонтологической характеристике миоценовых отложений в районе р. Бугловки (западные районы УССР) // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1990.— № 7.— С. 34—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

175230. Михелис А. А. Пыльца *Acer* L. и *Hamamelidaceae* в верхнепалеогеновых и неогеновых флорах Донецко-Приазовского региона // Палеонтол. сб.—1990.— № 27.— С. 57—60: табл.— Рез. англ.

175231. Мороз С. А., Ермохина Л. И. Характерные раннеэоценовые моллюски и брахиоподы баранской свиты нижнего эоцена общего сырта // Палеонтол. сб.—1990.— № 27.— С. 25—31: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

175232. Муромцева А. А. Фараминоферы и известковые водоросли среднего карбона Львовско-Волынского угольного бассейна // Палеонтол. сб.—1990.— № 27.— С. 63—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

175233. Немировская Т. И. Самые поздние представители рода *Declinoglyphus* (конодонты) в пограничных отложениях башкирского и московского ярусов Донецкого бассейна // Палеонтол. сб.—1990.— № 27.— С. 39—43: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

175234. Никольская В. Д. Численность харофитов в гаже как показатель экосистем // Биохимические карбонаты антропогенных озер и источников.— Пермь, 1989.— С. 65—73.

175235. Пастернак С. И., Мельник С. П. Водоросли из подольского мела // Палеонтол. сб.—1990.— № 27.— С. 53—57: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

175236. Роль О. С. Вялова в развитии палеонтологических исследований в западных областях УССР: [Ред. ст.] // Палеонтол. сб.—1990.— № 27.— С. 5—7.

175237. Сайдаковский Л. Я. Харофиты из голоценовых озерных отложений некоторых районов СССР // Биохимические карбонаты антропогенных озер и источников.— Пермь, 1989.— С. 58—65.— Библиогр.: 9 назв.

175238. Семина Г. И., Радионова Э. П., Орешкина Т. В. Тенденции изучения диатомовых водорослей: [По материалам X Междунар. симпоз. по современ. и ископаемым диатомеям, Иозису (Финляндия), авг.—сент. 1988] // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1990.— № 9.— С. 125—127.

175239. Тесленко Ю. В. О виде *Sagenopteris kamenkensis* Thomas // Палеонтол. сб.—1990.— № 27.— С. 60—62: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

175240. Тхоржевский Э. С. К систематике юрских сулькатных *Terebratulida* (*Brachiopoda*) // Палеонтол. сб.—1990.— № 27.— С. 31—39: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

175241. Яценко Г. М., Ищенко А. А., Паранько И. С. Об органических остатках в отложениях збраньковской свиты Овручской структуры (Укр. щит) // Палеонтол. сб.—1990.— № 27.— С. 49—53: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

175242. Яценко Г. М., Яценко И. Г. О новой находке и условиях захоронения костных остатков гиппарионовой фауны на Украине // Палеонтол. сб.—1990.— № 27.— С. 43—49: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

19.5 Микробиология. Вирусология

(Медицинская микробиология и вирусология — см. 41.7.2;
сельскохозяйственная микробиология — см. 37.2.1;
почвенная микробиология — см. 37.2.4;
ветеринарная микробиология — см. 37.6)

175243. Артемов А. В., Назаренко А. В., Самуилов В. Д. Влияние полиэлектролитов на выделение сериновой протенины клетками *Bacillus Subtilis* // Биол. мембраны.—1990.— Т. 7, № 8.— С. 825—830.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

175244. Верховцева Н. В., Малинина Н. В., Родионов Ю. В. Определение бактериального сульфида железа в культуральной среде сульфатредукторов с использованием мессбауэровской спектроскопии // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.— № 8.— С. 155—158.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

175245. Гутина В. Н. Ч. Дарвин о мире микробов // Ист.-биол. исслед.—1989.— Вып. 10.— С. 151—160.— Рез. англ.— Библиогр. в примеч., с. 159—160.

175246. Клонирование и некоторые свойства гена *lih 1*, кодирующего новую эндоглоканазу *Clostridium thermocellum* Ф7 / Г. А. Великодворская, В. В. Зверлов, Д. А. Лаптев и др. // Биотехнология.—1990.— № 4.— С. 18—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

175247. Миграция энергии у пурпурных бактерий: [Сообщение] // Биол. мембраны.—1990.— Т. 7, № 8.— С. 885—894.— Рез. англ.— Содерж.: 3. Оптимизация размеров молекулярных антенн для увеличения светосбора / А. Ю. Борисов.— Библиогр.: 28 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)

(См. также № 175110)

175248. Байгозова Г. А. Ценопопуляционный анализ в оценке динамики растительности // Пробл. освоения пустынь.—1990.— № 2.— С. 61—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

175249. Вадковская И. К., Валетов В. В. Микроэлементный состав фоновых видов растений черноольшаников Березинского биосферного заповедника // Геохимические исследования ландшафтов Белоруссии и Прибалтики.— Минск, 1989.— С. 58—62.

175250. Васильев Ю. И. Эколого-физиологические пути приспособления псаммофильной растительности к аридным условиям // Пробл. освоения пустынь.—1990.— № 2.— С. 29—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

175251. Войтенко В. Ф., Опарина С. Н. Сравнительная анатомия плодов двух гетерокарпных видов сложноцветных из трибы *Lactuceae* // Бюл. Моск.

о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1990.—Т. 95, вып. 4.—С. 85—95.—
Рез. англ.—Библиогр.: с. 94—95.

175252. Глеба Д. М., Ступницкий В. А. Разработка научных основ кло-
нального микроразмножения высших растений // Охрана, изуч. и обогащение
раст. мира.—1989.—Вып. 16.—С. 66—70.—Библиогр.: 14 назв.

175253. Гоголева П. А., Черосов М. М., Павлова З. С. Синтаксономия ру-
деральной растительности города Якутска // Науч. докл. высш. шк. Биол.
наук.—1990.—№ 8.—С. 116—123.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

175254. Гудсов Н. Л. Развитие концепций единой и специфической устой-
чивости растений к неблагоприятным условиям среды // Ист.-биол. исслед.—
1989.—Вып. 10.—С. 141—150.—Рез. англ.—Библиогр. в примеч.: с. 149—150.

175255. Дружинина Н. П. Экологическая структура растительности лесо-
степенного участка правобережья Тобола: Курган. обл. // География и природ.
ресурсы.—1990.—№ 3.—С. 88—96.—Библиогр.: 9 назв.

175256. Зарубенко А. У. Интродукция рододендронов // Охрана, изуч. и
обогащение раст. мира.—1989.—Вып. 16.—С. 16—20.—Библиогр.: 12 назв.

175257. Интродукция суккулентных растений / Д. Н. Широбокова, М. Н.
Гайдаржи, В. В. Никитина, Е. М. Баглай // Охрана, изуч. и обогащение раст.
мира.—1989.—Вып. 16.—С. 60—65.—Библиогр.: 8 назв.

175258. Исследование содержания лектинов у растений-интродуцентов /
В. Ф. Лапчик, Т. В. Юрчишина, В. В. Никитина, М. Н. Гайдаржи // Охрана,
изуч. и обогащение раст. мира.—1989.—Вып. 16.—С. 70—73.—Библиогр.:
7 назв.

175259. К анатомическому строению чемерицы Лобеля / Н. А. Анели, Дж.
Н. Анели, Н. Л. Мачаидзе, Г. Э. Аладашвили // Изв. АН СССР. Сер. биол.—
1990.—Т. 16, № 4.—С. 259—265.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 10 назв.

175260. Капустян В. В. Интродукция тропических и субтропических расте-
ний // Охрана, изуч. и обогащение раст. мира.—1989.—Вып. 16.—С. 55—
60.—Библиогр.: 16 назв.

175261. Касьянова Л. Н., Азовский М. Г. Степная растительность Приоль-
хонья // География и природ. ресурсы.—1990.—№ 3.—С. 78—83.—Библи-
огр.: 10 назв.

175262. Курсанова Т. А. История изучения роли фитонцидов в иммуните-
те растений // Ист.-биол. исслед.—1989.—Вып. 10.—С. 180—192.—Рез.
англ.—Библиогр. в примеч.: с. 190—191.

175263. Кучеренко В. П. Хемосистематические исследования растений-ин-
тродуцентов // Охрана, изуч. и обогащение раст. мира.—1989.—Вып. 16.—
С. 78—84.—Библиогр.: 9 назв.

175264. Лисицына Л. И., Артеменко В. И. *Bidens frondosa* L. (Compositae)
—новый вид флоры Нижнего Поволжья // Бюл. Моск. о-ва испытателей
природы. Отд. биол.—1990.—Т. 95, вып. 4.—С. 110—111.—Библиогр.: 7 назв.

175265. Приступа С. А. Оптимизация минерального питания тропических
и субтропических растений // Охрана, изуч. и обогащение раст. мира.—
1989.—Вып. 16.—С. 84—88.—Библиогр.: 8 назв.

175266. Северин В. И. Экспериментальная акклиматизация растений с по-
мощью адвентивных побегов // Охрана, изуч. и обогащение раст. мира.—
1989.—Вып. 16.—С. 74—78.

175267. Смык Г. К. Отбор интродуцентов и прогнозирование интродукци-
онной способности вида // Охрана, изуч. и обогащение раст. мира.—1989.—
Вып. 16.—С. 43—46.—Библиогр.: 14 назв.

175268. Стеценко Н. М. Интродукция папоротников открытого грунта //
Охрана, изуч. и обогащение раст. мира.—1989.—Вып. 16.—С. 46—53.—Биб-
лиогр.: 23 назв.

175269. **Таксономия**, распространение и числа хромосом овсяниц (*Festuca* L., Poaceae) флоры СССР: [Сообщение] // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1990.—Т. 95, вып. 4.—С. 71—78.—Рез. англ.—Содерж.: 4. Секция *Festuca*: *F. ovina*—*F. filiformis* / Е. Б. Алексеев, А. П. Соколовская, Н. С. Пробатова.—Библиогр.: с. 76—77.

175270. **Ганцюра Б. Ф.** Пространственная структура фитомассы леса и степи // Лесовосстановление и защитное лесоразведение.—Киев, 1990.—С. 130—139.—Библиогр.: 16 назв.

175271. **Тимохин А. К.** О возникновении аномального модуля вторичного утолщения осевых органов у центросеменных // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1990.—Т. 95, вып. 4.—С. 78—85.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 83—84.

175272. **Цаплина Е. Н.** Динамика накопления опада в зарослях тростника и рогаза в канале Днепр—Донбасс // Гидробиол. журн.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 30—35.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

175273. **Чайлахян М. Х., Гупало П. И., Скрипчинский Вл. В.** Памяти Василия Васильевича Скрипчинского (1909—1987) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1990.—Т. 95, вып. 4.—С. 112—121: портр.

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)

175274. **Бакаев С., Нуров З.** Экология гнездования пустынного серого сокопуга в Узбекистане // Экология животных юго-западного Узбекистана.—Ташкент, 1989.—С. 120—150.—Библиогр.: с. 148—150.

175275. **Балеевских В. Г.** Размерная изменчивость морфологических признаков окуня бассейна р. Северной Сосьвы // Экологическая обусловленность фенотипа рыб и структура их популяций.—Свердловск, 1989.—С. 28—36.—Библиогр.: 10 назв.

175276. **Березовиков Н. Н.** К экологии галки на Западном Алтае // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1990.—Т. 95, вып. 4.—С. 42—46.—Рез. англ.

175277. **Беспрозванных В. В., Ермоленко А. В.** О биологии *Geparches* гор-ро (*Osaki*, 1925) (Trematoda, Halipegidae) // Фауна, систематика и биология пресноводных беспозвоночных.—Владивосток, 1988.—С. 67—69.

175278. **Богданов В. Д.** Сезонное изменение структуры населения молоди рыб в р. Соби (Нижняя Обь) // Экологическая обусловленность фенотипа рыб и структура их популяций.—Свердловск, 1989.—С. 3—8.—Библиогр.: 5 назв.

175279. **Бодрова Ю. Д., Лукьянчук М. П.** К познанию фауны мошек (*Diptera*, *Simuliidae*) острова Сахалин // Фауна, систематика и биология пресноводных беспозвоночных.—Владивосток, 1988.—С. 18—27.—Библиогр.: 8 назв.

175280. **Бруснынина И. Н.** Ихтиофауна Ханты-Питлярского сора // Экологическая обусловленность фенотипа рыб и структура их популяций.—Свердловск, 1989.—С. 106—117.—Библиогр.: 5 назв.

175281. **Виноградов Г. А., Шобанов Н. А.** Особенности натриевого обмена личинок рода *Chironomus* при различных солёности и рН среды // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.—1990.—Т. 26, № 3.—С. 308—315.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

175282. **Виноградов Г. М.** Жизненные формы прибрежных беломорских амфипод (Crustacea, Amphipoda) района Великой Салмы // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.—№ 8.—С. 77—85.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

175283. **Владимиров В. А.** О связи соотношения полов в припоре морских котиков с возрастным составом самок // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1990.—Т. 95, вып. 4.—С. 23—28.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 27.

175284. **Воробьева Э. И.** К истории проблемы происхождения наземных позвоночных // Ист.-биол. исслед.—1989.—Вып. 10.—С. 37—50.—Рез. англ.—Библиогр. в примеч.: с. 48—50.

175285. **Голубев А. П.** Разнокачественность роста в полиморфных семьях моллюска *Physella integra* (Gastropoda, Pulmonata) в эксперименте при различных температурах // Докл. АН БССР.—1990.—Т. 34, № 7.—С. 662—665.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

175286. **Голубков С. М., Кочарина С. Л.** Зависимость интенсивности дыхания от содержания кислорода в воде у личинок трех видов ручейников // Фауна, систематика и биология пресноводных беспозвоночных.—Владивосток, 1988.—С. 72—75.—Библиогр.: с. 75.

175287. **Гончаревская О. А., Монин Ю. Г.** Альфа-адренергическая регуляция транспорта ионов и воды в нефроне тритона *Triturus vulgaris* и роль Ca^{2+} в этом процессе // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.—1990.—Т. 26, № 3.—С. 347—353.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

175288. **Горметический эффект** малых доз рентгеновского излучения при регенерации наружных органов низших позвоночных / А. Э. Барановский, В. П. Кудожков, Е. Э. Перский, Л. А. Утевская // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол. хим. и биол. науки.—1990.—№ 7.—С. 66—68.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

175289. **Дубровский Ю. А., Шустрова Н. М., Кузнецов Г. Г.** Ассоциации энтеробактерий и неферментирующих микроорганизмов зимних гнезд обыкновенных полевок и поверхности почвы в бесснежную половину года // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1990.—Т. 95, вып. 4.—С. 28—35.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

175290. **Егоров А. Б.** Новые данные о распространении и экологии околводных долгоносиков подсемейства *Scutorhynchinae* (Coleoptera, Curculionidae) в фауне Дальнего Востока // Фауна, систематика и биология пресноводных беспозвоночных.—Владивосток, 1988.—С. 60—66.—Библиогр.: с. 66.

175291. **Жильцова Л. А.** Новые виды веснянок (Plecoptera) семейства Perlodidae с Дальнего Востока // Фауна, систематика и биология пресноводных беспозвоночных.—Владивосток, 1988.—С. 7—11.

175292. **Жильцова Л. А., Тесленко В. А.** Описание личинки веснянки *Raagnetina flavotincta* McLachlan (Plecoptera, Perlidae) из Южного Приморья // Фауна, систематика и биология пресноводных беспозвоночных.—Владивосток, 1988.—С. 12—17: табл.—Библиогр.: 7 назв.

175293. **Зеленцов Н. И., Макаренко Е. А.** Хиროномиды рода *Psectrocladius* Kieff (Diptera, Chironomidae) Крайнего Северо-Востока СССР // Фауна, систематика и биология пресноводных беспозвоночных.—Владивосток, 1988.—С. 40—51.—Библиогр.: с. 50—51.

175294. **Иваницкий В. В.** Политерриториальность и полигиния у птиц: перспективы сравнительно-этологического подхода // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.—№ 8.—С. 62—71.—Рез. англ.—Библиогр.: 34 назв.

175295. **Исследование** состава аренов в черноморских мидиях методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ) / О. Г. Миронов, Н. А. Писарева, Т. Л. Щекатурина, Б. П. Лапин // Гидробиол. журн.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 59—62.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

175296. Каботянский Е. А., Сахаров Д. А. Нейронные корреляты серотонинзависимого поведения крылоногого моллюска *Cione limacina* // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 4.— С. 739—753.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

175297. Кожурина Е. И. Морфологические основы изучения обоняния рукокрылых // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1990.— Т. 95, вып. 4.— С. 3—16.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 14—16.

175298. Комиссарчик Я. Ю., Снигиревская Е. С. Ультраструктурный анализ механизмов встраивания агрегатов внутримембранных частиц в апикальную мембрану гранулярных клеток мочевого пузыря лягушки // Бюл. мембран.— 1990.— Т. 7, № 8.— С. 895—908.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

175299. Куберская Е. Ф. Морфологическая характеристика слюнных желез и особенности каротида *Diamesa leona* Rob. (Diptera, Chironomidae) с острова Сахалин // Фауна, систематика и биология пресноводных беспозвоночных.— Владивосток, 1988.— С. 36—39.— Библиогр.: 5 назв.

175300. Кудряшова И. В., Кругликов Р. И. Влияние аналога вазопрессина на реакцию командных нейронов оборонительного поведения виноградной улитки при стимуляции нервов // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 4.— С. 754—761.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 14.

175301. Кудряшова Н. И. Ревизия рода *Multisetosa* (Trombiculidae: Leewenhoekiinae) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1990.— Т. 95, вып. 4.— С. 55—71.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 70.

175302. Кузьмин С. Л., Тархишвили Д. Н. Пищевая конкуренция личинок хвостатых земноводных // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1990.— Т. 95, вып. 4.— С. 46—54.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 53—54.

175303. Куренков И. И. Продолжительность развития стадий метаморфоза *Cyclops scutifer* Sars // Фауна, систематика и биология пресноводных беспозвоночных.— Владивосток, 1988.— С. 70—71.

175304. Лафер Г. Ш. Новые виды жуков-плавунцов (Coleoptera, Dytiscidae) с Дальнего Востока СССР // Фауна, систематика и биология пресноводных беспозвоночных.— Владивосток, 1988.— С. 52—59.

175305. Лугаськов А. В., Следь Т. В., Мельниченко И. П. Опыт анализа внутрипопуляционной структуры чира в бассейне Нижней Оби // Экологическая обусловленность фенотипа рыб и структура их популяций.— Свердловск, 1989.— С. 9—18.— Библиогр.: 27 назв.

175306. Матковский А. К., Шарапова Т. А. Питание молоди щуки в пойменных водоемах Средней Оби // Экологическая обусловленность фенотипа рыб и структура их популяций.— Свердловск, 1989.— С. 75—88.— Библиогр.: 24 назв.

175307. Михайличенко Л. В. Сравнительный анализ динамики роста ооцитов пеляди и чира р. Мань в время зимовки и нагульной миграции // Экологическая обусловленность фенотипа рыб и структура их популяций.— Свердловск, 1989.— С. 93—105.— Библиогр.: 32 назв.

175308. Мовчан В. Н., Орлова И. Н. Выявление информативных признаков ритмически организованных звуковых сигналов лисицы *Canis vulpes* // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 398—404.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

175309. Мостовская В. А. Особенности полового созревания у гибридов пелядь-чир // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 8.— С. 123—131.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

175310. Никулина О. Н. К биологии жуков-долгоносиков рода *Arion* Herbst. (Coleoptera, Curculionidae) из Таджикистана // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 8.— С. 58—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

175311. Ниязов Д. С. Экология некоторых массовых форм ветвистоусых рачков (*Ectostomiraca*, *cladocera*) Пачкамарского и Шуркульского водохранилища // Экология животных юго-западного Узбекистана.— Ташкент, 1989.— С. 11—18.

175312. Нуриддинов Э. Н. Анализ периферической картины крови у уссулики и белой крысы в различные сезоны года // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 328—334.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

175313. Пискунов В. И. Новые виды родов *Athrips* и *Monochroa* (*Lepidoptera*, *Gelechiidae*) фауны СССР // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 8.— С. 51—57.— Библиогр.: 9 назв.

175314. Прасолов А. П. Сравнительный анализ морфологических показателей линия водоемов Уральского региона // Экологическая обусловленность фенотипа рыб и структура их популяций.— Свердловск, 1989.— С. 37—44.— Библиогр.: 6 назв.

175315. Прямое стимулирующее влияние аргинин-вазотоцина на функциональную активность интерреналовой железы лягушки *Rana temporaria* / А. Л. Поленов, М. А. Бельский, О. С. Буковская и др. // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 335—337.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

175316. Ружинская Н. Н., Гдовский П. А. Локализация ацетилхолинэстеразы в обонятельной луковице карпа *Cyprinus carpio* // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 323—327.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

175317. Сапрыкин В. Г. Связь трансферринов с массой двухлеток карпа // Экологическая обусловленность фенотипа рыб и структура их популяций.— Свердловск, 1989.— С. 45—53.— табл.— Библиогр.: 20 назв.

175318. Свободные аминокислоты в плазме крови много, лягушек и крыс / М. В. Савина, М. А. Егоянц, Е. М. Королева, Т. И. Иванова // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 421—424.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

175319. Силивров С. П. Морфоэкологическая характеристика щуки Рефтинского водохранилища // Экологическая обусловленность фенотипа рыб и структура их популяций.— Свердловск, 1989.— С. 57—59.— Библиогр.: 24 назв.

175320. Сливинский Г. Г., Цветкова Т. В., Мазин В. Н. О наличии корреляции между активностью эритроцитарной ацетилхолинэстеразы и массой тела у мелких грызунов // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 304—307.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

175321. Соколова Г. А. Биология хирономид верхнего течения р. Исети // Гидробиологическая характеристика водоемов Урала.— Свердловск, 1989.— С. 113—116.— Библиогр.: 6 назв.

175322. Стишов М. С. Размещение и структура смешанных поселений чек рода *Lagus* и черных казарок на острове Айон (Западная Чукотка) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1990.— Т. 95, вып. 4.— С. 35—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

175323. Сухомлинов Б. Ф., Забабурина М. Л., Васильева В. А. Структурные, функциональные и физико-химические свойства гемоглобинов форели *Salmo irideus* и вьюна *Misgurnus fossilis* // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 298—303.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

175324. Тиунова Т. М. Новые данные о поденках семейства *Ephemellidae* (*Ephemeroptera*) фауны Дальнего Востока // Фауна, систематика и биология пресноводных беспозвоночных.— Владивосток, 1988.— С. 3—6.— Библиогр.: 6 назв.

175325. Хирономиды подсемейства *Tanypodinae* Дальнего Востока СССР: [Сообщение] // Фауна, систематика и биология пресноводных беспозвоночных.— Владивосток, 1988.— С. 28—35.— Содерж.: 1. Морфокарпологию

описание *Macropeloria paranebulosa* Fittkau / Е. А. Макаренко, Н. А. Петрова.— Библиогр.: с. 34—35.

175326. Челомин В. П. Влияние кадмия на активность липид-обменивающих белков в клетках гепатопанкреаса гребешка *Mizuhopecten yessoensis* // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 294—297.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

175327. Шульман Г. Е., Юнева Т. В. Роль докозагексаеновой кислоты в адаптациях рыб: Обзор // Гидробиол. журн.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 43—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 52 назв.

175328. Шумакова И. Д. Гистологическое исследование арцеллярного хордотонального органа в бедре у жуков // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 427—429.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

175329. Шутов С. В. Связь территориального консерватизма пещерки-веснички и пещерки-таловки с погодными условиями и характером весны на Приполярном Урале // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 8.— С. 71—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

175330. Взаимосвязь между кальций- и цАМФ-зависимыми реакциями в миокарде / Б. И. Лаптев, С. А. Афанасьев, В. Д. Прокопьева, Т. Д. Гряднева // Бюл. Том. науч. центра АМН СССР.— 1989.— Вып. 1.— С. 10—15.— Библиогр.: 20 назв.

175331. Генетика популяций северных хантов (итоги и перспективы исследований) / В. П. Пузырев, Л. П. Назаренко, С. В. Лемза и др. // Бюл. Том. науч. центра АМН СССР.— 1989.— Вып. 1.— С. 74—83.— Библиогр.: 24 назв.

175332. Назаренко Л. П., Салюкова О. А., Пузырев В. П. Динамика генетико-демографических процессов в сельских популяциях Томской области // Бюл. Том. науч. центра АМН СССР.— 1990.— Вып. 2.— С. 101—112.— Библиогр.: 26 назв.

19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 19.7)

175333. Абдуллаев Я. Г., Медведев С. В. Профили реакций нейронов мозга человека при зрительном тестировании на ориентационную чувствительность // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 161—163.— Библиогр.: 11 назв.

175334. Агаджанян Н. А., Елфимов А. И., Радыш И. В. Циркадианная динамика показателей кардиореспираторной системы человека при физической нагрузке и в измененной газовой среде // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 88—96.— Библиогр.: 46 назв.

175335. Адамян А. Т., Ланцман Ю. В. Новый методологический подход к оценке функционального состояния сложных динамических систем организма // Бюл. Том. науч. центра АМН СССР.— 1989.— Вып. 1.— С. 65—73.— Библиогр.: 5 назв.

175336. Ажаев А. Н., Лозинский П. А., Поткин В. Е. Изменение теплового обмена и статуса питания человека при перемещении в район с жарким климатом // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 120—124.— Библиогр.: 23 назв.

175337. Алиев К. О. Вольтамметрическое исследование роли норадренали; новой иннервации гиппокампа кошек в парадоксальном сне // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 4.— С. 714—720.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

175338. Аминев Г. А., Кудашев А. Р. Сверхмедленные колебания показателей функционального состояния ЦНС и скоростные характеристики процесса решения задач // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 21—25.— Библиогр.: 14 назв.

175339. Батурин В. А., Щетинин Е. В., Арушанян Э. Б. Временная динамика плавания крыс как возможный показатель циркадианной подвижности животных // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 4.— С. 673—680.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

175340. Бианки В. Л., Снарский С. И. Половой диморфизм межполушарной асимметрии контроля болевых вокализаций у крыс // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 4.— С. 693—701.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

175341. Буткевич И. П., Кассиль В. Г. Онтогенетические особенности влияния стимуляции «зон награды» на вызванный потенциал в парафасцикулярном комплексе кролика // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 390—396.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

175342. Васильев А. В., Брегвадзе Н. С., Тутельян В. А. Лизосомальные гидролазы различных органов крыс в процессах клеточного питания // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 45—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

175343. Влияние дегидратации на функциональную активность интерпеллоидной железы у адеиногипофизэктомированных лягушек *Rana catesbeina*: Предварит. сообщ. / М. А. Беленький, С. Боунтзиоукас, Г. Гонсалес и др. // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 340—346.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

175344. Влияние субстанции P на двигательную деятельность пищеварительного тракта и желудочную секрецию при раздражении гипоталамуса / А. Ф. Косенко, З. А. Добровольская, Г. П. Гушинец, С. А. Давиденко // Пробл. физиологии гипоталамуса.— 1990.— Вып. 24.— С. 30—33.— Библиогр.: 10 назв.

175345. Волков В. Г., Машкова В. М. Асимметрия показателей глазодвигательной реакции у операторов разного возраста в состоянии утомления // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 4.— С. 767—770.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

175346. Ганжа Б. Л., Рытикова Л. С. Влияние амгдалярных повреждений на пищевое и питьевое поведение крыс // Пробл. физиологии гипоталамуса.— 1990.— Вып. 24.— С. 85—91.— Библиогр.: 16 назв.

175347. Гормональная реакция здорового человека на сочетанное воздействие инсулиновой пробы и физической нагрузки / Е. И. Соколов, А. П. Заев, Т. П. Хованская и др. // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 130—134.— Библиогр.: 15 назв.

175348. Григорьян Г. А. Взаимодействие сигнальных, мотивационных и исполнительных компонентов условного рефлекса // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 4.— С. 629—642.— Рез. англ.— Библиогр.: 69 назв.

175349. Действие света на метаболизм полифосфонзитидов в мембране дисков палочек сетчатки / В. И. Ховратович, И. В. Григорьев, В. П. Короткина и др. // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 8.— С. 855—861.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

175350. Демина Т. Я., Иоффе Л. А., Бобков Г. А. Сдвиги теплового состояния организма при электрической стимуляции скелетных мышц // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 169—172.— Библиогр.: 8 назв.

175351. Егуткин Г. Г., Житкович А. В. Оценка возрастных особенностей структурного состояния липидной фазы плазматических мембран жировой ткани крыс с использованием метода индуктивно-резонансного переноса энер-

гии // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 8.— С. 30—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

175352. **Зависимость** между ортостатической устойчивостью гемодинамики и некоторыми показателями кровообращения в покое и при физической нагрузке / В. Г. Вилков, С. В. Поздняков, В. М. Шамарин, А. С. Русс // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 75—79.— Библиогр.: 20 назв.

175353. **Значение** качества и вероятности подкрепления у животных с трансплантацией различных структур эмбриональной ткани / Зухарь А. В., Михайлова Н. Г., Ермакова И. В., Лосева Е. В. // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 4.— С. 779—782.— Рез. англ.

175354. **Изменение** активности гипоталамо-гипофизарной нейросекреторной системы и состояния слизистой оболочки желудка при воздействии электромагнитного излучения миллиметрового диапазона волн / Л. А. Кожевникова, Л. В. Мухина, А. Ф. Косенко, Л. Н. Шелест // Пробл. физиологии гипоталамуса.— 1990.— Вып. 24.— С. 33—38.— Библиогр.: 11 назв.

175355. **Изменение** кровообращения и тканевого дыхания в печени под влиянием ангиотензина и хоцестокенина / П. И. Янчук, О. В. Ткачук, С. А. Коваленко, В. А. Цыбенко // Пробл. физиологии гипоталамуса.— 1990.— Вып. 24.— С. 23—30.— Библиогр.: 11 назв.

175356. **Изменение** уровня глюкозы в крови под влиянием «сбоя» реакции избегания / Прагина Л. Л., Кокаева Ф. Ф., Иноземцев А. Н. и др. // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 4.— С. 776—778.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

175357. **Изучение** роли фронтальной коры левого и правого полушарий мозга в регуляции внутривидового взаимодействия у крыс с различным зоосоциальным опытом / Варлинская Е. И., Макарова Т. М., Петров Е. С., Вартанян Г. А. // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 4.— С. 666—672.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

175358. **Исмаилова Х. Ю., Гасанов Г. Г., Рахманова С. Ш.** Влияние 5-окситриптофана на условное вкусовое отвращение // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 4.— С. 771—772.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

175359. **Использование** новой модели устойчивого состояния агрессивности животных для тестирования нейротропных средств депримирующего действия / Рылов А. Л., Пак Е. С., Карелин А. А. и др. // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 4.— С. 783—785.— Рез. англ.

175360. **Кожевникова Л. А.** Реакция щитовидной железы и клеточных элементов желудочных желез на введение субстанции Р // Пробл. физиологии гипоталамуса.— 1990.— Вып. 24.— С. 38—41.— Библиогр.: 12 назв.

175361. **Костандов Э. А.** Роль когнитивных факторов в эмоциональной асимметрии полушарий головного мозга человека // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 4.— С. 611—619.— Рез. англ.— Библиогр.: 41 назв.

175362. **Костенко Н. А., Какабадзе И. М.** Влияние гипокинезии на глианейрональные соотношения в двигательной коре мозга белых крыс // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 230—237.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 20 назв.

175363. **Кромин А. А., Чеснокова Л. Н.** Отражение доминирующей пищевой мотивации в структуре временной организации дыхания у кроликов в условиях нерезультативной пищедобывательной деятельности // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 4.— С. 773—775.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

175364. **Ляско Е. Е., Куликов Г. А.** Реакции кошек на видоспецифические акустические сигналы при электрической стимуляции гипоталамуса до и после удаления сенсомоторной области коры // Журн. высш. нерв. деятельности

им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 4.— С. 721—731.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

175365. **Ляшенко П. С., Весельский С. П.** Изменение концентрации гидрокортизона и секреции желчи при электростимуляции гипоталамуса у собак // Пробл. физиологии гипоталамуса.— 1990.— Вып. 24.— С. 15—19.

175366. **Ляшенко П. С., Лукьяненко И. А.** Холерез при сочетанном влиянии серотонина и электростимуляции гипоталамуса у собак // Пробл. физиологии гипоталамуса.— 1990.— Вып. 24.— С. 11—15.— Библиогр.: 7 назв.

175367. **Макачук Н. Е., Ганжа Б. Л.** Вегетативные компоненты условного оборонительного рефлекса после периферической деофактации у крыс // Пробл. физиологии гипоталамуса.— 1990.— Вып. 24.— С. 91—96.— Библиогр.: 17 назв.

175368. **Марков А. Г., Петров А. В., Коренева Л. Г.** Спонтанные колебания температуры кистей рук человека // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 108—114.— Библиогр.: 8 назв.

175369. **Мержанова Г. Х., Порада И.** Функционально-статистический анализ потенциалов действия в мультинейронной активности мозга бодрствующих кошек // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 4.— С. 702—713.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

175370. **Модин А. Ю., Шашков В. С.** Динамика фазовых и амплитудных показателей реополикардиограммы в зависимости от направленных изменений сократимости и параметров нагрузки // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 80—87.— Библиогр.: 18 назв.

175371. **Набиева Т. Н.** Экспериментальное изучение некоторых форм сложной организованной неавтоматизированной деятельности кошек в свободном поведении // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 4.— С. 658—665.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

175372. **Николаев А. А., Аншакова Н. И., Алтухов С. А.** Образование интерполимерных комплексов белками семенной плазмы человека // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 22—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

175373. **Никоненко А. Г.** Новый подход к анализу морфологии популяции супраоптических нейроцитов // Пробл. физиологии гипоталамуса.— 1990.— Вып. 24.— С. 82—85.— Библиогр.: 5 назв.

175374. **Опосредованное** простагландинами ингибирование арахидоновой кислотой фосфолипазы мембран мозга / Т. И. Лыскова, А. А. Ракович, И. М. Окунь, С. В. Конев // Докл. АН БССР.— 1990.— Т. 34, № 7.— С. 655—658.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

175375. **Пирцхалайшвили М. Ш.** Организация зрительной проекции в различные корковые поля у кошек // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 253—258.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 25 назв.

175376. **Прилипо Н. С., Перельман Ю. М.** Сезонные изменения вентиляционной функции легких и реактивности дыхательных путей у здоровых людей // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 97—102.— Библиогр.: 16 назв.

175377. **Пролиферативная** активность клеток и особенности структурной организации субependимного слоя дорсо-латеральной стенки боковых желудочков мозга шенят в раннем постнатальном онтогенезе / Э. Л. Микадзе, И. Г. Харебава, Н. Ш. Гелашвили, Г. Д. Туманшвили // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 238—245.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 21 назв.

175378. **Прямые** эффекты вазопрессина и окситоцина на секрецию желчи / О. Д. Синельник, Л. И. Жалило, А. И. Воробей и др. // Пробл. физиологии гипоталамуса.— 1990.— Вып. 24.— С. 3—7.— Библиогр.: 12 назв.

175379. Слободян М. М., Масюк А. И., Канивец Т. В. Изменение желчотока и белкового состава желчи крысы при действии субстанции Р // Пробл. физиологии гипоталамуса.— 1990.— Вып. 24.— С. 8—11.— Библиогр.: 9 назв.

175380. Сокур В. Д., Пономаренко Л. Н. Роль парасимпатической нервной системы в обеспечении регуляции углеводного обмена передним гипоталамусом // Пробл. физиологии гипоталамуса.— 1990.— Вып. 24.— С. 19—23.— Библиогр.: 15 назв.

175381. Суворов Н. Ф., Шуваев В. Т. 28-е совещание по проблемам высшей нервной деятельности, посвященное 140-летию со дня рождения И. П. Павлова [Ленинград, окт. 1989] // Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 4.— С. 798—806.— Рез. англ.

175382. Толкунов Б. Ф., Журавин И. А., Голубев А. В. Различия в облегчающем кортикофугальном влиянии на вызванные потенциалы в неостриатуме мозга крысы и обезьян // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 383—389.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

175383. Худайбердиев М. Д., Аманекова А. Ш., Султанов Ф. Ф. Температура тела, концентрация кальция, натрия и глюкозы в плазме, осмотическое давление крови при адаптации человека к высокой температуре // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 125—129.— Библиогр.: 21 назв.

175384. Чирков Ю. Ю., Тышук И. А., Северина И. С. Связь между агрегацией тромбоцитов человека и способностью растворимой тромбоцитарной гуанилатциклазы к активации // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 57—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

19.11 Прикладная биология

175385. Лудянский М. Л., Маслов М. В., Пасичный А. П. Влияние температурного фактора на альгицидные свойства сульфата меди // Гидробиол. журн.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 66—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники —
см. соответствующие отраслевые разделы)

20.1 Общие вопросы

175386. Уваров А. И. Техническое знание и его методология // Формы и методы социального познания.— Калинин, 1989.— С. 92—101.

175387. Чешев В. В. Научные революции и развитие технических знаний // Взаимодействие теории и практики в свете решений XXVII съезда КПСС.— Кемерово, 1988.— С. 21—30.

20.1.1 Экономика техники

175388. Дудников О. Н., Евдокимова Н. А. Социально-экономический эффект применения новой техники в действующем производстве // Экономические нововведения в государственных предприятиях.— Свердловск, 1989.— С. 70—76.— Библиогр.: 10 назв.

20.4 Общетехнические дисциплины

20.4.1 Метрология

(Историческая метрология — см. 5.2)

175389. Безродный М. К., Антошко Ю. В. Акустический метод измерения толщины пленки жидкости // Пром. теплотехника.— 1900.— Т. 12, № 4.— С. 44—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

175390. Браун Э. Д., Чичинадзе А. В., Тананов А. И. Всесоюзная научно-техническая конференция «Методы и средства определения твердости метал-

20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика — см. 33.2)

175391. **Бондарец А. А., Васин В. И.** Экспериментальное исследование потока в аэродинамической трубе при ее различном положении в помещении // Вопросы эксплуатационной аэродинамики.— Киев, 1989.— С. 49—56.

175392. **Вэрбицкий В. Е., Воробьев Ю. Л., Мазур В. Ю.** Приближенное решение плоской задачи с трансформации волн над симметричными препятствиями // Гидромеханика.— 1990.— Вып. 62.— С. 15—21.— Библиогр.: 6 назв.

175393. **Жила В. Г.** Математическая модель нестационарного коэффициента подъемной силы крыла для широкого диапазона углов атаки // Вопросы эксплуатационной аэродинамики.— Киев, 1989.— С. 56—59.

175394. **Исследование механизма сегрегации частиц при сдвиговом течении** / В. Н. Долгушин, А. А. Уколов, В. Я. Боршев, В. В. Четвертков // Процессы в зернистых средах.— Иваново, 1989.— С. 87—90.

175395. **Киселев А. Ф., Воротников П. П., Хонькин А. Д.** Теплопередача на затупленной передней кромке стреловидного крыла, влияние формозатупления // Исследование некоторых задач аэродинамики и динамики полета самолета.— М., 1989.— С. 80—88.— Библиогр.: 5 назв.

175396. **Крыль С. И., Берман В. П., Кудрявых В. М.** Распределение концентрации твердых частиц по поперечному сечению потока гидросмеси в наклонной трубе // Гидромеханика.— 1990.— Вып. 62.— С. 1—5.

175397. **Лисиченко А. Д., Петрухов А. Ф.** Результаты натуральных исследований пространственно-временных характеристик короткопериодных внутренних волн на наклонном пикноклине // Гидромеханика.— 1990.— Вып. 62.— С. 21—27.— Библиогр.: 6 назв.

175398. **Мовчан В. Т., Шквар Е. А., Агеев С. Е.** Расчет аэродинамических характеристик крылового профиля методом вязко-невязкого взаимодействия // Вопросы эксплуатационной аэродинамики.— Киев, 1989.— С. 13—16.— Библиогр.: 7 назв.

175399. **Овсянников М. П.** Применение метода линеаризованных характеристик к расчету обтекания двухгранных крыльев сверхзвуковым и гиперзвуковым потоком газа // Вопросы эксплуатационной аэродинамики.— Киев, 1989.— С. 25—30.

175400. **Шмакова Е. Ю.** Математическое моделирование нестационарного обтекания крылового профиля потоком идеальной несжимаемой жидкости // Вопросы эксплуатационной аэродинамики.— Киев, 1989.— С. 31—33.

20.4.4 Техническая физика

175401. **Гашников В. Г.** Реляционная база данных для физико-технических экспериментов // Автометрия.— 1990.— № 4.— С. 114—117.

175402. **Гендугов В. М., Киселев А. Б.** Численное исследование откола в пластине при взрыве накладного заряда ВВ // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика.— 1990.— №5.— С. 54—58.— Библиогр.: 8 назв.

20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

175403. **Белаш Г. П., Любезников А. О.** К вопросу об использовании устройств взаимодействия в САПР, основанных на профессиональных ПЭВМ // Автоматизированное проектирование в радиоэлектронике и приборостроении.— Л., 1989.— С. 92—96.— Библиогр.: 6 назв.

175404. **Бершадский А. М., Шереметьева Е. Г.** Информационная адаптация пакетов прикладных программ конструкторского проектирования к ба-

зам данных САПР // Автоматизированное проектирование в радиоэлектронике и приборостроении.—Л., 1989.—С. 25—29.

175405. Борисов Н. Н., Елтаренко Е. А. Оценка технического уровня разработок по многоуровневой системе показателей // Механизация и автоматизация пр-ва.—1990.—№ 8.—С. 31—33.

175406. Борисова С. В. Система геометрического моделирования для АРМ конструктора на ПЭВМ // Механизация и автоматизация пр-ва.—1990.—№ 8.—С. 23—25.

175407. Гегелашвили Т. А., Преображенский И. Н., Сабодаш П. Ф. Волновые процессы в элементах конструкций из композитных материалов // Пробл. машиностроения и автоматизации.—1989.—№ 26.—С. 58—64.—Библиогр.: 6 назв.

175408. Кормилицын О. П., Самодуров А. А. Геометрическое моделирование объектов [в САПР] с физически неоднородной структурой // Автометрия.—1990.—№ 4.—С. 64—66.

175409. Лячек Ю. Т., Петров Б. Н. Информационное обеспечение системы автоматизации работ конструктора // Автоматизированное проектирование в радиоэлектронике и приборостроении.—Л., 1989.—С. 96—100.

175410. Питеркин В. М. Применение имитационного моделирования при автоматизации проектирования // Механизация и автоматизация пр-ва.—1990.—№ 8.—С. 27—29.

175411. Старых В. А. Определение концептуальной модели микропроцессорной системы в САПР // Механизация и автоматизация пр-ва.—1990.—№ 8.—С. 12—14.

175412. Стрельников Ю. Н. Обобщение типовых проектных процедур, выполняемых в САПР // Автоматизированное проектирование в радиоэлектронике и приборостроении.—Л., 1989.—С. 11—17.

20.4.7 Материаловедение

175413. Жуков В. П. Математическое описание распределенного процесса классификации порошкообразных материалов // Процессы в зернистых средах.—Иваново, 1989.—С. 67—71.

20.4.8 Техническая эстетика. Эргономика

175414. Баукина Л. Н., Бедеркина И. В., Всеволожский Л. А. Анализ динамики параметров сенсомоторной реакции оператора в условиях монотонии // Эргономические основы охраны труда в промышленности.—Калинин, 1989.—С. 49—52.

175415. Баукина Л. Н., Всеволожский Л. А. Модель деятельности оператора сенсомоторного типа в условиях переменной монотонии на базе персональной ЭВМ // Эргономические основы охраны труда в промышленности.—Калинин, 1989.—С. 53—57.

175416. Духанин А. Ю., Зоркина И. А. Эргономическая характеристика станочного оборудования завода сельскохозяйственного машиностроения // Эргономические основы охраны труда в промышленности.—Калинин, 1989.—С. 46—48.

175417. Орехов В. С., Духанин Ю. А., Зоркина И. А. Эргономические проблемы организации рабочих мест в ИВЦ // Эргономические основы охраны труда в промышленности.—Калинин, 1989.—С. 11—17.

175418. Стрельников Н. В., Антропов Г. А. Влияние эргономики в мероприятиях по охране труда при выполнении гидромелиоративных работ // Эргономические основы охраны труда в промышленности.—Калинин, 1989.—С. 40—43.

21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности —
см. соответствующие отраслевые разделы)

21.1 Общие вопросы

175419. Орехов В. С., Нгуен Ван Куан. Об основных направлениях улучшения условий и охраны труда в промышленности Социалистической Республики Вьетнам // Эргономические основы охраны труда в промышленности.— Калинин, 1989.— С. 43—46.

21.2 Экономика промышленности

175420. Арасланов К. М. Внедрение показателя прибыли во внутрипроизводственный хозрасчет в условиях самофинансирования [промышленных предприятий] // Экономические нововведения на государственных предприятиях.— Свердловск, 1989.— С. 117—124.

175421. Красноярова Н. И. Управленческая деятельность промышленных предприятий АПК по списанию основных фондов // Правовые аспекты совершенствования хозяйственного механизма в АПК.— Тюмень, 1989.— С. 23—27.

175422. Поскребышев Г. А. Гибкие экономические системы производства (ГЭПС) организационно-экономические нововведения хозяйственного механизма // Экономические нововведения на государственных предприятиях.— Свердловск, 1989.— С. 76—84.— Библиогр.: 8 назв.

175423. Простокишин Л. А., Пискунов А. В. Организационные условия формирования противозатратного механизма в сфере ремонта // Экономические нововведения на государственных предприятиях.— Свердловск, 1989.— С. 130—140.— Библиогр.: 23 назв.

175424. Сатановский Р. Л. Организационные нововведения на [промышленном] предприятии: их стоимость и потребительская стоимость // Экономические нововведения на государственных предприятиях.— Свердловск, 1989.— С. 18—26.— Библиогр.: 6 назв.

175425. Совершенствование экономических методов управления ремонтным производством в связи с переводом предприятий на полный хозрасчет и самофинансирование / Р. З. Акбердин, Г. К. Кошебаева, Н. А. Латыпов, А. Б. Мирзабаева // Экономические нововведения на государственных предприятиях.— Свердловск, 1989.— С. 48—54.

175426. Терехин В. И. Принципы формирования системы экономических стимулов обновления продукции // Экономические нововведения на государственных предприятиях.— Свердловск, 1989.— С. 63—69.

21.3 Общая технология производства

175427. Гвоздинский А. Н., Дзюбенко В. Ф., Соколов Ю. А. Алгоритмы обработки информации в автоматизированных подсистемах оперативного контроля за ходом производства и поставки готовой продукции // Автоматизир. системы управления и приборы автоматизи.— 1989.— Вып. 91.— С. 28—33.

175428. Дубровский В. В., Гинзбург М. Д. Методологические аспекты разработки САПР комплекса технических средств АСУТП // Автоматизир. системы управления и приборы автоматизи.— 1989.— Вып. 91.— С. 76—79.— Библиогр.: 5 назв.

175429. Егорова Т. Н., Козякин М. В., Морозов А. Г. Программное обеспечение распределенной системы управления технологическим оборудованием // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 8.— С. 20—22.

175430. Михайличенко А. М. Разделение ресурса ГПС между программным и корректирующим управлениями // Пробл. машиностроения и автоматизации.— 1989.— № 26.— С. 36—37.

175431. **Мозгов Н. Н., Свиридов М. М.** Ошибки параметров в процессах обработки сыпучих материалов // Процессы в зернистых средах.— Иваново, 1989.— С. 108—109.

175432. **Муратов А. С.** Основные положения оценки качества производственного процесса // Экономические нововведения на государственных предприятиях.— Свердловск, 1989.— С. 108—117.— Библиогр.: 5 назв.

176433. **Ойгенблик А. А., Сажин В. Б., Соловьева Т. А.** Моделирование кинетики сушки полидисперсных частиц различной формы // Процессы в зернистых средах.— Иваново, 1989.— С. 58—62.— Библиогр.: 5 назв.

175434. **Печаткин П. Н., Ходаков В. Е., Гольдберг А. С.** Автоматизация проектирования средств связи ЭВМ с технологическим оборудованием // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 8.— С. 38—39.

175435. **Попова В. В.** Система электромагнитной диагностики, ее свойства и принципы реализации: [Методы контроля изделий] // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 8.— С. 35—40.— Библиогр.: 6 назв.

175436. **Сботова Т. Д.** Автоматизация учета и контроля хода технологического проектирования ГПС // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 8.— С. 25—26.

175437. **Сботова Т. Д., Борисова С. В.** Диалоговая система имитационного моделирования ГПС // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 8.— С. 29—31.

175438. **Скуратов А. К.** Анализ проектов микропроцессорных устройств управления производственными процессами // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 8.— С. 8—12.

175439. **Сосновский Н. Д., Шваб А. В.** К оценке эффективности разделительных процессов // Процессы в зернистых средах.— Иваново, 1989.— С. 83—87.

175440. **Шувалов С. И.** Оптимизация технологии производства порошков методами линейного программирования // Процессы в зернистых средах.— Иваново, 1989.— С. 27—30.

175441. **Экспериментальное исследование процессов сушки и измельчения дисперсных материалов в комбинированной установке / А. С. Смирнов, В. Я. Лебедев, О. В. Чумаевский, Е. П. Барулин // Процессы в зернистых средах.— Иваново, 1989.— С. 23—27.— Библиогр.: 7 назв.**

21.4 Охрана труда

175442. **Бережная Н. С.** Основные положения подсистемы АСУП «Охрана труда» // Эргономические основы охраны труда в промышленности.— Калинин, 1989.— С. 32—36.

175443. **Бережная Н. С., Шарков А. А.** Автоматизированная оценка условий труда — важный фактор обеспечения высокой работоспособности специалистов // Эргономические основы охраны труда в промышленности.— Калинин, 1989.— С. 36—40.

175444. **Оценка технической безопасности в подразделениях предприятия / С. А. Бережной, В. А. Мартемьянов, Ю. И. Седов, Е. А. Васильева // Эргономические основы охраны труда в промышленности.— Калинин, 1989.— С. 18—22.**

175445. **Паспортизация условий труда на рабочих местах / С. А. Бережной, Ю. И. Седов, В. А. Мартемьянов и др. // Эргономические основы охраны труда в промышленности.— Калинин, 1989.— С. 22—25.**

175446. **Романов В. В., Аксенов Б. С.** Комплексная оценка и нормирование микроклиматических факторов // Эргономические основы охраны труда в промышленности.— Калинин, 1989.— С. 9—11.

22 ЭНЕРГЕТИКА

22.1.1 Экономика энергетики

175447. Бандура А. В. Методика оценки затрат труда в эксергетических единицах // Пром. теплотехника.—1990.—Т. 12, № 4.—С. 89—93.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

175448. Сейткурбанов С. Проблемы использования энергии солнца, ветра и биомассы // Пробл. освоения пустынь.—1990.—№ 2.—С. 36—43.—Рез. англ.

22.2 Электроэнергетика. Электротехника

22.2.1 Общие вопросы

175449. Щавелев Д. С., Федоров М. П., Арефьев Н. В. Повышение живучести энергокомплексов при объединенной системе водоснабжения // Гидроэнергетика. Гидроаккумулирующие электростанции.—Л., 1989.—С. 22—25.—Библиогр.: 5 назв.

22.2.2 Теоретическая электротехника

175450. Каховская И. М., Кривошеева Г. Н., Шкляров Л. И. Структурный метод в задаче оптимизации электрического поля // Автоматизир. системы управления и приборы автоматики.—1989.—Вып. 91.—С. 59—62.—Библиогр.: 5 назв.

22.2.3 Электрические и магнитные измерения

175451. Дмитриевич Г. Д., Давимука С. А., Стех Ю. В. Вычисление буквенно-символьных выражений схемных функций в ССП аналоговых средств электронизмерительной техники // Автоматизированное проектирование в радиоэлектронике и приборостроении.—Л., 1989.—С. 47—52.—Библиогр.: 11 назв.

175452. О стабильности работы магнитного резонансного масс-спектрометра / Н. Н. Аруев, Е. Л. Байдаков, Б. А. Мамырин, А. В. Яковлев // Журн. техн. физики.—1990.—Т 60, вып. 8.—С. 181—187.—Библиогр.: 20 назв.

22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

175453. Куширенко А. Е., Демчишин А. В. Электродный потенциал и структура перфорированной стальной ленты 08Ю с никелевым покрытием // Пробл. спец. электрометаллургии.—1990.—№ 3.—С. 68—73.—Библиогр.: 5 назв.

175454. Расчет электромагнитных параметров силовых кабелей при несимметричных режимах / А. В. Шевченко, А. А. Лебедев, Ю. К. Ершов, В. Ф. Быкадоров // Изв. вузов. Электромеханика.—1990.—№ 8.—С. 94—101.

22.2.6 Источники электрической энергии

175455. Ваганов Е. Устранение неисправностей щелочных аккумуляторов // Техника и вооружение.—1990.—№ 8.—С. 18.

22.2.7 Электрические машины и аппараты

175456. Борисов Г. А. Улучшение использования электрических машин с постоянными магнитами // Изв. вузов. Электромеханика.—1990.—№ 8.—С. 60—63.

175457. Васильев С. И., Цейтлин Л. А. Силы взаимодействия обмоток турбогенератора беззубцовой конструкции // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 8.— С. 67—70.— Библиогр.: 6 назв.

175458. Горская И. Ю., Стадник И. П. Аналитический расчет систем для оптимального намагничивания многополюсных постоянных магнитов // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 8.— С. 41—44.— Библиогр.: 7 назв.

175459. Джендубаев З. Р., Шапиро Л. Я. Схемы замещения асинхронной машины с двумя статорными обмотками // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 8.— С. 71—74.

175460. Зирка С. Е., Мороз Ю. И. К расчету переходного процесса в цепи намагничивания импульсного трансформатора // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 8.— С. 101—107.— Библиогр.: 7 назв.

175461. Камалов Т. С., Садыков К. А. Потери мощности в демпферной обмотке синхронного двигателя при питании от преобразователя частоты с непосредственной связью // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 8.— С. 64—67.

175462. Клименко В. Н. Расчет пульсаций коэффициента электродвижущей силы малоинерционного электродвигателя постоянного тока // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 8.— С. 51—56.— Библиогр.: 5 назв.

175463. Копылов И. П., Амбарцумова Т. Т., Кузьмишкина Н. А. Оптимизационное проектирование асинхронных двигателей с учетом электромеханического преобразования энергии в динамике // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 8.— С. 45—51.— Библиогр.: 6 назв.

175464. Перминов Ю. Н., Дегурко А. Ю. Исследование магнитных систем датчиков частоты вращения бесконтактных двигателей постоянного тока // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990. № 8.— С.— 56—59.

22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 22)

175465. Голота М. Значение гидроаккумулирующих электростанций (ГАЭС) для электроэнергетической системы ЧССР // Гидроэнергетика. Гидроаккумулирующие электростанции.— Л., 1989.— С. 55—63.

175466. Морланг А. А., Толстихина Л. В. Управление режимом электрической сети на множестве Парето в вероятностных условиях // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 8.— С. 91—93.

22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

175467. Ардашников Т. И. Уменьшение пусковых потерь энергии асинхронного электропривода при использовании упругого накопителя энергии скольжения // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 8.— С. 74—82.

175468. Давыдов В. В., Липес А. В. Метод расчета установившихся режимов систем электроснабжения промышленных предприятий // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 8.— С. 82—85.

22.2.10 Светотехника

(Строительная светотехника — см. 33.2)

175469. Марчев В. М., Господинов Г. Г., Мечков Б. Ч. Применение полиэтиленоксида в качестве водорастворимого связующего для изготовления люминофорного покрытия для люминесцентных ламп низкого давления: [Ст. из Болгарии] // Хим. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 11—12.— Библиогр.: 16 назв.

22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника — см. 33.2)

22.3.2 Теоретические основы теплотехники

175470. Антоненко В. А., Чистяков Ю. Г., Кудрицкий Г. Р. Особенности теплообмена при кипении в условиях вибровоздействия на жидкость // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 61—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

175471. Долинский А. А., Дорфман А. Ш., Давыденко Б. В. Анализ квазистационарного подхода при исследовании теплообмена в процессах конвективной сушки // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 25—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

175472. Зуева Г. А., Падохин В. А., Блиничев В. Н. Построение схемы идентификации коэффициента теплоотдачи при прогреве частицы в потоке газа переменной температуры // Процессы в зернистых средах.— Иваново, 1989.— С. 95—98.

175473. Кениг Е. Я., Холпанов Л. П. Двухфазный многокомпонентный массоперенос в режиме нисходящего прямоточного течения фаз // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 1.— С. 99—109.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

175474. Коляно Ю. М. Проблемы термомеханики кусочно-однородных термочувствительных тел // Probl. машиностроения и автоматизации.— 1989.— № 26.— С. 53—58.— Библиогр.: 28 назв.

175475. Нелинейный массообмен между газом и стекающей пленкой жидкости: [Сообщение] // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 1.— С. 92—98.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Численный анализ / Х. Бояджиев.— Библиогр.: 12 назв.

175476. Солод С. Д. Расчет температуры жидкости в гидравлической сети // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 58—61.— Рез. англ.

175477. Федосов С. В., Зайцев В. А., Осипов В. А. Теплопроводность системы сфера — пластина при конвективном теплообмене с окружающей средой и объемном источнике теплоты в пластине // Процессы в зернистых средах.— Иваново, 1989.— С. 90—95.

22.3.4 Энергетические топлива

175478. Панцхава Е. С., Давыденко Е. В. Метангенерация твердых органических отходов городов // Биотехнология.— 1990.— № 4.— С. 49—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

22.3.5 Тепловые машины и аппараты

175479. Влияние маслорастворимых солей меди на старение масла в двигателе / А. Б. Винпер, И. В. Митин, С. В. Пооляков, Г. М. Балак // Двигателестроение.— 1990.— № 9.— С. 33—34.— Библиогр.: 6 назв.

175480. Детков С. П. Теплообмен излучением в топке с двумя объемными зонами // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 1.— С. 141—146.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

175481. Дыбан Е. П., Эпик Э. Я. Экспериментальные исследования микроструктуры потока в проточной части осевых турбомашин: Обзор // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 3—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 52 назв.

175482. Ермаков В. В., Лисаченко К. Я. Экстремальная система автоматического управления углом опережения зажигания на основе микропроцессорного комплекса // Моделирование и оптимизация систем автоматического управления и их элементов.— Тула, 1989.— С. 125—132.

175483. **Зинченко В. А., Еринов А. Е.** Теплообмен в цилиндрической камере с горелками неполного предварительного смешения // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 104—107.— Рез. англ.

175484. **Клевцов А. В., Нгуен Тьонг Тан, Чиликина Н. В.** Определение функции натекания конденсата в пучке горизонтальных трубок // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 65—68.— Рез. англ.

175485. **Клименко В. Н.** Возможности мелкоканальных систем внутреннего конвективного охлаждения лопаток газовых турбин // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 93—98.— Рез. англ.

175486. **Коптев А. А.** Расчет системы воздушного перфорационного охлаждения цилиндрической камеры сгорания // Исследование некоторых задач аэродинамики и динамики полета самолета.— М., 1989.— С. 55—57.

175487. **Кузов К.** Аэродинамика струй, истекающих из прямоугольных сопел // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 38—44.— Рез. англ.

175488. **Лошаков П. А.** Интенсификация теплопередачи от поршня к гильзе цилиндра оребренней охлаждаемой поверхности гильзы // Двигателестроение.— 1990.— № 9.— С. 57—59.— Библиогр.: 10 назв.

175489. **Мамадкаримов Б. Э.** Углы опережения подачи топлива отечественных дизелей // Вопросы эксплуатации, восстановления и ремонта сельскохозяйственной техники.— Душанбе, 1989.— С. 53—59.— Библиогр.: 9 назв.

175490. **Мамадкаримов Б. Э., Левашкин И. М.** О некоторых искажениях диаграмм при индицировании дизеля // Вопросы эксплуатации, восстановления и ремонта сельскохозяйственной техники.— Душанбе, 1989.— С. 59—62.

175491. **Масаидов М. С., Обрубов В. С.** Определение массового расхода газа при работе двигателя на сжиженном газе (в стационарных условиях) // Вопросы эксплуатации, восстановления и ремонта сельскохозяйственной техники.— Душанбе, 1989.— С. 49—53.

175492. **Моделирование и оптимизация условий запуска котла с псевдоожженным слоем** / С. Г. Ружников, О. В. Янголов, М. Л. Щипко, С. Л. Грицко // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 1.— С. 126—131.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

175493. **Сафаров Х.** Исследование влияния износа плунжерных пар на изменение угла опережения впрыска топлива // Вопросы эксплуатации, восстановления и ремонта сельскохозяйственной техники.— Душанбе, 1989.— С. 20—22.

175494. **Соколенко И. Н., Хромов В. Н.** Упрочнение поверхностно-пластическим деформированием гильз цилиндров с одновременным нанесением антифрикционного покрытия: [Ремонт ДВС] // Двигателестроение.— 1990.— № 9.— С. 39, 26.

175495. **Температурные поля лопаток газовой турбины при напылении жаростойких покрытий** / М. Л. Жадкевич, В. Г. Лисненко, Б. Ш. Статников, Д. А. Ищенко // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 72—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

175496. **Халатов А. А., Кащенко А. А., Халатов С. А.** Теплообмен и гидродинамика на торцевой поверхности криволинейных каналов и сопловых аппаратов турбин // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 30—38.— Рез. англ.

175497. **Шелиманов В. А., Ходыркер М. М.** Энергетические характеристики роторно-пульсационного дискового аппарата // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 54—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика — см. 16.4.8;
ядерная техника — см. 36.2)

175498. Вахрамеев Ю. С. Предельные решения для некоторых газодинамических процессов с кумуляцией энергии [термоядерного горючего] // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 8.— С. 1036—1046.— Библиогр.: 13 назв.

22.6 Гидроэнергетика

(Гидротехническое строительство — см. 33.8.1)

175499. Васильев Ю. С., Соколов Б. А., Арфьев Н. В. Математическое моделирование переходных процессов ГАЭС при обосновании решений проектных и эксплуатационных задач // Гидроэнергетика. Гидроаккумулирующие электростанции.— Л., 1989.— С. 4—14.— Библиогр.: 6 назв.

175500. Виссарионов В. И., Хлебников С. Н. Обоснование строительства высоконапорных ГАЭС с подземным низовым бассейном в условиях равнинного рельефа местности // Гидроэнергетика. Гидроаккумулирующие электростанции.— Л., 1989.— С. 63—70.— Библиогр.: 7 назв.

175501. Голата М., Яюк Э., Чигак Ф. Гидромеханические характеристики гидроэнергетических и гидротехнических систем при больших изменениях режима работы: [К расчету режима ГАЭС] // Гидроэнергетика. Гидроаккумулирующие электростанции.— Л., 1989.— С. 26—35.— Библиогр.: 5 назв.

175502. Голата М., Яюк Э., Чигак Ф. Частотные амплитудно-фазовые характеристики для динамических гидроэнергетических систем при небольших изменениях режима работы // Гидроэнергетика. Гидроаккумулирующие электростанции.— Л., 1989.— С. 35—47.— Библиогр.: 13 назв.

175503. Зимин Л. Б., Золотаренко Ю. П., Малашенко Э. Н. Нормализация теплового режима подземных ГЭС с использованием энергии сжатого воздуха // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 108—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

175504. Патера А., Вотруба Л. Многокритериальная экспертная оценка вариантов гидроаккумулирующей электростанции // Гидроэнергетика. Гидроаккумулирующие электростанции.— Л., 1989.— С. 15—21.

22.10 Техника сжатых разреженных газов.

Криогенная техника

175505. Зайцев Е. Г. Исследование влияния геометрического параметра и длины камеры смещения эжектора на возникновение критического режима // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 1.— С. 119—122.— Рез. англ.

23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

23.2 Радиоэлектроника

23.2.1 Общие вопросы

175506. Коршунов В. Н., Хабибулин В. М. Расчет вероятности повреждения диэлектрика при внешних электромагнитных воздействиях на оптический кабель // Радиотехнические системы связи.— Л., 1989.— С. 125—130.

23.2.2 Раднотехника

175507. Вирченко Ю. П., Мазманишвили А. С. Распределение вероятностей случайного функционала — свертки от нормального марковского процесса: [Задачи стат. радиофизики] // Пробл. передачи информ.— 1990.— Т. 26, вып. 3.— С. 96—101.— Библиогр.: 7 назв.

175508. **Гущин В. А., Односцев В. А.** Синхронно-компенсационный метод подавления импульсных помех в модуляционной радиометрии // Радиоизмерительная аппаратура для решения задач ЭМС РЭС.— Горький, 1989.— С. 35—41.

175509. **Дмитриев В. Ф.** Возбуждение спиновых волн антеннами сложного поперечного сечения // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 8.— С. 109—117.— Библиогр.: 13 назв.

175510. **Донченко В. К., Лещинский М. М.** Радиоизмерительная аппаратура для решения задач ЭМС РЭС.— Горький, 1989.— С. 21—30.

175511. **Ефимов А. П.** Экспериментальное подтверждение резонирования экранированных камер // Радиотехнические системы связи.— Л., 1989.— С. 89—94.— Библиогр.: 5 назв.

175512. **Иванов А. Е., Рыжакова Т. С.** О свойствах комплексных волн высших типов в круглом двухслойном экранированном волноводе // Радиоизмерительная аппаратура для решения задач ЭМС РЭС.— Горький, 1989.— С. 57—61.— Библиогр.: 9 назв.

175513. **Клиентова Т. Г.** Инженерный метод расчета линейных шумящих цепей, построенных на основе операционных усилителей // Радиотехнические системы связи.— Л., 1989.— С. 69—73.

175514. **Кривошеев В. И., Односцев В. А., Шкелев Е. И.** О защите радиометрического приемника от воздействия мощных импульсных помех // Радиоизмерительная аппаратура для решения задач ЭМС РЭС.— Горький, 1989.— С. 4—10.

175515. **Осипов Б. Г.** Нелинейные искажения резервированного усилителя с линейно-ломаной амплитудной характеристикой // Радиотехнические системы связи.— Л., 1989.— С. 80—82.

175516. **Радионых А. А., Раевский С. Б., Шишков Г. И.** Метод расчета нерегулярных участков тракта на основе леммы Лоренца // Радиоизмерительная аппаратура для решения задач ЭМС РЭС.— Горький, 1989.— С. 62—66.— Библиогр.: 5 назв.

175517. **Рябков В. Ф.** Влияние внеполосовых мешающих колебаний на синхронный прием ЧМ сигналов // Радиоизмерительная аппаратура для решения задач ЭМС РЭС.— Горький, 1989.— С. 53—57.

175518. **Рясный Ю. В., Журавлева О. Б., Пологрудов В. П.** Анализ методов измерения комплексных коэффициентов отражений на основе зондовых измерительных преобразователей // Радиотехнические системы связи.— Л., 1989.— С. 95—102.— Библиогр.: 7 назв.

175519. **Савинов И. В.** Работа адаптивной антенной решетки в условиях переключающихся источников помех // Радиоизмерительная аппаратура для решения задач ЭМС РЭС.— Горький, 1989.— С. 10—21.— Библиогр.: 6 назв.

175520. **Темнов В. М.** К обоснованию метода частичных областей в задачах дифракции волн на скачкообразных волноводных нерегулярностях // Радиоизмерительная аппаратура для решения задач ЭМС РЭС.— Горький, 1989.— С. 94—98.— Библиогр.: 5 назв.

23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника — см. 24.4)

175521. **Братман В. Л., Денисов Г. Г., Самсонов С. В.** О подавлении самовозбуждения в релятивистской МЦР—ЛБВ с поглощающим волноводом // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 8.— С. 158—163.— Библиогр.: 14 назв.

175522. **Вербицкий И. Л., Реука А. Г.** Линейное усиление поверхностных волн релятивистским электронным потоком в двумерной гребенчатой резо-

пансионной замедляющей системе с тонкими ламелями // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 8.— С. 29—39.— Библиогр.: 21 назв.

175523. Галстян Е. А., Карбушев Н. И. Многоволновая нелинейная теория взаимодействия сильноточного РЭП с замагниченным плазменным волноводом // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 8.— С. 1109—1118.— Библиогр.: 26 назв.

175524. Гибридное бистабильное устройство на системе «рельефная решетка — ЖК» / В. Н. Жлобич, А. С. Рубанов, И. В. Сташкевич, А. В. Чалей // Оптические вычислители.— Л., 1989.— С. 177—182.

175525. Домрачев С. И., Найнов В. И. Диод Ганна — управляющий элемент интегральной оптоэлектроники // Оптические вычислители.— Л., 1989.— С. 120—125.— Библиогр.: 7 назв.

175526. Евтихеев Н. Н. Полупроводниковые лазеры в системах оптической обработки информации // Оптические вычислители.— Л., 1989.— С. 165—170.

175527. Зимин Л. Г. Скоростной полностью оптический переключатель на основе ZnSe // Оптические вычислители.— Л., 1989.— С. 126—131.

175528. Иванников А. Д. Построение эмуляторов для отладки программного обеспечения микропроцессорных систем // Механизация и автоматизация пр-ва— 1990.— 8.— С. 1—7.

175529. Когерентно-оптический коррелятор с Cd Se — ФТП реверсивной записью сложных голографических согласованных фильтров / К. А. Воронова, П. А. Буров, Ю. А. Черкасов, С. И. Цыбин // Оптические вычислители.— Л., 1989.— С. 85—93.— Библиогр.: 8 назв.

175530. Колдасов Г. Д., Чесноков А. Д. Квантовомеханический расчет спектральных характеристик оптоэлектронных коллапсирующих элементов // Оптические вычислители.— Л., 1989.— С. 159—164.— Библиогр.: 5 назв.

175531. Кузнецов Л. И. Осцилляции давления на мишени при импульсном лазерном облучении // Журн. техн. физики.— Т. 60, вып. 8.— С. 190—192.

175532. Кураев А. А. Гирорезонансные приборы с четырехзеркальными резонаторами бегущей волны // Докл. АН БССР.— 1990.— Т. 34, № 7.— С. 610—612.— Рез. англ.

175533. Панченко А. Н., Тарасенко В. Ф. Стабильная работа плазменного прерывателя с током переключения до 10 кА // Физика плазмы.— 1990.— Т. 16, вып. 8.— С. 1061—1067.— Библиогр.: 21 назв.

175534. Солонецкий Ю., Крошкин А. Логические анализаторы: назначение, структура, характеристики // Техника и вооружение.— 1990.— № 8.— С. 24—25.— Продолж. следует.

175535. Характеристики ДВМС ПРИЗ с усилителем яркости изображений / А. В. Хоменко, М. Г. Шлягин, В. М. Петров, И. О. Железнова // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 8.— С. 86—93.— Библиогр.: 11 назв.

23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

175536. Белокуров А. А., Блюм В. С. Робастный алгоритм выделения границ слабоконтрастных областей [радиолокационного] изображения // Автометрия.— 1990.— № 4.— С. 31—37.— Библиогр.: 10 назв.

175537. Тарасенко В. П., Тимофеев А. В. Доверительное оценивание точности совмещения изображений в корреляционно-экстремальных системах // Автометрия.— 1990.— № 4.— С. 106—111.— Библиогр.: 5 назв.

175538. Тартаковский Г. П. Обнаружение источника шума, движущегося относительно приемника, с оцениванием параметров его движения // Probl. передачи информ.— 1990.— Т. 26, вып. 3.— С. 27—37.

23.3 Связь
23.3.2 Теория связи

175539. Банкет В. Л., Салабай А. В., Нгуен Су-ан Шон. Перфорированные сверхточные коды для каналов с частотной модуляцией минимального сдвига // Радиотехнические системы связи.—Л., 1989.—С. 25—30.—Библиогр.: 9 назв.

175540. Гуревич В. Э. О показателях технической эффективности трактов и систем передачи // Радиотехнические системы связи.—Л., 1989.—С. 16—24.—Библиогр.: 6 назв.

175541. Козин С. В., Файнберг А. С. Уменьшение линейных искажений в цифровых графических корректорах амплитудно-частотных характеристик // Радиотехнические системы связи.—Л., 1989.—С. 61—68.

175542. Култышев А. С., Шабалин А. М. Квазиоптимальные сигналы для обнаружения и измерения малых нелинейных искажений в каналах связи // Радиоизмерительная аппаратура для решения задач ЭМС РЭС.—Горький, 1989.—С. 49—53.

175543. Курицын С. А., Буянин М. Ю. Оптимизация тракта передачи в адаптивных дуплексных системах связи // Радиотехнические системы связи.—Л., 1989.—С. 31—37.—Библиогр.: 8 назв.

175544. Лопатин С. И. Сигнально-кодовые конструкции для каналов с межсимвольной интерференцией // Радиотехнические системы связи.—Л., 1989.—С. 46—50.—Библиогр.: 5 назв.

175545. Фильчагин А. Ю. Синхронный случайный доступ с обнаружением конфликтов в кольцевой коммутируемой сети // Радиотехнические системы связи.—Л., 1989.—С. 7—15.

23.3.4 Электросвязь
23.3.4.2 Телеграфная связь и передача данных.
Документальная связь

175546. Карпелевич Ф. И., Крейнин А. Я. Асимптотический анализ систем коммутации сообщений телеграфного типа // Пробл. передачи информ.—1990.—Т. 26, вып. 3.—С. 83—95.—Библиогр.: 10 назв.

23.3.4.3 Телефонная связь

175547. Пустинский Б. И., Снегов А. Д. Анализ действия дискретного эхо-компенсатора на сети [телефонной] связи // Радиотехнические системы связи.—Л., 1989.—С. 131—137.—Библиогр.: 6 назв.

175548. Соболев В. Н. Выявление мелодических контуров речи системой гребенчатых фильтров // Радиотехнические системы связи.—Л., 1989.—С. 139—146.—Библиогр.: 12 назв.

175549. Универсальный транскодер многоканальных телефонных сигналов / В. Р. Звонкович, И. В. Перцев, Б. Я. Рябко, И. В. Ситняковский // Радиотехнические системы связи.—Л., 1989.—С. 51—60.—Библиогр.: 22 назв.

23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

175550. Тимофеев В. А. Установка для экспериментальных исследований пространственно-временных характеристик излучения миллиметрового диапазона радиоволн в приземном атмосферном канале // Радиоизмерительная аппаратура для решения задач ЭМС РЭС.—Горький, 1989.—С. 42—48.—Библиогр.: 7 назв.

23.3.5 Почтовая связь

175551. Кузьменко В. М., Бурко Н. Г. Управление ритмом экспедирования периодической печати в газетно-журнальных экспедициях: Ч. 2 // Автомати-

23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

175552. Алгоритм автоматизированного размещения микросхем на печатно-проводных платах / В. В. Свиридов, С. Н. Ганжа, А. Г. Королев, М. И. Хиль // Автоматизир. системы управления и приборы автоматики.— 1989.— Вып. 91.— С. 3—6.

175553. Алмаметов В. Б., Ларин М. Е. Модель взаимодействия конструктора и экспертной САПР РЭА // Автоматизированное проектирование в радиоэлектронике и приборостроении.— Л., 1989.— С. 52—57.— Библиогр.: 5 назв.

175554. Анисимов В. И., Перков Н. К. Экспертные системы автоматизации схемотехнического проектирования // Автоматизированное проектирование в радиоэлектронике и приборостроении.— Л., 1989.— С. 3—8.— Библиогр.: 13 назв.

175555. Бабаян Г. Э., Овсянников Г. А. Низкочастотный спектр шумов сверхпроводниковых тонкопленочных переходов с аморфной прослойкой // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 8.— С. 196—198.— Библиогр.: 9 назв.

175556. Баранюк В. Е., Махний В. П. Туннелирование в контактах металл — CdS // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 1099—1105.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 12 назв.

175557. Баринаева В. Ф., Кожевникова Т. В. О расчете полосовых фильтров на основе щелевых линий // Радиоизмерительная аппаратура для решения задач ЭМС РЭС.— Горький, 1989.— С. 83—87.

175558. Барсуков Ю. В., Качанов Е. И., Лашкул Ю. В. Инструментальные средства САПР цифровых процессоров обработки сигналов // Автоматизированное проектирование в радиоэлектронике и приборостроении.— Л., 1989.— С. 88—92.

175559. Батаковский П. Д., Чупракова И. С. Моделирование цифровых интегральных схем в САПР аналоговых электронных схем // Автоматизированное проектирование в радиоэлектронике и приборостроении.— Л., 1989.— С. 79—84.

175560. Батищев Д. И., Высоцкий Г. О., Клочков Д. П. Проверка проектов печатных плат с применением методов искусственного интеллекта // Автоматизированное проектирование в радиоэлектронике и приборостроении.— Л., 1989.— С. 8—11.

175561. Белов Ю. Г., Когтев А. С. Расчет спектра колебаний экранированного диэлектрического резонатора // Радиоизмерительная аппаратура для решения задач ЭМС РЭС.— Горький, 1989.— С. 66—72.— Библиогр.: 6 назв.

175562. Березкин А. А., Финкельштейн Л. А. Общие соотношения для расчета крутизны электронной перестройки генераторов, управляемых напряжением // Радиотехнические системы связи.— Л., 1989.— С. 116—121.— Библиогр.: 5 назв.

175563. Бледнов А. В., Замятин В. И., Колотилин Д. А. Использование фотодиодных линеек ЛФ 1024-25 во входном каскаде оптико-электронного прибора // Оптические вычислители.— Л., 1989.— С. 171—172.

175564. Бобровский Ю. Л., Примак С. Л., Чернов Г. В. Об оптимальном контурном КПД приборов кليстронного типа // Радиотехнические системы связи.— Л., 1989.— С. 111—115.

175565. Борисов В. И., Лебедев В. И., Юревич В. А. Разработка генераторов тактовых импульсов для перспективных устройств оптической обработки

информации // Оптические вычислители.— Л., 1989.— С. 154—158.— Библиогр.: 5 назв.

175566. Бугров В. Н., Когтева Л. В., Рудоясова Л. Г. Об оптимизации параметров СВЧ резонаторов, перестраиваемых аксильными стержнями // Радионизмерительная аппаратура для решения задач ЭМС РЭС.— Горький, 1989.— С. 72—77.

175567. Быковский Ю. А., Дедушенко К. Б., Лихачев И. Г. Лазерный оптоэлектронный процессор // Оптические вычислители.— Л., 1989.— С. 94—98.

175568. Вазин В. А., Железнов В. Р., Соловьев В. М. Оптимизация характеристик ЭМС РЭС путем автоматического управления ее параметрами // Радионизмерительная аппаратура для решения задач ЭМС РЭС.— Горький, 1989.— С. 30—34.

175569. Варев Г. А., Незнанов С. А., Легачев В. Ю. Математическая модель оптического устройства передачи информации // Моделирование и оптимизация систем автоматического управления и их элементов.— Тула, 1989.— С. 51—57.— Библиогр.: 5 назв.

175570. Волноводные фотоприемники на основе эпитаксиальных слоев твердых растворов $In_xGa_{3-x}As$ для оптических интегральных схем / А. В. Шмалько, В. Ф. Ламекин, В. Л. Смирнов и др. // Оптические вычислители.— Л., 1989.— С. 149—153.

175571. Вышкинд И. Е., Новожилова Л. М. Средства проблемной адаптации лингвистического обеспечения САПР РЭА // Автоматизированное проектирование в радиоэлектронике и приборостроении.— Л., 1989.— С. 40—43.

175572. Горин С. В. Лингвистическое обеспечение системы формирования графических документов: [Конструкт.-технол. документация печат. плат] // Автометрия.— 1990.— № 4.— С. 93—96.

175573. Горячев А. В., Щегринец Е. Н. Организация связи подсистемы анализа электронных схем с банком схемотехнических решений на ЕС ЭВМ // Автоматизированное проектирование в радиоэлектронике и приборостроении.— Л., 1989.— С. 66—69.

175574. Джегет Г. Н. Транслятор расширенной версии входного языка системы автоматизированного схемотехнического проектирования ДИСП // Автоматизированное проектирование в радиоэлектронике и приборостроении.— Л., 1989.— С. 44—47.

175575. Дмитриев А. Я., Шиф В. Б. Телевизионный генератор «атлас цветов» // Радиотехнические системы связи.— Л., 1989.— С. 103—110.— Библиогр.: 7 назв.

175576. Ерохин В. В., Кривошеев А. О. Автоматизированный выбор конфигурации микроконтроллеров // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 8.— С. 15—16.

175577. Золотовицкая Э. С., Потапова В. Г., Друзенко Т. В. Определение элементного состава высокотемпературных сверхпроводников методами пламенной атомно-абсорбционной и атомно-эмиссионной спектроскопии // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 6.— С. 1213—1217.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

175578. Исследование возможностей фазовой диагностики иттрий-бариевой сверхпроводящей керамики с использованием ЭПР-спектрометра / В. Ю. Надь, Т. А. Орлова, Л. А. Матвеева и др. // Журн. аналит. химии.— 1990.— Т. 45, вып. 6.— С. 1205—1212.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

175579. Калмык В. А., Кузнецов Л. А., Павловская Г. В. О расчете структуры полед в волноводах с резистивными пленками // Радионизмерительная аппаратура для решения задач ЭМС РЭС.— Горький, 1989.— С. 77—83.— Библиогр.: 6 назв.

175580. Кривский И. Г., Укусников Ю. Г. Информационное и лингвистическое обеспечение подсистемы функционально-логического проектирования [радиоэлектронной аппаратуры] // Автоматизированное проектирование в радиоэлектронике и приборостроении.— Л., 1989.— С. 84—88.

175581. Лазерная эпитаксия и свойства слоев узкощелевых полупроводников / С. В. Плячко, Ю. С. Громовой, Ф. Ф. Сизов, С. Д. Дарчук // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 1064—1066.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 7 назв.

175582. Лебедев Б. К. Размещение разногабаритных элементов с минимизацией требуемых для трассировки ресурсов коммутационного поля // Автоматизированное проектирование в радиоэлектронике и приборостроении.— Л., 1989.— С. 100—105.

175583. Львович Я. Е., Чулкова С. Э. Оптимизация алгоритмов работы генераторов изображения САПР ИЭТ // Автоматизированное проектирование в радиоэлектронике и приборостроении.— Л., 1989.— С. 21—25.

175584. Малиничев Д. М. Возможности реализации согласованного фильтра на потенциальных многозначных элементах // Радиотехнические системы связи.— Л., 1989.— С. 122—124.

175585. Михалков В. А., Новакова Н. Е. Лингвистический подход к комплектованию средств автоматизированного проектирования РЭА // Автоматизированное проектирование в радиоэлектронике и приборостроении.— Л., 1989.— С. 69—74.

175586. Осипов Б. Г. Зависимость минимального усиления от глубины обратной связи и собственных шумов усилителя // Радиотехнические системы связи.— Л., 1989.— С. 74—79.

175587. Отбраковка потенциально ненадежных электрорадиоизделий методами теории непараметрических толерантных интервалов / В. Б. Головин, Э. Г. Петров, В. А. Пономарев, С. Ю. Пыдин // Автоматизир. системы управления и приборы автоматики.— 1989.— Вып. 91.— С. 10—14.

175588. Пономарев В. И. Цифровой модулятор Хартли // Радиотехнические системы связи.— Л., 1989.— С. 147—151.

175589. Прияцкий А. М., Сойников И. И. Алгоритм автоматизированного проектирования цифровых устройств на БИС программируемых логических матриц // Автоматизир. системы управления и приборы автоматики.— 1989.— Вып. 91.— С. 55—59.

175590. Розин С. Е., Самойленко С. В. Интерактивная работа с графической информацией в системе схемотехнического проектирования // Автоматизированное проектирование в радиоэлектронике и приборостроении.— Л., 1989.— С. 29—34.— Библиогр.: 5 назв.

175591. Рыжаков С. М., Ротков Л. Ю. Расчет колебательной системы транзисторного СВЧ автогенератора // Радионизмерительная аппаратура для решения задач ЭМС РЭС.— Горький, 1989.— С. 88—93.

175592. Рыдин А. А. Оптимизационные модели многовариантной интеграции для разработки эффективных САПР ИЭТ // Автоматизированное проектирование в радиоэлектронике и приборостроении.— Л., 1989.— С. 17—21.

175593. Семенец В. В., Храмов В. Н., Довнар А. И. Алгоритм минимизации числа переходных отверстий при проектировании двусторонних печатных плат // Автоматизир. системы управления и приборы автоматики.— 1989.— Вып. 91.— С. 52—55.

175594. Силин А. В. Оценка ЭМС в комплексе РЭС связи // Радионизмерительная аппаратура для решения задач ЭМС РЭС.— Горький, 1989.— С. 98—109.— Библиогр.: 5 назв.

175595. Скобелцын К. Б., Ларистов А. И. Реализация алгоритмов обработки произвольных моделей схемных компонентов в системе ДИСП // Авто-

матризованное проектирование в радиоэлектронике и приборостроении.— Л., 1989.— С. 62—65.

175596. Термопластические материалы в устройствах оптической и голографической памяти / С. В. Алферов, С. В. Комаров, Г. Н. Манушевич, Л. М. Панасюк // Оптические вычислители.— Л., 1989.— С. 79—84.

175597. Тонкошкур А. С., Черненко И. М. Газочувствительные эффекты в структурах на основе оксидных, полупроводниковых систем $V_2O_5-SnO_2$ // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 8.— С. 188—190.— Библиогр.: 6 назв.

175598. Фото-, электроно- и рентгенорезисты на основе линейных полиаддуктов диаминов с диэпоксидами / А. Ю. Крюков, В. А. Ткачев, А. В. Ванников и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 7.— С. 548—552.— Библиогр.: 16 назв.

175599. Цацаев А. А., Бондарев И. А. Оптимизация маршрута проектирования в автointерактивных конструкторских САПР РЭА // Автоматизированное проектирование в радиоэлектронике и приборостроении.— Л., 1989.— С. 37—40.

175600. Шнайдер А. В. Специализированная база данных САПР аналоговых матричных БИС // Автоматизированное проектирование в радиоэлектронике и приборостроении.— Л., 1989.— С. 57—62.

175601. Юсим Г. В. Алгоритм размещения разногабаритных прямоугольных блоков в прямоугольной области: [К разработ. больших интегр. схем] // Автоматизированное проектирование в радиоэлектронике и приборостроении.— Л., 1989.— С. 105—109.

24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

24.2 Автоматика

175602. Бирюков Г. Л., Руднев С. А. Анализ параметров автоколебаний релейно-импульсных автоматических систем // Моделирование и оптимизация систем автоматического управления и их элементов.— Тула, 1989.— С. 29—36.— Библиогр.: 5 назв.

175603. Бодянский Е. В., Плисс И. П. Синтез квазипрямого многомерного адаптивного регулятора при разных запаздываниях в каналах управления // Автоматизир. системы управления и приборы автоматизации.— 1989.— Вып. 91.— С. 46—52.— Библиогр.: 5 назв.

175604. Бойко И. М., Каннов В. А. Годограф чувствительности релейных систем управления // Моделирование и оптимизация систем автоматического управления и их элементов.— Тула, 1989.— С. 36—41.

175605. Крулик К. Системное программное обеспечение роботов РИМП нового поколения: [Ст. из Польши] // Пробл. машиностроения и автоматизации.— 1989.— № 26.— С. 11—14.

175606. Пятницкий Е. С. Автоматизированные подсистемы анализа и синтеза нелинейных систем управления движением // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 5.— С. 74—80.— Библиогр.: 15 назв.

175607. Руденко О. Г., Конь И. А. Об одной итерационной процедуре расчета звеньев-сумматоров сложных динамических систем // Автоматизир. системы управления и приборы автоматизации.— 1989.— Вып. 91.— С. 6—10.

24.3 Телемеханика

175608. Сагдуллаев Ю. С., Кузнецов А. О., Логинов Б. В. Оценка эффективности определения дальности при перемещении средств наблюдения объектов // Радиотехнические системы связи.— Л., 1989.— С. 3—6.

175609. Ашеро́в А. Т., Арза́нгуля́н А. А. Инфо́логическая модель предметной области данных о безошчо́бности и времени выполнения типовых действий и операций оператором АСУ // Автоматизир. системы управления и приборы автоматики.— 1989.— Вып. 91.— С. 101—107.— Библиогр.: 6 назв.
175610. Бучне́в А. А., Лобко́в В. Л., Сизы́х В. Г. Программное обеспечение дисплейной станции ГАММА-7.1 // Автометрия.— 1990.— № 4.— С. 39—42.— Библиогр.: 5 назв.
175611. Бучне́в А. А., Минин В. Ф., Сизы́х В. Г. Дисплейная станция ГАММА-7.1 // Автометрия.— 1990.— № 4.— С. 37—39.
175612. Бушмеле́в А. В., Кузьми́н Е. П. Сжатие иерархических структур [в системах машинной графики] // Автометрия.— 1990.— № 4.— С. 14—17.
175613. Вильда́нов Р. Н., Мацо́кин А. М. Графический пакет для ДВК-3 // Автометрия.— 1990.— № 4.— С. 19—21.
175614. Гире́нко А. В., Гороховатский В. А. Совмещение изображений при пирамидальном представлении // Автоматизир. системы управления и приборы автоматики.— 1989.— Вып. 91.— С. 42—46.
175615. Гуревич С. Б., Очин Е. Ф. Перспективы развития оптической вычислительной машины // Оптические вычислители.— Л., 1989.— С. 25—36.
175616. Дизассемблер с кодов команд микропроцессора серии К580 на ПЭВМ «АГАТ» / А. А. Аннагурбанов, Т. Н. Игнатьева, Т. О. Малышева, С. В. Юшков // Автоматизированное проектирование в радиоэлектронике и приборостроении.— Л., 1989.— С. 75—79.
175617. Дмитриев А. Л., Иванов А. В. Голограммный усилитель угла отклонения луча для оптических устройств обработки информации // Оптические вычислители.— Л., 1989.— С. 104—108.
175618. Дятко́в С. Н., Герлови́н А. И. Аппаратно-независимый графический пакет ПБО // Автоматизированное проектирование в радиоэлектронике и приборостроении.— Л., 1989.— С. 34—37.— В огл. 1-й авт.: С. Н. Дятлов.
175619. Жигуле́в С. В. Расчет рекуррентного соотношения $x_{j+1} = R x_j (1 - x_j)$ с повышенной точностью // Исследование некоторых задач аэродинамики и динамики полета самолета.— М., 1989.— С. 89—95.
175620. Ковале́в А. М., Токаре́в А. С. Синтез изображений без элайсинга и оконтуривания // Автометрия.— 1990.— № 4.— С. 25—31.— Библиогр.: 11 назв.
175621. Концево́й Б. Л. Программирование аппаратуры КАМАК на языке Паскаль // Автометрия.— 1990.— № 4.— С. 112—114.— Библиогр.: 8 назв.
175622. Краснобае́в В. А. Вариант выбора системы счисления ЭВМ // Автоматизир. системы управления и приборы автоматики.— 1989.— Вып. 91.— С. 120—122.
175623. Ксенофо́нтова Л. Н., Рябо́в Е. К. Интерактивный синтез топологической модели изображения чертежа // Автометрия.— 1990.— № 4.— С. 56—60.
175624. Кузьми́н Е. П. Визуализация иерархических структур // Автометрия.— 1990.— № 4.— С. 17—19.
175625. Леви́ Л. И. Координирующие воздействия в иерархических системах // Автоматизир. системы управления и приборы автоматики.— 1989.— Вып. 91.— С. 73—76.— Библиогр.: 5 назв.
175626. Лиси́цына И. Н., Петру́шина Т. И., Труби́на Н. Ф. Моделирование архитектуры многопроцессорной растровой графической системы и оценка ее производительности // Автометрия.— 1990.— № 4.— С. 21—25.— Библиогр.: 5 назв.

175627. Манькин Э. А. Оптические нейронные сети // Оптические вычислители.— Л., 1989.— С. 14—24.— Библиогр.: 14 назв.

175628. Находкин Н. Г., Новоселец М. К., Саркисов С. С. Анализ и оптимизация качества оптических систем на фототермопластических (ФТП) средах // Оптические вычислители.— Л., 1989.— С. 67—72.

175629. Некоторые принципы эффективного представления знаний о проблемных областях и их применение для интеллектуализации интерфейса с пакетами графических программ / П. В. Горшков, Л. В. Коваль, А. В. Лялецкий, С. П. Родимин // Автометрия.— 1990.— № 4.— С. 74—80.— Библиогр.: 20 назв.

175630. Панишев А. В., Бурцева Л. П. Эффективное построение расписаний в задаче последовательно-параллельного выполнения двухэтажных работ // Автоматизир. системы управления и приборы автоматики.— 1989.— Вып. 91.— С. 94—100.

175631. Петров В. В., Антонов А. А. Оптическая побитовая запись информации: состояние и пути развития // Оптические вычислители.— Л., 1989.— С. 37—45.

175632. Розанов Н. Н., Федоров А. В., Ходова Г. В. Пространственные структуры и поперечная передача информации в широкоапертурных оптических бистабильных системах // Оптические вычислители.— Л., 1989.— С. 144—148.

175633. Система геометрического моделирования ГРОМ / Е. В. Биряльцев, А. М. Гусенков, И. Р. Насыров, А. А. Савельев // Автометрия.— 1990.— № 4.— С. 60—64.

175634. Система для обмена цифровой информацией / Н. В. Кирианки, И. Н. Леськив, О. Ю. Цепак, Б. С. Сосяк // Изв. вузов. Технология лег. пром.-сти.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 108—112.— Библиогр.: 11 назв.

175635. Твердохлеб П. Е., Щепеткин Ю. А. Анализ методов скоростной оптической регистрации двоичных данных // Автометрия.— 1990.— № 4.— С. 97—105.— Библиогр.: 20 назв.

175636. Ткачев Ю. А. Два способа изображения скалярных функций трех переменных // Автометрия.— 1990.— № 4.— С. 3—6.

175637. Тупкало В. Н. Сигнатурный контроль арифметических операций умножения и деления // Автоматизир. системы управления и приборы автоматики.— 1989.— Вып. 91.— С. 80—87.— Библиогр.: 6 назв.

175638. Усачев В. Оптические запоминающие устройства: По материалам иностр. печати // Техника и вооружение.— 1990.— № 8.— С. 10—11.

175639. Черкасов Ю. А. Реверсивные регистрирующие среды с фототермопластической памятью // Оптические вычислители.— Л., 1989.— С. 46—55.— Библиогр.: 11 назв.

175640. Чуркин В. Н., Сысоев А. И. Определение количественных характеристик сетей Петри // Автоматизир. системы управления и приборы автоматики.— 1989.— Вып. 91.— С. 65—73.

175641. Шабатура Ю. В., Григорьев А. П. Оптические логические элементы: реализующие функцию «и» и обладающие возможностью многофункциональной обработки оптических сигналов // Оптические вычислители.— Л., 1989.— С. 99—103.

175642. Шамаева И. М. Системы управления пользовательским интерфейсом // Автометрия.— 1990.— № 4.— С. 69—73.

24.5 Конструирование, технология производства средств автоматики и вычислительной техники

175643. Ерохин В. В. Пакет программ автоматизированного проектирования БИС на основе базового матричного кристалла // Механизация и автоматизация пр.-ва.— 1990.— № 8.— С. 18—20.

175644. Матвеев А. П., Владимирова И. А. Формализация построения математических описаний электромеханических систем на основе метода цепей // Моделирование и оптимизация систем автоматического управления и их элементов.— Тула, 1989.— С. 57—62.— Библиогр.: 6 назв.

175645. Моделирование динамических испытаний оптико-электронной системы управления / В. В. Борисов, В. В. Воробьев, И. С. Лебеденко, О. И. Фатеев // Моделирование и оптимизация систем автоматического управления и их элементов.— Тула, 1989.— С. 137—145.— Библиогр.: 6 назв.

175646. Надеждин Е. Н. Игровой алгоритм оценки технических решений фазовых дискриминаторов в процессе проектирования САУ // Моделирование и оптимизация систем автоматического управления и их элементов.— Тула, 1989.— С. 132—136.

175647. Нуждихин В. Г., Борисов В. К., Васякин Ю. А. Прогнозирование характеристик систем пневматических приводов в серийном производстве // Моделирование и оптимизация систем автоматического управления и их элементов.— Тула, 1989.— С. 93—99.

175648. Пеньков В. Б., Щеглов А. В. Моделирование и анализ функционирования РТК сборки // Моделирование и оптимизация систем автоматического управления и их элементов.— Тула, 1989.— С. 99—110.— Библиогр.: 7 назв.

175649. Петрухин Н. Ф., Могильников И. В. Разработка и моделирование систем технического зрения промышленного робота // Моделирование и оптимизация систем автоматического управления и их элементов.— Тула, 1989.— С. 118—124.— Библиогр.: 9 назв.

175650. Скворцов А. В. К вопросу совместного синтеза номиналов и допусков на параметры электропневмораспределителя систем управления // Моделирование и оптимизация систем автоматического управления и их элементов.— Тула, 1989.— С. 41—51.

175651. Склярский И. Л., Васин А. В., Семенов С. И. Разработка системы управления тепловым нагружением объектов испытаний // Моделирование и оптимизация систем автоматического управления и их элементов.— Тула, 1989.— С. 63—69.

175652. Способ сопряжения АВК-32 и СМ-4 в АЦВС для моделирования динамических систем / В. Н. Урюпин, И. В. Огурев, А. Н. Дешин, Н. Н. Маркаров // Моделирование и оптимизация систем автоматического управления и их элементов.— Тула, 1989.— С. 23—28.

175653. Устройство для контроля и настройки вычислительных модулей с Q-шиной / Б. И. Дубовик, С. Э. Волков, В. С. Корабельников, С. П. Воробьева // Моделирование и оптимизация систем автоматического управления и их элементов.— Тула, 1989.— С. 19—23.

175654. Хапкина И. К. Оптимизация параметров релейной исполнительской системы робота, работающего в режиме, близком к скользящему // Моделирование и оптимизация систем автоматического управления и их элементов.— Тула, 1989.— С. 110—118.— Библиогр.: 7 назв.

175655. Цветной жидкокристаллический экран, управляемый матрицей тонкопленочных полевых транзисторов на аморфном кремнии [для микрокомпьютеров] / Л. М. Атаманчук, П. Т. Лещенко, Е. С. Лукьянченко и др. // Оптические вычислители.— Л., 1989.— С. 56—60.

25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых — см. 18.4.5)

25.1 Общие вопросы

175656. Третьяков А. С. Персональные компьютеры и автоматизация инженерного труда в горном деле // Освоение топливно-энергетических комплексов восточных районов страны.— Новосибирск, 1989.— С. 160—164.

25.1.1 Экономика горной промышленности

175657. Галкин В. В., Бойко А. М. Интенсификация и повышение эффективности открытой угледобычи за рубежом // Освоение топливно-энергетических комплексов восточных районов страны.— Новосибирск, 1989.— С. 35—52.— Библиогр.: 24 назв.

175658. Ерохин Е. В. Состав, структура и модель данных в базе «Технический фонд предприятия» системы автоматизированного планирования на угольных разрезах // Освоение топливно-энергетических комплексов восточных районов страны.— Новосибирск, 1989.— С. 109—117.

175659. Методические аспекты перспективного планирования горных работ на карьерах / А. С. Танайно, Е. И. Васильев, А. П. Кононов, А. М. Соловьев // Освоение топливно-энергетических комплексов восточных районов страны.— Новосибирск, 1989.— С. 53—69.

175660. Фрейдина Е. В., Тарнопольский В. Г. Совершенствование управления грузопотоками на карьерах // Освоение топливно-энергетических комплексов восточных районов страны.— Новосибирск, 1989.— С. 139—147.— Библиогр.: 7 назв.

175661. Фрейдина Е. В., Третьяков С. А., Дворникова А. Н. Структура и функции автоматизированного текущего планирования добычных работ в условиях оптимизации выхода концентрата коксующегося угля // Освоение топливно-энергетических комплексов восточных районов страны.— Новосибирск, 1989.— С. 126—139.

175662. Ческидов В. И., Протасов А. И. Проблемы и перспективы освоения Абанского месторождения Канско-Ачинского топливно-энергетического комплекса // Освоение топливно-энергетических комплексов восточных районов страны.— Новосибирск.— 1989.— С. 15—23.

25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

25.2.1 Общие вопросы

175663. Плащанский Л. А., Артюх И. В. Расчет оптимальных параметров сетей электроснабжения горных предприятий // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 8.— С. 85—90.

175664. Талайно А. С., Ботвинник А. А., Зайцев А. А. Проектирование мощности карьеров на пластовых месторождениях // Освоение топливно-энергетических комплексов восточных районов страны.— Новосибирск, 1989.— С. 70—87.— Библиогр.: 19 назв.

25.2.1.1 Рудничная геология

175665. Левин А. С. Инженерно-геологическое изучение и прогнозная оценка состояния массива на сланцевых шахтах Прибалтийского бассейна // Инж. геология.— 1990.— № 5.— С. 83—92.

25.2.1.5 Рудничный транспорт

175666. Зайцева А. А., Семенихина Н. А. Оптимальное размещение транспортной вскрыши по ярусам внутреннего отвала // Освоение топливно-энергетических комплексов восточных районов страны.— Новосибирск, 1989.— С. 100—109.

175667. Назаров И. В. Обоснование структуры и состава базы данных «Технологические схемы» для САПР карьеров: [Характеристика грузопотоков] // Освоение топливно-энергетических комплексов восточных районов страны.— Новосибирск, 1989.— С. 118—126.

175668. Тимофеев В. И. Анализ характеристик совместной работы дизеля и электрической трансмиссии большегрузного [карьерного] самосвала // Двигателестроение.— 1990.— № 9.— С. 29—31.

25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

175669. Бероев Б. М. Хозяйственная практика в вопросах рационального использования рудных ресурсов горной части Северного Кавказа // Основные проблемы географии Центрального Кавказа.—Орджоникидзе, 1989.—С. 76—84.— Библиогр.: 6 назв.

175670. Зайцев Г. Д., Гайслер Е. В. Повышение качества руды при выемке экскаватором с ковшом активного действия // Освоение топливно-энергетических комплексов восточных районов страны.—Новосибирск, 1989.— С. 24—31.— Библиогр.: 9 назв.

175671. Кольчик Ю. Н., Черняк В. П. Температурное поле в системе выработка — массив при образовании льда: [Добыча цв. металлов] // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 47—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

175672. Ботвинник А. А. Пример использования комплекса программ «Мощность» для САПР производственной мощности [угольных] разрезов // Освоение топливно-энергетических комплексов восточных районов страны.—Новосибирск, 1989.— С. 88—100.

175673. Мурзин С. Б., Александров А. А. Отработка пологих угольных пластов сложного строения в зоне бестранспортной системы разработки экскаватором ЭГО-8 // Освоение топливно-энергетических комплексов восточных районов страны.—Новосибирск, 1989.— С. 32—34.

175674. Соболев А. Н., Мурзин С. Б. Полосовой порядок отработки по простиранию месторождений Канско-Ачинского бассейна с применением автомобильного транспорта // Освоение топливно-энергетических комплексов восточных районов страны.—Новосибирск, 1989.— С. 9—15.

25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

175675. Алиев Б. Ш. Перспективы увеличения нефтедобычи на месторождениях Апшеронского полуострова шахтным способом // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 44, № 8.— С. 48—51.— Рез. азерб., англ.

25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов

175676. Джала Р. М., Дикмарова Л. П., Мизюк Л. Я. Индукционные электромагнитные измерения при коррозионных обследованиях подземных трубопроводов // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 134—135.

175677. Дикмарова Л. П., Мизюк Л. Я. Аппаратура для градиентных измерений утечки тока при коррозионных обследованиях подземных газопроводов // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 136.

25.4 Обогащение полезных ископаемых

175678. Дворникова А. Н., Третьяков С. А. Методические основы оценки обогатимости углей при формировании шихты на карьере // Освоение топливно-энергетических комплексов восточных районов страны.—Новосибирск, 1989.— С. 147—159.— Библиогр.: 6 назв.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ

26.1 Общие вопросы

175679. Кашуба А. И., Супрун Ю. М. Метод ранжирования источников сброса загрязненных сточных вод // Сталь.— 1990.— № 9.— С. 50—52.

175680. Объемные фильтровальные материалы для газоочистных установок [на Белорусском металлургическом заводе] / Л. Г. Маркман, Н. В. Давыдова, В. А. Бобров и др. // Сталь.— 1990.— № 9.— С. 24—26.

175681. Ровенский А. И. Основные направления разработки газоочистного оборудования [для металлургических предприятий] // Сталь.— 1990.— № 9.— С. 3—6.

175682. Холодный В. А., Куцышин М. Л. Основные направления работ [в металлургии] по охране водоемов // Сталь.— 1990.— № 9.— С. 7—8.

175683. Экологические аспекты применения водомазутных эмульсий для отопления тепловых агрегатов [металлургических предприятий] / Р. М. Сухомлинов, Э. М. Кунина, А. И. Ровенский и др. // Сталь.— 1990.— № 9.— С. 49—50.

26.1.1 Экономика металлургии

175684. Инвентаризация и учет основных производственных фондов атмосферозащитного назначения [на металлургических предприятиях] / Я. И. Городецкий, А. В. Ильченко, В. И. Лысов и др. // Сталь.— 1990.— № 9.— С. 52—53.

175685. Обломец В. П. Основные пути повышения эффективности метизного производства и главные направления его развития в 13-й пятилетке: По материалам всесоюз. совещ. руководителей экон. служб предприятий и организаций концерна «Промметиз», Магнитогорск, апр. 1990 // Сталь.— 1990.— № 9.— С. 107—108.

175686. Рытов Ю. И. Особенности проектирования генеральных планов и транспорта металлургических мини-заводов // Сталь.— 1990.— № 9.— С. 103—107.

175687. Экономическая эффективность развития новых направлений производства металлопродукции электронно-лучевого переплава / М. Н. Желязо, А. М. Бречак, А. Л. Тихоновский, И. Г. Фоканов // Пробл. спец. электрометаллургии.— 1990.— № 3.— С. 73—77.

175688. Якименко Г. С., Хоменко Н. М. Вопросы повышения износостойкости аглодоменного оборудования путем наплавки // Сталь.— 1990.— № 9.— С. 61—64.

26.1.2 Сырье для металлургического передела

175689. Опыт эксплуатации сероулавливающих установок на Абагурской обогатительно-агломерационной фабрике / Г. Д. Хныкин, А. С. Лавошник, В. И. Бородин и др. // Сталь.— 1990.— № 9.— С. 13—14.

175690. Экологические аспекты производства фосфоритных окатышей / М. П. Талхаев, С. Я. Гальперина, Л. И. Борисова и др. // Хим. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 25—27.— Библиогр.: 9 назв.

26.2 Теория металлургических процессов

175691. Китаев Е. М. Протяженность двухфазной зоны при прямолинейных ликвидусе и солидусе // Управление строением отливок и слитков.— Горький, 1989.— С. 50—53.

175692. Механизм возникновения эндогенной суспензии при электрогидроимпульсном воздействии / В. А. Ульянов, А. Я. Глазков, В. Г. Герасименко, В. Б. Добровольский // Управление строением отливок и слитков.— Горький, 1989.— С. 41—46.— Библиогр.: 8 назв.

175693. Пермитин В. Е., Голованов А. Л. О перераспределении водорода при фазовых превращениях в стали // Управление строением отливок и слитков.— Горький, 1989.— С. 5—58.— Библиогр.: 5 назв.

175694. Усовершенствованная методика расчета поверхностных концентраций металла: Сообщ. 1 / В. М. Шифрин, А. Д. Мендельсон, В. Н. Туровский, А. Д. Переверзев // Probl. спец. электрометаллургии.— 1990.— № 3.— С. 94—100.— Библиогр.: 8 назв.

26.3 Металлургическая теплотехника

175695. Анпилов М. А., Опалейчук Л. С., Софинский П. И. Огнеупорные связи и методы ремонта обжиговых агрегатов // Тр. Ин-та / НИИ строит. керамики.— 1989.— Вып. 65.— С. 92—98.— Библиогр.: 6 назв.

175696. Влияние качества подготовки греющей смеси на равномерность температурного поля в рециркуляционной камерной печи / Е. А. Капустин, П. Л. Шмачков, Е. В. Змазнева, В. Н. Смоляной // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 99—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

175697. Воздействие вихревых и циркуляционных токов на металлоконструкции камер трансформаторных агрегатов электропечей / Н. М. Ворошилов, А. Б. Скрипко, С. И. Чеканов, И. И. Черкасов // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 8.— С. 107—110.

175698. Кац Я. Л., Лактионов А. В., Окоороков Г. Н. Взаимодействие азота с металлическими расплавами при вакуумно-плазменном нагреве: Ч. 1 // Probl. спец. электрометаллургии.— 1990.— № 3.— С. 82—87.— Библиогр.: 6 назв.

175699. Кашицин В. П., Кривошеев А. О. Программно-аппаратные средства управления печей с ИК-нагревом // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 8.— С. 16—18.

175700. Китаев Е. М., Гушин В. Н., Ларин М. А. Тепловые потери избыточной части слитка массой 13 т // Управление строением отливок и слитков.— Горький, 1989.— С. 32—34.

175701. Левенцов Ю. Р. Установка для транспортирования огнеупорной суспензии // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 8.— С. 14—15.

175702. Некоторые особенности теплообмена при индукционной плавке в секционном кристаллизаторе / И. В. Шейко, Г. А. Высоцкий, Ю. В. Латаш и др. // Probl. спец. электрометаллургии.— 1990.— № 3.— С. 88—93.— Библиогр.: 8 назв.

26.4 Металлургия черных металлов

175703. Азотирование жидкого металла из газовой фазы при дуговом шлаковом переплаве под давлением [ДШПД] / Б. Е. Патон, Б. И. Медовар, В. К. Лебедев и др. // Probl. спец. электрометаллургии.— 1990.— № 3.— С. 14—19.— Библиогр.: 9 назв.

175704. Богашов Ф. А., Хомулецкая С. И., Фокин В. И. Образование физической неоднородности при затвердевании стального слитка // Управление строением отливок и слитков.— Горький, 1989.— С. 34—37.

175705. Вавилов Н. Г., Игнатов И. И., Канский А. Б. Электродиализный метод очистки сточных вод: [НПО «Энергосталь»] // Сталь.— 1990.— № 9.— С. 35—37.

175706. Внедрение универсальной беспыльной загрузки доменных печей, оснащенных загрузочными аппаратами ВНИИ метмаша / Р. Г. Адамов, С. Е. Шувалов, В. П. Щербинин и др. // Сталь.— 1990.— № 9.— С. 17—18.

175707. Григоренко Г. М. О напряжении на дуге при дуговом шлаковом переплаве в среде азота // Пробл. спец. электрометаллургии.— 1990.— № 3.— С. 19—20.

175708. Григоренко Г. М., Помарин Ю. М., Орловский В. Ю. Методика и оборудование для исследования поглощения азота сталями и сплавами при избыточном давлении // Пробл. спец. электрометаллургии.— 1990.— № 3.— С. 21—23.

175709. Зиновьев Ю. А., Железняков И. Н. Разработка и внедрение легирующей добавки для стали и чугуна // Управление строением отливок и слитков.— Горький, 1989.— С. 22—24.

175710. Исследование механизма образования горячих трещин при ЦЭШЛ / Г. С. Маринский, А. П. Игнатов, Г. А. Бойко, А. В. Чернец // Пробл. спец. электрометаллургии.— 1990.— № 3.— С. 45—49.— Библиогр.: 6 назв.

175711. Исследование особенностей токораспределения при ЭШП конических слитков [стали] / Л. В. Чекоило, Ю. А. Скоснягин, И. В. Бочарников и др. // Пробл. спец. электрометаллургии.— 1990.— № 3.— С. 40—45.— Библиогр.: 5 назв.

175712. Каленский И. В. Пути реализации экологических программ черной металлургии // Сталь.— 1990.— № 9.— С. 1—3.

175713. Литвинчук В. М. Развитие электрошлаковой технологии в Китае // Пробл. спец. металлургии.— 1990.— № 3.— С. 104—105.

175714. Лихобаба А. В., Латаш Ю. В., Торхов Г. Ф. Загрязненность поверхностного слоя [стальных] слитков и электродов ВДП жаропрочных сплавов примесями легкоплавких цветных металлов // Пробл. спец. электрометаллургии.— 1990.— № 3.— С. 78—82.— Библиогр.: 7 назв.

175715. Локализация выбросов при обработке коррозионностойкой стали в агрегате АКР / Ш. Л. Гольдин, С. И. Медяная, О. С. Костюченко, Л. Г. Чалый // Сталь.— 1990.— № 9.— С. 27—30.

175716. Макаров С. Ю. Разработка технологии ввода инокуляторов при суспензионной разливке стали 110Г13Л // Управление строением отливок и слитков.— Горький, 1989.— С. 53—55.

175717. Манохин А. И., Мальцев Г. Т. Снижение зональной ликвации в слитках стали У7 и 1Х18Н9Т электроимпульсной обработкой при затвердевании // Сталь.— 1990.— № 9.— С. 65—67.— Библиогр.: 5 назв.

175718. О месте электрошлаковой технологии в производстве сверхвысокоазотистых сталей / Б. Е. Патон, Б. И. Медовар, В. Я. Саенко, В. А. Тихонов // Пробл. спец. электрометаллургии.— 1990.— № 3.— С. 4—13.— Библиогр.: 23 назв.

175719. Орловский Ю. В. Процесс ОКК для производства непрерывно-литых заготовок в виде готового продукта или близких по форме к готовому продукту // Пробл. спец. металлургии.— 1990.— № 3.— С. 103—104.

175720. Очистка выбросов электросталеплавильного производства в рукавном фильтре с импульсной регенерацией / А. В. Ерохин, Е. А. Семенов, С. А. Ким и др. // Сталь.— 1990.— № 9.— С. 23—24.

175721. Павлов В. Г., Учаев А. Н., Шамарин В. Н. Свинец в электросталеплавильном производстве // Сталь.— 1990.— № 9.— С. 26—27.

175722. Пантелят Г. С., Шуб В. Б., Жирова Т. В. Новые реагентные методы обработки воды в системах водоснабжения металлургических агрегатов: [НПО «Энергосталь»] // Сталь.— 1990.— № 9.— С. 11—12.

175723. Перспективы создания экологических чистых энерготехнологических комплексов в черной металлургии / В. А. Фролов, Г. В. Ноздренко, Г. С. Коркишко и др. // Сталь.— 1990.— № 9.— С. 42—46.— Библиогр.: 9 назв.

175724. **Петраковский А. П., Рудницкий Я. Н., Щекин Н. Г.** Экологическая эффективность использования вторичных энергоресурсов в черной металлургии // *Сталь*.— 1990.— № 9.— С. 46—48.

175725. **Петруненко А. А.** Металлургия и применение IF-сталей: [По материалам междунар. семинара, Дюссельдорф (ФРГ), май 1990] // *Сталь*.— 1990.— № 9.— С. 102—103.

175726. **Платонов Б. И., Маслеева О. В., Пачурин Г. В.** К вопросу пылеобразования при плавке чугуна в электрических печах // *Управление строением отливок и слитков*.— Горький, 1989.— С. 101—104.

175727. **Платонов Ю. Б., Осин М. В.** Выделение окиси углерода в рабочую зону при плавке чугуна в вагранке // *Управление строением отливок и слитков*.— Горький, 1989.— С. 104—105.

175728. **Повышение качества** 24-т слитков спокойной стали, отлитых с утеплением головной части / Г. З. Гизатулин, А. И. Белкин, Е. Н. Агафонова и др. // *Сталь*.— 1990.— № 9.— С. 75—76.

175729. **Повышение качества металла** при затвердевании и нагреве слитков по рациональным режимам / Е. И. Тюрин, В. И. Легенчук, В. А. Каптюров и др. // *Сталь*.— 1990.— № 9.— С. 67—69.

175730. **Подавление бурого дыма азотом** при сливе чугуна в ковш / Я. М. Левитасов, В. А. Кравец, Т. И. Джепа и др. // *Сталь*.— 1990.— № 9.— С. 18—21.

175731. **Предотвращение солевых отложений** в системах оборотного водоснабжения [доменной печи] путем электрической обработки воды / В. И. Муха, Л. Л. Хвостак, Т. Г. Летуновская и др. // *Сталь*.— 1990.— № 9.— С. 8—10.— Библиогр.: 6 назв.

175732. **Применение коксового газа** в доменных печах Макеевского металлургического комбината / И. Г. Товаровский, Н. Г. Бойков, В. Ф. Пашинский и др. // *Сталь*.— 1990.— № 9.— С. 53—59.— Библиогр.: 6 назв.

175733. **Проини П. И., Марсуверский Б. А.** Некоторые особенности движения шихты в доменной печи // *Сталь*.— 1990.— № 9.— С. 59—61.— Библиогр.: 5 назв.

175734. **Разработка оптимальной технологии** производства литейной стали / В. С. Красильников, Е. И. Бондаренко, В. К. Некрасов, Т. Е. Скакальская // *Управление строением отливок и слитков*.— Горький, 1989.— С. 106—109.

175735. **Снижение трещинообразования** на слитках трубной стали / Ю. Б. Кушнир, А. И. Пожуровский, К. В. Шадрин, П. П. Навыко // *Сталь*.— 1990.— № 9.— С. 76—78.

175736. **Термохимический анализ потерь фтора** при ЭШП [железа] / В. П. Соломко, Т. В. Александрова, О. С. Гесс и др. // *Пробл. спец. электрометаллургии*.— 1990.— № 3.— С. 35—39.— Библиогр.: 5 назв.

175737. **Тулупов С. А., Ахметзянов Ф. М., Пацекин П. П.** Уменьшение донной обрести слитков типа УН // *Сталь*.— 1990.— № 9.— С. 74—75.

175738. **Усовершенствование параметров** слитка быстрорежущей стали / В. Б. Михайлов, Л. Н. Корнилов, Н. М. Сивкова, М. А. Дубровский // *Сталь*.— 1990.— № 9.— С. 78—79.

175739. **Фокин В. И.** Управление формированием отливок и слитков // *Управление строением отливок и слитков*.— Горький, 1989.— С. 6—7.

175740. **Чуфырин Г. Б.** Повышение качества ваграночного чугуна // *Управление строением отливок и слитков*.— Горький, 1989.— С. 30—31.

26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов

175741. **Греков С. Г.** Легирование специальных легкоплавких сплавов галлием // *Управление строением отливок и слитков*.— Горький, 1989.— С. 77—80.— Библиогр.: 6 назв.

175742. Получение листовых слитков никеля способом порционной электрошлаковой отливки / В. Б. Тынянкин, Ю. В. Латаш, Р. Г. Крутиков и др. // Пробл. спец. электрометаллургии.— 1990.— № 3.— С. 24—29.

175743. Семенова О. П., Соколовская Е. М. Исследование электрохимических характеристик волокнистых композиционных материалов и их компонентов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 262—265.— Библиогр.: 7 назв.

175744. Спасская М. М., Гогин Н. П. Повышение качества алюминиевых сплавов обработкой флюсом с пироэффekten // Управление строением отливок и слитков.— Горький, 1989.— С. 61—64.

175745. Теплоэнергетические особенности процесса электрошлакового переплава некомпактных отходов с применением нерасходуемых металлических охлаждаемых электродов / Ю. В. Латаш, В. А. Яковенко, Е. В. Буцкий, В. Н. Ярулин // Пробл. спец. электрометаллургии.— 1990.— № 3.— С. 30—35.

26.7 Обработка металлов давлением

26.7.1 Прокатное производство

175746. Влияние деформации [при прокатке] на структуру и свойства заэвтектидной стали / Т. С. Скобло, Л. А. Малашенко, Л. П. Косик, Г. С. Абрамов // Сталь.— 1990.— № 9.— С. 96—102.— Библиогр.: 9 назв.

175747. Возможности деформационно-термического производства проката на сортопрокатном стане 320/250 / А. П. Башенко, В. В. Вознесенский, И. В. Зотеев и др. // Сталь.— 1990.— № 9.— С. 93—96.

175748. О проблемах производства проката повышенной прочности: [К дискус. в журн. «Сталь»] / Н. Ф. Бахчев, А. А. Востриков, Н. Н. Караголин, И. Ю. Наденна // Сталь.— 1990.— № 9.— С. 92—93.

175749. Переработка солянокислых сточных вод прокатного производства / А. А. Тарасенко, Ю. Н. Резников, В. П. Настич и др. // Сталь.— 1990.— № 9.— С. 33—34.

175750. Разработка рациональных температурно-скоростных режимов прокатки тонкой жести / Я. Д. Василев, А. И. Якубовский, П. П. Чернов и др. // Сталь.— 1990.— № 9.— С. 79—82.

175751. Совершенствование замкнутых систем оборотного водоснабжения станов горячей прокатки листа / Г. С. Пантелят, С. Е. Никулин, А. Н. Царенко, Н. А. Кулишенко // Сталь.— 1990.— № 9.— С. 30—33.

26.7.2 Производство труб

175752. Моделирование вибрационных состояний кромкострогального стана: [Харцыз. труб. з-д] / Г. В. Сопилкин, В. Я. Седуш, О. М. Кострыкин и др. // Сталь.— 1990.— № 9.— С. 86—88.

175753. Освоение новой технологии химической обработки труб / Л. В. Бобух, М. Д. Костюков, С. А. Голованенко и др. // Сталь.— 1990.— № 9.— С. 37—39.

175754. Погорелова И. Г., Макарова Т. М. Влияние температуры нагрева перед горячей отделкой на качество обсадных труб // Сталь.— 1990.— № 9.— С. 85—86.

26.7.3 Волоочильное и метизное производство

175755. Уменьшение разнотолщинности покрытия электродов / А. Ф. Тоцилкина, С. В. Михайлицы, Н. Р. Самигуллин, Т. В. Лапко // Сталь.— 1990.— № 9.— С. 90—91.— Библиогр.: 6 назв.

175756. **Абрамова К. Б., Перегуд Б. П., Щербаков И. П.** Исследование механолюминесценции металлов при квазистатическом нагружении // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 8.— С. 80—85.— Библиогр.: 17 назв.
175757. **Бариевые соединения в ковком чугуна** / А. А. Рыжиков, В. А. Коровин, А. В. Большаков, В. Н. Колганов // Управление строением отливок и слитков.— Горький, 1989.— С. 7—10.
175758. **Вдовкин Г. Г.** Применение диффузионной кинетики к выводу уравнения Бермана для систем контактного обмена // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 595—599.— Библиогр.: 12 назв.
175759. **Влияние теплоизоляции и обогрева прибойлей на свойства стальных отливок** / Л. А. Орлова, А. И. Варламов, Ю. В. Зуй, А. С. Ермилин // Управление строением отливок и слитков.— Горький, 1989.— С. 37—41.
175760. **Воздействие суспензионной заливки на структурообразование чугуных отливок** / В. И. Паньшин, Е. А. Садовский, В. А. Резник, А. М. Ларин // Управление строением отливок и слитков.— Горький, 1989.— С. 16—19.
175761. **Выбор оптимального режима термической обработки конструкционной стали 26Г2СБА** / Н. А. Полушкин, Л. П. Казанский, В. Л. Сивков, З. Ф. Кильдюшева // Управление строением отливок и слитков.— Горький, 1989.— С. 46—50.— Библиогр.: 9 назв.
175762. **Габрылевски М.** Состояние и направления развития композиционных материалов системы алюминий — углеродное волокно: [Ст. из Польши] // Пробл. машиностроения и автоматизации.— 1989.— № 26.— С. 45—52.— Библиогр.: 12 назв.
175763. **Героцкий В. А.** Повышение прочности и износостойкости серого чугуна для автомобильных отливок // Управление строением отливок и слитков.— Горький, 1989.— С. 12—16.
175764. **Жаростойкость многокомпонентных алюмоциркониевых покрытий** / А. А. Копылов, Ю. Г. Векслер, В. П. Кузнецов и др. // Пробл. спец. электрометаллургии.— 1990.— № 3.— С. 60—64.— Библиогр.: 6 назв.
175765. **Заблудовский В. А., Костин Н. А., Каптановский В. И.** Прогнозирование параметров импульсов тока для получения мелкокристаллической структуры покрытий // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 861—864.— Библиогр.: 5 назв.
175766. **Иванов В. М., Вилкова О. М., Фигуровская В. Н.** Фотометрическое определение циркония в сталях 3,4-диоксиазобензолом // Вестн. Моск. ун-та: Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 270—273.— Библиогр.: 9 назв.
175767. **Исследование кинетики формирования МДО-покрытий на сплавах алюминия в гальваностатическом режиме** / В. С. Руднев, П. С. Гордиенко, А. Г. Курносова, Т. И. Орлова // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 839—846.— Библиогр.: 18 назв.
175768. **Исследование сплавобразования при электроосаждении гафния на медном катоде в расплавленных солях** / С. А. Кузнецов, С. В. Кузнецова, Е. Г. Поляков, П. Т. Стангрит // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 815—818.— Библиогр.: 9 назв.
175769. **Коварский Н. Я., Аржанова Т. А., Кузьмин И. В.** Исследование начальных стадий электрокристаллизации меди по электропроводности осажденной фазы // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 824—830.— Библиогр.: 9 назв.
175770. **Кузей А. М., Ласковнев А. П., Лыскова Ю. В.** Распад твердого раствора в алюминий-медных сплавах, закаленных из жидкого состояния // Докл. АН БССР.— 1990.— Т. 34, № 7.— С. 613—615.— Рез. англ.
175771. **Макаров В. Ф., Прусов Ю. В., Флеров В. Н.** Электрокаталитические аспекты процесса химического никелирования в кислых гипофосфитных

растворах // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 858—861.— Библиогр.: 16 назв.

175772. Новрузов О. Н., Сеидраева М. М., Гамидова Н. А. Влияние добавок оксида лантана на температуру Кюри феррита никеля // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 44, № 8.— С. 17—20.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 14 назв.

175773. О природе и механизме порообразования при отжиге сверхпластичных сплавов / В. Ф. Коршак, Р. И. Кузнецова, В. М. Андронов, В. В. Нерубенко // Укр. физ. журн.— 1990.— Т. 35, № 7.— С. 1055—1061.— Рез. укр., англ.— Библиогр.: 12 назв.

175774. Панфилов А. В., Гаврилин И. В., Каллиоппин И. К. Свойства литейных алюминидных сплавов с дисперсными тугоплавкими частицами // Управление строением отливок и слитков.— Горький, 1989.— С. 60—61.

175775. Плюта В. Е., Кувшинов Г. М., Ульянов Э. И. Оптико-структурный анализ микроструктуры стали как основа формирования ее физико-механических свойств // Оптические вычислители.— Л., 1989.— С. 173—176.

175776. Подборев Н. В., Жихарев А. И., Жихарева И. Г. Модель ориентированного зародышеобразования при электрокристаллизации металлов // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 831—838.— Библиогр.: 13 назв.

175777. Светлов Н. П., Роматовский И. Ю., Назаров А. И. Исследование влияния химического состава высокопрочного азустенитного чугуна на его обрабатываемость // Управление строением отливок и слитков.— Горький, 1989.— С. 19—22.

175778. Семснв Л. Е., Мухитдинов К. Р. Влияние структуры на механические свойства и износостойкость цилиндрических чугунов // Вопросы эксплуатации, восстановления и ремонта сельскохозяйственной техники.— Душанбе, 1989.— С. 31—34.

175779. Снежков Л. А. Происхождение электронного тока в оксидах при анодировании вентиляльных металлов // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 63—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

175780. Структура и некоторые свойства толстых вакуумных конденсатов $Ti-C$ / А. С. Лискиня, Е. В. Черненко, В. О. Мушегян, Б. А. Мовчан // Пробл. спец. электрометаллургии.— 1990.— № 3.— С. 65—68.— Библиогр.: 6 назв.

175781. Тевтуль Я. Ю. Воздействие неизотермичности на параметры процесса электроосаждения металлов // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 819—823.— Библиогр.: 18 назв.

175782. Чернышев В. В. Автоволновые процессы при анодном окислении алюминия // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 7.— С. 847—850.— Библиогр.: 6 назв.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

27.1.1 Экономика машиностроения

175783. Лысенко А. А., Агеенко Н. И. Новые экономические отношения в процессе создания машин: [К дискусу. в журн. «Хим. волокна»] // Хим. волокна.— 1990.— № 4.— С. 11—12.

175784. Уваров С. А., Циталовский Э. А. Развитие форм собственности и хозяйственного расчета: [Произв. об-ние «Энергомашпроект»] // Двигателестроение.— 1990.— № 9.— С. 47—54, 61.

27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

175785. Андреев В. М., Кирик Г. Б. К математическому описанию гидропривода // Моделирование и оптимизация систем автоматического управления и их элементов.— Тула, 1989.— С. 70—73.— Библиогр.: 7 назв.

175786. Болотин В. В. Значение механики материалов и конструкций для обеспечения надежности и безопасности технических систем: [Пробл. машиностроения] // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 5.— С. 3—8.— Библиогр.: 17 назв.

175787. Геометрическое моделирование и графическое отображение деталей типа тел вращения и плоскостных / А. М. Винницкий, О. В. Киселева, Я. А. Сироткин, В. А. Трейля // Автометрия.— 1990.— № 4.— С. 52—56.

175788. Григлюк Э. И., Кулаков Н. А. Метод исследования динамики и прочности [машиностроительных] конструкций с учетом матрицы демпфирования общего вида // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 5.— С. 15—19.— Библиогр.: 12 назв.

175789. Гусенко А. П., Меерсон Б. М., Москвитин Г. В. Метод оценки НДС и малоцикловой прочности оболочек металлорукавов с винтовым гофром // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 5.— С. 39—43.— Библиогр.: 13 назв.

175790. Зайцев Д. К., Грудская Е. Г. Характеристики плоской опоры с податливой камерой // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 5.— С. 26—30.

175791. Когаев В. П., Алимов М. А. Развитие методов оценки характеристик сопротивления усталости деталей машин // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 5.— С. 36—38.

175792. Коровчинский М. В. Теория эксперимента на изнашивание при осесимметричном локальном контакте // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 5.— С. 88—97.— Библиогр.: 11 назв.

175793. Кузьменко В. И. Расчет контактных напряжений по результатам измерений внутри детали // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 5.— С. 50—55.— Библиогр.: 7 назв.

175794. Рагульский К. М., Кульветис Г. П. Прецизионная механика на базе вибрации и волн // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 5.— С. 9—14.

175795. Ревина Н. В., Соколова Л. В., Файтельсон Ю. Ц. Подсистема автоматизированного конструирования деталей // Автометрия.— 1990.— № 4.— С. 66—68.

175796. Рымуза З. Вопросы трибологии миниатюрных узлов трения: [Ст. из Польши] // Пробл. машиностроения и автоматизации.— 1989.— № 26.— С. 38—44.— Библиогр.: 65 назв.

175797. Черменский О. Н. Накопление усталостных повреждений в опорах качения // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 5.— С. 44—49.— Библиогр.: 8 назв.

175798. Юдовский И. Д. Инерционный рекуперативный привод как колебательная система // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 5.— С. 20—25.— Библиогр.: 8 назв.

27.4 Технология машиностроения

27.4.1 Общие вопросы

175799. Зайцев Д. А., Слепцов А. И. Визуализация производственных процессов в инструментальной системе диспетчера машиностроительного предприятия // Автометрия.— 1990.— № 4.— С. 90—93.

175800. Ниemi А. Я., Бэкстрем К., Койстнен Р. Анализ обстановки для контроля опасных ситуаций [в технологии машиностроения: Ст. из Финляндии] // Пробл. машиностроения и автоматизации.— 1989.— № 26.— С. 14—18.— Библиогр.: 6 назв.

175801. Обнаружение неисправностей и дефектов [машин] на ранней стадии их развития по показаниям вибродатчиков / Строганов М. П., Ерохин

27.4.2 Литейное производство

(См. также № 175739)

175802. **Золотов В. И., Прохоров И. И.** Исследование влияния процессов заполнения литейных форм широколопастных гребных винтов на качество отливок // Управление строением отливок и слитков.— Горький, 1989.— С. 64—70.

175803. **Илларионов И. Е.** Исследование холоднотвердеющих [стержневых] смесей на основе фосфатных связующих и порошкообразных отвердителей // Управление строением отливок и слитков.— Горький, 1989.— С. 90—92.

175804. **К вопросу** удаления летучих составляющих из керамических форм / **Б. И. Уваров, Н. А. Кашуба, Т. А. Уварова, Е. А. Чернышов** // Управление строением отливок и слитков.— Горький, 1989.— С. 93—95.

175805. **Лебедев Б. М.** Уровень технической безопасности оборудования и технологических процессов литейного производства // Эргономические основы охраны труда в промышленности.— Калинин, 1989.— С. 26—32.

175806. **Марков В. В., Белявский Г. И., Гейко И. В.** Встречное прессование отливок из жидких сплавов // Управление строением отливок и слитков.— Горький, 1989.— С. 74—77.— Библиогр.: 5 назв.

175807. **Марширов В. В., Трифонов Ю. И.** Определение теплопроводности покрытия литейных форм // Управление строением отливок и слитков.— Горький, 1989.— С. 81—84.

175808. **Марширов И. В.** Разработка чугуна для изложниц, работающих в условиях карбидного производства // Управление строением отливок и слитков.— Горький, 1989.— С. 24—27.

175809. **Спирин А. Г., Калистов В. К., Огорельцев В. П.** Рассредоточенная заливка протяженных центробежных отливок и устройства для ее осуществления // Управление строением отливок и слитков.— Горький, 1989.— С. 58—59.

175810. **Старосельский М. А., Пентина Г. А., Бабаев В. И.** Опыт изготовления отливок методом ВПФ // Управление строением отливок и слитков.— Горький, 1989.— С. 84—87.

175811. **Тимофеев Г. И., Рождественский В. Г., Щекин А. В.** Изготовление отливок из ковкого чугуна с разовыми стержнями литьем под давлением // Управление строением отливок и слитков.— Горький, 1989.— С. 10—11.

175812. **Федорова Л. А., Юшкова З. И.** Повышение технологических свойств керамических форм стержней // Управление строением отливок и слитков.— Горький, 1989.— С. 87—90.

175813. **Филиппов Э. Е.** Расчет усилий извлечения металлических стержней из отливок // Управление строением отливок и слитков.— Горький, 1989.— С. 70—72.

175814. **Фишер В. Б., Колпаков А. А.** Повышение прочности серого чугуна в разностенных отливках // Управление строением отливок и слитков.— Горький, 1989.— С. 27—29.

175815. **Швецов В. Д., Кириллов А. Ф.** Влияние атмосферы полости пресс-формы на качество отливок, полученных методом литья под давлением // Управление строением отливок и слитков.— Горький, 1989.— С. 72—74.

27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

175816. **Жульев С. И.** Повышение выхода годного при ковке слитков оптимизированной формы // Сталь.— 1990.— № 9.— С. 72—74.

175817. **Моделирование** процессов штамповки листовых деталей давлением импульсного магнитного поля с учетом ударного контакта с оснасткой /

Гулидов А. И., Юдаев В. Б., Курлаев Н. В., Бишев Б. А. // Пробл. машиностроения и надежности машин.—1990.—№ 5.—С. 61—66.—Библиогр.: 11 назв.

27.4.4 Обработка металлов резанием

175818. Абрашкевич Ю. Д., Лещов Е. С. Влияние климатических факторов на эксплуатационные показатели абразивных армированных кругов // Станки и инструмент.—1990.—№ 9.—С. 32.

175819. Гузь В. Г. Чистовое зубонарезание высокопрочных крупномодульных цилиндрических колес // Станки и инструмент.—1990.—№ 9.—С. 21—22.

175820. Кернер М. С., Уманский Ю. М. Пневматическое устройство для удаления стружки // Станки и инструмент.—1990.—№ 9.—С. 29—30.

175821. Либерман Я. Л. Системы автоматического диагностирования состояния режущего инструмента по ЭДС резания // Станки и инструмент.—1990.—№ 9.—С. 15—18.—Библиогр.: 8 назв.

175822. Малышев В. И., Левин Б. М., Ковалев А. В. Шлифование с ультразвуковой очисткой и правкой абразивных кругов // Станки и инструмент.—1990.—№ 9.—С. 22—23, 26.

175823. Розенберг С. С. Влияние конструкции притира на показатели процесса виброабразивной доводки // Станки и инструмент.—1990.—№ 9.—С. 26—28.

175824. Селин А. Ф. Систематизация режущих инструментов и видов обработки по методам формообразования // Станки и инструмент.—1990.—№ 9.—С. 35—38.—Библиогр.: 11 назв.

27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

175825. Лебедев В. К., Иванова О. Н., Филиппов М. И. Эффективность — показатель сотрудничества социалистических стран по проблеме «Сварка» // Пробл. машиностроения и автоматизации.—1989.—№ 26.—С. 3—6.

175826. Применение метода гидрорезания для резки металлов / В. И. Андреев, В. Г. Ситало, В. С. Шелест, В. И. Пурцхванидзе // Сталь.—1990.—№ 9.—С. 82—85.

175827. Тиолометрическое определение серебра в припоях / А. Т. Пилипенко, О. П. Рябушко, Л. А. Батковская, Ю. С. Савин // Укр. хим. журн.—1990.—Т. 56, № 6.—С. 610—613.—Библиогр.: 6 назв.

27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

175828. Вавилов Н. Г., Жук Л. М. Ионнообменное извлечение хрома (VI) из сточных вод гальванических отделений // Сталь.—1990.—№ 9.—С. 39—42.—Библиогр.: 8 назв.

27.4.8 Слесарные, медницкие и жестяницкие работы.

Клеймение и очистка металлов

175829. Эффективная защита сталей с повышенным содержанием марганца от кислотной коррозии / Р. А. Еремеева, Т. В. Ребрѣна, В. Г. Емельянов и др. // Сталь.—1990.—№ 9.—С. 89—90.

27.5 Отраслевое машиностроение

27.5.1 Общие вопросы

175830. К расчету гидродинамики циклонной камеры / А. С. Смирнов, В. Я. Лебедев, О. В. Чумаевский, Е. П. Барулин // Процессы в зернистых средах.—Иваново, 1989.—С. 78—83.—Библиогр.: 13 назв.

27.5.2 Станкостроение

175831. Антипов В. И., Потапов В. А. Выставка [станкостроения] 8. ЕМО [Ганновер (ФРГ), 1989] // Станки и инструмент.— 1990.— № 9.— С. 39—42.— Продолж. следует.

175832. Бойков И. В., Николаев А. Н., Черушева Т. В. Численные методы восстановления измеряемых сигналов датчиков линейных скоростей движения в системах диагностики механизмов [промышленных роботов] // Пробл. машиностроения и автоматизации.— 1989.— № 26.— С. 28—33.— Библиогр.: 9 назв.

175833. Васильев А. М. Блок оперативного запоминающего устройства [для станков с ЧПУ] // Станки и инструмент.— 1990.— № 9.— С. 30—31.

175834. Васильев И. Н. XX Международный симпозиум по промышленным роботам [Токио, сент. 1989] // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 5.— С. 103—106.

175835. Исаев В. С., Логинов В. Т. Оптимизация вспомогательных перемещений рабочих органов станков с ЧПУ в целях экономии электроэнергии // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 8.— С. 110—114.

175836. Испытания станков программным методом в испытательно-диагностическом центре / А. С. Проников, В. А. Исаченко, Ю. С. Аполлонов, Б. М. Дмитриев // Станки и инструмент.— 1990.— № 9.— С. 8—12.— Библиогр.: 6 назв.

175837. Каяшев А. И. Программное управление электроавтоматикой и диагностикой робототехнических комплексов с квазипараллельной обработкой логической информации // Пробл. машиностроения и автоматизации.— 1989.— № 26.— С. 33—36.

175838. Колоницкий М. И., Лопатин Г. И. Исследование точности программируемых перемещений на станках с ЧПУ // Станки и инструмент.— 1990.— № 9.— С. 12—14.

175839. Колпашиников С. Н., Макаров А. Б., Челпанов И. Б. Проблемы оценки точности позиционирования объектов в захватных устройствах // Пробл. машиностроения и автоматизации.— 1989.— № 26.— С. 18—25.— Библиогр.: 6 назв.

175840. Левин А. И., Кульга К. С. Автоматизированный синтез и расчет статической жесткости компоновочных схем порталных роботов // Станки и инструмент.— 1990.— № 9.— С. 4—8.— Библиогр.: 6 назв.

175841. Левыкин В. М., Колесникова С. В., Колесников А. А. Адаптивный алгоритм поиска решений в дискретных задачах оперативного планирования роботизированного сборочного производства // Автоматизир. системы управления и приборы автоматик.— 1989.— Вып. 91.— С. 23—27.— Библиогр.: 5 назв.

175842. Лехотски Я. Роботы в Венгрии: [Пробл. разраб. и пр-ва: Ст. венг. специалиста] // Пробл. машиностроения и автоматизации.— 1989.— № 26.— С. 7—10.

175843. Черпаков Б. И., Юхимов В. В. О работе ГПС в составе автоматизированного завода: [Моск. станкостроит. з-д «Красный пролетарий»] // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 5.— С. 67—73.— Библиогр.: 10 назв.

175844. Шобанов Л. Н., Шехвиц Э. И. Моделирование предельных динамических режимов промышленных роботов // Пробл. машиностроения и автоматизации.— 1989.— № 26.— С. 25—27.— Библиогр.: 5 назв.

27.5.3 Инструментальное производство

175845. Мирнов И. Я., Кухтенкова А. В. Патрон для нарезания точных резьб на токарных автоматах // Станки и инструмент.— 1990.— № 9.— С. 31.

175846. Сердюк А. И., Елагин В. В. Расчет автоматизированных систем инструментального обеспечения ГПС // Станки и инструмент — 1990. — № 9. — С. 2—4.

175847. Упрочнение твердосплавного режущего инструмента лазерным и радиационным излучением / В. Н. Подураев, А. В. Диваев, А. Э. Сенченко, Б. В. Шемаев // Станки и инструмент. — 1990. — № 9. — С. 18—20. — Библиогр.: 5 назв.

27.5.4 Энергомашиностроение

175848. Анчугова О. Ю., Безель А. В., Тугушев Н. У. Подсистема оценки качества решеток профилей в САПР турбинных лопаток в диалоговом режиме // Автотестирование. — 1990. — № 4. — С. 88—90.

175849. Басалыгин Г. М. Моделирование динамики кривошипно-шатунного механизма как упругонерционной системы с одной степенью свободы // Двигателестроение. — 1990. — № 9. — С. 16—19.

175850. Белов В. В., Панов В. В. Опыт конверсии двухтактного карбюраторного двигателя в дизель // Двигателестроение. — 1990. — № 9. — С. 55—56.

175851. Гулянский Л. Г. Методы и устройства для исследования термостойкости теплозащитных покрытий образцов деталей двигателей // Двигателестроение. — 1990. — № 9. — С. 35—38, 19. — Библиогр.: 9 назв.

175852. Гурвич И. Б., Сыркин П. Э. Кафедре двигателей внутреннего сгорания Горьковского политехнического института — 60 лет // Двигателестроение. — 1990. — № 9. — С. 60—61.

175853. Долговечность композиционных покрытий Co-Cr-Al-Y/ZrO_2 на различных никелевых сплавах при окислении на воздухе и в золе газотурбинного топлива / И. С. Малашенко, А. И. Рыбников, Ю. Д. Скляр и др. // Пробл. спец. электрометаллургии. — 1990. — № 3. — С. 53—59. — Библиогр.: 17 назв.

175854. Дробышевский В. Н., Шалай А. Н., Костылев И. В. Приработочное износостойкое покрытие для поршней ДВС // Двигателестроение. — 1990. — № 9. — С. 40, 28.

175855. Кутищев М. А. Особенности проектирования глушителей шума на выпуске отработавшего газа ДВС // Двигателестроение. — 1990. — № 9. — С. 20—22. — Библиогр.: 12 назв.

175856. Лилуев М. И., Метелев В. Н. Измерительно-управляющий вычислительный комплекс повышенной производительности: [Управление двигателем] // Двигателестроение. — 1990. — № 9. — С. 27—28. — Библиогр.: 6 назв.

175857. Математическое моделирование утилизации энергии отработавших газов ДВС / В. Я. Груданов, Е. И. Широков, В. А. Бабенко, В. У. Бондарчук // Двигателестроение. — 1990. — № 9. — С. 13—16. — Библиогр.: 8 назв.

175858. Медов Б. С., Астахова Т. А. Стендовые климатические испытания двигателей // Двигателестроение. — 1990. — № 9. — С. 25—26.

175859. Назаров В. А. Прогнозирование показателей надежности дизелей в условиях реальной эксплуатации // Вопросы эксплуатации, восстановления и ремонта сельскохозяйственной техники. — Душанбе, 1989. — С. 99—103.

175860. Пронько А. В. К выбору рациональной конструкции поршневой группы аксиально-поршневой гидромашин с наклонным блоком цилиндров // Конструирование и эксплуатация автомобилей и тракторов. — 1989. — Вып. 4. — С. 99—103. — Библиогр.: 5 назв.

175861. Ризоев И. Б., Солиев М. С. Оптимизация энергетических показателей газотурбинного двигателя при вероятностной нагрузке методом преобразования координат // Вопросы эксплуатации, восстановления и ремонта сельскохозяйственной техники. — Душанбе, 1989. — С. 14—17.

175862. Саидов Ш. В. Вопросы теории расчета параметров обрешения головки цилиндров дизелей воздушного охлаждения // Вопросы эксплуатации, восстановления и ремонта сельскохозяйственной техники.— Душанбе, 1989.— С. 79—99.

175863. Солоденков С. В., Лаптев Ю. Н. Исследование устойчивости гидромеханической системы постоянной скорости и способы ее повышения // Конструирование и эксплуатация автомобилей и тракторов.— 1989.— Вып. 4— С. 93—98.

175864. Теплоизоляционное и каталитическое воздействие керамических материалов на рабочий процесс дизеля / И. П. Васильев, В. А. Звонов, П. Н. Гавриленко, А. Н. Шалай // Двигателестроение.— 1990.— № 9.— С. 3—5.— Библиогр.: 9 назв.

175865. Тихоплав В. Ю., Сударев А. В., Орлов А. П. Выбор структуры высокотемпературной газотурбинной установки с керамическими элементами // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 77—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

175866. Чижик А. А. Индивидуальные методы прогнозирования ресурса основных элементов энергетического оборудования // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 5.— С. 31—35.— Библиогр.: 9 назв.

27.5.8 Горное машиностроение

175867. Исследование надежности рабочих органов дробильно-сортирующих установок стесненного удара / Б. К. Гатауов, Ф. Е. Алтынбеков, Н. М. Смирнов и др. // Процессы в зернистых средах.— Иваново, 1989.— С. 20—23.

175868. Мацкало А. А. Показатели динамического нагружения черпающего аппарата свайных драг // Исследование конструкций и работы землеройной техники.— М., 1989 (обл. 1988).— С. 112—117.

175869. Результаты исследований мощных карьерных экскаваторов с комом вместимостью 16 м³ на открытых разработках угольных месторождений П/О «Кемеровоуголь» / Г. Г. Архангельский, В. Г. Эзэль, И. М. Захаров, М. Н. Шипицын // Исследование конструкций и работы землеройной техники.— М., 1989 (обл. 1988).— С. 117—124.

27.5.9 Металлургическое машиностроение

175870. Абраменко А. Н., Калинин А. С. Методика расчета кристаллизатора [для получения металлической ленты] с пористым охлаждением // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 51, № 1.— С. 20—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

175871. Новые конструкции труб Вентури для конвертерного производства / Г. М. Каненко, С. Ю. Свистунов, В. И. Простаков, В. В. Любченко // Сталь.— 1990.— № 9.— С. 21—23.

175872. Промышленные испытания системы дутьевого охлаждения агломерата с рециркуляцией тепла / Э. Я. Лившиц, М. А. Грушевский, Б. В. Кушнарев, Н. М. Свириденко // Сталь.— 1990.— № 9.— С. 14—17.— Библиогр.: 5 назв.

27.5.10 Химическое машиностроение

175873. Андреев Б. В., Аврутин В. Р., Балабудкин М. А. Высокоэффективное оборудование для получения и обработки лекарственных дисперсных систем // Процессы в зернистых средах.— Иваново, 1989.— С. 30—33.

175874. Бабенко В. А. Гидродинамический и тепловой расчет коллекторного теплообменного аппарата при переменных свойствах хладагента // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 1.— С. 131—140.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

175875. Жуков В. П., Симонов И. В., Горнушкин А. Р. Классифицирующая установка для наработки узких фракций // Процессы в зернистых средах.— Иваново, 1989.— С. 72—75.

175876. Макаров В. М. Фундаментальные и прикладные исследования при создании установок нового поколения для получения особо чистого водорода по мембранной технологии // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 5.— С. 56—60.— Библиогр.: 9 назв.

175877. Очиев Э. Н., Рудобашта С. П., Климов А. М. К вопросу автоматизированного проектирования в химическом машиноаппаратостроении // Процессы в зернистых средах.— Иваново, 1989.— С. 109—111.

175878. Пастин В. В., Блиничев В. Н. Определение пропускной способности спирального пневматического классификатора // Процессы в зернистых средах.— Иваново, 1989.— С. 75—78.

175879. Пискунов Н. В., Разумов Ю. Ф., Каталымов А. В. Расчет электромагнитного привода дозатора сыпучих материалов // Процессы в зернистых средах.— Иваново, 1989.— С. 47—51.— Библиогр.: 7 назв.

175880. Чеховский С. В., Огнева В. К. Пути совершенствования технологии гуммирования оборудования производства минеральных удобрений // Хим. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 41—42.

27.5.12 Легкое машиностроение

175881. Бондарь В. М., Полонский В. А., Чеботарев В. В. Преобразователь для обнаружения дефекта основязаного полотна // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 112—114.

175882. Бурмистров А. Г., Лысенко В. С., Аллалы А. Определение потерь на трение качения при транспортировании полуфабриката парой валов с эластичными покрытиями // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 132—137.

175883. Галаев В. И. Конструктивно-технологическое обеспечение снижения виброактивности жесткого нагруженного ротора в упругих опорах качения: Сообщ. 2 // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 124—126.

175884. Жуков В. В., Карамышкин В. В. Базовый статический расчет на жесткость ножевого и прижимного валов по допустимым отклонениям в толщине кожи после строгания // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 130—132.

175885. Князев В. И., Пискорский Г. А., Загородняя Н. Н. Исследование механизма захвата и съема резака иглами съемника: Сообщ. 1 // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 126—129.

175886. Луцык Р. В., Довгошея С. Т., Орлова С. И. Установка для влажно-тепловой обработки деталей одежды // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти.— 1990.— № 4.— С. 60—64.

175887. Солдатов Л. И., Полухин В. П. Устройство для автоматизации испытаний швейного оборудования // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 117—121.

27.5.14 Транспортное машиностроение

175888. Ванцевич В. В. Синтез характеристик межколесных дифференциалов внедорожных машин [в процессе проектирования] // Конструирование и эксплуатация автомобилей и тракторов.— 1989.— Вып. 4.— С. 47—51.

27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

175889. Применение электрошлакового кокильного литья на жидкой заливке для производства пятников железнодорожных цистерн / Б. Е. Патон.

А. Е. Антифеев, Б. И. Медовар и др. // Пробл. спец. электрометаллургии.— 1990.— № 3.— С. 50—52.

175890. Производство железнодорожных колес из индивидуальных заготовок / В. Ф. Поляков, В. В. Клевакин, В. Я. Миневич и др. // Сталь.— 1990.— № 9.— С. 70—72.

175891. Розенблит Г. Б., Литвинчук В. В. Тепловое состояние ЦПГ тепловозных дизелей при повышенных температурах окружающего воздуха // Двигателестроение.— 1990.— № 9.— С. 5—8.— Библиогр.: 6 назв.

27.5.14.2 Автомобилестроение

175892. Голубев Г. К., Прелов В. В. О методе вычисления параметров эффективности управления подвеской автомобиля // Вестн. Моск. ун-та. Сер. I, Математика, механика.— 1990.— № 5.— С. 95—98.— Библиогр.: 9 назв.

175893. Гушин В. Автотехника-90: [Обзор экспонатов междунар. автомоб. выст., Москва, июнь] // Автомоб. трансп.— 1990.— № 9.— С. 54—57.

175894. Журавлев С. С. Математическая модель для расчета на ЭВМ углов крена и устойчивости против бокового опрокидывания автомобиля с подвеской свечного типа // Конструирование и эксплуатация автомобилей и тракторов.— 1989.— Вып. 4.— С. 18—23.

175895. Медведь С. Академик Е. А. Чудаков: [Специалист в обл. автомобилестроения, 1890—1953] // Техника и вооружение.— 1990.— № 8.— № 5: портр.

175896. Молибшко Л. А., Монтаньес М. Амплитудно-частотные характеристики трансмиссий грузовых автомобилей // Конструирование и эксплуатация автомобилей и тракторов.— 1989.— Вып. 4.— С. 7—11.

175897. Музыка В., Манжос И., Руденко Л. Кормовоз КТВ-Ф-15 с торцевой выгрузкой // Автомоб. трансп.— 1990.— № 9.— С. 33.

175898. Нгуен Ван Банг, Бартош П. Р. К расчету питающей части пневматической тормозной системы большегрузного автомобиля // Конструирование и эксплуатация автомобилей и тракторов.— 1989.— Вып. 4.— С. 28—32.

175899. Стаскевич С. Г., Лепешко И. И. Особенности расчета электро-механического сцепления с самоуслижением // Конструирование и эксплуатация автомобилей и тракторов.— 1989.— Вып. 4.— С. 11—15.

175900. Титков В. И., Дятлов О. М. Конструктивно-технологические методы повышения надежности шестеренных насосов гидросистем большегрузных автомобилей // Конструирование и эксплуатация автомобилей и тракторов.— 1989.— Вып. 4.— С. 114—116.

175901. Усов Б. А. Моделирование криволинейных поверхностей кузова автомобиля // Автометрия.— 1990.— № 4.— С. 43—49.— Библиогр.: 14 назв.

27.5.14.3 Судостроение

175902. Гольдштейн Р. В. Механика разрушения льда и некоторые ее приложения: [В связи с оценкой льдопроходимости ледоколов] // Пробл. машиностроения и надежности машин.— 1990.— № 5.— С. 81—88.— Библиогр.: 26 назв.

175903. Папуша А. Н., Прыгунов А. И. Собственные колебания одно- и многослойных цилиндрических втулок судового дизеля // Двигателестроение.— 1990.— № 9.— С. 9—12, 19.— Библиогр.: 8 назв.

175904. Фомин Ю. Я., Ивановский В. Г. Повышение качества работы ТНВД дизелей по БМЗ третьей, четвертой и седьмой модификации // Двигателестроение.— 1990.— № 9.— С. 22—25.— Библиогр.: 5 назв.

27.5.14.4 Авиастроение. Ракетостроение. Космическая техника

175905. Антонова А. О. Модельное выражение для усредненной по размаху крыла спектральной плотности вертикального ветра // Вопросы эксплуатационной аэродинамики.— Киев, 1989.— С. 76—78.

175906. Белан В. В. Статистический синтез оптимального закона управления астатического автопилота: [Пробл. конструирования] // Вопросы эксплуатационной аэродинамики.— Киев, 1989.— С. 99—105.

175907. Коваль Ю. Г. Моделирование льдообразований на несущих поверхностях ВС // Вопросы эксплуатационной аэродинамики.— Киев, 1989.— С. 68—71.— Библиогр.: 5 назв.

175908. Ковальников С. А. Изучение возможности пассивного управления взаимодействием скачка уплотнения с пограничным слоем: [К разработ. конструкции самолета] // Исследование некоторых задач аэродинамики и динамики полета самолета.— М., 1989.— С. 19—25.

175909. Коруба З., Кавалец А. Оптимизация процесса идентификации параметров продольного короткопериодического движения самолета [в процессе летных испытаний] // Вопросы эксплуатационной аэродинамики.— Киев, 1989.— С. 59—64.

175910. Петренко В. Л., Попкова Т. В. Определение зон и коэффициентов захвата при осаждении облачных частиц на поверхность воздушных судов // Вопросы эксплуатационной аэродинамики.— Киев, 1989.— С. 72—75.— Библиогр.: 5 назв.

175911. Старостин В. Развитие авиационных двигателей // Техника и вооружение.— 1990.— № 8.— С. 6—7.

175912. Шпилевой В. Д. Идентификация аэродинамических характеристик модели воздушного судна по параметрам ее движения в аэродинамической трубе // Вопросы эксплуатационной аэродинамики.— Киев, 1989.— С. 64—68.

27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

175913. Авигдор Г. А., Пикуля А. П., Басов А. А. Разрыхленность монофракционной сыпучей массы в ковше роторного экскаватора: [К расчету ковша] // Исследование конструкций и работы землеройной техники.— М., 1989 (обл. 1988).— С. 97—104.

175914. Баранова Л. Т., Клашанов Ф. К., Балахнов А. В. Методика определения эквивалентной амплитуды режима нагружения металлоконструкций гидравлических экскаваторов // Исследование конструкций и работы землеройной техники.— М., 1989 (обл. 1988).— С. 22—27.

175915. Влияние вариации механических свойств материала и коэффициентов концентрации напряжений при двухосном напряженном состоянии на долговечность сварных узлов металлоконструкций [экскаваторов] / В. А. Ряхин, П. Б. Швецов, Ф. К. Клашанов, А. В. Балахнов // Исследование конструкций и работы землеройной техники.— М., 1989 (обл. 1988).— С. 15—22.

175916. Дроздов А. Н., Дольник Е. С., Козельцев С. В. Исследование динамики ударного интенсификатора рабочих органов строительных машин // Исследование конструкций и работы землеройной техники.— М., 1989 (обл. 1988).— С. 38—42.

175917. Кочетов Е. В., Киселев Н. Н. Тяжелое экскаваторостроение. Основные направления научных исследований // Исследование конструкций и работы землеройной техники.— М., 1989 (обл. 1988).— С. 6—15.

175918. Нагруженность стержневых элементов трехсекционной решетчатой стрелы шагающего экскаватора-драглайна ЭШ 10/70БУ / А. А. Вайнсон, А. А. Мацкало, В. А. Григас, В. Н. Сеницын // Исследование конструкций и работы землеройной техники.— М., 1989 (обл. 1988).— С. 58—63.

175919. **Неплотник Г. Я., Ципурский И. Л.** Результаты испытаний гидравлического траншейного экскаватора при работе в мерзлом грунте // Исследование конструкций и работы землеройной техники.— М., 1989 (обл. 1988).— С. 84—90.

175920. **Новое** представление о модели взаимодействия ковша драглайна с грунтом при копании / А. А. Демин, И. П. Кузнецов, В. Ю. Кузьмина, А. А. Игнатьев // Исследование конструкций и работы землеройной техники.— М., 1989 (обл. 1988).— С. 64—69.

175921. **Особенности** конструкции и нагружения ходового оборудования карьерных гидравлических экскаваторов и методика экспериментального исследования // Гаевская К. С., Побегайло А. П., Крикун А. В., Титов В. В. // Исследование конструкций и работы землеройной техники.— М., 1989 (обл. 1988).— С. 79—83.

175922. **Повышение** эффективности работы экскаваторного оборудования за счет уменьшения налипания грунта путем применения гидрофобных и износостойких пластмассовых облицовок / В. Г. Кузнецов, А. В. Туголуков, О. П. Ильченко и др. // Исследование конструкций и работы землеройной техники.— М., 1989 (обл. 1988).— С. 104—112.— Библиогр.: 11 назв.

175923. **Реализуемые** усилия на зубьях ковша карьерных гидравлических экскаваторов с оборудованием прямого копания в различных режимах черпания / К. С. Гаевская, А. В. Крикун, А. П. Побегайло и др. // Исследование конструкций и работы землеройной техники.— М., 1989 (обл. 1988).— С. 71—78.

175924. **Ряхин В. А., Баранова Л. Т.** Напряженно-деформированное состояние после сварки в типовых узлах гидравлических экскаваторов // Исследование конструкций и работы землеройной техники.— М., 1989 (обл. 1988).— С. 27—32.

175925. **Смирнов Н. М.** Методика расчета затрат электроэнергии на вновь образованную поверхность в многоступенчатых мельницах-сепараторах // Процессы в зернистых средах.— Иваново, 1989.— С. 11—16.— Библиогр.: 12 назв.

175926. **Степанов М. А., Черкасов В. А., Шашев В. П.** Снижение высокочастотной вибрации в металлоконструкции оголовка стрелы роторных экскаваторов // Исследование конструкций и работы землеройной техники.— М., 1989 (обл. 1988).— С. 32—38.

175927. **Тоголин П. Е.** Исследование кинематики опорно-поворотных устройств экскаваторов // Исследование конструкций и работы землеройной техники.— М., 1989 (обл. 1988).— С. 153—159.

175928. **Тоголин П. Е.** Исследование работы болтовых соединений опорно-поворотных устройств машин и метод их расчета // Исследование конструкций и работы землеройной техники.— М., 1989 (обл. 1988).— С. 156—167.

175929. **Тоголин П. Е.** Сопrotивление повороту в опорно-поворотных устройствах машин // Исследование конструкций и работы землеройной техники.— М., 1989 (обл. 1988).— С. 151—153.

175930. **Уравновешивание** поворотной платформы шагающих драглайнов / В. Я. Крикун, В. П. Тресков, В. А. Бурковский и др. // Исследование конструкций и работы землеройной техники.— М., 1989 (обл. 1988).— С. 51—58.

175931. **Халаджиев В. А., Чириков В. Н., Калинин А. В.** Экспериментальные исследования устройства блокировки гидравлического дифференциала для приводов хода с гидромотор-колесами [строительно-дорожных машин] // Исследование конструкций и работы землеройной техники.— М., 1989 (обл. 1988).— С. 90—95.

27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

175932. Андреев А. Ф. К вопросу о тяговом расчете многоосного трактора // Конструирование и эксплуатация автомобилей и тракторов.— 1989.— Вып. 4.— С. 37—39.

175933. Ахунов Т. И., Шукуров А. В. Результаты эксплуатационных испытаний геранеуборочной машины МГУ-1 // Вопросы эксплуатации, восстановления и ремонта сельскохозяйственной техники.— Душанбе, 1989.— С. 124—127.

175934. Баев В. С., Стригунов С. И. Тягово-сцепные свойства и поворачиваемость колесного трактора класса 2 // Конструирование и эксплуатация автомобилей и тракторов.— 1989.— Вып. 4.— С. 39—42.— Библиогр.: 5 назв.

175935. Бойков В. П. Выбор расчетной схемы динамической системы водитель—сиденье [колесного трактора] // Конструирование и эксплуатация автомобилей и тракторов.— 1989.— Вып. 4.— С. 43—46.

175936. Войтешонок В. С. Раздаточная коробка для полноприводных тракторов «Беларусь»: [Конструктив. решение] // Конструирование и эксплуатация автомобилей и тракторов.— 1989.— Вып. 4.— С. 51—54.

175937. Гафаров А. Г. Улучшение эксплуатационных свойств механизма поворота трактора ДТ-75 // Вопросы эксплуатации, восстановления и ремонта сельскохозяйственной техники.— Душанбе, 1989.— С. 74—75.

175938. Герашенко В. В., Куприянич В. В. Методика испытаний трансмиссии МТА // Конструирование и эксплуатация автомобилей и тракторов.— 1989.— Вып. 4.— С. 91—93.

175939. Грибко Г. П., Сидоренко В. Ю., Фурсов В. З. Оценка схемной надежности пневматического тормозного привода большегрузного тракторного поезда // Конструирование и эксплуатация автомобилей и тракторов.— 1989.— Вып. 4.— С. 56—60.— Библиогр.: 7 назв.

175940. Зеленый П. В., Якубович О. А. Обоснование применения стабилизируемой ходовой части на универсально-пропашных тракторах повышенной устойчивости // Конструирование и эксплуатация автомобилей и тракторов.— 1989.— Вып. 4.— С. 60—64.

175941. Камолов Т. М. Результаты ускоренных износных испытаний топливopодpаждющей аппаратуры дизелей Д144 в условиях жаркого климата // Вопросы эксплуатации, восстановления и ремонта сельскохозяйственной техники.— Душанбе, 1989.— С. 112—118.

175942. Миркитанов В. И., Таяновский Г. А., Теляченко В. В. Распределение крутящих моментов в заблокированных межосевых приводах активного тракторного поезда // Конструирование и эксплуатация автомобилей и тракторов.— 1989.— Вып. 4.— С. 64—67.

27.5.17 Продовольственное машиностроение

175943. Дубинский А. Л., Биндер В. Я., Климов В. С. Заварочная машина периодического действия // Хлебопродукты.— 1990.— № 9.— С. 35—36.

27.5.18 Коммунальное машиностроение

175944. Взоров А. В. Разработка новой конструкции медицинской ванны из шамотированного фаянса // Тр. Ин-та / НИИ строит. керамики.— 1989.— Вып. 65.— С. 89—91.

27.5.19 Машиностроение для торговли и общественного питания

175945. Сукманов В. Уровень техники: как его повысить // Обществ. питание.— 1990.— № 7.— С. 21.

27.6 Приборостроение

175946. Кане М. А., Сольников Р. И. О построении математической модели процесса проектирования приборов // Моделирование и оптимизация систем автоматического управления и их элементов.— Тула, 1989.— С. 79—83.

175947. Миронов В. И., Воронин Б. П. Результаты разработки импульсных металлообнаружителей // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 137—138.

175948. Печаткин П. Н., Хоذاков В. Е., Ткачева Н. Э. Идентификация параметров оптических поверхностей [телескопа] // Автоматизир. системы управления и приборы автоматизации.— 1989.— Вып. 91.— С. 107—110.

175949. Сольников Р. И., Дерцакян И. А. Вопросы разработки информационного обеспечения САПР приборостроительного предприятия // Моделирование и оптимизация систем автоматического управления и их элементов.— Тула, 1989.— С. 88—93.

28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность — см. 29.1;
микробиологическая промышленность — см. 40.2;
парфюмерно-косметическое производство — см. 40.1.15;
производство мыл — см. 40.1.13)

28.1 Общие вопросы

175950. Жалейко Г. А., Добровольская Я. А., Воробьева Л. И. Межведомственное сотрудничество академических и вузовских институтов БССР с организациями и предприятиями химического комплекса в XI—XII пятилетках // Хим. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 57—60.— Библиогр.: 7 назв.

175951. Лобанов В. В., Хазова Т. Н. Роль прогнозирования при разработке стратегии научно-технической политики // Хим. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 51—54.

28.1.1 Экономика химической промышленности

175952. Голубкова И. П., Ермак А. П. Учет реальных потребностей работников — основа их непрерывного обучения // Хим. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 63—64.

175953. Моисеенкова Т. А., Шитиков В. К. Методические проблемы обоснования размеров экономических санкций за загрязнение окружающей среды выбросами химических предприятий // Хим. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 60—63.— Библиогр.: 5 назв.

175954. Серпилин А. Б., Хабарин Д. Ю., Авениек Н. С. Экономика научных исследований в химической промышленности. Факты, причины тенденции // Хим. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 54—57.— Библиогр.: 7 назв.

28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

175955. Алгоритм оценивания переменных состояния многофазных распределенных процессов / Е. В. Соколова, М. А. Шаргородский, А. А. Головушкин и др. // Процессы в зернистых средах.— Иваново, 1989.— С. 112—115.

175956. Бытев Д. О., Зайцев А. И., Таршикс М. Ю. Исследование процесса смешения сыпучих материалов в аппарате бегущей волны // Процессы в зернистых средах.— Иваново, 1989.— С. 34—39.— Библиогр.: 8 назв.

175957. Врагов А. П. Механизм и условия сепарации и классификации кристаллов в гидровзвешенном слое // Процессы в зернистых средах.— Иваново, 1989.— С. 125—132.— Библиогр.: 10 назв.

175958. Глубокое выпаривание минерализованных вод и утилизация тепла высокотемпературных газов в циклонно-пенном аппарате / Л. Г. Захаренко, В. Г. Горшков, Е. В. Балашов, В. Н. Блиничев // Процессы в зернистых средах.—Иваново, 1989.—С. 132—136.—Библиогр.: 7 назв.

175959. Деревякин Н. А., Капитонов Е. Н. Перспективы применения вихревых электромагнитных аппаратов в непрерывнодействующих установках для переработки сыпучих материалов // Процессы в зернистых средах.—Иваново, 1989.—С. 42—44.—Библиогр.: 8 назв.

175960. Захаров М. К., Айнштейн В. Г., Солопенков К. Н. Расчет горизонтальных кожухотрубных конденсаторов // Хим. пром-сть.—1990.—№ 7.—С. 39—41.—Библиогр.: 7 назв.

175961. Иванец В. Н., Федосенков Б. А. Выбор режима работы смешительного агрегата при непрерывном дозировании // Процессы в зернистых средах.—Иваново, 1989.—С. 51—56.

175962. Исследование процесса рекуперации паров растворителей в последовательных слоях зернистого и волокнистого углеродных адсорбентов / В. А. Перлин, Л. И. Фридман, Л. А. Рыбкина и др. // Хим. волокна.—1990.—№ 4.—С. 40—42.

175963. Михайлик В. Д., Толстых Т. Н. Об оптимизации процессов внешнего теплообмена в аппаратах струйного псевдоожижения // Процессы в зернистых средах.—Иваново, 1989.—С. 99—101.

175964. Овчинников П. Ф. Дифференциальные и интегральные уравнения кинетики измельчения // Процессы в зернистых средах.—Иваново, 1989.—С. 3—8.—Библиогр.: 7 назв.

175965. Островский В. Г., Парфенов А. С., Черняев Ю. И. Особенности процесса гранулирования в псевдоожиженном слое в режиме агломерации частиц // Хим. пром-сть.—1990.—№ 7.—С. 33—34.—Библиогр.: 6 назв.

175966. Получение мелкой сферы из тонкодисперсных частиц гранулированием в жидкой среде / С. А. Бабенко, О. К. Семакина, Н. В. Худинова; М. А. Гревцова // Процессы в зернистых средах.—Иваново, 1989.—С. 105—107.—Библиогр.: 5 назв.

175967. Поспелов А. А., Михеев Г. Г., Ушаков С. Г. Экспериментальное исследование влияния типа и размеров мелющих тел на скорость виброизмельчения // Процессы в зернистых средах.—Иваново, 1989.—С. 8—11.

175968. Равномерность нанесения пленкообразующего вещества на частицы кипящего слоя / А. Г. Липин, К. Б. Степанов, Л. Н. Овчинников, В. Н. Кисельников // Процессы в зернистых средах.—Иваново, 1989.—С. 102—104.

175969. Сажин Б. С., Ефремов Г. И., Журавлева Т. Ю. Расчет параметров дисперсного состава сыпучих материалов // Хим. пром-сть.—1990.—№ 7.—С. 34—37.—Библиогр.: 10 назв.

175970. Свиридов М. М. Энергия на приготовление смеси сыпучих материалов // Процессы в зернистых средах.—Иваново, 1989.—С. 45—47.

175971. Товажнянский Л. Л., Деревяченко И. Б., Царева З. М. Применение методов нелинейного программирования в задачах оптимизации пластинчатых теплообменников // Хим. пром-сть.—1990.—№ 7.—С. 48—51.—Библиогр.: 5 назв.

175972. Трахтенберг В. Д., Сливницын Н. А., Боярков А. Н. Силы сопротивления движению тел в дисперсной системе // Процессы в зернистых средах.—Иваново, 1989.—С. 39—41.

28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство — см. 36.3)

175973. **Бобонич Ф. М., Соломаха В. Н., Баран Б. А.** Взаимосвязь термостойкости и катионной плотности цеолитов // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 42—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

175974. **Влияние термообработки на структуру и кислотные свойства поверхности высококремнеземного цеолита ПЦВМ / Е. А. Степанова, В. С. Комаров, С. В. Пилатов, Ю. Г. Зонов // Докл. АН БССР.— 1990.— Т. 34, № 7.— С. 623—626.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.**

175975. **Воложин Л. М., Мурзагареев Г. А., Авимов В. В.** Исследование процесса электровозгонки фосфора при переработке офлюсованных окатышей // Хим. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 23—25.— Библиогр.: 9 назв.

175976. **Гидрирование монооксида углерода на никель-диоксидтитановых катализаторах: Сообщение // Катализ и катализаторы.— 1990.— Вып. 26.— С. 89—94.— Содерж.: 1. Гидрирование СО на никель-рутильных контактах / Г. И. Голодец, И. Т. Чашечникова, Л. Г. Свинцова и др.— Библиогр.: 13 назв.**

175977. **Изучение физико-химических свойств электрощелоков диафрагменного электролиза / В. С. Фокин, Ю. Б. Данилов, Е. В. Михин и др. // Хим. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 27—28.— Библиогр.: 5 назв.**

175978. **Разработка и внедрение технологии экстракционной фосфорной кислоты повышенной концентрации из рядовых руд Каратау / Б. И. Шуб, В. Ф. Кармышов, Н. В. Полякова, В. А. Щеголева // Хим. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 19—20.**

175979. **Сидорчук В. В., Белоусов В. М., Ковальчук Л. И.** Фосфаты — носители катализаторов // Катализ и катализаторы.— 1989.— Вып. 26.— С. 63—85.— Библиогр.: 185 назв.

175980. **Скорость образования сверхазеотропной азотной кислоты на гирелках противоточной колонны / А. Б. Шестозуб, В. А. Арутюнян, М. М. Карабаев, Е. Т. Тронь // Хим. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 37—39.— Библиогр.: 9 назв.**

175981. **Султанханова Р. О., Сандт Ф. Ф., Классен П. В.** Технологические свойства различных типов руд бассейна Каратау, используемых в производстве экстракционной фосфорной кислоты // Хим. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 21—23.— Библиогр.: 5 назв.

175982. **Цыбулев П. Н., Пархоменко В. Д.** Физико-химические основы получения оксидных катализаторов в плазме и их свойства // Катализ и катализаторы.— 1989.— Вып. 26.— С. 17—25.— Библиогр.: 39 назв.

28.3.1 Производство удобрений и пестицидов

175983. **Автоматический контроль содержания силикатов магния в ковдорском апатитовом концентрате кондуктометрическим методом / В. Ю. Смирнов, В. Ф. Калинин, Б. И. Герасимов и др. // Хим. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 46—48.— Библиогр.: 6 назв.**

175984. **Фазово-структурная характеристика и свойства плавящихся фосфатов, синтезированных в системе $Ca_{10}(PO_4)_6F_2-MgO-SiO_2$ / Ш. Ш. Ашрапов, Р. Г. Азиев, Н. Н. Дербунович и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 309—313.— Библиогр.: 5 назв.**

28.3.2 Силикатные производства

175985. **Веричев Е. Н., Опалейчук Л. С., Краснопольская М. Д.** Пенокерамические фильтры для рафинирования агрессивных цветных металлов // Тр. Ин-та / НИИ строит. керамики.— 1989.— Вып. 65.— С. 38—41.

175986. Ишкова Н. В., Опалейчук Л. С. Оптимизация получения состава керамики для мелющих тел методом планирования эксперимента // Тр. Ин-та / НИИ строит. керамики.— 1989.— Вып. 65.— С. 109—114.

175987. Модель технологического процесса и установок приготовления связующих растворов и суспензий / А. И. Евстигнеев, И. Г. Санченко, В. В. Васьин, В. В. Черномас // Управление строением отливок и слитков — Горький, 1989.— С. 95—101.— Библиогр.: 7 назв.

175988. О возможности расширения области устойчивости процесса вытяжки [стеклянных] волокон / В. Л. Колпашиков, Ю. И. Ланин, О. Г. Мартыненко, А. И. Шнип // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 51, № 1.— С. 26—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

175989. Фортунатов А. В. Исследование работы сушильных барабанов [керамических производств] // Тр. Ин-та / НИИ строит. керамики.— 1989.— Вып. 65.— С. 99—108.— Библиогр.: 6 назв.

175990. Шаламова И. В., Солнышкина Т. Н. Керамические массы для таров народного потребления // Тр. Ин-та / НИИ строит. керамики.— 1989.— Вып. 65.— С. 51—60.— Библиогр.: 5 назв.

28.4 Технология органических веществ

28.4.1 Основной органический синтез

175991. Кирилюк И. В., Филимонова В. И., Жук М. А. Интенсификация процессов электроорганического синтеза // Хим. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 9—10.— Библиогр.: 15 назв.

175992. Очистка газовых выбросов производства винилхлорида / И. Д. Бендецкая, И. Г. Исаков, Т. Я. Колот, О. В. Горбус // Хим. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 14—16.— Библиогр.: 9 назв.

175993. Получение спиртов и эфиров на основе кетонов циклодеканового ряда / Э. Т. Сулейманова, А. С. Подберезина, Ф. С. Аскеров, М. Ф. Аббасов // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 44, № 8.— С. 32—35.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 5 назв.

175994. Сигналова Л. П., Галуткина К. А. Очистка сточных вод от токсичных органических веществ // Хим. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 17—18.

175995. Томилов А. П., Смирнов Ю. Д. Электролиз двухфазных систем — перспективное направление технологического оформления электрохимического синтеза органических веществ // Хим. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 3—9.— Библиогр.: 41 назв.

28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25)

28.4.2.2 Переработка нефти и газа

175996. Абдулагатов И. М., Вихров Д. И., Мирская В. А. Термодинамические свойства тормозной жидкости ТУ6-01-815-79 // Моделирование и оптимизация систем автоматического управления и их элементов.— Тула, 1989.— С. 73—79.

175997. Манойло А. М., Черкасов А. А. Вискозиметрический метод автоматического измерения в потоке концентрации сульфоната аммония в производстве сульфонатных присадок // Хим. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 43—46.— Библиогр.: 5 назв.

175998. Оценка противозносных свойств порошкообразных наполнителей смазочных материалов на приборе ТКС-1М / А. А. Калинин, В. Г. Мельников, Ю. М. Колобов, Б. К. Кононенко // Процессы в зернистых средах.— Иваново, 1989.— С. 116—118.— Библиогр.: 6 назв.

28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

175999. Влияние свободно-радикальных инициаторов и ингибиторов на вязкоупругие свойства связующих и армированных материалов на их основе / М. А. Ефимов, Е. М. Готлиб, Б. С. Фридман и др. // Композиц. полимер. материалы.— 1989.— Вып. 43.— С. 17—20.— Библиогр.: 12 назв.

176000. Загордонский В. П., Аксментьева Е. И., Мартынюк Г. В. Термохимические и кинетические особенности отверждения эпоксидно-аминных композиций в присутствии высокодисперсных наполнителей // Композиц. полимер. материалы.— 1989.— Вып. 43.— С. 25—29.

176001. Исследование диэлектрической релаксации в иономерсодержащих полувзаимопроникающих полимерных сетках / С. Ю. Липатов, З. А. Колоничкая, Л. В. Степаненко и др. // Композиц. полимер. материалы.— 1989.— Вып. 43.— С. 37—41.— Библиогр.: 11 назв.

176002. Кинетика диспергирования полимеров под действием концентрированных потоков энергии / А. В. Рогачев, А. С. Строгий, М. В. Буй, В. П. Казаченко // Композиц. полимер. материалы.— 1989.— Вып. 43.— С. 8—14.— Библиогр.: 20 назв.

176003. Никитин В. А., Сазонов И. А. Плотность структурно-неоднородного материала при гидростатическом сжатии // Композиц. полимер. материалы.— 1989.— Вып. 43.— С. 29—32.

176004. Оптимизация процесса катионной полимеризации тетрагидрофурана при фотохимическом иницировании / М. С. Клингштейн, А. А. Дегтярева, А. К. Чайко, В. В. Магдинец // Композиц. полимер. материалы.— 1989.— Вып. 43.— С. 20—23.— Библиогр.: 11 назв.

176005. Синтез и свойства полиуретаномочевин с краун-эфирными фрагментами / А. П. Греков, В. Я. Веселов, А. А. Журило и др. // Композиц. полимер. материалы.— 1989.— Вып. 43.— С. 23—25.— Библиогр.: 8 назв.

176006. Теплофизические свойства полихлоропреновой композиции, модифицированной дисперсным фенолформальдегидным наполнителем / А. С. Лагуненко, Н. В. Скопинцева, Л. В. Климова и др. // Композиц. полимер. материалы.— 1989.— Вып. 43.— С. 14—17.— Библиогр.: 10 назв.

176007. Фрагмент фазовой диаграммы полисульфона в диметилсульфиде / В. Н. Смирнова, М. М. Иовлева, С. И. Бандурян и др. // Хим. волокна.— 1990.— № 4.— С. 20—21.

176008. Чечелева Т. А., Павлов В. А. Воздействие агрессивной среды на различные полимерные материалы // Хим. волокна.— 1990.— № 4.— С. 47—48.

28.4.7.1 Производство пластмасс

176009. Артеменко С. Е. Структура и свойства гибридных полимерных композиционных материалов, армированных химическими волокнами: Обзор // Хим. волокна.— 1990.— № 4.— С. 3—10.— Библиогр.: 39 назв.

176010. Ганин Г. В. Проектирование цилиндрических оболочек из армированных пластиков, находящихся под действием равномерного внутреннего давления // Исследование некоторых задач аэродинамики и динамики полета самолета.— М., 1989.— С. 96—99.

176011. Дрягилева Р. И., Иванова Т. С. Некоторые кинетические закономерности катионной фотохимически иницированной полимеризации Σ -капролактона // Композиц. полимер. материалы.— 1989.— Вып. 43.— С. 41—46.— Библиогр.: 13 назв.

176012. Изучение молекулярно-массового распределения полиэтиленов, полученных на различных гетерогенных катализаторах / А. А. Буниятзаде, Р. Т. Гандилов, Н. В. Сулейманова, Р. А. Гасанов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 7.— С. 506—510.— Библиогр.: 7 назв.

176013. Лапшин В. Б., Колобов М. Ю., Аكوпова О. Б. ИК-спектры поливинилхлорида, обработанного в десинтеграторе // Процессы в зернистых средах.— Иваново, 1989.— С. 16—20.

176014. Мамуна Е. П., Парашенко И. Н., Лебедев Е. В. Электропроводность термопластичных композиций, содержащих дисперсный токопроводящий наполнитель // Композиц. полимер. материалы.— 1989.— Вып. 43.— С. 32—37.— Библиогр.: 8 назв.

176015. Математическое моделирование технологии изготовления крупногабаритных изделий из сферопластиков / А. В. Поляков, Н. Н. Козлова, Н. А. Козлов, В. А. Телегин // Композиц. полимер. материалы.— 1989.— Вып. 43.— С. 50—54.

176016. Морфологические и структурные характеристики гидратцеллюлозных пленочных материалов / Н. П. Мацибора, В. М. Ирклей, К. Я. Резник и др. // Хим. волокна.— 1990.— № 4.— С. 30—31.— Библиогр.: 5 назв.

176017. Особенности структурообразования сополимера триоксана с диоксоланом в смесях с уретановыми термоэластопластиками / С. С. Песецкий, Н. Д. Полосмак, Л. Н. Малнини, В. Н. Коваль // Докл. АН БССР.— 1990.— Т. 34, № 7.— С. 616—619.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

176018. Семеньева Л. А., Сухарев Ю. Г., Опарина Н. Н. Рекуперация гексафторпропилена из парогазовой смеси // Хим. пром-сть.— 1990.— № 7.— С. 16—17.

176019. Сорбция воды в композиционных материалах на основе поливинилхлорида / А. Е. Чалых, А. П. Белокурова, Т. И. Чалых, О. И. Койфман // Композиц. полимер. материалы.— 1989.— Вып. 43.— С. 46—49.— Библиогр.: 8 назв.

176020. Структурные изменения в пленках полиэтилена низкой и высокой плотности под действием высокого давления в аппарате типа наковален Бриджмена / Л. Г. Казарян, А. Е. Азриэль, Л. А. Зезина и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 7.— С. 537—540.— Библиогр.: 6 назв.

176021. Тугов И. И., Шаулов А. Ю. Модель упругости дисперсно-наполненных композитов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1990.— Т. 32, № 7.— С. 527—529.— Библиогр.: 12 назв.

176022. Харченко Е. Ф. Проблемы получения органопластиков на основе высокоориентированных полиэтиленовых волокон // Хим. волокна.— 1990.— № 4.— С. 36—39.— Библиогр.: 11 назв.

28.4.7.2 Производство химических волокон

176023. Белов С. Б. Определение расхода замасливающего состава при движении химического волокна через магнитоологическую фильеру // Процессы в зернистых средах.— Иваново, 1989.— С. 118—120.

176024. Выбор наиболее эффективного варианта единичной мощности агрегата для производства вискозного волокна / Н. В. Ракитина, А. Ф. Трунов, Т. Г. Сурис и др. // Хим. волокна.— 1990.— № 4.— С. 50—52.— Библиогр.: 6 назв.

176025. Григорьева Л. А., Платов Ю. И. Крашение текстильных нитей в массе полиэтиленгликолевыми концентратами красителей // Хим. волокна.— 1990.— № 4.— С. 59—60.

176026. Денисова О. В., Гавричков В. Н., Островидова Г. У. Некоторые свойства трипсина на поверхности углеродных волокнистых материалов // Хим. волокна.— 1990.— № 4.— С. 46—47.— Библиогр.: 8 назв.

176027. Исследование волокон на основе жесткоцепных полиамидов методом ЯМР широких линий и ультразвуковой акустики / В. П. Путырский,

В. В. Истомин, В. А. Попов и др. // Хим. волокна.— 1990.— № 4.— С. 23—26.— Библиогр.: 9 назв.

176028. Ким В. П., Арефьева М. М., Жданькова И. И. Формование вискозной текстильной нити в бикомпонентную осадительную ванну // Хим. волокна.— 1990.— № 4.— С. 33—34.

176029. Некоторые закономерности деформации гомо- и сополимерных волокон, содержащих в повторяющихся звеньях алициклические группы / Б. А. Жубанов, Б. К. Донован, Л. Н. Коржавин и др. // Хим. волокна.— 1990.— № 4.— С. 44—46.— Библиогр.: 6 назв.

176030. Новый вид шлихты для триацетатных нитей / Э. А. Жямайтис, А. Б. Лобова, Л. А. Вольф и др. // Хим. волокна.— 1990.— № 4.— С. 50—61.

176031. Опытнo-промышленная проверка получения волокна нитроп по малоотходной технологии / К. Э. Эргашев, И. З. Закиров, И. Х. Мильявская и др. // Хим. волокна.— 1990.— № 4.— С. 56—57.

176032. Особенности формирования нитей из высокомолекулярного диацетата целлюлозы по мокрому способу / Е. А. Нехаенко, Л. С. Гембицкий, Н. В. Проценко и др. // Хим. волокна.— 1990.— № 4.— С. 32—33.— Библиогр.: 8 назв.

176033. Оценка структурной неоднородности прядильных растворов ароматических полиамидов методом рассеяния поляризованного света / Г. Б. Кузнецова, О. В. Каллистов, Т. К. Соловьева и др. // Хим. волокна.— 1990.— № 4.— С. 18—20.— Библиогр.: 8 назв.

176034. Получение волокон на основе сополимеров акрилонитрила, метилакрилата и акриловой или метакриловой кислоты / А. А. Мамажанов, Л. В. Тимошина, И. З. Закиров и др. // Хим. волокна.— 1990.— № 4.— С. 22—23.

176035. Пупышев И. Д., Зверев М. П. Охлаждение нитей, формируемых из расплавов полимеров // Хим. волокна.— 1990.— № 4.— С. 26—30.— Библиогр.: 21 назв.

176036. Рыкова Л. А., Дмитриев В. А., Серков А. А. Образование вторичных гелевых частиц в вискозе // Хим. волокна.— 1990.— № 4.— С. 35—36.— Библиогр.: 11 назв.

176037. Серегина Т. Н., Исаева В. И., Кадонцева Т. И. Полиэтиленовые мононити для сетчатых изделий // Хим. волокна.— 1990.— № 4.— С. 48—50.— Библиогр.: 10 назв.

176038. Синтез сополимера акрилонитрила и метилсульфоната натрия в диметилсульфоксиде и получение хемосорбционного волокна на его основе / Н. Н. Захарова, Е. С. Защепкина, Л. А. Волков, М. П. Зверев // Хим. волокна.— 1990.— № 4.— С. 16—18.— Библиогр.: 5 назв.

176039. Тиранов В. Г., Станкевич М. А., Краснов Е. П. Ползучесть поликапроамидной мононити в области температур от -40 до $+60$ °С // Хим. волокна.— 1990.— № 4.— С. 42—44.

176040. Химический состав и структура отложений в шламонакопителе Калининского ПО «Химволокно» / В. С. Алтунин, А. К. Горшилов, Н. П. Курбатов, Т. Н. Турьян // Хим. волокна.— 1990.— № 4.— С. 57—58.

176041. Цебренько М. В., Резанова Н. М. Волокнообразование в смесях сополиамид — сополимер этилена с винилацетатом // Хим. волокна.— 1990.— № 4.— С. 14—16.— Библиогр.: 7 назв.

176042. Шевелева И. В., Хабалов В. В., Гулько Н. В. Электрохимические и сорбционные свойства электродов из нетканых углеродных волокон на основе гидратцеллюлозы // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 605—609.— Библиогр.: 13 назв.

28.4.8 Производство каучука и резины

176043. Поликарпов А. П., Круль Л. П. Особенности трехмерной структуры солевых вулкализатов на основе привитых сополимеров полиэтилена с акриловой кислотой // Докл. АН БССР.— 1990.— Т. 34, № 7.— С. 627—629.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

176044. Реологические свойства каучуков, модифицированных кремнийорганическим олигоуретанизоцианатом / Н. М. Шевченко, Н. Я. Кузьменко, З. В. Онищенко и др. // Композиц. полимер. материалы.— 1989.— Вып. 43.— С. 54—58.— Библиогр.: 8 назв.

176045. Термическое окисление бутадиевтирольного каучука / Г. Ф. Бибих, Л. В. Муравьева, В. П. Сараева и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 313—316.— Библиогр.: 8 назв.

176046. Термодинамические и физико-механические свойства модифицированных смесей полиизопрена с бутадиевтирольными каучуками / А. Е. Нестеров, Т. Д. Игнатова, В. В. Вахненко, З. В. Онищенко // Композиц. полимер. материалы.— 1989.— Вып. 43.— С. 1—4.— Библиогр.: 12 назв.

30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

30.1 Общие вопросы

176047. Кондуктометрический метод контроля технологических растворов и сред [в легкой промышленности] / Я. М. Заграй, Ю. А. Скрипник, Л. А. Глазков, В. И. Трикоз // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 102—107.— Библиогр.: 6 назв.

30.1.1 Экономика легкой промышленности

176048. Нгуен Тхи Тонг, Божий В. И. Сравнительный анализ затрат на производство продукции на предприятиях обувной промышленности УССР и СРВ с использованием метода функционально-стоимостного анализа // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 2—4.

176049. Раудярв М., Рейсенбук Х.-А. Об опыте расширения хозрасчетной самостоятельности структурных единиц производственных объединений и предприятий: [На прим. лег. пром-сти ЭССР] // Тр. Таллин. техн. ун-та.— 1989.— № 694: Тр. экон. фак.— 70.— С. 3—13.— Рез. эст., нем.

30.2 Текстильная промышленность

176050. Будащ Ю. А., Романкевич О. В., Бекренев В. Б. Влияние температуры вытягивания на деформационно-прочностные свойства полипропилен-полиэтиленовых нитей: Сообщ. 2 // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 18—21.— Библиогр.: 9 назв.

176051. Исследование антимикробных свойств модифицированных обувных прокладочных текстильных материалов / Н. С. Беднарчук, И. С. Галык, Б. Д. Семак и др. // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 4—9.— Библиогр.: 12 назв.

176052. Митропольский Д. Р. Сырьевая база производства нетканых материалов (вязано-прошивных) // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 95—98.

176053. Сахаров И. П. К вопросу производства вискозных текстильных нитей // Хим. волокна.— 1990.— № 4.— С. 12—14.— Библиогр.: 12 назв.

176054. Соболев С. В., Новиков А. Н. Случайные ошибки обработки первичных результатов испытаний [текстильных материалов] и пути их устранения // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 115—116.

176055. Степанов Г. В. Прогнозирование прочности комплексных химических нитей при разных скоростях растяжения // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 13—15.— Библиогр.: 6 назв.

176056. Щербань В. Ю. Взаимодействие нити с направляющими переменной кривизны // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 137—139.

30.2.1 Трикотажная промышленность

176057. Влияние структуры на электрофизические свойства металлического трикотажа: Сообщ. 2 / Л. Я. Стигене, И. И. Шалов, В. А. Заваруев, О. Ф. Беляев // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 91—94.

176058. Гайриян Л. И., Цитович И. Г. Фрикционные свойства высокоэластичных нитей, используемых в трикотажном производстве // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 99—101.— Библиогр.: 7 назв.

176059. Иванникова Л. И., Андросов В. Ф. Исследование ковалентной фиксации активных красителей на трикотажных полотнах из смеси хлопковых и вискозных высокомолекулярных волокон // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 15—18.

176060. Масленников Ю. И. Функции ширителя полотна кругловязальной машины: Сообщ. 1 // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 84—90.

176061. Чеботарев В. В., Бригинец Ю. В., Чефранов В. П. Устройство для контроля кругловязаного полотна // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 121—124.

30.3 Швейная промышленность

176062. Виноградова Ю. Г., Блохина Н. М. Исследование качества пакета одежды из капроновых тканей с отделкой «лаке» // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 64—66.

176063. Воронина Т. И., Моисеева М. Г., Петришин О. В. Совершенствование подготовки производства швейных изделий с использованием ЭВМ // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 77—80.

176064. Математическое моделирование процесса теплообмена среда — одежда в условиях инфракрасного излучения: Сообщение // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 74—77.— Содерж.: 2. Математическое и программное обеспечение решения задачи теплообмена системы среда — одежда / Я. О. Шульц, В. Е. Романов, С. Н. Гаврилов, М. Т. Мынбаев.

176065. Принципы автоматизированного проектирования технологических процессов изготовления швейных изделий: Сообщение // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 80—83.— Содерж.: 2. Проектирование конструктивного и технологического решений конструктивно-технологических блоков / В. Т. Голубкова, В. Е. Мурыгин, В. В. Настасьин, А. Н. Суховерхова.

176066. Птицына С. А., Колотилова Г. В., Веселов В. В. Совершенствование технологии клевого соединения деталей швейных изделий: Сообщ. 1 // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 57—60.

176067. Разработка методов повышения износостойкости спецодежды с применением латексных покрытий / М. С. Мирзоева, О. К. Терпенова, Е. Н. Орлова, Л. В. Пирожкова // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 10—12.

176068. Терпенова О. К. Применение теории самоорганизации и пропорционирования для проектирования одежды // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 67—73.— Библиогр.: 5 назв.

30.4 Кожевенная промышленность

176069. Использование отработанных дубильных растворов для производства кож для низа обуви: Сообщ. 1 / А. Г. Михновский, Г. М. Зубрицкая, Л. Н. Романкевич, О. А. Андреева // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 29—31.

176070. Исследование взаимодействия органических растворителей с белками шкуры методом спектродиффузии / В. С. Думнов, М. В. Славгородская, О. И. Евсикова, О. В. Рудник // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 32—36.— Библиогр.: 6 назв.

176071. Лишук В. И., Данилкович А. Г., Журавский В. А. Влияние основных параметров отмочно-зольных процессов на качество голяя // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 36—39.

176072. Определение послыйного распределения люминесценции кожевного полуфабриката хромового дубления в видимой области спектра / Т. К. Аширов, К. Б. Бейсеуов, С. Е. Кумекоев и др. // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 21—24.

176073. Специфика структурной пластификации при жировании кожи / В. В. Бондарев, А. Н. Львова, О. А. Илюхина, Б. И. Меньшиков // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 39—45.— Библиогр.: 7 назв.

30.7 Обувная промышленность

176074. Замарашкин Н. В., Раимбеков Ж. С. Об особенностях формирования каркаса обувной колодки с использованием формализованной поверхности среднетипичной стопы // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 45—49.

176075. Иванова Ю. В., Горячева М. М. Определение влияния основных факторов на потребительскую оценку качества кожного верха обуви и установление допустимых пороков // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 53—56.

176076. О замене испытания ниточных соединений [в конструкциях верха обуви] в опытной носке новым лабораторным методом / Н. Е. Копаева, А. Н. Калита, В. В. Бондарев, В. В. Щербаков // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 50—53.

30.8 Прочие отрасли легкой промышленности

176077. Многофакторные модели процессов гидролиза, олификации и ассоциации в растворах хромовых дубителей / С. В. Лузакова, И. В. Чернова, Я. Я. Макаров-Землянский и др. // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти.— 1990.— Т. 33, № 4.— С. 24—29.— Библиогр.: 10 назв.

31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

31.3 Кинофототехника

(Киноискусство — см. 49.10; фотонискусство — см. 49.11)

176078. Негесова Н. П. Энергетика фоточувствительных систем // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 316—319.

33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура — см. 49.2.1)

33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

176079. Баннова Н. Э. Деятельность Оргтехстроев в условиях хозрасчета // Жил. стр.-во.— 1990.— № 9.— С. 4—5.

176080. Барановская Н. И. Укрупненные показатели затрат на застройку ГСК // Жил. стр.-во.— 1990.— № 9.— С. 24.

176081. Будилович А. А., Блех Е. М. Экономические аспекты решения жилищной проблемы // Жил. стр.-во.— 1990.— № 9.— С. 2—4.

176082. Гицула М. Д. Прогнозирование потребности в сменном рабочем оборудовании для многофункциональных строительных машин // Исследования конструкций и работы землеройной техники.— М., 1989 (обл. 1988).— С. 144—149.

176083. Ефименко А. З. Моделирование структуры производства конструкций в ПСО: [Проект.-строит. об-ние] // Жил. стр.-во.— 1990.— № 9.— С. 6—7.

176084. Кириллов В. Ф., Черноморец А. Е. Совершенствовать планирование капитальных вложений в сельское строительство // Правовые аспекты совершенствования хозяйственного механизма в АПК.— Тюмень, 1989.— С. 13—18.

176085. Михайленко Н. А. Определение стоимости жилищного строительства при проектировании санитарно-защитных зон // Жил. стр.-во.— 1990.— № 9.— С. 22—23.

33.2 Теоретические основы строительства

176086. Теплотехнический режим наружных ограждений Шяуляйского кожевенного завода / Г. Дапкус, И. Ивошкене, Ю. Карбаускайте, В. Станкявичюс // Строит. конструкции.— 1989.— № 16.— С. 104—113.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 5 назв.

33.3 Инженерные изыскания в строительстве

176087. Дзеваньски Я., Островски Ц., Жигалин А. Д. Применение микрогравиметрии при решении задач рационального использования геологической среды // Инж. геология.— 1990.— № 5.— С. 115—121.

176088. Димов Л. А. Деформация торфяной залежи при изменении режима водного питания болота // Инж. геология.— 1990.— № 5.— С. 42—44.

176089. Чижов А. Б., Ванько Ю. В., Деревягин А. Ю. Изменение геологической среды криолитозоны при хозяйственном освоении // Инж. геология.— 1990.— № 5.— С. 76—82.

33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

176090. Аббас З. Ф. Натурные исследования буройнъекционных свай // Основания и фундаменты гражданских и промышленных зданий (в условиях слабых и мерзлых грунтов).— Л., 1990.— С. 25—29.

176091. Бронин В. Н., Валид Иджвейхан. Методика определения модулей сдвига и объемной деформации грунта с учетом траектории нагружения и природных напряжений // Основания и фундаменты гражданских и промышленных зданий (в условиях слабых и мерзлых грунтов).— Л., 1990.— С. 58—67.

176092. Бронфенбрер Л. Е. Миграционно-тепловая устойчивость фазового фронта при промерзании грунтов // Инж. геология.— 1990.— № 5.— С. 34—41.— Библиогр.: 10 назв.

176093. **Ведерников В. В.** О прогнозе влажностного режима грунтов оснований при освоении территорий // Инж. геология.— 1990.— № 5.— С. 56—65.— Библиогр.: 19 назв.

176094. **Голли О. Р.** Прогноз осадки больших размеров фундаментов и безосадочные методы строительства // Основания и фундаменты гражданских и промышленных зданий (в условиях слабых и мерзлых грунтов).— Л., 1990.— С. 74—85.— Библиогр.: 19 назв.

176095. **Дашко Р. Э.** Анализ природы деформаций водонасыщенных глинистых грунтов в основании сооружений // Основания и фундаменты гражданских и промышленных зданий (в условиях слабых и мерзлых грунтов).— Л., 1990.— С. 104—113.

176096. **Иванов И. А.** Методика определения липкости грунта и оценка условий отрыва малозаглубленных сооружений от оснований // Основания и фундаменты гражданских и промышленных зданий (в условиях слабых и мерзлых грунтов).— Л., 1990.— С. 113—120.

176097. **Карлов В. Д.** Об оценке морозной пучинистости пылевато-глинистых грунтов // Основания и фундаменты гражданских и промышленных зданий (в условиях слабых и мерзлых грунтов).— Л., 1990.— С. 92—97.— Библиогр.: 8 назв.

176098. **Коровкин В. С.** К варианту упрочняемой пластической среды [грунтовых оснований] // Основания и фундаменты гражданских и промышленных зданий (в условиях слабых и мерзлых грунтов).— Л., 1990.— С. 67—74.

176099. **Метод** повышения эффективности силикатизации структурно-неустойчивых грунтов / Т. Т. Абрамова, С. Д. Воронкевич, К. Э. Валиева и др. // Инж. геология.— 1990.— № 5.— С. 26—34.— Библиогр.: 8 назв.

176100. **Морарескул Н. Н.** Оценка будущих деформаций оснований без расчета осадок // Основания и фундаменты гражданских и промышленных зданий (в условиях слабых и мерзлых грунтов).— Л., 1990.— С. 29—35.

176101. **Натурные** исследования эффективности геодрен / И. А. Пирогов, Л. Ш. Горелик, А. В. Голли и др. // Основания и фундаменты гражданских и промышленных зданий (в условиях слабых и мерзлых грунтов).— Л., 1990.— С. 36—40.— Библиогр.: 5 назв.

176102. **Новожилов Г. Ф.** Проектирование устройства фундаментов из набивных свай // Основания и фундаменты гражданских и промышленных зданий (в условиях слабых и мерзлых грунтов).— Л., 1990.— С. 5—11.— Библиогр.: 6 назв.

176103. **Оценка** возможности сокращения продолжительности компрессионных испытаний мерзлых грунтов / Ю. С. Миренбург, О. А. Кондакова, С. А. Павличенко, Л. Д. Яблонская // Инж. геология.— 1990.— № 5.— С. 110—114.

176104. **Сахаров И. И.** Механизм формирования слоистой криогенной структуры в промерзающих грунтах // Основания и фундаменты гражданских и промышленных зданий (в условиях слабых и мерзлых грунтов).— Л., 1990.— С. 85—91.— Библиогр.: 11 назв.

176105. **Соболевский Д. Ю.** Пути повышения несущей способности набивных фундаментов // Основания и фундаменты гражданских и промышленных зданий (в условиях слабых и мерзлых грунтов).— Л., 1990.— С. 18—25.— Библиогр.: 9 назв.

176106. **Температурные** деформации промерзающих и мерзлых грунтов при различном тепловом и механическом воздействии / Э. Д. Ершов, В. Г. Черев, Г. А. Николаева и др. // Инж. геология.— 1990.— № 5.— С. 10—17.

176107. **Улицкий В. М., Осокин А. И.** Оценка несущей способности свай для целей реконструкции // Основания и фундаменты гражданских и про-

33.5 Строительные конструкции

176108. Ашкинадзе К. Г. Проектирование перекрестных несущих стен многоэтажных монолитных зданий в сейсмических районах // Жил. стр.-во.— 1990.— № 9.— С. 11—13.

176109. Игнатавичюс Ч., Радзивонас А. Слоистые панели наружных стен сельских жилых домов // Стронт. конструкции.— 1989.— № 16.— С. 33—38.— Рез. литов., англ.

176110. Кудзис А. Вероятностная оценка прочности горизонтальных стыков монолитных зданий // Стронт. конструкции.— 1989.— № 16.— С. 70—73.— Рез. литов., англ.

176111. Цыпинас И., Турскис З. Расчет тонкостенных композитных конструкций по деформированной схеме и с учетом сдвига // Стронт. конструкции.— 1989.— № 16.— С. 92—103.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 5 назв.

33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

176112. Белкина Т. Д. Материалы для сельского дома // Жил. стр.-во.— 1990.— № 9.— С. 13—15.

176113. Бистрицкас С., Миниотайте Р., Станкявичюс В. Возможности применения цементно-стружечных плит для сборных щитов // Стронт. конструкции.— 1989.— № 16.— С. 62—69.— Рез. литов., англ.

176114. Взоров А. В. Разработка санитарных изделий современных конструкций для массового строительства // Тр. Ин-та / НИИ стронт. керамики.— 1989.— Вып. 65.— С. 83—88.

176115. Гальперина М. К., Тарантул Н. П. Применение промышленных отходов в производстве [строительных] керамических изделий // Тр. Ин-та / НИИ стронт. керамики.— 1989.— Вып. 65.— С. 10—26.

176116. Гвоздкова Н. С. Применение полнуретанового компаунда для каповых форм с целью повышения срока их службы // Тр. Ин-та / НИИ стронт. керамики.— 1989.— Вып. 65.— С. 33—37.— Библиогр.: 12 назв.

176117. Зотов С. Н., Ермолаева А. И., Осадчая Н. В. Влияние некоторых отходов промышленных производств на спекание масс для керамических плиток // Тр. Ин-та / НИИ стронт. керамики.— 1989.— Вып. 65.— С. 27—32.

176118. Исследование теплоизоляции пористого охлаждения роликовых печей [для производства керамических плиток] / Б. С. Черепанов, Д. Е. Павлов, А. М. Сасенко, П. А. Самолетов // Тр. Ин-та / НИИ стронт. керамики.— 1989.— Вып. 65.— С. 71—82.— Библиогр.: 9 назв.

176119. Печников А. В., Белопольский М. С. Исследование влияния ультразвуковых и звуковых колебаний на свойства шликера и набор отливки // Тр. Ин-та / НИИ стронт. керамики.— 1989.— Вып. 65.— С. 64—70.

176120. Сидельникова Л. Г., Китова В. А. Технические требования стандарта СЭВ к плиткам керамическим для полов // Тр. Ин-та / НИИ стронт. керамики.— 1989.— Вып. 65.— С. 61—63.

176121. Сякрене В., Накас Г. Исследование состава бетона для буронабивных фундаментов // Стронт. конструкции.— 1989.— № 16.— С. 20—26.— Рез. литов., англ.

176122. Совершенствование технологии производства кислотоупорного кирпича на Славянском керамическом комбинате / В. Е. Исакова, В. С. Радюхин, Ю. Д. Орлов, Б. Г. Тищенко // Тр. Ин-та / НИИ стронт. керамики.— 1989.— Вып. 65.— С. 42—50.

176123. Станкявичюс В., Баркаускас В., Бистрицкас С. Исследование климатостойкости керамического лицевого кирпича в моделированном режиме // Строит. конструкции.— 1989.— № 16.— С. 74—85.— Рез. литов., англ.

176124. Шипай А. К., Липницкая Н. И. Особенности нагрева поверхности [строительной] керамики концентрированными источниками // Инж.-физ. журн.— 1990.— Т. 59, № 1.— С. 65—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

176125. Щеткина В. А., Щербакова Г. А., Орлова А. А. Ресурсосбережение в промышленности строительной керамики // Тр. Ин-та / ИИИ строит. керамики.— 1989.— Вып. 65.— С. 5—9.

33.7 Технология строительного-монтажных работ

176126. Гороход М. Е. Инженерная модель рабочих мест: [Проект-строит. об-ние «Главмосстрой»] // Жил. стр.-во.— 1990.— № 9.— С. 19—21.

176127. Густов Ю. И., Обидин А. Д., Половинко В. А. Эксплуатационная надежность и долговечность строительных машин северного исполнения // Исследование конструкций и работы землеройной техники.— М., 1989 (обл. 1988).— С. 43—49.

176128. Завадскас Э., Каклаускас А. Повышение качества технических решений по возведению фундаментов // Строит. конструкции.— 1989.— № 16.— С. 8—19.— Рез. литов., англ.

176129. Крюкялис В. Возведение стен усадебных домов из панелей, бетонируемых на объекте горизонтально // Строит. конструкции.— 1989.— № 16.— С. 54—61.— Рез. литов., англ.

176130. Кудрявцев Е. М., Мадорский Л. Ф. Определение оптимальной структуры комплекта строительного-дорожных машин // Исследование конструкций и работы землеройной техники.— М., 1989 (обл. 1988).— С. 126—132.

176131. Математическое моделирование рабочего процесса системы «тол-кач-скрепер» / Е. М. Кудрявцев, В. Ф. Петренко, Л. Ф. Мадорский, Н. А. Сафронов // Исследование конструкций и работы землеройной техники.— М., 1989 (обл. 1988).— С. 132—144.

33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 32.1.2;
энергетическое строительство — см. 22.1)

176132. Журавлев А. М., Архипова О. В., Рабинович В. И. Уроки исторического опыта проектирования жилища: [Беседа с секретарем президиума СА РСФСР А. М. Журавлевым, канд. филос. наук О. В. Архиповой, проф. МАрХИ В. И. Рабиновичем] // Жил. стр.-во.— 1990.— № 9.— С. 16—18.

176133. Зиновьева И. Д. Результаты натуральных наблюдений за развитием осадок разноэтажных жилых домов на площадке экспериментального жилого квартала // Основания и фундаменты гражданских и промышленных зданий (в условиях слабых и мерзлых грунтов).— Л., 1990.— С. 40—44.

176134. Лицкевич В. К. К вопросу об экспериментальном строительстве жилищ // Жил. стр.-во.— 1990.— № 9.— С. 8—9.

176135. Об усилении свайных фундаментов строящегося 12-этажного дома в условиях слабых грунтов / С. Н. Сотников, Х. З. Бакенов, В. А. Лаврентьев и др. // Основания и фундаменты гражданских и промышленных зданий (в условиях слабых и мерзлых грунтов).— Л., 1990.— С. 45—58.— Библиогр.: 7 назв.

176136. Цирик Я. И., Герасимовская В. И., Калмыков А. Е. Монолитное домостроение на предприятиях нестроительных министерств // Жил. стр.-во.— 1990.— № 9.— С. 9—10.

33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика — см. 20.4.3)

176137. **Балаян Б. М.** Прогноз переработки создаваемых искусственных пляжей на юго-восточном побережье Балтики // Проблемы геоморфологии и четвертичной геологии шельфовых морей.— Калининград, 1989.— С. 91—96.

176138. **Болдырев В. Л., Рябкова О. И.** Создание искусственных песчаных пляжей на северном побережье Самбийского полуострова // Проблемы геоморфологии и четвертичной геологии шельфовых морей.— Калининград, 1989.— С. 86—90.— Библиогр.: 8 назв.

176139. **Бугай Д. А., Мистецкий Г. Е., Шержуков Б. С.** О численном решении задачи конвективной диффузии солей в основании гидротехнических сооружений // Гидромеханика.— 1990.— Вып. 62.— С. 5—9.— Библиогр.: 7 назв.

176140. **Кожухметов А. Б., Лашенков В. М.** Предварительные итоги определения фоновой мутности на участке намыва свободных песчаных пляжей у северного побережья Самбийского полуострова // Проблемы геоморфологии и четвертичной геологии шельфовых морей.— Калининград, 1989.— С. 96—99.

176141. **Фонарев П. А.** Обобщенный показатель прочности на сдвиг по скользящей трещине [при гидротехническом строительстве] // Инж. геология.— 1990.— № 5.— С. 18—25.— Библиогр.: 12 назв.

33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

(См. также № 174961)

176142. **Браяловский Б. С.** Удаление ПАВ из водных растворов фильтрацией: [Очистка сточ. вод] // Прогноз и регулирование качества воды.— Красноярск, 1989.— С. 75—79.

176143. **Прикшайтис М.** Технические и конструктивные методы улучшения теплозащиты одно-двухэтажных жилых домов // Строит. конструкции.— 1989.— № 16.— С. 47—53.— Рез. литов., англ.

176144. **Федоров Н. В., Яковичский И. Л., Малыхин А. В.** Способы построения и анализ имитационных моделей системы подачи и распределения воды при полном объеме информации о ее структуре и параметрах // Автоматизир. системы управления и приборы автоматики.— 1989.— Вып. 91.— С. 87—93.

176145. **Ходоров Е. И., Семерикова В. В.** Основы технико-экономического анализа современных адсорбционных установок очистки сточных вод // Хим. волокна.— 1990.— № 4.— С. 53—55.— Библиогр.: 11 назв.

32 ТРАНСПОРТ

32.1 Общие вопросы

176146. **Неусыпин К. А., Сивцева В. П.** Компенсация ошибок автономной ИНС // Моделирование и оптимизация систем автоматического управления и их элементов.— Тула, 1989.— С. 84—87.

32.1.1 Экономика транспорта

176147. **Ахполов И., Борисова Л., Исаева М.** О тарифной классификации грузов // Автомоб. трансп.— 1990.— № 9.— С. 44—45.

176148. **Денисов В., Панкратов Н.** Как определить размеры платы за загрязнение атмосферы автомобильным транспортом? // Автомоб. трансп.— 1990.— № 9.— С. 34—35.

176149. **Емельянов П. С., Шегалов И. Л.** Методика оценки и сравнения эффективности [транспортных] тепловых двигателей с учетом эксплуатацион-

ных ущербов // Двигателестроение.— 1990.— № 9.— С. 41—46.— Библиогр.: 21 назв.

176150. Пантелеев А. Рентабельность городского транспорта и качество перевозок // Автомоб. трансп.— 1990.— № 9.— С. 15—17.

176151. Старков В., Дубровченко В. Организирует перевозки хозрасчетная ЦДС // Автомоб. трансп.— 1990.— № 9.— С. 16—19.

176152. Шумик С. В., Кучур С. С. Прогнозирование трудовых затрат на устранение неисправностей автомобилей // Конструирование и эксплуатация автомобилей и тракторов.— 1989.— Вып. 4.— С. 110—113.

32.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение

176153. Тер-Степанян Г. И., Тер-Степанян А. Е. Обратные расчеты для определения оползневого давления на устой моста // Инж. геология.— 1990.— № 5.— С. 102—109.— Библиогр.: 6 назв.

32.2 Железнодорожный транспорт

32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

176154. Устройство контроля мощности тепловозного дизель-генератора А. Н. Борисенко, А. Ф. Еникеев, Е. Г. Заславский и др. // Двигателестроение.— 1990.— № 9.— С. 32, 46.

32.3 Автомобильный транспорт

32.3.1 Общие вопросы

176155. Коршаков И. Экспертное исследование столкновений автомобилей // Автомоб. трансп.— 1990.— № 9.— С. 24—27.

176156. Шляхтинский К. Автомобиль в России: [Из истории развития автомоб. трансп.] // Автомоб. трансп.— 1990.— № 9.— С. 60—62.— Продолж Начало: № 10, 1989.

32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

176157. Бедункевич В. М., Пузанова Т. В., Широченко В. А. Автоматизация формирования математической модели гидравлической системы управления // Конструирование и эксплуатация автомобилей и тракторов.— 1989.— Вып. 4.— С. 77—81.

176158. Герасимович А. К. К определению бокового зазора в верхней конической паре переднего ведущего моста трактора // Конструирование и эксплуатация автомобилей и тракторов.— 1989.— Вып. 4.— С. 54—56.

176159. Зависимость энергетических, экономических и экологических показателей работы двигателя ЗИЛ-138А от ее регулировочных параметров / Болбас М. М., Савич Е. Л., Шловенец В. В., Ярошонок И. В. // Конструирование и эксплуатация автомобилей и тракторов.— 1989.— Вып. 4.— С. 119—122.

176160. Закиров Ш. З. Восстановление и упрочнение распредвалов автомобильных двигателей ВАЗ электроосаждением железа // Вопросы эксплуатации, восстановления и ремонта сельскохозяйственной техники.— Душанбе, 1989.— С. 76—79.

176161. Исследование эксплуатационных процессов нагружения редукторов мотор-колес самосвалов / В. П. Беленков, Б. У. Бусел, Р. Н. Парашенко, В. Г. Ревский // Конструирование и эксплуатация автомобилей и тракторов.— 1989.— Вып. 4.— С. 3—7.

176162. Капустин В. В., Королькевич В. А., Граменицкий Б. И. Экспериментальные исследования вибронгруженности гидроприводов автомобилей БелАЗ // Конструирование и эксплуатация автомобилей и тракторов.— 1989.— Вып. 4.— С. 32—35.

176163. Капелли О. Б., Пекер Ф. Л. Автоматизация моделирования алгоритмов управления гидравлической антиблокировочной тормозной системой // Конструирование и эксплуатация автомобилей и тракторов.— 1989.— Вып. 4.— С. 106—109.

176164. Кондратьев В., Перинский А. Подъемник-опрокидыватель автомобилей [на станциях техобслуживания] // Автомоб. трансп.— 1990.— № 9.— С. 41.

176165. Кравец Ф. К. Влияние наддува воздуха на подачу компрессора пневматической тормозной системы автомобилей // Конструирование и эксплуатация автомобилей и тракторов.— 1989.— Вып. 4.— С. 15—18.

176166. Кузнецов Е. В., Татаров Е. Е. Математическая модель двигателя постоянной мощности // Конструирование и эксплуатация автомобилей и тракторов.— 1989.— Вып. 4.— С. 81—83.

176167. Кухаренок Г. М., Пинский Д. М., Ивандиков М. П. Методика комплексной корректировки индикаторных диаграмм двигателей внутреннего сгорания // Конструирование и эксплуатация автомобилей и тракторов.— 1989.— Вып. 4.— С. 87—91.

176168. Лефаров А. Х. О критической частоте вращения карданных валов грузовых автомобилей // Конструирование и эксплуатация автомобилей и тракторов.— 1989.— Вып. 4.— С. 35—37.

176169. Миленский В., Гладун С., Поляков А. Стенд для демонтажа фрикционных накладок // Автомоб. трансп.— 1990.— № 9.— С. 38.

176170. Назаров А. Методика определения износа шеек и зазоров в подшипниках коленчатого вала двигателей // Автомоб. трансп.— 1990.— № 9.— С. 36—38.

176171. Подойницын И., Тарасов В. Установка для замены двигателей автобусов ЛиАЗ и ЛАЗ // Автомоб. трансп.— 1990.— № 9.— С. 40.

176172. Поклад Л. Н., Танкович В. С. Результаты автоматизированного технологического расчета станции технического обслуживания легковых автомобилей // Конструирование и эксплуатация автомобилей и тракторов.— 1989.— Вып. 4.— С. 123—126.

176173. Савич А. С., Савич Л. К. Прогнозирование трудоемкости технического обслуживания и ремонта систем электрооборудования автомобилей // Конструирование и эксплуатация автомобилей и тракторов.— 1989.— Вып. 4.— С. 116—119.

176174. Самарцев С. Б., Корейво В. Я., Митяев А. Ф. К вопросу переключения передач в трансмиссиях автомобилей с многовальными ГМП // Конструирование и эксплуатация автомобилей и тракторов.— 1989.— Вып. 4.— С. 23—28.

176175. Соболевский А. Р. Определение мощности потерь в ходовой части трактора // Конструирование и эксплуатация автомобилей и тракторов.— 1989.— Вып. 4.— С. 103—106.

176176. Соловьев Б. Некоторые особенности технологического процесса получения покрытий плазменным напылением [при ремонте автомобилей] // Автомоб. трансп.— 1990.— № 9.— С. 42—43.

176177. Тарасик В. П., Антипенко Г. Л. Импульсная система управления зубчатыми муфтами тракторных трансмиссий // Конструирование и эксплуатация автомобилей и тракторов.— 1989.— Вып. 4.— С. 84—87.

176178. Турлай С. Н., Будько В. В., Лукерчик Л. М. К вопросу о классификации МЭС: [Исслед. тягово-сцепных свойств колес тракторов] // Конструирование и эксплуатация автомобилей и тракторов.— 1989.— Вып. 4.— С. 73—77.— Библиогр.: 11 назв.

176179. Цыганков Э. Классификация техники руления // Автомоб. трансп.— 1990.— № 9.— С. 29—32.

176180. Энергетическая оценка муфты сцепления трактора класса 1,4 / Скуртул А. И., Закревская Л. В., Стечко А. П., Стечко П. А. // Конструирование и эксплуатация автомобилей и тракторов.— 1989.— Вып. 4.— С. 68—72.

32.3.4 Автоматика и связь на автомобильном транспорте

176181. Зыкова В. Диспетчерская радиосвязь на междугородных автобусных маршрутах // Автомоб. трансп.— 1990.— № 9.— С. 19—20.

176182. Мартынов В., Федоров В. Компьютер выдает [водительские] удостоверения // Автомоб. трансп.— 1990.— № 9.— С. 27.

32.6 Воздушный транспорт

32.6.3 Летательные аппараты

176183. Воронцова Н. Б., Шевяков В. И. Влияние положения винта на дополнительную подъемную силу от обдува // Вопросы эксплуатационной аэродинамики.— Киев, 1989.— С. 43—49.

176184. Рудавка В. Е. Метод контроля эксплуатационного состояния геометрии поверхности самолета бесконтактным способом // Вопросы эксплуатационной аэродинамики.— Киев, 1989.— С. 114—116.

176185. Сухарников Ю. В., Ударцев Е. П., Ружан В. М. Диагностика аэродинамического состояния планера воздушного судна на основе численного моделирования летно-технических характеристик // Вопросы эксплуатационной аэродинамики.— Киев, 1989.— С. 78—82.

176186. Таякин А. В. Влияние отклонения вектора тяги двигателя на балансировочное состояние самолета Ту-154Б: [Пробл. эксплуатации] // Вопросы эксплуатационной аэродинамики.— Киев, 1989.— С. 85—90.

32.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте

176187. Ахрамеев В. И., Гоман М. Г. Синтез алгоритмов резонансной раскачки углового движения самолета для вывода из режимов штопора // Исследование некоторых задач аэродинамики и динамики полета самолета.— М., 1989.— С. 58—66.— Библиогр.: 6 назв.

176188. Графов Е. Н., Максимов В. А., Мамаев В. Я. Технология автоматизированного проектирования программного обеспечения систем отображения [полетной] информации // Автоматизированное проектирование в радиоэлектронике и приборостроении.— Л., 1989.— С. 110—114.

176189. Делас Н. И., Сялков В. И. О выборе параметров математической модели управляющих действий пилота // Вопросы эксплуатационной аэродинамики.— Киев, 1989.— С. 90—94.

176190. Мхитарян А. М., Сотников Д. А., Кабанячий В. В. Способ расчета определяющих согласованных характеристик динамического стенда авиационного тренажера // Вопросы эксплуатационной аэродинамики.— Киев, 1989.— С. 110—114.

176191. Ткалич А. П., Гриценко А. С., Кузнецов Г. И. Модификация алгоритма с прогнозирующей моделью в задаче управления траекторией полета воздушного судна // Вопросы эксплуатационной аэродинамики.— Киев, 1989.— С. 94—99.

176192. Ударцев Е. П., Борсуковский Ю. В. Построение экспертной системы для летной эксплуатации новых типов самолетов // Вопросы эксплуатационной аэродинамики.— Киев, 1989.— С. 105—110.

176193. Усков В. П., Бехтин А. Ю. Влияние нисходящей составляющей сдвига ветра на параметры набора высоты // Вопросы эксплуатационной аэродинамики.— Киев, 1989.— С. 82—85.

32.7 Прочие виды транспорта

176194. Талашвили М. Т. Транспортное обслуживание микрорайона с использованием рельсо-канатного подъемника // Жил. стр-во.— 1990.— № 9.— С. 25.

32.7.1 Трубопроводный транспорт

176195. Вербенец Б. Я., Джала Р. М. Аппаратура БИТ-К для оперативного поиска и обследований подземных металлопроводов // Электромагнитная индукция в верхней части земной коры.— М., 1990.— С. 135.

34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

34.2 Бытовое обслуживание

34.2.1.1 Экономика бытового обслуживания

176196. Иозийнг М. Заинтересованность работников бытового обслуживания в исследовании рынка // Тр. Таллин. техн. ун-та.— 1989.— № 694: Тр. экон. фак.— 70.— С. 107—112.— Рез. эст., англ.

176197. Лумисте Р. Некоторые вопросы совершенствования внутрихозяйственного расчета в бытовом обслуживании // Тр. Таллин. техн. ун-та.— 1989.— № 694: Тр. экон. фак.— 70.— С. 92—97.— Рез. эст., англ.

176198. Чижикова И. А., Капыш П. Г. Бригадная форма организации труда как рычаг полного хозяйственного расчета в бытовом обслуживании населения // Экономические рычаги в системе полного хозяйственного расчета.— Л., 1989.— С. 122—127.

34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР — см. 6.5.1.3)

34.3.1.1 Экономика внутренней торговли

176199. Бобуцак В. Г. «Я — за профессионализм»: [О пробл. обществ. питания в респ.: Беседа с министром торговли ССР Молдова В. Г. Бобуцаком / Записала Н. Номофилова] // Обществ. питание.— 1990.— № 7.— С. 17—19.

176200. Кондратенко Л. Бухучет на ПЭВМ: [Вопр. автоматизации учета на предприятиях общепита] // Обществ. питание.— 1990.— № 8.— С. 16—17.

176201. Литвиненко Я. Структура управления — на экономических принципах // Обществ. питание.— 1990.— № 8.— С. 9.

176202. Не монополия, а конкуренция: [О пробл. развития отрасли] / В. Антонова, И. Костенок, А. Крохмаль и др. // Обществ. питание.— 1990.— № 7.— С. 31—32.

176203. Никулин Л. Так кто же и чем управляет?: [О создании эффектив. управлен. структуры в отрасли] // Обществ. питание.— 1990.— № 8.— С. 7—8.

176204. Рейсенбук Х.-А. Реальности регулирования экономики при производстве предметов потребления и услуг: [Спрос и предложение] // Тр. Таллин. техн. ун-та.— 1989.— № 694: Тр. экон. фак.— 70.— С. 35—55.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: 8 назв.

176205. Савченко В. С. Индустриализация: надежный сплав инженерной мысли, научных разработок и проектных решений // Обществ. питание.— 1990.— № 7.— С. 5—7.

34.3.4 Общественное питание. Кулинария

176206. Балашов В., Крымская Б. Школа официанта. Прием и выполнение заказа // Обществ. питание.— 1990.— № 7.— С. 29—30.
176207. Ванукевич А., Розимурадов Ч. Из тыквы и джугары // Обществ. питание.— 1990.— № 8.— С. 36.
176208. Заремба П. Пищевой резерв — промышленные бульоны // Обществ. питание.— 1990.— № 8.— С. 20.
176209. Из мяса утки / Н. Есинова, О. Постнова, С. Стиборовский, А. Ярославский // Обществ. питание.— 1990.— № 8.— С. 19.
176210. Касилова Л., Крутовой Ж. Разработке НТД — научную основу: [Норматив.-техн. документация на продукцию общепита] // Обществ. питание.— 1990.— № 7.— С. 20.
176211. Качурина В. Молдавская кухня // Обществ. питание.— 1990.— № 7.— С. 27.
176212. Ковалев Н. Пирожное, десерт и бланманже // Обществ. питание.— 1990.— № 7.— С. 28.
176213. Метель С. Австрийская кухня // Обществ. питание.— 1990.— № 8.— С. 22.
176214. Метель С. Блюда австрийской кухни // Обществ. питание.— 1990.— № 8.— С. 34—35.
176215. Мишанков А. Диетблюда: новая технология // Обществ. питание.— 1990.— № 8.— С. 19—20.
176216. Пинус И., Семенова Г. Цикличное меню // Обществ. питание.— 1990.— № 8.— С. 23.
176217. Поляков М. Искусство подачи и подбора ликеро-водочных изделий, вин и напитков // Обществ. питание.— 1990.— № 8.— С. 27—28.

36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

36.2 Ядерная техника

176218. Масунов Э. С. Динамика частиц в линейном ондуляторном ускорителе // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 8.— С. 152—157.— Библиогр.: 5 назв.
176219. Мондрус И. Н., Шендерович А. М. Анализ поперечной неустойчивости пучка в линейном ускорителе электронов // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 8.— С. 164—173.— Библиогр.: 11 назв.

37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

37.1 Общие вопросы

176220. Будун А. С. О комплексном использовании малопродуктивных земель межгорной Северо-Юрской депрессии // Основные проблемы географии Центрального Кавказа.— Орджоникидзе, 1989.— С. 13—18.— Библиогр.: 5 назв.

37.1.1 Экономика сельского хозяйства

176221. Береговой В. К. Хозяйственный расчет и экономическая работа в учебно-опытных хозяйствах Украинской сельскохозяйственной академии // Хозрасчет и коллективный подряд в предприятиях АПК УССР.— Киев, 1989.— С. 138—145.

176222. **Винницкий С. Н.** О некоторых формах руководства и качественных характеристиках работников управления сельскохозяйственных предприятий при коллективном подряде // Хозрасчет и коллективный подряд в предприятиях АПК УССР.— Киев, 1989.— С. 146—152.

176223. **Елин А. М., Шувалов В. В.** Совершенствование работы с кадрами в Белсельхозхимии // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 9.— С. 2—6.

176224. **Зрибняк Л. Я.** Совершенствование планирования сельскохозяйственного производства в условиях хозрасчета // Хозрасчет и коллективный подряд в предприятиях АПК УССР.— Киев, 1989.— С. 24—31.

176225. **Калинчик Н. В., Опря А. Т.** Исчисление и планирование косвенных затрат труда в сельскохозяйственных предприятиях // Хозрасчет и коллективный подряд в предприятиях АПК УССР.— Киев, 1989.— С. 39—47.

176226. **Кирейцев Г. Г.** Состояние и тенденции развития учета на сельскохозяйственных предприятиях // Хозрасчет и коллективный подряд в предприятиях АПК УССР.— Киев, 1989.— С. 47—55.

176227. **Кононенко И. И.** Особенности контроля договора-подряда расчетными чеками на нынешнем этапе развития [сельскохозяйственных] АПК // Хозрасчет и коллективный подряд в предприятиях АПК УССР.— Киев, 1989.— С. 66—75.

176228. **Пластун О. Я., Нашкерская Г. В., Ярмоленко Т. Н.** Совершенствование взаиморасчетов между ремонтными и сельскохозяйственными предприятиями // Хозрасчет и коллективный подряд в предприятиях АПК УССР.— Киев, 1989.— С. 101—104.

176229. **Путов В. Е.** Проблема обеспечения райсельхозхимий и хозяйств техникой // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 9.— С. 14—16.

176230. **Цамутали А. С., Галеев И. Б.** Арендные отношения в сельском хозяйстве // Коммунист Узбекистана.— 1990.— № 8.— С. 70—74.

176231. **Шевчук О. Ф.** Совершенствование учета расчетов в районном агропромышленном объединении // Хозрасчет и коллективный подряд в предприятиях АПК УССР.— Киев, 1989.— С. 104—107.

37.1.1.1 Экономика растениеводства

176232. **Вербило О. Ф.** Совершенствование учета при коллективном подряде [в отрасли растениеводства] // Хозрасчет и коллективный подряд в предприятиях АПК УССР.— Киев, 1989.— С. 75—79.

176233. **Державин Л. М.** Агрохимическое обслуживание в новых экономических условиях // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 9.— С. 6—10.

176234. **Кафлевская С. Г.** Коллективный подряд в свекловодстве // Хозрасчет и коллективный подряд в предприятиях АПК УССР.— Киев, 1989.— С. 157—161.

176235. **Мертенс В. П., Олейник В. М.** Эффективность коллективного подряда в тепличном комбинате / Мертенс В. П., Олейник [!] В. М. // Хозрасчет и коллективный подряд в предприятиях АПК УССР.— Киев, 1989.— С. 161—168.

176236. **Порхун В. З., Штурба Д. И., Приймак Г. М.** Совершенствование бригадной организации труда в полеводстве колхозов в условиях внутрихозяйственного расчета // Хозрасчет и коллективный подряд в предприятиях АПК УССР.— Киев, 1989.— С. 17—23.

176237. **Приймак Г. М., Порхун В. З., Штурба Д. И.** Направления совершенствования использования основных средств производства в условиях хозрасчета [тракторно-полеводческих бригад] / Г. М. Приймак [!], В. З. Порхун, Д. И. Штурба // Хозрасчет и коллективный подряд в предприятиях АПК УССР.— Киев, 1989.— С. 118—124.

176238. Шубаков Г. Н. Рациональное использование фосфоритного сырья // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 9.— С. 16—19.— Библиогр.: 10 назв.

176239. Ярмоленко В. П., Вербило О. Ф. Совершенствование учета производства продукции растениеводства // Хозрасчет и коллективный подряд в предприятиях АПК УССР.— Киев, 1989.— С. 79—84.

176240. Ярмоленко Т. Н. Совершенствование учета в хозрасчетных подразделениях по выращиванию льна // Хозрасчет и коллективный подряд в предприятиях АПК УССР.— Киев, 1989.— С. 98—100.

37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

176241. Барабан С. С. Оценка организационно-экономических факторов роста производительности труда в подрядных коллективах [в молочном скотоводстве] // Хозрасчет и коллективный подряд в предприятиях АПК УССР.— Киев, 1989.— С. 124—129.

176242. Ильчук Н. М. Эффективность использования молочного стада в условиях хозрасчета // Хозрасчет и коллективный подряд в предприятиях АПК УССР.— Киев, 1989.— С. 153—156.

176243. Калашников О. Экономические рычаги должны действовать: [Пробл. кон. испытаний: В связи со ст. В. Чернышова «Время не ждет» в журн. «Коневодство и кон. спорт», 1990, № 3] // Коневодство и кон. спорт.— 1990.— № 8.— С. 10.

176244. Касьянов Л. И., Садко М. Г. Повышение эффективности использования продуктивного потенциала скота как фактор перевода хозяйств на самокупаемость // Хозрасчет и коллективный подряд в предприятиях АПК УССР.— Киев, 1989.— С. 129—138.

176245. Кожевников Е. Поиск форм управления отраслью // Коневодство и кон. спорт.— 1990.— № 9.— С. 6.

176246. Левченко А. Г., Калужный В. В. Планирование производственной деятельности хозрасчетных подразделений в промышленном птицеводстве // Хозрасчет и коллективный подряд в предприятиях АПК УССР.— Киев, 1989.— С. 32—39.

176247. Панченко В. И. Распределение доплаты за продукцию при смешанной форме оплаты труда в условиях коллективного подряда [при производстве кормов] // Хозрасчет и коллективный подряд в предприятиях АПК УССР.— Киев, 1989.— С. 107—112.

176248. Полозенко Н. Г., Юрко Г. И. Особенности коллективного подряда в свиноводстве // Хозрасчет и коллективный подряд в предприятиях АПК УССР.— Киев, 1989.— С. 112—118.

176249. Сук Л. К. Применение чековой системы контроля: [Анализ работы молоч.-товар. ферм] // Хозрасчет и коллективный подряд в предприятиях АПК УССР.— Киев, 1989.— С. 56—60.

176250. Сук Л. К., Демьяненко В. В. Применение талонов вместо чеков [на молочно-товарной ферме] // Хозрасчет и коллективный подряд в предприятиях АПК УССР.— Киев, 1989.— С. 60—66.

176251. Ярмоленко В. П., Кирейцев Г. Г. Совершенствование учета производства продукции молочного скотоводства // Хозрасчет и коллективный подряд в предприятиях АПК УССР.— Киев, 1989.— С. 85—90.

37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

176252. Трисвятский Л. А., Кочетков Л. И. Хлеб: некоторые экономические и нравственные аспекты: [Пробл. закупок зерна] // Хлебопродукты.— 1990.— № 9.— С. 3—10.— Продолж. Начало: № 8.

176253. Шатковская Л. С., Буленок А. П. Совершенствование учета производства комбикормов в условиях межхозяйственной кооперации // Хозрасчет и коллективный подряд в предприятиях АПК УССР.— Киев, 1989.— С. 90—97.

37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

37.2.3 Агрометеорология. Агроклиматология

176254. Засеев Г. З. Математические методы исследования режима температур почво-грунта и воздуха горных районов Центрального Кавказа: [К изуч. вегетац. периода] // Основные проблемы географии Центрального Кавказа.— Орджоникидзе, 1989.— С. 8—13.

37.2.4 Почвоведение

176255. Афанасьев Ю. Я., Смиловицкий Л. Л. Почвовед Я. Н. Афанасьев. Взгляд из прошлого в настоящее и, возможно, в будущее: [О жизни и деятельности ученого, 1877—1938] // Почвоведение.— 1990.— № 9.— С. 109—118.

176256. Балабко П. Н. Развитие учения о пойменном почвообразовании и проблемы классификации пойменных почв // Почвоведение.— 1990.— № 9.— С. 28—33.— Библиогр.: 19 назв.

176257. Гельцер Ю. Г. Показатели биологической активности в почвенных исследованиях // Почвоведение.— 1990.— № 9.— С. 47—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

176258. Глазовская М. А. Опыт классификации почв мира по устойчивости к техногенным кислотным воздействиям // Почвоведение.— 1990.— № 9.— С. 82—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

176259. Гурский Г. В., Лосева Е. И. Естественная радиоактивность покровных отложений и почв Белоруссии и их картирование // Геохимические исследования ландшафтов Белоруссии и Прибалтики.— Минск, 1989.— С. 53—58.

176260. Иванов Н. П., Чубаков А. С. Накопление хлора в различных почвенных разновидностях в связи с применением калийных удобрений // Геохимические исследования ландшафтов Белоруссии и Прибалтики.— Минск, 1989.— С. 71—73.— Библиогр.: 5 назв.

176261. Иванова А. С. Изменения свойств южных черноземов под садами Крыма // Почвоведение.— 1990.— № 9.— С. 125—131.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

176262. Калининченко В. П., Минкин М. Б., Балабанов С. В. Гидрогеологические особенности влагопереноса и структуры почвенного покрова Нижнего Дона // Почвоведение.— 1990.— № 9.— С. 34—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

176263. Китаева Л. И. Связь между содержанием железа, цинка, марганца, количеством гумуса и кислотностью в почвах Пензенской области // Почвоведение.— 1990.— № 9.— С. 132—135.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

176264. Коршунова В. С., Новикова Н. М. Динамика солей дельты Амударьи в процессе опустынивания // Пробл. освоения пустынь.— 1990.— № 2.— С. 43—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

176265. Краснокутская О. Н. Групповой состав соединений ртути в дерново-подзолистой почве и сероземе // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 8.— С. 146—151.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

176266. Ларионов Г. А., Литвин Л. Ф., Ажигиров А. А. Аккумулятивные (намытые) почвы как индикатор водной эрозии // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 3.— С. 142—146.— Библиогр.: 10 назв.

176267. Мельник И. А. Дождевые черви и плодородие почвы // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 9.— С. 26—28.

176268. **Новак Б. И.** Запас и свойства подстилки хвойных культур на богатых почвах // Лесовосстановление и защитное лесоразведение.— Киев, 1990.— С. 106—112.— Библиогр.: 14 назв.

176269. **Отражение географического положения и расчлененности рельефа на миграцию химических элементов в почвах БССР / Г. В. Новиков, Н. К. Чертко, Л. Ф. Вашкевич, Л. Я. Свириновский // Геохимические исследования ландшафтов Белоруссии и Прибалтики.— Минск, 1989.— С. 48—53.— В огл. 4-й авт.: Д. Я. Свириновский.**

176270. **Сингх Л., Нигэм Р., Де С. К.** Образование гумусовых веществ из остатков фруктов в энтисолях: [Ст. из Индии] // Почвоведение.— 1990.— № 9.— С. 136—139.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

176271. **Урусевская И. С.** Почвенные катены Нечерноземной зоны РСФСР // Почвоведение.— 1990.— № 9.— С. 12—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

176272. **Цветнова О. Б., Николаева С. А., Щеглов А. И.** Продукционные процессы в естественных и мелиорированных ландшафтах дельты реки Кубани // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 8.— С. 141—145.— Библиогр.: 5 назв.

176273. **Челнокова М. Н., Герцен Т. А.** Химико-атомно-эмиссионный метод определения ниобия и тантала в почвах // Почвоведение.— 1990.— № 9.— С. 145—147.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

176274. **Шоба С. А., Герасимова М. И.** Структурно-организационный анализ и типы микростроения (микроморфотипы) в почвенно-генетических исследованиях // Почвоведение.— 1990.— № 9.— С. 97—108.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

37.2.5 Агрохимия

176275. **Лапшин Л. В., Кушхов Х. М., Бояр В. П.** Совмещение фертигации и гербигации: [Вопр. хим. мелиорации] // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 9.— С. 43—47.— Библиогр.: 8 назв.

176276. **Ляблин Н. И.** Вклад агрохимиков республики: [Из опыта работы Мордов. респ. агрохим. лаб.] // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 9.— С. 19—21.

176277. **Новиков М. Н.** Потребность в азоте при использовании соломы на удобрение // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 9.— С. 55—56.

176278. **Перспективы использования золы бурых углей: Сообщение // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 9.— С. 28—33.— Содерж.: 1. Влияние золы и угольных ТЭС на окружающую среду / М. А. Кузьмич, А. И. Оконский, Н. К. Кочнев, А. Н. Сутурин.— Библиогр.: 30 назв.**

176279. **Печаткин Б. С., Пугачев С. В.** Применение жидких удобрений // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 9.— С. 56.

176280. **Постников А. В.** Производство и применение известково-аммиачной селитры // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 9.— С. 68—73.— Библиогр.: 15 назв.

176281. **Рузметов С.** Калийные удобрения для повышения урожайности // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 9.— С. 57.

176282. **Тошбоев А. Ж.** Совершенствование работы пунктов химизации // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 9.— С. 11—12.

37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

176283. **Акрамов В. М.** Особенности процесса абразивного изнашивания легированных чугунов: [К изуч. эксплуатации почвообраб. с.-х. машин] //

Вопросы эксплуатации, восстановления и ремонта сельскохозяйственной техники.— Душанбе, 1989.— С. 25—30.— Библиогр.: 6 назв.

176284. Герасимчук В. И., Рейтман И. Г. Исследование кривых сушки некоторых украинских сортов хмеля // Хмелеводство.— 1990.— Вып. 12.— С. 43—46.

176285. Карматуллаев Э. С. Состояние и перспективы машинной уборки хлопка-сырца в Таджикской ССР // Вопросы эксплуатации, восстановления и ремонта сельскохозяйственной техники.— Душанбе, 1989.— С. 3—9.

176286. Кимсанов А. К., Солиев М., Яхияев Г. Статистический анализ процесса вспашки // Вопросы эксплуатации, восстановления и ремонта сельскохозяйственной техники.— Душанбе, 1989.— С. 10—11.

176287. Муеллер Л., Миттелстедт Р. О глубине рыхления тяжелых почв: [Ст. из ГДР] // Почвоведение.— 1990.— № 9.— С. 140—144.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

176288. Попов В. Ф. Повышение производительности МТА способом совмещения технологических операций // Вопросы эксплуатации, восстановления и ремонта сельскохозяйственной техники.— Душанбе, 1989.— С. 43—44.

176289. Садуллобеков Д. Поперечные колебания рабочих органов культиватора при междурядной обработке пропашных культур // Вопросы эксплуатации, восстановления и ремонта сельскохозяйственной техники.— Душанбе, 1989.— С. 65—69.— Библиогр.: 5 назв.

176290. Солнев М. Вероятностно-статистический анализ параметров трактора 150 К при вспашке // Вопросы эксплуатации, восстановления и ремонта сельскохозяйственной техники.— Душанбе, 1989.— С. 12—14.

176291. Шабранский А. С., Остроменский А. Б., Лобов В. П. Эффективность гидрела при механизированной уборке хмеля // Хмелеводство.— 1990.— Вып. 12.— С. 36—40.— Библиогр.: 14 назв.

37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

176292. Мадалиев А., Узакбаев М. Особенности эксплуатации установки для электротермической обработки грубых кормов // Вопросы эксплуатации, восстановления и ремонта сельскохозяйственной техники.— Душанбе, 1989.— С. 22—25.— В огл. 1-й авт.: А. Мадаминов [!].

37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

176293. Гаффаров Н. А. Использование абсорбционных трансформаторов теплоты в автотракторных кондиционерах // Вопросы эксплуатации, восстановления и ремонта сельскохозяйственной техники.— Душанбе, 1989.— С. 62—65.

176294. Камолов Т. М., Тен М. Г., Эркинов М. Влияние климатических условий на показатели дизеля Д144 // Вопросы эксплуатации, восстановления и ремонта сельскохозяйственной техники.— Душанбе, 1989.— С. 118—120.

176295. Кимсанов А., Сафаров Х. Исследование влияния муфты опережения впрыска топлива на работоспособность дизеля [трактора] // Вопросы эксплуатации, восстановления и ремонта сельскохозяйственной техники.— Душанбе, 1989.— С. 17—19.— Библиогр.: 5 назв.

176296. Левашкин И. М., Фоминов В. С. К двухфазному питанию дизеля [сельскохозяйственных машин] // Вопросы эксплуатации, восстановления и ремонта сельскохозяйственной техники.— Душанбе, 1989.— С. 45—49.

176297. Мансуров У. Ремонтпригодность — важнейшее свойство надежности сельскохозяйственных машин // Вопросы эксплуатации, восстановления и ремонта сельскохозяйственной техники.— Душанбе, 1989.— С. 120—123.

176298. Мираков К., Касавченко Б. В. Повышение надежности манжетных уплотнительных узлов тракторов, эксплуатируемых в условиях Таджикской

ССР // Вопросы эксплуатации, восстановления и ремонта сельскохозяйственной техники.— Душанбе, 1989.— С. 103—105.

176299. Мухитдинов К. Р., Семенов Л. Е. Технико-экономическая оценка эффективности применения износостойких цилиндрических чугунов при восстановлении гильз цилиндров тракторных двигателей методом вставок // Вопросы эксплуатации, восстановления и ремонта сельскохозяйственной техники.— Душанбе, 1989.— С. 39—42.

176300. Отаев Т. О., Попов В. Ф., Турсунов Н. С. О методах оценки технического состояния МТА и их соответствия требованиям безопасности // Вопросы эксплуатации, восстановления и ремонта сельскохозяйственной техники.— Душанбе, 1989.— С. 69—73.

176301. Саибов А., Эркинов М. Повышение надежности охлаждения дизелей Д144, эксплуатируемых в хлопководстве // Вопросы эксплуатации, восстановления и ремонта сельскохозяйственной техники.— Душанбе, 1989.— С. 105—112.

176302. Ясинов Ш. М. Особенности процесса изнашивания чугунов, легированных марганцем и свинцом, в подшипниковых узлах трения сельскохозяйственных машин // Вопросы эксплуатации, восстановления и ремонта сельскохозяйственной техники.— Душанбе, 1989.— С. 35—38.

37.4 Растениеводство

37.4.1 Общее растениеводство

37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

176303. Дзанагов С. Х. Баланс гумуса и питательных веществ в полевых севооборотах основных зон Центрального Предкавказья // Основные проблемы географии Центрального Кавказа.— Орджоникидзе, 1989.— С. 30—40.— Библиогр.: 5 назв.

176304. Оценка состояния системы почва — растение по содержанию и соотношению положительно и отрицательно заряженных соединений / Савич В. И., Трубицина Е. В., Докучаев В. С. и др. // Почвоведение.— 1990.— № 9.— С. 61—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

176305. Шевцов Н. М. Продуктивность дерново-подзолистой почвы при внутрипочвенной заделке навоза // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 9.— С. 40—43.— Библиогр.: 5 назв.

37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

176306. Адиньяев Э. Д., Майсурадзе В. А. Прогнозирование режима орошения озимой пшеницы на черноземных почвах Северного Кавказа // Основные проблемы географии Центрального Кавказа.— Орджоникидзе, 1989.— С. 22—29.— Библиогр.: 8 назв.

176307. Гусева М. И., Чевердин Ю. И. Влияние микроэлементов на урожай гороха // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 9.— С. 49—50.

176308. Жидкие удобрения под ячмень / М. П. Сургучева, М. Е. Шольц, О. П. Анчихорова, А. В. Ваулин // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 9.— С. 47—49.

176309. Лисовал А. П., Каленский В. П., Доля Н. Н. Влияние мочевины и ингибиторов нитрификации на урожайность озимой пшеницы // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 9.— С. 53—55.

176310. Сорокина Г. К., Якимова Г. Н., Акишина Н. И. Дифференцирующая способность инбредных линий ржи в отношении *Puccinia graminis Pers. f. sp. secalis*. Erikss. et Henn. // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 8.— С. 132—135.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

37.4.3.5 Другие культуры технического и пищевого использования

176311. Альшевский Н. Г. Влияние бора на урожай и качество хмеля в зависимости от доз и форм известковых материалов // Хмелеводство.—1990.— Вып. 12.— С. 24—26.— Библиогр.: 7 назв.

176312. Альшевский Н. Г., Вержбицкий В. И., Опанасюк А. П. Влияние калийных удобрений на урожай и качество хмеля // Хмелеводство.—1990.— Вып. 12.— С. 33—36.

176313. Анисимов В. В., Базыльчик В. В. Изучение ростстимулирующего действия альфа-терпинеола на культуре хмеля // Хмелеводство.—1990.— Вып. 12.— С. 3—5.

176314. Годованый А. А., Колос Г. Е., Москальчук Н. И. Баланс питательных веществ в почве под хмелевыми плантациями в длительном стационарном опыте с удобрениями // Хмелеводство.—1990.— Вып. 12.— С. 18—23.

176315. Годованый А. А., Муляр А. Д. Влияние сроков проведения химической рамовки на урожайность шишек хмеля сорта Полесский // Хмелеводство.—1990.— Вып. 12.— С. 27—30.

176316. Коваленко П. Г., Галкин А. П., Галушко Ф. П. Оптимизация условий регенерации протопластов табака, обработанных экзогенной ДНК // Биотехнология.—1990.— № 4.— С. 13—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

176317. Ковтун Н. Г. Возраст и урожайность хмеля // Хмелеводство.—1990.— Вып. 12.— С. 5—8.

176318. Ляшенко Н. И. Горькие вещества хмеля // Хмелеводство.—1990.— Вып. 12.— С. 8—12.

176319. Мельничук М. И. Формирование шишек хмеля в зависимости от площади питания, количества заведенных стеблей и удобрений // Хмелеводство.—1990.— Вып. 12.— С. 40—42.

176320. Рейтман И. Г. Особенности качества нового препарата несущего хмеля // Хмелеводство.—1990.— Вып. 12.— С. 50—55.

176321. Шуляр В. М. Изучение возможности самозаводки хмеля // Хмелеводство.—1990.— Вып. 12.— С. 30—33.

37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

176322. Горянинова И. Н. О распространении характерных видов класса Molipio — Arthropatheretea на поемных лугах СССР // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.— № 8.— С. 107—116.— Рез. англ.— Библиогр.: 49 назв.

176323. Дударь Ю. А. Малый жизненный цикл Panicum maximum Jacq. и некоторые особенности строения побегов [кормовых] тропических злаков // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1990.— Т. 95, вып. 4.— С. 101—108.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 107—108.

176324. Приходько С. Я. Методы улучшения пустынных пастбищ предгорной пустыни // Пробл. освоения пустынь.—1990.— № 2.— С. 58—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

176325. Хотылева Л. В., Корпусенко Л. И., Савченко А. П. Влияние генотипа и факторов среды на процесс каллусообразования у люпина желтого (*Lupinus luteus* L.) // Докл. АН БССР.—1990.— Т. 34, № 7.— С. 649—651.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

176326. Цибанова Н. А. Жизненный цикл и возрастная структура ценопопуляций *Trifolium montanum* L. (Leguminosae) на остепненных лугах левобережья реки Оки (Московская область) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1990.— Т. 95, вып. 4.— С. 108—110.— Рез. англ.

37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

176327. Расулов Д. А. Удобрения для капусты белокочанной // Химизация сел. хоз-ва.—1990.— № 9.— С. 52—53.

176328. Сомы Сундар М., Ежова Т. А., Гостимский С. А. Способность к каллусообразованию и регенерации побегов в культуре ткани томатов // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 8.— С. 136—140.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры. Субтропические и тропические культуры

176329. Душар Б. И. Плодоношение ореха грецкого в опытных полевых полосах в зоне орошаемых черноземов южных // Лесовосстановление и защитное лесоразведение.— Киев, 1990.— С. 40—46.

176329а. Козак Н. В., Козак Н. И., Макаренко В. В. Накопление нитратов в плодах земляники // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 9.— С. 51—52.

176330. Кумахова Т. Х. Особенности формирования анатомических структур плодов у сортов яблони, различающихся временем созревания // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 8.— С. 100—106.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

176331. Левин Г. М. Перспективы развития субтропического плодоводства в Туркменистане // Пробл. освоения пустынь.— 1990.— № 2.— С. 69—71.— Рез. англ.

37.4.3.10 Цветоводство и декоративное садоводство

176332. Гревцова А. Т. Интродукция кизильников на Украине // Охрана, изуч. и обогащение раст. мира.— 1989.— Вып. 16.— С. 9—16.— Библиогр.: 19 назв.

176333. Коршук Т. П. Интродукция листопадных магнолий // Охрана, изуч. и обогащение раст. мира.— 1989.— Вып. 16.— С. 28—32.— Библиогр.: 11 назв.

176334. Лаптев А. А. Интродукция, селекция и сортовое семеноводство дернообразующих (газонных) трав // Охрана, изуч. и обогащение раст. мира.— 1989.— Вып. 16.— С. 39—43.— Библиогр.: 13 назв.

176335. Меньшова В. А. Биология цветения и плодоношение интродуцированных на Украине видов рода эхинацея // Охрана, изуч. и обогащение раст. мира.— 1989.— Вып. 16.— С. 53—55.

176336. Накопление и отпад органической массы в защитно-декоративных насаждениях акаций белой на терриконах угольных шахт Донбасса / Ю. Н. Попа, А. В. Козак, Л. С. Киричек, И. В. Выродова // Лесовосстановление и защитное лесоразведение.— Киев, 1990.— С. 76—81.— Библиогр.: 5 назв.

176337. Ткачук О. А., Ткачук А. А. Развитие сортовых роз в условиях закрытого грунта // Охрана, изуч. и обогащение раст. мира.— 1989.— Вып. 16.— С. 33—39.

37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

176338. Абдуллаев М. М. Профилактическая обработка муки и крупы карбофосом // Хлебопродукты.— 1990.— № 9.— С. 37—39.

176339. Қорецкий П. М. Микологические и фитопатологические исследования растений // Охрана, изуч. и обогащение раст. мира.— 1989.— Вып. 16.— С. 88—90.— Библиогр.: 22 назв.

176340. О семенной продуктивности сорных растений Центрально-Черноземных областей / Н. Ф. Михайлова, Н. В. Ланина, Н. И. Епишева, В. Е. Лазаренко // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1990.— Т. 95, вып. 4.— С. 95—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

176341. Сандов А. Х. Биология и экология некоторых видов энтомофагов и возможности использования их в интегрированной системе борьбы с вред-

телями хлопчатника в условиях Бухарской области // Экология животных юго-западного Узбекистана.— Ташкент, 1989.— С. 75—92.— Библиогр.: 90—92.

176342. Соломина Б. У., Исангаалин Ф. Ш. Обобщение метода Кербера для расчета биологической активности энтомоцидных препаратов // Биотехнология.— 1990.— № 4.— С. 76—78.— Рез. англ.

176343. Червонный А. Е., Падей Н. Н. Главнейшие стволые вредители дуба в правобережной Лесостепи и южной части Полесья УССР // Лесовосстановление и защитное лесоразведение.— Киев, 1990.— С. 127—130.— Библиогр.: 5 назв.

176344. Школьная Л. С., Чумак П. Я. Трофические связи тлей и их энтомофагов, обитающих в закрытом грунте // Охрана, изуч. и обогащение раст. мира.— 1989.— Вып. 16.— С. 90—93.— Библиогр.: 5 назв.

176345. Якимов А. С., Котович И. Н. Жаростойкость хмеля обыкновенного и условия микроклимата при зеленом черенковании // Хмелеводство.— 1990.— Вып. 12.— С. 15—18.— Библиогр.: 9 назв.

37.5 Животноводство

37.5.1 Общее животноводство

176346. Абдраимов С. А., Алимбеков С. С. Сравнительная характеристика аминокислотного состава некоторых пастбищных кормов Казахстана // Пробл. освоения пустынь.— 1990.— № 2.— С. 64—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

176347. Джалилов А. Х., Селин М. Е., Лотоцкий А. Е. Экологически чистая технология термоаммонизации грубых кормов // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 9.— С. 65—67.

176348. Заборова Е. Как заготовить хорошее сено // Коневодство и кон. спорт.— 1990.— № 8.— С. 5—6.

176349. Консервирование сена повышенной влажности / Н. В. Колесников, А. В. Ровинский, И. В. Зинченко и др. // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 9.— С. 58—62.

176350. Кузьмина Т. И., Гойло Т. А., Джаббур З. И. Протеолитическая активность фолликулярной жидкости: [Трансплантация эмбрионов с.-х. животных] // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1990.— Вып. 119.— С. 19—22.

176351. Науменко П. А. Эффективность химических консервантов [кормов] // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 9.— С. 62—65.

176352. Науменков А. Выдающийся русский ученый: К 120-летию со дня рождения И. И. Иванова: [Биолог-животновод, 1870—1932] // Коневодство и кон. спорт.— 1990.— № 9.— С. 10.

176353. Соколов А. В. Потери консервантов при заготовке кормов // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 9.— С. 67—68.

37.5.2 Специальное (частное) животноводство

37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

176354. Джаббур З., Кузьмина Т. И., Шапиев И. Ш. Спонтанное партеногенетическое развитие ооцитов крупного рогатого скота при их внефолликулярном культивировании // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1990.— Вып. 119.— С. 29—31.

176355. Завертяев Б. П., Сироткин А. В., Зубенко А. А. Изменение уровня дыхания изолированных оварийных фолликулов коров в средах, содержащих пролактин, гонадотропин-рилизинг гормон и аргинин-вазотонин // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1990.— Вып. 119.— С. 27—29.

176356. О сроках восстановления репродуктивной функции коров, потенциальных доноров эмбрионов / А. В. Перебора, А. К. Голубев, Г. П. Федотов

и др. // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1990.— Вып. 119.— С. 25—27.

176357. **Столбов В. М., Русенов А. Р., Бахмут Л. Н.** Влияние витамина А на показатели воспроизводительной способности коров // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1990.— Вып. 119.— С. 16—19.

37.5.2.2 Коневодство. Ословодство. Муловодство

176358. **Балашкин О., Хотов В.** Потомки Годольфина и Метчема // Коневодство и кон. спорт.— 1990.— № 9.— С. 36—37.

176359. **Миков Г.** В конном заводе Урала: [Из опыта работы Перм. кон. з-да] // Коневодство и кон. спорт.— 1990.— № 8.— С. 2—3.

176360. **Пакулев Б.** Уход за рабочей лошадью // Коневодство и кон. спорт.— 1990.— № 9.— С. 4—5.

176361. **Соколов А.** Семейство Кубани в Пермском конном заводе // Коневодство и кон. спорт.— 1990.— № 8.— С. 6—8.

176362. **Шемарыкин Е.** Линия Прибоя в арабском коннозаводстве // Коневодство и кон. спорт.— 1990.— № 9.— С. 7—9.

37.5.2.5 Свиноводство

176363. **Влияние антиоксидантов на функционирование дыхательной цепи сперматозоидов хряков / Л. Г. Мороз, И. Ш. Шапиев, Я. Я. Озол, Н. В. Корбан** // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1990.— Вып. 119.— С. 10—13.

176364. **Идентификация аллотипов альфа-макроглобулинов, липопротеинов и иммуноглобулинов сыворотки крови свињи / В. Е. Ермолаев, Э. Г. Мирхулава, М. А. Савина и др.** // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1990.— Вып. 119.— С. 22—25.

37.5.2.7 Птицеводство

176365. **Абрамова Е. Б., Мильман Л. С.** Ключевые ферменты альтернативных путей использования серина в глюконеогенезе у кур в ходе индивидуального развития // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 424—426.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

176366. **К вопросу о рациональном использовании оттаянной спермы петухов / Л. Е. Нарубина, Г. В. Бубляева, К. В. Целютин, В. Ф. Смоленский** // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1990.— Вып. 119.— С. 3—5.

176367. **Мавродина Т. Г., Тур Б. К.** Влияние синтетических сред на результаты криоконсервации спермы индюков // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1990.— Вып. 119.— С. 8—10.

176368. **Резервы повышения эффективности искусственного осеменения кур / Л. Е. Нарубина, К. В. Целютин, Г. В. Бубляева и др.** // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1990.— Вып. 119.— С. 5—8.

37.6 Ветеринария

176369. **Давыдов О. Н., Исаева Н. М.** Паразитозы рыб в тепловодных хозяйствах: Обзор // Гидробиол. журн.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 78—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 48 назв.

176370. **Караулбазарский очаг кожного лейшманиоза / А. К. Сагитов, Б. Х. Батыров, Т. С. Саламов, Н. А. Икрамов** // Экология животных юго-западного Узбекистана.— Ташкент, 1989.— С. 5—10.

176371. **Котельников Г. А.** Описторхоз плотоядных: диагностика и этиотропная терапия // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 279—286.

176372. Лебедев С. Новое в трансплантации эмбриона // Коневодство и кон. спорт.— 1990.— № 8.— С. 31—32.

176373. Рустенов А. Р. Степень контаминации микрофлорой спермы быков // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1990.— Вып. 119.— С. 13—16.

37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

176374. Герасимова В. Г. Эффективные способы хранения посадочного материала хмеля в условиях Чувашской АССР // Хмелеводство.— 1990.— Вып. 12.— С. 12—15.

176375. Реконструкция шахтной зерносушилки ДСП-320Т / А. П. Журавлев, Л. Д. Комышник, Ф. М. Хасанова и др. // Хлебопродукты.— 1990.— № 9.— С. 19—21.

37.7.4 Мукомольно-крупяное производство

176376. Джигоева Е. А., Амхадова Т. С., Телегина Т. Г. Нормативно-техническая документация по ремонту высокопроизводительного оборудования [мельзаводов] // Хлебопродукты.— 1990.— № 9.— С. 39—40.

176377. Попилин А. Г., Уразов М. П., Шаталова Н. И. Паровая сушилка для отрубей // Хлебопродукты.— 1990.— № 9.— С. 22—24.

176378. Экспериментальная линия по производству ячменных хлопьев / В. В. Манаенков, Е. М. Мельников, В. Т. Линниченко и др. // Хлебопродукты.— 1990.— № 9.— С. 25—27.

37.7.5 Комбикормовое производство

176379. Клименко Ю. Г., Воронина Л. Ф. Технология переработки шламов производства электролитической двуокиси марганца в кормодобавку // Пром. теплотехника.— 1990.— Т. 12, № 4.— С. 69—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

38.2 Комплексное использование водных ресурсов

176380. Егоренок Л. Г. Некоторые особенности водоотведения в бассейне р. Уфы (Свердловская область) // Прогноз и регулирование качества воды.— Красноярск, 1989.— С. 20—23.

176381. Зиядуллаев С. К. Использование земельноводных ресурсов в Средней Азии и Южном Казахстане // Пробл. освоения пустынь.— 1990.— № 2.— С. 3—7.— Рез. англ.

176382. Курманова А. А. Влияние сельскохозяйственной деятельности на качество вод малых рек // Прогноз и регулирование качества воды.— Красноярск, 1989.— С. 91—97.

176383. Попов А. Н. Проблемы прогноза и регулирования качества воды // Прогноз и регулирование качества воды.— Красноярск, 1989.— С. 5—9.

176384. Ратушняк А. А., Красноперова И. А., Софронова Е. М. Формирование качества воды зарегулированных водоемов в условиях интенсивного хозяйственного использования // Прогноз и регулирование качества воды.— Красноярск, 1989.— С. 68—74.

176385. Учет поступления соединений черных и цветных металлов при прогнозе качества воды / А. Н. Попов, В. Л. Брайловская, А. Н. Зацепин, Л. Н. Любомудрова // Прогноз и регулирование качества воды.— Красноярск, 1989.— С. 32—36.

38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

176386. Солдак А. Г., Негода А. П. Районирование территории юга СССР применительно к обоснованию мелиоративного строительства // Инж. геология.— 1990.— № 5.— С. 66—75.

38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация — см. 39.1.4)

176387. Бероев Б. М., Зураева Б. С. К вопросу об аграрном освоении горных территорий Северного Кавказа // Основные проблемы географии Центрального Кавказа.—Орджоникидзе, 1989.—С. 89—98.

176388. Боод М. де. Новая технология улучшения пустынных почв: [Ст. из Бельгии] // Пробл. освоения пустынь.— 1990.— № 2.— С. 12—19.— Рез. англ.

176389. Будаева С. Э., Будаев Х. Р. Сукцессионные процессы травянистой растительности на песках юга Бурятии в связи с их закреплением // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 3.— С. 148—150.

176390. Искендеров И. Ш., Азизов К. З., Мамедов А. А. История развития ирригации в аридных зонах Азербайджана // Пробл. освоения пустынь.— 1990.— № 2.— С. 72—76.— Рез. англ.

176391. Шумаков Б. Б. Роль орошения и мелиорации в борьбе с опустыниванием // Пробл. освоения пустынь.— 1990.— № 2.— С. 7—12.— Рез. англ.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

39.1 Лесное хозяйство

176392. Логгинов Б. И. О мировом значении и состоянии лесов нашей страны // Лесовосстановление и защитное лесоразведение.— Киев, 1990.— С. 3—9.— Библиогр.: 28 назв.

39.1.1.1 Экономика лесного хозяйства

176393. Балабушка В. К., Манько В. В. Организационно-экономические аспекты эксплуатации архивно-маточной плантации сосны обыкновенной // Лесовосстановление и защитное лесоразведение.— Киев, 1990.— С. 124—126.

39.1.2 Дендрология

176394. Бондарь И. П. Влияние минеральных удобрений на рост хвой и содержание в ней золыных элементов // Лесовосстановление и защитное лесоразведение.— Киев, 1990.— С. 47—56.— Библиогр.: 11 назв.

176395. Орлов А. Я., Иванов В. В. Распределение корней дуба в связи с кислородным режимом почв пойменной дубравы // Лесоведение.— 1990.— № 5.— С. 32—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

176396. Селлин А. А. Осевая гидравлическая проводимость корней ели европейской // Лесоведение.— 1990.— № 5.— С. 39—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

39.1.3 Лесоводство

176397. Гордиенко М. И., Нагорная Р. В., Савченко Н. П. Влияние способа подготовки почвы на физиологическое состояние сосны в культурах // Лесовосстановление и защитное лесоразведение.— Киев, 1990.— С. 57—68.— Библиогр.: 12 назв.

176398. Громцев А. Н. Антропогенные сукцессии лесных биогеоценозов в среднетаежных ландшафтах Карелии // Лесоведение.— 1990.— № 5.— С. 3—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

176399. Колесниченко А. Н. Древесные растения Ботанического сада им. акад. А. В. Фомина // Охрана, изуч. и обогащение раст. мира.— 1989.— Вып. 16.— С. 20—28.— Библиогр.: 10 назв.

176400. Крыль В. В. Механизированная штабелевка древесины // Лесовосстановление и защитное лесоразведение.— Киев, 1990.— С. 93—96.

176401. Лозинко Г. Л., Кузнецов Г. В. Влияние лося (*Alces alces* L.) на дуб и ясень в широколиственных лесах Среднерусской возвышенности // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1990.— Т. 95, вып. 4.— С. 16—23.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 22.

176402. Малюгин Т. Т. Энергетический баланс при вспашке почвы на нераскорчеванных вырубках // Лесовосстановление и защитное лесоразведение.— Киев, 1990.— С. 85—88.

176403. Манько В. В., Балабушка В. К. Селекция сосны обыкновенной в Боярской лесной опытной станции // Лесовосстановление и защитное лесоразведение.— Киев, 1990.— С. 32—39.— Библиогр.: 10 назв.

176404. Маслай В. И., Турчанский С. И. Механизация ухода за почвой в рядах лесных культур // Лесовосстановление и защитное лесоразведение.— Киев, 1990.— С. 89—93.

176405. Москалюк Т. А. Возрастное развитие и биологическая продуктивность чозенневых лесов на юге Магаданской области // Лесоведение.— 1990.— № 5.— С. 46—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

176406. Некрасов В. И., Ирошников А. И. Международный симпозиум «Лесная генетика, селекция и физиология древесных растений» [Воронеж, сент. 1989] // Лесоведение.— 1990.— № 5.— С. 74—76.

176407. Никитин И. А. Мероприятия по ограничению и запрещению сбора свежего опада и лесной подстилки в лесах Украины // Лесовосстановление и защитное лесоразведение.— Киев, 1990.— С. 113—121.— Библиогр.: 22 назв.

176408. Ониськив Н. И., Коваль Я. В. Эффективность реконструкции лесных насаждений // Лесовосстановление и защитное лесоразведение.— Киев, 1990.— С. 9—17.

176409. Позывайло Ю. Н. О влиянии длительного отдыха на состояние сосновых лесонасаждений // Лесовосстановление и защитное лесоразведение.— Киев, 1990.— С. 96—99.

176410. Сидельников А. Н., Манько Ю. И. XXXII симпозиум Международной геоботанической ассоциации [на тему: «Леса мира: разнообразие и динамика, Швеция, авг. 1989] // Лесоведение.— 1990.— № 5.— С. 78—79.

176411. Судакова Г. П., Савинова Н. В. Прогнозирование пожароопасности лесов в Иркутской области // География и природ. ресурсы.— 1990.— № 3.— С. 150—152.

176412. Юр Н. В. Крушина ломкая как компонент сосновых культур // Лесовосстановление и защитное лесоразведение.— Киев, 1990.— С. 24—32.

39.1.4 Агролесомелиорация

(См. также № 176329)

176413. Бондарь Н. Г. О возможности создания защитных лесонасаждений на терриконах угольных шахт Донбасса посевом семян // Лесовосстановление и защитное лесоразведение.— Киев, 1990.— С. 82—84.

176414. Вомперский С. Э., Эйзерман Н. И. Обоснование норм лесосушения на основе термодинамического подхода // Лесоведение.— 1990.— № 5.— С. 22—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

176415. **Салганский А. А.** Рекозашитные лесные полосы и малые плотины // Лесовосстановление и защитное лесоразведение.— Киев, 1990.— С. 122—124.

176416. **Стройная С. А.** Размещение защитных лесонасаждений на элементах оросительной сети // Лесовосстановление и защитное лесоразведение.— Киев, 1990.— С. 18—24.

176417. **Чендей В. Д.** Создание защитных лесонасаждений вдоль Каховского магистрального канала // Лесовосстановление и защитное лесоразведение.— Киев, 1990.— С. 69—75.

39.1.5 Лесоустройство. Таксация леса

176418. **Ганжа П. К.** Товарные таблицы для древостоев дуба на Украине // Лесовосстановление и защитное лесоразведение.— Киев, 1990.— С. 100—106.— Библиогр.: 7 назв.

176419. **Лебков В. Ф.** Динамика распределений деревьев сосны по морфометрическим показателям ствола и кроны // Лесоведение.— 1990.— № 5.— С. 57—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

39.3 Рыбное хозяйство

39.3.2 Рыбоводство

176420. **Абдуллаев М. А.** Видовой состав и экологическая характеристика ведущих видов гидробионтов Шуркульского водохранилища // Экология животных юго-западного Узбекистана.— Ташкент, 1989.— С. 63—74.

176421. **Абдуллаев Э. А.** Питание и пищевые взаимоотношения основных промысловых рыб некоторых водоемов юга Узбекистана // Экология животных юго-западного Узбекистана.— Ташкент, 1989.— С. 19—30.— Библиогр.: с. 28—30.

176422. **Влияние дноуглубительных работ на промысловую ихтиофауну в районе Южного Каспия / В. П. Аббакумов, Ю. И. Каменских, Г. Б. Мараловский, Л. Т. Самойленко // Экологическая обусловленность фенотипа рыб и структура их популяций.— Свердловск, 1989.— С. 118—124.— В огл. 2-й авт.: Ю. И. Каменский.— Библиогр.: 28 назв.**

176423. **Зюсько А. Я., Русанов В. В.** Состояние [промысловых] популяций хариуса в районах проведения горных работ // Экологическая обусловленность фенотипа рыб и структура их популяций.— Свердловск, 1989.— С. 125—128.

176424. **Козлова И. В., Ковалькова М. П.** Некоторые итоги изучения продуктивности зоопланктона и зообентоса в мелководном безрыбном озере при подрасщивании молоди сиговых и карпа // Экологическая обусловленность фенотипа рыб и структура их популяций.— Свердловск, 1989.— С. 129—133.

176425. **Козлова И. В., Ковалькова М. П., Оленев С. В.** Многолетние гидробиологические исследования плотвично-окуневоего озера Калды (Южный Урал) в условиях антропогенного воздействия // Гидробиологическая характеристика водоемов Урала.— Свердловск, 1989.— С. 87—91.

176426. **Любимова Т. С., Васина М. Н.** О биологии и продуктивности зоопланктона двух разнотипных озер Южного Зауралья // Экологическая обусловленность фенотипа рыб и структура их популяций.— Свердловск, 1989.— С. 134—141.— Библиогр.: 22 назв.

176427. **Прасолов П. П.** К экологии нереста и раннего онтогенеза сиговых рыб в бассейне р. Войкар: [Перспективы рыбоводства] // Экологическая обусловленность фенотипа рыб и структура их популяций.— Свердловск, 1989.— С. 89—92.

176428. **Продуктивность фитопланктона Рефтинского водохранилища в связи с выращиванием растительных рыб в поликультуре / Т. С. Любимова, А. П. Васильчикова, В. П. Матюхин, С. П. Силивров // Гидробиологическая**

характеристика водоемов Урала.— Свердловск, 1989.— С. 103—112.— Библиогр.: 16 назв.

176429. Сайфуллаев Г. Плодовитость судака (*Zuciorpergia lucioperca*) в водоемах низовьев реки Зерафшан // Экология животных юго-западного Узбекистана.— Ташкент, 1989.— С. 31—35.

176430. Скакун В. А., Горюнова А. И. Изменчивость морфологических признаков серебряного караса в различных водоемах Казахстана: [Пробл. рыбоводства] // Экологическая обусловленность фенотипа рыб и структура их популяций.— Свердловск, 1989.— С. 19—27.— Библиогр.: 5 назв.

176431. Хакбердиев Б. Ихтиофауна озер среднего течения реки Амударья и их рыбохозяйственное значение // Экология животных юго-западного Узбекистана.— Ташкент, 1989.— С. 36—62.— Библиогр.: с. 62.

176432. Эргашев М. Р. Экология и биология сазана в водоемах юга Узбекистана // Экология животных юго-западного Узбекистана.— Ташкент, 1989.— С. 93—119.— Библиогр.: с. 117—119.

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

176433. Конструирование экономического рычага в конкретной промышленной биотехнологии: товарное качество радио-иммуно-аналитических диагностикумов / И. И. Мацюлявичус, Я. А. Соколов, А. С. Аметов и др. // Биотехнология.— 1990.— № 4.— С. 86—90.— Рез. англ.

40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

176434. Амарант — перспективное сырье для хлебопекарного производства / Л. И. Пучкова, И. В. Матвеева, Д. Парада, Т. А. Юдина // Хлебопродукты.— 1990.— № 9.— С. 48—49.

40.1.3 Процессы и аппараты пищевых производств

176435. Ставицкая С. С., Тарковская И. А., Кузнецова И. Р. Каталитическая активность углей с иммобилизованным глицерином в реакциях химической модификации пищевых жиров // Укр. хим. журн.— 1990.— Т. 56, № 6.— С. 586—588.— Библиогр.: 8 назв.

40.1.4 Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

176436. Кметюк Э. М., Пасхина Л. А., Андрианова В. А. Новые технологические решения для [хлебопекарных] предприятий малой мощности // Хлебопродукты.— 1990.— № 9.— С. 24—25.

176437. Козулина В. И., Алейникова М. Г., Щелканова Р. П. Определение точности дозирования жидкой опары при непрерывном приготовлении теста // Хлебопродукты.— 1990.— № 9.— С. 28.

176438. Коробко В. Ф. Автоматизация проектирования хлебопекарных производств // Хлебопродукты.— 1990.— № 9.— С. 16—19.

176439. Лисовенко А. Т., Островский В. А. Шнековый дозатор муки // Хлебопродукты.— 1990.— № 9.— С. 21—22.

176440. Сироп гидролизованной лактозы: влияние на хлеб / И. В. Роговских, Н. Г. Еникеева, И. В. Матвеева и др. // Хлебопродукты.— 1990.— № 9.— С. 40—44.— Библиогр.: 8 назв.

176441. Цысин А. Д. Пути улучшения качества хлеба // Хлебопродукты.— 1990.— № 9.— С. 13—16.— Библиогр.: 5 назв.

40.1.5 Кондитерское производство

176442. Нуриманов Н. Г. Производство восточных сладостей из риса // Хлебопродукты.— 1990.— № 9.— С. 29—30.

176443. Сухой Л. А. Устройство для отбраковки некачественных упаковок [печенья] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 8.— С. 39—40.

40.1.8 Бродильные производства

176444. Влияние хмелевых примесей на качество пива / Г. Н. Линецкая, З. Н. Аксенова, Л. В. Будко, С. С. Федорова // Хмелеводство.— 1990.— Вып. 12.— С. 47—50.

40.2 Микробиологическая промышленность

176445. Высокомолекулярные полифосфаты и пирофосфат у продуцента циклоспорина *Tolurocladium* sp. Их роль в процессах роста и антибиотикообразования / И. В. Сотникова, Г. Н. Телеснина, И. Н. Крахмалева и др. // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 8.— С. 9—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

176446. Газовоздушные выбросы отделения сушки производства паприны: [Система очистки] / А. А. Челноков, С. И. Кудрявцева, А. В. Якимова, Н. В. Лахвич // Биотехнология.— 1990.— № 4.— С. 54—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

176447. Дараселия Г. Я., Гагелидзе Н. А., Амиранашвили Л. Л. Динамика накопления биомассы, клеточного и внеклеточного белка *Mycobacterium tuberculosis* и его мутантами // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 266—270.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 17 назв.

176448. Довгилевич Е. В. Микробиологическая трансформация и деградация пиридина и некоторых алкилпиридинов // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 8.— С. 5—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 49 назв.

176449. Клонирование в *Escherichia coli* фрагмента митохондриальной ДНК *Ascomonium Chrysogenum*, содержащего участок, ответственный за репликацию / Р. М. Петюшенко, Л. С. Ухаботина, И. Н. Крахмалева и др. // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 8.— С. 7—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

176450. Костенюк И. А., Любарец О. Ф., Глеба Ю. Ю. Культивирование протопластов четырех видов семейства *Arosupasea* // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 80—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

176451. Костина Н. Е., Ярославцев В. А. Свойства аффинных сорбентов на основе белка А из *Staphylococcus aureus* // Биотехнология.— 1990.— № 4.— С. 34—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

176452. Микробиологические превращения азотсодержащих гетероциклических соединений: [Сообщение] // Биотехнология.— 1990.— № 4.— С. 24—27.— Содерж.: 2. Гидроксилирование этилпиридинов микроскопическими грибами / Л. В. Воробьева, И. А. Паршиков, М. Дорре и др.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

176453. Мутанты анаэробного продуцента *Clostridium acetobutylicum*, устойчивые к антибиотикам / С. К. Абилов, И. К. Любимова, Г. П. Лукина и др. // Биотехнология.— 1990.— № 4.— С. 16—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

176454. Опыт крупномасштабного культивирования клеток женьшеня в суспензии: [Сообщение] // Биотехнология.— 1990.— № 4.— С. 43—45.— Содерж.: 1. Масштабирование опытно-промышленной установки / С. Е. Строгов, Г. В. Зайцева, И. М. Белоусов и др.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

176455. Особенности алгоритмического и программного обеспечения АСУ процессом ферментации в производстве биомассы / В. Д. Козлов, И. М. Чирков, В. С. Бендебери, В. А. Аракелян // Биотехнология.— 1990.— № 4.— С. 69—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

176456. Особенности процесса фильтрации дрожжевых суспензий / В. Г. Пономаренко, В. А. Черников, С. Б. Лисиченко и др. // Биотехнология.— 1990.— № 4.— С. 39—42.— Рез. англ.

176457. Парамонов Ф. Ф., Столбун С. В. Изучение процесса биоокисления культуральной жидкости производства гаприна // Биотехнология.— 1990.— № 4.— С. 61—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

176458. Первушин Ю. В., Куликов Н. И. Анализ работы сооружений биологической очистки с сообществами прикрепленных организмов // Биотехнология.— 1990.— № 4.— С. 64—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

176459. Получение и применение сывороток оленей и овец для культивирования клеточных линий / И. Ф. Радаева, Г. А. Костина, О. П. Аверихин, В. В. Шапров // Биотехнология.— 1990.— № 4.— С. 36—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

176460. Применение отечественных мембранных фильтров для стерилизации сыворотки / М. А. Андреева, Г. А. Костина, Т. В. Линкер, И. Ф. Радаева // Биотехнология.— 1990.— № 4.— С. 46—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

176461. Простой метод синтеза S-сульфоксидов пенициллановой и бабром(хлор)-пенициллановых кислот / Л. С. Чапгов, Б. К. Васильева-Луканова, Н. Н. Агапова и др. // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 8.— С. 12—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

176462. Святенко А. И., Абаев Г. Н. Тепловой баланс и массопередача в аэротенках заводов БВК // Биотехнология.— 1990.— № 4.— С. 58—60.— Рез. англ.

176463. Таранова Л. А., Овчаров Л. Ф., Ротмистров М. Н. Бактериальная деструкция амфолитных поверхностно-активных веществ: [Селекция микроорганизмов-деструкторов] // Биотехнология.— 1990.— № 4.— С. 31—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

176464. Физико-химические основы создания полимерных пленок-подложек для выращивания культуры клеток / Б. К. Гаврилюк, А. Г. Снежко, Е. Ф. Буканова и др. // Биотехнология.— 1990.— № 4.— С. 28—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

176465. Электростимулируемое слияние клеток в гибридной технологии / А. А. Васильев, Э. Н. Цыциков, Р. И. Уразманов и др. // Биотехнология.— 1990.— № 4.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

176466. Эмульсан — представитель нового типа промышленно важных вклеточных биополимеров / Т. П. Пирог, Т. А. Гринберг, В. В. Дерябин, Ю. Р. Малашенко // Биотехнология.— 1990.— № 4.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

41.1 Общие вопросы

176467. **Врачебная ошибка: есть ли у врача право на ошибку?** / В. П. Петленко, В. Л. Попов, А. Н. Сененко, Н. П. Попова // Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы детей.— Л., 1989.— С. 8—18.

176468. **Шлычков А. В., Захарченко Т. И.** Временная нетрудоспособность и экономические затраты при заболеваниях внутренних органов, ассоциированных с описторхозом // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 221—228.— Библиогр.: 8 назв.

41.2 История медицины

176469. **Бердыев А.** Жизнь и деятельность П. А. Петрищевой: [Паразитолог] (1899—1973) // Здравоохранение Туркменистана.— 1990.— № 3.— С. 45—46.

176470. **Гурцевич В. Э.** Памяти Николая Петровича Мазуренко: [Вирусолог (1919—1989)] // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 6.— С. 745—746: портр.

176471. **Новицкий В. В.** Вклад Томской школы патофизиологов в развитие медицинской академической науки (к 100-летию основания) // Бюл. Том. науч. центра АМН СССР.— 1990.— Вып. 2.— С. 138—143.

176472. **Романюк В. П.** Из истории скорой медицинской помощи в Петербурге // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 8.— С. 46—48.

41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

176473. **Баевский Р. М., Берсенева А. П., Палеев Н. Р.** Проблемы оценки и прогнозирования здоровья населения // Эргономические основы охраны труда в промышленности.— Калинин, 1989.— С. 70—75.

176474. **Евсеев Н. Ф.** Роль пятигрупповой классификации при диспансеризации текстильщиков с сосудистыми заболеваниями головного мозга // Труд и здоровье текстильщиц.— Иваново, 1989.— С. 92—95.

176475. **Зырянов Б. Н., Евтушенко В. А., Тихонов В. И.** Диспансеризация больных с предракловыми заболеваниями желудка // Бюл. Том. науч. центра АМН СССР.— 1989.— Вып. 1.— С. 45—49.

176476. **Какаев А. К.** О недостатках общего медицинского и патронажного обслуживания лиц пожилого и старческого возраста // Здравоохранение Туркменистана.— 1990.— № 3.— С. 38—39.

176477. **Клинико-методологические и организационные принципы развития специализированной психиатрической помощи** / В. Я. Семке, Б. С. Положий, В. Н. Судаков и др. // Бюл. Том. науч. центра АМН СССР.— 1990.— Вып. 2.— С. 113—119.— Библиогр.: 6 назв.

176478. **Краснощекова Л. И.** К вопросу о диспансеризации текстильщиц с неврологическими нарушениями климактерического периода // Труд и здоровье текстильщиц.— Иваново, 1989.— С. 95—99.— Библиогр.: 11 назв.

176479. **Кудрявцева Е. Н.** Здоровье человека: комплексный подход к изучению // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.— 1989.— № 4.— С. 17—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

176480. **Кузнецов И. В.** Потребление алкогольных напитков у рабочих нефтеперерабатывающего завода: [Борьба с алкоголизмом] // Сов. медицина.— 1990.— № 8.— С. 55—56.

176481. **Опыт организации работы Тульского диагностического центра** / Ю. И. Цкипури, И. Г. Зайцев, Е. И. Черниенко, В. П. Васильев // Сов. медицина.— 1990.— № 8.— С. 46—48.

176482. Пашиева М. Р. Состояние здоровья женщин-туркменок, проживающих в сельской местности // Здравоохранение Туркменистана.— 1990.— № 3.— С. 35—38.

176483. Соколов Д. К., Фролова С. Д. Экологические аспекты в оценке и прогнозировании здоровья населения // Сов. медицина.— 1990.— № 8.— С. 5—8.— Библиогр.: 17 назв.

176484. Тарасова Т. М. Инвалидность вследствие травм и заболеваний опорно-двигательного аппарата и меры по ее профилактике и снижению // Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.— Ташкент, 1989.— С. 71—73.

176485. Шленский Г. Л. Некоторые показатели инвалидности от травм опорно-двигательного аппарата: [Врачеб.-труд. экспертиза] // Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.— Ташкент, 1989.— С. 103—107.

176486. Щербина К. Доказать делом: [К пробл. создания центра протезирования воинов-интернационалистов] // Соц. обеспечение.— 1990.— № 7.— С. 35—37.

41.5 Гигиена и санитария

176487. Адаптация и заболеваемость советских строителей в тропиках / И. М. Корочкин, А. В. Фандеев, И. И. Селиванов и др. // Сов. медицина.— 1990.— № 8.— С. 56—59.— Библиогр.: 15 назв.

176488. Анализ динамики функционального состояния испытуемого при 1,5-часовой однообразной операторской деятельности / Ю. Г. Григорьев, С. Н. Лукьянов, В. П. Макаров и др. // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 158—161.— Библиогр.: 7 назв.

176489. Ашметков А. С. Бесконтактный датчик для регистрации физиологических параметров операторов эрготических систем // Эргономические основы охраны труда в промышленности.— Калинин, 1989.— С. 57—61.

176490. Бабанов А. Г. Влияние озонированного воздуха на состояние воздушной среды в стригально-ворсовальном цехе отделочного производства // Труд и здоровье текстильщиц.— Иваново, 1989.— С. 17—20.

176491. Бакулева Н. С. Особенности иммунологической реактивности у текстильщиц: [К профилактике профзаболеваний] // Труд и здоровье текстильщиц.— Иваново, 1989.— С. 65—69.

176492. Боев В. М., Сетко Н. П. Адаптивная регуляция функций у операторов газохимического производства // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 140—146.— Библиогр.: 20 назв.

176493. Власова А. С., Строганов В. А., Стародумов В. Л. Патоморфологические изменения верхних дыхательных путей экспериментальных животных под влиянием аэрозолей активных красителей, применяемых в текстильной промышленности // Труд и здоровье текстильщиц.— Иваново, 1989.— С. 7—11.

176494. Влияние металлов кремнийсодержащей сварочной пыли на состояние перекисного окисления липидов в тканях белых крыс / Ю. Ф. Гелескул, Н. А. Корнута, В. Г. Войткевич и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 74—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

166495. Ибрагимов Р. Ш., Белкин А. Д. О возможном механизме влияния электрических полей низкой частоты на биологические объекты // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.— 1989.— № 4.— С. 95—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

176496. Изучение отношения к своему здоровью школьников Керкинского района и их медицинская информированность: [Гигиен. оценка] / Р. К. Атад-

жанова, М. Р. Пашиева, Е. П. Юлина и др. // *Здравоохранение Туркменистана.*— 1990.— № 3.— С. 33—35.

176497. **Колядо В. Б., Карпов А. В.** Медико-социальные и гигиенические аспекты охраны здоровья сельского населения Западной Сибири // *Бюл. Сиб. отделения АМН СССР.*— 1989.— № 4.— С. 22—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

176498. **Кривенко В. В., Беляева М. И.** Новая модификация метода исследования почвы, грунта со дна водоемов и осадков сточных вод на загрязненность яйцами и личинками гельминтов // *Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.*— Омск, 1989.— С. 50—54.

176499. **Кузнецова Г. А.** Структура системы «человек—производство», ориентированная на исследование внутрисменных режимов труда и отдыха // *Труд и здоровье текстильщиц.*— Иваново, 1989.— С. 11—16.— Библиогр.: 12 назв.

176500. **Можаева Т. В.** Метод оценки расписания уроков с помощью ранговой шкалы трудности предметов: [Гигиен. характеристика] // *Фельдшер и акушерка.*— 1990.— № 8.— С. 43—45.

176501. **Полякова А. Н., Николаева Т. А., Александровская В. И.** Влияние искусственного озонирования воздуха прядильного цеха на функциональное состояние работниц // *Труд и здоровье текстильщиц.*— Иваново, 1989.— С. 24—32.— Библиогр.: 18 назв.

176502. **Применение электроаутогенотранквилизации у текстильщиц / Г. И. Брехман, О. Я. Боксер, Г. И. Саркисова и др.** // *Труд и здоровье текстильщиц.*— Иваново, 1989.— С. 52—55.

176503. **Романенко В. А.** Определение структуры и значимости физического состояния горноспасателей различного возраста и квалификации // *Физиология человека.*— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 135—139.— Библиогр.: 12 назв.

176504. **Санитарно-гигиеническая оценка ряда красильно-отделочных линий текстильного производства / А. П. Воронин, В. В. Губернаторова, А. В. Гаврилов, В. П. Слюсар.** // *Труд и здоровье текстильщиц.*— Иваново, 1989.— С. 32—35.

176505. **Санитарно-химическая и токсикологическая оценка новых полимерных материалов текстильного назначения / Л. Л. Бранчевский, Л. А. Дунаева, Г. А. Зенина, З. С. Филинова** // *Труд и здоровье текстильщиц.*— Иваново, 1989.— С. 21—24.— Библиогр.: 7 назв.

176506. **Способ определения уровня информационной нагрузки у лиц операторских профессий / О. Ю. Нетудыхатка, В. Н. Евстафьев, В. Г. Кравец, Г. Е. Палатник** // *Физиология человека.*— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 173—174.

176507. **Сравнительная оценка показателей фактической нагрузки пестицидами организма людей, проживающих в зонах интенсивного и малой интенсивности использования пестицидов / К. М. Астангулов, М. Б. Аннамухамедов, Р. С. Астангулов и др.** // *Здравоохранение Туркменистана.*— 1990.— № 3.— С. 26—30.

176508. **Труфакин В. А., Доштин Ю. П.** Эколого-гигиенические проблемы охраны здоровья населения восточных регионов страны // *Бюл. Сиб. отделения АМН СССР.*— 1989.— № 4.— С. 5—12.— Рез. англ.

176509. **Чарьев Ч. Г., Абрамова Л. В., Оразов А. А.** Физическое развитие студенческой молодежи по данным профосмотра Туркменского института народного хозяйства // *Здравоохранение Туркменистана.*— 1990.— № 3.— С. 30—33.— Библиогр.: 12 назв.

176510. **Чернова И. Н., Романов В. В.** Показатели разброса частоты пульса как индикаторы напряжения и напряженности операторов: [Физиол. исслед.] // *Эргономические основы охраны труда в промышленности.*— Калинин, 1989.— С. 62—67.

176511. Чернова И. Н., Чернова М. А. К вопросу о суточной динамике статистических характеристик структуры сердечного ритма: [Диагностика функций состояния операторов] // Эргономические основы охраны труда в промышленности.— Калинин, 1989.— С. 76—81.

176512. Шульга А. П., Гуськов С. В. Временная зависимость рабочих психофизиологических перестроек у операторов информационных систем // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 164—167.— Библиогр.: 10 назв.

41.6 Эпидемиология

176513. Биогельминтозы в районах проживания народностей Севера Тюменской области. Распространение, меры борьбы и профилактики / В. И. Ситков, Ю. В. Устюжанин, Н. Б. Михайлова и др. // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 234—239.

176514. Дунаев В. Н. Лоймопотенциал описторхоза и районирование региона нефтегазодобычи Западной Сибири // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 12—21.— Библиогр.: 5 назв.

176515. Звягина В. В., Шелиханова Р. М. К вопросу определения интенсивности инвазии рыб личинками возбудителя описторхоза при санитарно-гельминтологической экспертизе // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 292—298.— Библиогр.: 14 назв.

176516. Лагунов Ю. В. Эпидемиологические исследования и подходы к прогнозированию заболеваемости // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.— 1989.— № 4.— С. 31—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

176517. Малков С. Н. К изучению ситуации по описторхозу в бассейне Вятки // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 30—33.

176518. Маркин А. В. Комплексный подход к профилактике гельминтозов и основные направления деятельности // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 214—220.— Библиогр.: 15 назв.

176519. Нестеренко Н. П., Ярош И. И. О мероприятиях по борьбе и профилактике описторхоза, использовании эпидфонда в очагах описторхоза Черныговской области // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 252—256.

176520. Описторхоз в Украинской ССР / Т. Н. Павликовская, Н. И. Борисенко, С. В. Куликовская, Т. С. Васильченко // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 245—251.— Библиогр.: 5 назв.

176521. Оценка эпидемической ситуации в очагах описторхоза и эхинококкоза с помощью эритроцитарных реагентов / Л. А. Горбунова, Б. В. Каральник, Ю. В. Теплухин и др. // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 34—40.— Библиогр.: 9 назв.

176522. Пустовалова В. Я., Гузеева Т. М., Ржанникова Д. Я. Оценка знаний по описторхозу у лиц разного пола в комплексе мероприятий по защите прибрежного населения // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 229—233.— Библиогр.: 7 назв.

176523. Составляющие эпидпроцесса при описторхозе и тактика медицинских учреждений в очагах разной напряженности / Р. С. Ермолова, А. Ф. Прохоров, Е. А., Учуаткин и др. // Научные основы оздоровительной работы

при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 240—244.

176524. Стругова А. С. Роль личинок водных насекомых в элиминации церкарий описторхисов // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 299—302.— Библиогр.: 16 назв.

176525. Чурина Н. В., Кузьменко Л. А., Кириллов И. В. К вопросу о распространении описторхоза на Среднем Урале // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 22—29.— Библиогр.: 15 назв.

176526. Экспертная оценка эффективности исследований по проблеме природно-очаговых болезней / В. И. Шестаков, Л. П. Рожкова, И. П. Мельникова и др. // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.— 1989.— № 4.— С. 34—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

176527. Эпидемиологическая оценка ситуации по описторхозу некоторых территорий северо-восточного региона Западной Сибири / Р. М. Шелиханова, И. А. Павлюков, В. А. Майер и др. // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 3—11.— Библиогр.: 28 назв.

176528. Эпидемиологические аспекты респираторной стрептококковой инфекции и основные пути ее профилактики / Н. И. Брико, М. Л. Болтуца, Н. Н. Филатов, Е. Г. Гуреева // Здравоохранение Туркменистана.— 1990.— № 3.— С. 6—12.— Библиогр.: 6 назв.

176529. Яроцкий Л. С. Цель, задачи и структура эпидемиологического надзора за описторхозом // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 196—201.— Библиогр.: 6 назв.

41.7 Медико-биологические дисциплины

176530. Панин Л. Е., Соколова М. В., Усынин И. Ф. Влияние системы мононуклеарных фагоцитов на биосинтез белка в органах и тканях // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.— 1989.— № 4.— С. 98—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

41.7.1 Общая патология

176531. Дыгай А. М., Хлусов И. А., Гольдберг Е. Д. Роль вегетативной нервной системы в регуляции гемопоэза при стрессе // Бюл. Том. науч. центра АМН СССР.— 1990.— Вып. 2.— С. 28—48.— Библиогр.: 25 назв.

176532. Коненков В. И. Всесоюзный симпозиум «Иммуногенетические аспекты аутоиммунных заболеваний и вторичных иммунодефицитов человека» [Новосибирск, май 1989] // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.— 1989.— № 4.— С. 101—102.

176533. Левин Г. С., Тремясова Г. Я., Губаев С. А. Митохондриальное окисление в печени при висцерально-ишемическом шоке // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 34—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

176534. Лишманов Ю. Б. Опиоидные пептиды, гормональная регуляция адаптивных процессов и профилактика стрессорных повреждений сердца // Бюл. Том. науч. центра АМН СССР.— 1989.— Вып. 1.— С. 15—26.— Библиогр.: 28 назв.

176535. Маслова Л. В., Лишманов Ю. Б., Смагин Г. Н. Влияние экстракта родиолы на процессы биосинтеза белка в сердечной мышце при стрессе // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.— 1989.— № 4.— С. 48—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

176536. Механизмы регуляции кроветворения при реакции стресс / А. М. Дыгай, В. П. Шахов, А. В. Михленко и др. // Бюл. Том. науч. центра АМН СССР.— 1989.— Вып. 1.— С. 26—35.— Библиогр.: 10 назв.

176537. Непомнящих Л. М. Патологическая анатомия в Сибирском отделении АМН СССР: организация центра патологической и восстановительной морфологии // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.— 1989.— № 4.— С. 12—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

176538. Чейдо М. А., Идова Г. В. Стимуляция иммунной реакции при воздействии на различные нейромедиаторные системы // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.— 1989.— № 4.— С. 87—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

176539. Активация пептидогликанами клеточных стенок *Staphylococcus aureus* и *Brevibacterium flavum* интенсивности синтеза ДНК в иммунокомпетентных органах мышей / И. А. Блюм, В. К. Позур, Б. А. Цудзевич, Н. Е. Кучеренко // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1990.— № 7.— С. 68—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

176540. Богоявленский Ю. К. Сравнительный анализ структурных и функциональных нарушений ткани описторхисов после использования различных антигельминтиков // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 64—69.— Библиогр.: 5 назв.

176541. Взаимодействие вируса классической чумы птиц, вируса сендай и его поверхностных гликопротеинов с плоскими липидными бислоями / Г. Б. Меликян, В. А. Слепушкин, Н. С. Матинян, А. Г. Погосян // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 8.— С. 843—855.— Рез. англ.— Библиогр.: 38 назв.

176542. Кузнецов Л. В., Ставертий Л. В. Результаты испытаний бактерий *Pseudomonas putida* и хищных грибов рода *Arthrobotrys* в качестве биологических агентов для обезвреживания яиц описторхисов // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 274—278.— Библиогр.: 15 назв.

176543. Лавровский С. Н., Березов Т. Т. Иммунохимическая характеристика нейраминидаз вибрионов, выделенных из аэрированных культурных фильтратов // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 76—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

176544. О взаимоотношениях описторхисов и меторхисов в организме общего хозяина / Г. В. Коидинский, Г. Н. Пекло, В. Г. Филатов и др. // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 287—291.— Библиогр.: 14 назв.

176545. О локализации описторхисов у хищных и грызунов / Н. А. Зубов, Е. С. Беликов, О. Ю. Истомина, Ю. Ф. Лесняк // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 99—102.— Библиогр.: 10 назв.

176546. Павлович Н. В., Ткачева Т. И. Природная устойчивость *Francisella tularensis* к пенициллину // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 8.— С. 25—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

176547. Подборонов В. М. Сравнительная характеристика лизоцимов различного происхождения // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 8.— С. 22—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

41.7.3 Фармакология. Токсикология

176548. Антиаритмическая активность аймалина, полученного из биомассы раувольфии змеиной, выращенной в культуре ткани / Я. В. Костин, А. П. Цыбусов, С. А. Минина и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 8.— С. 72—74.— Библиогр.: 5 назв.

176549. Баскаков М. Б., Ларионов Н. П., Медведев М. А. Фармакологический анализ электромеханического сопряжения в гладкомышечных клетках // Бюл. Том. науч. центра АМН СССР.— 1990.— Вып. 2.— С. 10—17.— Библиогр.: 10 назв.

176550. Батурин В. А., Арушанян Э. Б. Особенности синхронизирующего действия мелатонина на динамику циркадианной подвижности крыс // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 4.— С. 681—687.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

176551. Божко Г. Х., Волошин П. В. Этанол и биосинтез белков в печени животных: Обзор // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 2—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 52 назв.

176552. Варганян Г. С., Бурназян Р. А., Агаджанов М. И. Влияние наркотического анальгетика фенаридина и антагониста наркотических анальгетиков Φ_1 на содержание циклических нуклеотидов в головном мозге белых крыс // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 49—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

176553. Влияние инсулина на изменение активности кислой фосфатазы и уровня цАМФ в первичной монослойной культуре гепатоцитов новорожденных крыс в условиях аноксии / Н. С. Стволинская, Т. М. Гончаренко, О. Ю. Крылова и др. // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 60—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

176554. Влияние метаканна (MS-222) и гипнодила на функциональные характеристики электрорецепторов (ампул Лоренцини) ската *Raja clavata* / Ю. Н. Андрианов, Г. Н. Акоев, В. Д. Авелев и др. // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 354—361.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

176555. Влияние отдельных марок кубовых красителей на организм с учетом их структуры и некоторых физико-химических свойств: [Токсич. действие] / Н. М. Василенко, В. А. Володченко, И. В. Загородний и др. // Труд и здоровье текстильщиц.— Иваново, 1989.— С. 35—39.

176556. Влияние тафцина на некоторые стороны обмена в двигательной системе мозга животных / Л. М. Герштейн, Б. Л. Доведова, А. С. Камышева и др. // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 15—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

176557. Галаев Ю. В., Закревский В. И., Гончарова Л. В. Влияние липосом на гормональную индукцию тирозинаминотрансферазы печени в эксперименте // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 6—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

176558. Девяткина Т. А., Тарасенко Л. М. Особенности стрессорной реакции различных органов крыс в условиях блокады адренорецепторов индералом // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 78—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

176559. Действие диоксидина на внеклеточные белки и ферменты *Staphylococcus aureus* / Н. И. Фадеева, И. Н. Дегтярева, А. Н. Фоминова, Г. К. Дегтева // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 8.— С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

176560. Действие плаферона (Э-10) на фазовую структуру сердечного цикла и системную гемодинамику кроликов / Н. А. Джавахишвили, В. И. Бахуташвили, И. И. Мегреладзе и др. // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 221—229.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

176561. Долгов А. В., Душкин М. И., Мандрикова Е. В. Влияние прогестерона на метаболизм эфиров холестерина в макрофагах, культивируемых с ацетилированными липопротеидами низкой плотности // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 38—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

176562. Зебрев А. И., Смолкина Т. В., Никитин А. В. Зависимое от Mg^{2+} торможение адгезии лейкоцитов, вызванное доксициклином // Антибиотики и

176592. **Синичкин В. В.** Нелекарственная коррекция функционального состояния рабочих в условиях производства: [Лечебно-оздоровит. гимнастика] // Эргономические основы охраны труда в промышленности.— Калинин, 1989.— С. 67—69.

41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

176593. **Аншелевич Ю. В., Агранник Г. Л., Шустерс А. Я.** Исследование движений передней стенки отделов сердца и центральных артерий способом радиокинетокардиографии // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 8.— С. 55—58.— Библиогр.: 15 назв.

176594. **Исаченков В. А., Томилин В. А., Вакулина О. П.** Опосредованный твердофазный радиоиммунологический анализ // Биотехнология.— 1990.— № 4.— С. 73—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

176595. **Результаты** лучевого лечения рака шейки матки с использованием малых сенсибилизирующих доз радиации / Т. П. Якимова, И. Г. Геринштейн, Н. С. Пашенко и др. // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 6.— С. 678—682.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

176596. **Филатова Е. И.** Первично-множественные опухоли влагалища после лучевого лечения рака шейки матки // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 6.— С. 726—729.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 176621, 176742, 176800, 176806)

176597. **Абдуллаходжаева М. С., Утепов Я. Ю.** Характеристика ритмических структур аорты у женского населения Ташкента // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 8.— С. 81—83.— Библиогр.: 7 назв.

176598. **АДФ-индуцируемая** агрегация тромбоцитов человека при сахарном диабете / Ю. Ю. Чирков, И. А. Тышук, И. С. Северина, Л. К. Старосельцева // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 20—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

176599. **Алгоритм** распознавания электрокардиографического синдрома гипертрофии предсердий / В. И. Ермолаев, Ю. В. Соколов, Г. А. Утехина и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 8.— С. 25—27.— Библиогр.: 8 назв.

176600. **Алеутская О. Н., Рупасова Т. И.** Новые аспекты профилактики гастроэнтерологической патологии у текстильщиц // Труд и здоровье текстильщиц.— Иваново, 1989.— С. 85—92.— Библиогр.: 5 назв.

176601. **Анатомо-электрокардиографические** сопоставления при стенозе легочной артерии с интактной межжелудочковой перегородкой / И. И. Берিশвили, В. Л. Замыслов, Т. В. Артюхин, М. Н. Вахрамеева // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 8.— С. 86—87.— Библиогр.: 5 назв.

176602. **Андрусенко А. Б., Камынина Т. С., Богатырев О. П.** Сочетание болезни Иценко—Кушинга, диффузного токсического зоба и аутоиммунной гемолитической анемии // Сов. медицина.— 1990.— № 8.— С. 115—116.

176603. **Антиаритмический** эффект адаптационной активации системы блуждающего нерва и нового синтетического аналога ацетилхолина / Ф. З. Меерсон, Н. А. Абдикалиев, В. И. Кузнецов, И. Я. Калвиньш // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 8.— С. 69—72.— Библиогр.: 11 назв.

176604. **Бодня Е. И., Лукшина Р. Г.** Обоснование особенностей лечебно-оздоровительных мероприятий при описторхозе у больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 173—179.— Библиогр.: 10 назв.

176605. **Взаимосвязь** содержания глутамата и аспартата в сердце с его энергетическим состоянием после ишемии / О. И. Писаренко, О. Д. Олейни-

ков, В. С. Шульженко и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 8.— С. 65—69.— Библиогр.: 20 назв.

176606. Влияние восстановления коронарного кровотока на функцию левого желудочка у больных острым инфарктом миокарда (наблюдение в течение 1 года) / Е. В. Померанцев, И. И. Староверов, И. А. Тагиева и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 8.— С. 17—20.— Библиогр.: 13 назв.

176607. Влияние 24,25-дигидроксивитамина D₃ (диоксивита) на обмен Са и иммунный статус при хронической почечной недостаточности / И. Н. Сергеев, К. Д. Плещитый, Ф. И. Руснак, В. Б. Спиричев // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

176608. Влияние дигоксина на желудочковые нарушения ритма у больных митральными пороками сердца / А. А. Данилов, А. А. Изворян, Р. С. Вангели и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 8.— С. 36—40.— Библиогр.: 11 назв.

176609. Влияние малых доз активированного протеина С на экспериментальный артериальный тромбоз у крыс / М. В. Пыж, М. Д. Смирнов, Д. В. Боровиков и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 8.— С. 74—77.— Библиогр.: 15 назв.

176610. Влияние хронической интоксикации бутифосом на синтез белка и нуклеиновых кислот в различных органах крыс и активность холинэстеразы крови / О. Ю. Абакумова, Н. Г. Куценко, Л. Б. Троикина и др. // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 41—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

176611. Гемофильтрация в лечении острой почечной недостаточности / В. С. Тимохов, И. В. Казаков, Е. И. Ипатьева, В. В. Горбунов // Сов. медицина.— 1990.— № 8.— С. 104—107.— Библиогр.: 7 назв.

176612. Гильфер И. И., Ашкалов И. В., Терентьев Д. Г. Факторы заживления язвы желудка // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.— 1989.— № 4.— С. 59—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

176613. Грачев А. М. Гармональные сдвиги у больных острым крупноочаговым инфарктом миокарда // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 8.— С. 83—84.— Библиогр.: 11 назв.

176614. Гросу А. А., Цуркан С. Е., Жосан С. И. Случай пароксизмальной тахикардии, обусловленной наличием аномального нодовентрикулярного тракта // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 8.— С. 94—96.

176615. Гуанилатциклаза сердца крысы при ишемическом повреждении миокарда / В. П. Мирошниченко, Е. А. Демуров, Ю. Б. Колосков, И. С. Северина // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 8.— С. 25—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

176616. Диагностика ишемической болезни сердца. Чувствительность и специфичность методов исследования / Р. С. Карпов, В. Ф. Мордовин, В. А. Дудко и др. // Бюл. Том. науч. центра АМН СССР.— 1989.— Вып. 1.— С. 3—9.— Библиогр.: 12 назв.

176617. Динамика сердечно-сосудистых ответов на нагрузку разного уровня у больных ишемической болезнью сердца / Ю. Брожайтене, М. Бергнер, И. Франке и др. // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 34—41.— Библиогр.: 12 назв.

176618. Дудаев В. А., Дюков И. В., Бородкин В. В. Механизмы влияния физических тренировок на функциональное состояние тромбоцитов у больных ишемической болезнью сердца // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 8.— С. 20—23.— Библиогр.: 21 назв.

176619. Затикиан Е. П. Гемодинамические закономерности изменений эхокардиограммы при врожденных пороках сердца // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 8.— С. 47—50.— Библиогр.: 8 назв.

176620. Значение эхо- и векторкардиографического исследования предсердий в оценке внутрисердечной гемодинамики и сократимости миокарда /

Л. Г. Лозинский, И. П. Замотаев, Р. Э. Керимова, Т. В. Гвинджилия // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 8.— С. 30—34.— Библиогр.: 13 назв.

176621. Ивановский В. Б., Крохалева Л. Л., Лоцинская Н. Н. Пневмонии у лиц, перенесших туберкулез легких // Сов. медицина.— 1990.— № 8.— С. 64—67.— Библиогр.: 10 назв.

176622. Карпов Р. С. Основные итоги научных исследований НИИ кардиологии Томского научного центра АМН СССР (1980—1990 гг.) // Бюл. Том. науч. центра АМН СССР.— 1990.— Вып. 2.— С. 3—10.

176623. Карсанов Н. В., Татулашвили Д. Р., Сукоян Г. В. Преобразование энергии миофибриллами миокарда собаки в норме, при Л-тироксинном токсикозе и атиреозе // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 271—283.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 28 назв.

176624. Касумов Ф. Ю. Перспективы использования эфирного масла тимьяна Кочи для лечения бронхо-легочных заболеваний // Докл. / АН АзССР.— 1989.— Т. 44, № 8.— С. 52—55.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 10 назв.

176625. Кива А. И. Хронический бронхит у горнорабочих глубоких угольных шахт // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 8.— С. 23—26.

176626. Клинико-физиологическая оценка механизмов компенсации и паракompенсации у больных митральным стенозом / Е. Е. Литасова, Г. Н. Окунева, Л. Б. Илюхина и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 8.— С. 41—44.— Библиогр.: 11 назв.

176627. Клячкин М. Л., Марченко В. Б. Ближайшие и отдаленные результаты применения плазмафереза при облитерирующем атеросклерозе сосудов нижних конечностей // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 8.— С. 7—10.— Библиогр.: 16 назв.

176628. Козлова Н. В., Гиршович Е. С., Спирина Т. С. Пути повышения эффективности бактериологической диагностики и лечения неспецифических заболеваний легких // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 8.— С. 41—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

176629. Комиссаров В. А. Изменение показателей внутрисердечной гемодинамики у больных постинфарктным кардиосклерозом под влиянием верапамила // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 8.— С. 60—63.— Библиогр.: 11 назв.

176630. Компоненты калликреин-кининовой системы в моче больных гломерулонефритом / Т. С. Пасхина, Л. Р. Полянцева, Л. В. Платонова, Г. О. Левина // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 62—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

176631. Кондратенко Т. Я., Иваников О. И., Кумсков М. И. Использование биохимических показателей крови в лабораторной диагностике патологии внутренних органов на базе автоматизированного комплекса анализирующие приборы — ЭВМ // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 80—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

176632. Коркушко О. В., Вознюк В. В. Применение математических методов анализа векторкардиограмм для диагностики легочного сердца у лиц пожилого и старческого возраста // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 8.— С. 28—30.— Библиогр.: 13 назв.

176633. Коррекция сульфопантетеном дисбаланса окислительных процессов в тканях внутренних органов при экспериментальной гиперхолестеринемии / В. Н. Иванов, А. Г. Моисеенок, Л. П. Никитина, Л. М. Никонов // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.— 1989.— № 4.— С. 50—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

176634. Кухарчук В. В. Атеросклероз: лечение наследственной гиперхолестеринемии // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 8.— С. 5—6.

176635. Лежава М. Г., Хвичия Н. Я., Иосаева К. В. Оценка диагностического значения изменений амплитуды зубца R у больных ишемической бо-

лезнью сердца при мониторно-компьютерном анализе ЭКГ во время пробы на тредмиле // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 8.— С. 63—65.— Библиогр.: 10 назв.

176636. Липиды плазмы крови и тромбоцитов у больных с впервые возникшей стенокардией и хронической болезнью сердца / Л. А. Суворова, А. Б. Королев, С. В. Шалаев, Н. В. Перова // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 24—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

176637. Некоторые особенности белоксинтезирующего аппарата миокарда при тотальной ишемии / Р. К. Масколюнас, А. В. Лекис, М. И. Коваленко и др. // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 7—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

176638. Некоторые показатели липидного обмена у больных с гастродуоденальной патологией / Л. М. Мажуль, К. К. Далидович, В. В. Гулько и др. // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 10—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

176639. Николаев С. М., Убеева И. П., Самбуева З. Г. Влияние полифитохола на течение экспериментального гепатита и холецистита // Бюл. Сиб. отделения АМН СССР.— 1989.— № 4.— С. 90—93.— Рез. англ.

176640. Особенности клинических проявлений деформирующего остеоартроза (ДОА) у работниц ткацкого производства камвольного комбината / В. А. Бобков, А. С. Абалмасова, Г. В. Минеев и др. // Труд и здоровье текстильщиц.— Иваново, 1989.— С. 72—75.

176641. Особенности нарушения гемостаза и липидного обмена у больных с различными патогенетическими формами стенокардии / В. Н. Орлов, Е. Ю. Васильева, А. В. Шпектор и др. // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 8.— С. 14—17.— Библиогр.: 19 назв.

176642. Пальцев А. И. Течение язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки у перенесших хронический описторхоз // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 104—107.— Библиогр.: 9 назв.

176643. Перфузия миокарда при гипертрофической кардиомиопатии / Г. Е. Гендлин, О. А. Кисляк, Г. И. Сторожаков и др. // Сов. медицина.— 1990.— № 8.— С. 59—61.— Библиогр.: 8 назв.

176644. Померанцев В. П. Диагностика и терапия аритмий сердца в амбулаторной практике // Сов. медицина.— 1990.— № 8.— С. 36—40.

176645. Пути совершенствования диспансеризации текстильщиц с заболеваниями органов пищеварения / А. А. Фетисова, Р. Д. Карчевская, Т. В. Карасева, Е. В. Антонова // Труд и здоровье текстильщиц.— Иваново, 1989.— С. 82—85.— Библиогр.: 8 назв.

176646. Распространенность среди мужчин атерогенного потенциала сывротки крови, выявляемого в культуре перитонеальных макрофагов мыши / Н. А. Никитина, Н. В. Перова, И. А. Щербакова и др. // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 28—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

176647. Салихов Б. Н., Абдуллаева И. Н. Применение празозина при лечении больных гипертонической болезнью // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 8.— С. 89—90.— Библиогр.: 16 назв.

176648. Сальцев С. Г. Метаболические нарушения при хроническом бронхите и их коррекция // Сов. медицина.— 1990.— № 8.— С. 60—72.— Библиогр.: 8 назв.

176649. Сезонные колебания липидного спектра у больных, перенесших инфаркт миокарда на фоне артериальной гипертонии, в условиях жаркого климата Туркмении / Ш. Б. Гориева, В. В. Тертов, Г. А. Казимов и др. // Здравоохранение Туркменистана.— 1990.— № 3.— С. 3—6.— Библиогр.: 21 назв.

176650. Селивоненко В. Г., Шевчук Т. В. Скорость и ускорение движения миокарда левого и правого желудочков сердца при некоторых врожденных

пороках сердца (по данным ультразвуковой доплер-эхотахокардиографии) // Кардиология.—1990.—Т. 30, № 8.—С. 84—85.

176651. Сидорова Л. Д., Якобсон М. Г., Гизатулин З. Я. Особенности гормональных изменений в зависимости от величины поражения сердечной мышцы при инфаркте миокарда // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.—1989.—№ 4.—С. 37—40.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

176652. Симаков Л. Л., Камердина Л. А. Личностные особенности текстильщиц, больных гипертонической болезнью, нейроциркуляторной дистонией и ожирением в сочетании с артериальной гипертонией // Труд и здоровье текстильщиц.—Иваново, 1989.—С. 78—81.

176653. Соколов А. А. Пороговое потребление кислорода и анаэробный порог у больных ишемической болезнью сердца и здоровых лиц // Кардиология.—1990.—Т. 30, № 8.—С. 23—25.—Библиогр.: 14 назв.

176654. Состояние диастолического расслабления и мощность миокарда у больных с полной искусственной атриовентрикулярной блокадой / В. Ю. Усов, Б. Р. Резапов, Ю. Б. Лишманов, В. И. Чернов // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.—1989.—№ 4.—С. 43—46.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

176655. Состояние липидного обмена, агрегации тромбоцитов и микроциркуляции у больных со стенокардией в процессе лечения плазмаферезом / Л. Л. Кириченко, С. С. Лекохмахер, А. К. Порунова и др. // Кардиология.—1990.—Т. 30, № 8.—С. 10—14.—Библиогр.: 16 назв.

176656. Состояние слизистой оболочки желудка при язвенной болезни двенадцатиперстной кишки в разные стадии заболевания по сезонам года / Ф. И. Комаров, С. И. Рапопорт, Л. В. Райнова, Л. В. Хараян // Сов. медицина.—1990.—№ 8.—С. 12—16: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

176657. Сравнительный анализ содержания β-эндорфина, дофа, дофамина в гипоталамусе крыс при экспериментальной язве желудка и на фоне акупунктуры / И. В. Емельяненко, В. С. Райцес, Е. О. Брагин, Е. В. Попкова // Пробл. физиологии гипоталамуса.—1990.—Вып. 24.—С. 41—45.—Библиогр.: 11 назв.

176658. Толерантность к физической нагрузке у больных со стенокардией напряжений после лечебного плазмафереза / А. П. Шарандак, А. А. Постников, С. В. Модел и др. // Кардиология.—1990.—Т. 30, № 8.—С. 58—60.—Библиогр.: 5 назв.

176659. Ультроструктурное, радиоавтографическое и стереологическое исследование желудка при хроническом гастрите // Г. И. Непомнящих, В. В. Омигов, Л. М. Непомнящих и др. // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.—1989.—№ 4.—С. 53—59: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

176660. Фомичев В. И., Нарынский А. К., Федосеев А. Н. Влияние плазмасорбции на течение стенокардии и физическую работоспособность больных // Сов. медицина.—1990.—№ 8.—С. 62—64.—Библиогр.: 7 назв.

176661. Фролова А. П., Мясоедова С. Е. Реабилитация текстильщиц камвольного комбината, больных ревматизмом // Труд и здоровье текстильщиц.—Иваново, 1989.—С. 75—78.

176662. Хлынин С. М. Всесоюзный симпозиум на тему «Многофакторная профилактика ишемической болезни сердца» [Томск, 1989] // Кардиология.—1990.—Т. 30, № 8.—С. 112.

176663. Цитогенетическая диагностика наследственной патологии в медико-генетическом консультировании / С. А. Назаренко, М. Г. Островская, Е. О. Васильева, Л. В. Кирпютина // Бюл. Том. науч. центра АМН СССР.—1989.—Вып. 1.—С. 84—91.—Библиогр.: 13 назв.

176664. Шевченко Н. М., Гросу А. А., Олишевко С. В. Экстрасистолия // Кардиология.—1990.—Т. 30, № 8.—С. 109—111.—Библиогр.: 18 назв.

176665. Штеренталь И. Ш., Снегурова В. Г. Влияние функциональных нагрузок на реактивность сосудов к серотонину при пограничной артериаль-

ной гипертонии // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.— 1989.— № 4.— С. 40—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

176666. Яковлев В. А., Шишмарев Ю. Н., Серебрянский Ю. Е. Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы здоровых людей и больных гипертонической болезнью по данным вектор-электрокардиографии (биоритмологическое исследование) // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 42—46.— Библиогр.: 27 назв.

41.8.5 Хирургия

176667. Агедо Н. И. Артроз I плюснефалангового сустава стопы: [Оператив. лечение] // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 8.— С. 28—31.

176668. Асилова С. У. Электротермометрические исследования больных с ишемической контрактурой кисти и пальцев // Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.— Ташкент, 1989.— С. 8—9.

176669. Белокуров Ю. Н., Руднев Н. Е. Активность аминоксидазы сыворотки крови при облитерирующих заболеваниях артерий в процессе гипербарической оксигенации // Сов. медицина.— 1990.— № 8.— С. 86—88.— Библиогр.: 15 назв.

176670. Болгаев А. Б. Фиксация неосложненных переломов нижнегрудного и поясничного отделов позвоночника // Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.— Ташкент, 1989.— С. 12—14.

176671. Гипотермия в профилактике и лечении травматического остеомиелита / Э. Э. Умбаров, К. П. Примов, Д. Э. Эргашев и др. // Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.— Ташкент, 1989.— С. 83—85.

176672. Давлетов К., Эшиев Т., Османов М. Э. К методике лечения больных с переломами проксимального конца бедренной кости // Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.— Ташкент, 1989.— С. 14—15.

176673. Диваков М. Г. Идиопатический асептический некроз головки бедра // Сов. медицина.— 1990.— № 8.— С. 92—96.— Библиогр.: 14 назв.

176674. Дубров Э. Я. Ультразвук в лечении хирургических ран // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 8.— С. 27—28.

176675. Илюшина С. И. Наш опыт лечения псевдоартрозов с дефектами костей голени // Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.— Ташкент, 1989.— С. 18—21.

176676. Исламбеков У. С., Синев В. В., Кадыров М. П. Комбинированный метод устранения разгибательных контрактур коленного сустава // Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.— Ташкент, 1989.— С. 21—24.

176677. Кадыров Р. С. Тактика хирурга при тяжелых открытых переломах конечностей у больных с политравмой // Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.— Ташкент, 1989.— С. 26—27.

176678. Кадыров Х. К., Акрамов И. Ш. Наш опыт лечения несросшихся переломов и ложных суставов шейки бедра // Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.— Ташкент, 1989.— С. 27—30.

176679. Ким А. Е., Саттаров А. С. Профилактика рубцово-спаечного процесса в области операции на нерве и кости при сочетанных травмах // Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.— Ташкент, 1989.— С. 34—37.

176680. **Контрастные методы исследования в диагностике повреждений менисков коленного сустава /** Х. Ф. Файзиев, Т. И. Инагамджанов, М. М. Усманов, Р. Х. Умарова // *Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.*— Ташкент, 1989.— С. 89—91.
176681. **Курбанмамедов А. К.** Применение шарнирно-дистракционного аппарата Волкова—Оганесяна при лечении контрактур коленного и локтевого сустава // *Здравоохранение Туркменистана.*— 1990.— № 3.— С. 43—45.
176682. **Лазер в хирургии аритмий /** Л. А. Бокерия, К. В. Борисов, М. А. Колосов, С. Ю. Семенов // *Кардиология.*— 1990.— Т. 30, № 8.— С. 102—105.— Библиогр.: 28 назв.
176683. **Махматов А. М., Шадиев Б. Г., Эргашев Ж. Э.** Патоморфологические изменения при застарелых разрывах нижнего межребрового синдесмоза // *Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.*— Ташкент, 1989.— С. 41—43.
176684. **Махмудов Т. М., Махсумов М. Н., Равшанов А. Т.** Обоснование комбинированного применения антиоксидантов и анаболиков при переломах костей на фоне интоксикации пестицидом // *Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.*— Ташкент, 1989.— С. 44—46.
176685. **Микрохирургическое лечение закрытых интрадуральных повреждений плечевого сплетения в разные сроки после травмы /** В. И. Цымбалюк, А. Е. Дунаевский, Н. Н. Сулий и др. // *Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.*— Ташкент, 1989.— С. 94—97.
176686. **Миразимов Б. М., Саваев А. А.** Методики компрессионно-дистракционного лечения посттравматических варусных и вальгусных деформаций локтевого сустава // *Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.*— Ташкент, 1989.— С. 47—49.
176687. **Муратов И. Ш., Кабилов К. К., Абрарходжаева Д. А.** Хирургические вмешательства при релюксации и остаточном подвывихе бедра после консервативного и оперативного методов лечения врожденного вывиха бедра // *Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.*— Ташкент, 1989.— С. 50—53.
176688. **Никорюкина И. П.** Электрокоагулографические показатели у больных деформирующим остеоартрозом // *Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.*— Ташкент, 1989.— С. 57—59.
176689. **Овсяников В. Я., Петрова Т. Д.** Роль исходного иммунологического статуса организма больных врожденными пороками сердца в развитии послеоперационных инфекционных осложнений // *Кардиология.*— 1990.— Т. 30, № 8.— С. 50—52.— Библиогр.: 13 назв.
176690. **Онопrienко Г. А., Буачидзе О. Ш., Волошин В. П.** Оперативная коррекция деформаций в области коленного сустава // *Сов. медицина.*— 1990.— № 8.— С. 33—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
176691. **Опыт хирургического лечения сочетанных атеросклеротических поражений коронарных артерий, брюшной аорты и артерий нижних конечностей /** А. А. Спиридонов, Л. М. Фитилева, Ю. Д. Москаленко и др. // *Кардиология.*— 1990.— Т. 30, № 8.— С. 53—55.— Библиогр.: 7 назв.
176692. **Осложнения постоянной биуправляемой и программируемой электрокардиостимуляции /** А. М. Чехов, А. Н. Митюнев, И. В. Антонченко и др. // *Кардиология.*— 1990.— Т. 30, № 8.— С. 79—81.
176693. **Оценка эффективности антисептического препарата «Аполам» для обработки рук хирурга /** В. М. Буянов, Г. В. Родоман, А. А. Хрупалов, А. Л. Коротав // *Сов. медицина.*— 1990.— № 8.— С. 29—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

176694. **Пантюшенко Т. А., Бельтран М.** О классификации постмастического отека верхней конечности объемным методом // *Вопр. онкол. и.*— 1990.— Т. 36, № 6.— С. 714—716.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

176695. **Перидуральная анестезия при ортопедо-травматологических операциях / Р. Т. Тажимурадов, С. Е. Баргман, Э. Б. Аулов и др.** // *Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.*— Ташкент, 1989.— С. 67—69.

176696. **Рахимов У. Р., Джураев Ш. Д.** К тактике хирурга при неосложненных переломах тел грудных и поясничных позвонков // *Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.*— Ташкент, 1989.— С. 59—61.

176697. **Реваскуляризация миокарда с использованием левой внутренней грудной, правой желудочно-сальниковой артерии и аутовенозного шунта / Б. В. Шабалкин, М. В. Самойленко, И. В. Жбанов, Г. Пиллай** // *Кардиология.*— 1990.— Т. 30, № 8.— С. 96—98.— Библиогр.: 9 назв.

176698. **Регионарная анестезия / Р. Т. Тажимурадов, Н. И. Штокова, Э. Б. Аулов и др.** // *Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.*— Ташкент, 1989.— С. 69—71.

176699. **Сетракян С. А.** О единицах измерения потребления кислорода при спирометрическом исследовании кардиохирургических больных // *Кардиология.*— 1990.— Т. 30, № 8.— С. 91—92.— Библиогр.: 7 назв.

176700. **Строков В. А.** Основные принципы реанимации при тяжелой сочетанной травме // *Фельдшер и акушерка.*— 1990.— № 8.— С. 36—41.

176701. **Ташпулатов А. Г.** Принципы лечения дефектов трубчатых костей в условиях гнойной инфекции // *Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.*— Ташкент, 1989.— С. 73—76.

176702. **Теряев В. Г., Синев Ю. В., Олейник В. А.** Пути совершенствования службы неотложной эндоскопии: [К диагностике острых хирург. заболеваний] // *Сов. медицина.*— 1990.— № 8.— С. 48—50.

176703. **Умаров З. М.** Опыт лечения диафизарных переломов костей голени // *Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.*— Ташкент, 1989.— С. 82.

176704. **Унгбаев Т. Э.** О возможности применения углеродных имплантатов при последствиях травм // *Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.*— Ташкент, 1989.— С. 85—87.

176705. **Унгбаев Т. Э., Ходжаев Р. Р., Ступина Н. В.** Отдаленные результаты оперативного лечения Т-образных переломов дистального конца бедренной кости // *Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.*— Ташкент, 1989.— С. 87—89.

176706. **Функциональная оценка состояния больных после операции Фонтена / Г. И. Кассирский, Л. М. Зотова, В. П. Подзолков и др.** // *Кардиология.*— 1990.— Т. 30, № 8.— С. 44—46.— Библиогр.: 13 назв.

176707. **Хасанов Т. А., Халмеев Н. К.** Анализ причин неудовлетворительных исходов сельскохозяйственных травм // *Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.*— Ташкент, 1989.— С. 91—93.

176708. **Хирургическое лечение диспластического коксартроза / Н. И. Кулиш, В. А. Танькут, А. Н. Хвисьук, У. У. Улашев** // *Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.*— Ташкент, 1989.— С. 39—41.

176709. **Шаварин Б. В.** Клинико-рентгенологическая характеристика больных с диафизарными переломами костей голени // *Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.*— Ташкент, 1989.— С. 99—101.

176710. Шершер Я. И., Исаев Ш. И., Трошкин Ю. В. Метод эндопротезирования тазобедренного сустава после ранее проведенного артродеза // Сов. медицина.— 1990.— № 8.— С. 96—98.

176711. Экспериментально-клиническое изучение нитазола как антибактериального препарата в комплексном лечении перитонитов / А. Я. Цыганенко, В. С. Топузов, Н. Ф. Калининченко и др. // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 8.— С. 39—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

176712. Электроподографические и ихнографические показатели при ложных суставах / Ф. Р. Алимова, С. Р. Тиллаев, Л. И. Шаманурова, А. К. Аблакулов // Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.— Ташкент, 1989.— С. 5—8.

176713. Эндер Л. А., Ватазин А. В., Карпова Е. Г. Гемофильтрация при терминальной фазе разлитого гнойного перитонита // Сов. медицина.— 1990.— № 8.— С. 26—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

176714. Юдашев К. Ю., Бекмуратов А. Комплексное восстановительное лечение больных с множественными и сочетанными открытыми повреждениями кисти и пальцев // Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.— Ташкент, 1989.— С. 107—109.

176715. Яшина Т. Н., Иванов С. О. Ранняя комплексная реабилитация больных с внутрисуставными переломами фаланг пальцев кисти // Сов. медицина.— 1990.— № 8.— С. 98—101.— Библиогр.: 8 назв.

41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также 176604, 176642, 176741, 176743)

176716. Белобородова Э. И., Калюжина М. И., Тиличенко Ю. А. Антигельминтная терапия при хроническом описторхозе и ее влияние на всасывательную функцию тонкой кишки // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 180—189.— Библиогр.: 11 назв.

176717. Беляева В. В., Покровский В. В., Ручкина Е. В. Особенности психического состояния мужчин, инфицированных вирусом иммунодефицита человека // Сов. медицина.— 1990.— № 8.— С. 16—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

176718. Бражникова Н. А. Склерозирующий описторхозный холангит // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 108—113.— Библиогр.: 9 назв.

176719. Бужак Н. С., Лепехин А. В., Ратнер Г. М. Состояние иммунной системы у больных хроническим описторхозом, работающих на промышленных предприятиях с различным антропогенным воздействием // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 86—90.— Библиогр.: 12 назв.

176720. Жуков Н. А., Татаринцев А. Н. Клинико-патогенетические варианты хронического описторхозного панкреатита // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 114—120.— Библиогр.: 14 назв.

176721. Золотухин В. А. Опыт применения празиквантела при описторхозе в хантыйском поселке // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 202—213.— Библиогр.: 19 назв.

176722. Использование плазмид, меченных фотобиотином, для диагностики инфекций: [Ст. из Болгарии] / В. Сербезов, З. Калвачев, Т. Дмитров, Р. Дончева // Биотехнология.— 1990.— № 4.— С. 84—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

176723. Клиническая характеристика псевдотуберкулеза / В. В. Гебеш, Л. С. Бондарев, А. М. Голубенко и др. // Сов. медицина.—1990.— № 8.— С. 67—70.— Библиогр.: 12 назв.

176724. Лазарева О. А. Возможные подходы к регуляции иммунных процессов в противопаразитарной терапии // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 77—85.— Библиогр.: 14 назв.

176725. Оборин В. А. Васильев Н. Т., Васильев П. Г. Ускоренная оценка эффективности антибактериальных препаратов при экспериментальной туляремии // Антибиотики и химиотерапия.—1990.— Т. 35, № 8.— С. 37—39.— Рез. англ.

176726. Павлюков И. А., Березанцев Ю. А., Шелиханова Р. М. Состояние копроовоскопической диагностики описторхоза и дальнейшие пути ее совершенствования // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 42—49.— Библиогр.: 15 назв.

176727. Поздышева Т. И., Гретченко Г. А. Состояние клеточного иммунитета у текстильщиц, длительно и часто болеющих ОРЗ // Труд и здоровье текстильщиц.— Иваново, 1989.— С. 70—72.

176728. Показатели гуморального иммунитета у текстильщиц, длительно и часто болеющих ОРЗ / М. А. Базеров, С. Е. Воскун, С. Г. Смирнов, Ю. И. Маклецова // Труд и здоровье текстильщиц.— Иваново, 1989.— С. 62—65.

176729. Покровский В. И., Солодовников Ю. П., Лагунов Ю. В. Состояние научных исследований в области эпидемиологии и профилактики инфекционных болезней // Сов. медицина.—1990.— № 8.— С. 44—45.

176730. Празиквантель в комплексной терапии шигеллезов, сочетанных с хроническим описторхозом / В. А. Савин, А. В. Моисеенко, Д. М. Далматов, Л. Г. Черемных // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 162—172.— Библиогр.: 10 назв.

176731. Предварительные результаты клинического испытания отечественного препарата азинокса в острой и хронической фазах описторхоза / Т. Ф. Степанова, А. И. Шонин, А. Ю. Помигалов и др. // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 157—161.— Библиогр.: 11 назв.

176732. Развитие кишечного дисбактериоза в ранней фазе экспериментального описторхоза / Г. Н. Пекло, Г. В. Кондинский, А. П. Размашкина и др. // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 70—76.— Библиогр.: 14 назв.

176733. Результаты химиофилактики описторхоза празиквантелом в эксперименте на золотистых хомячках / В. В. Мефодьев, В. А. Майер, Л. В. Ставертий и др. // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 258—264.

176734. Сидельников Ю. Н., Обухова Г. Г. Компоненты кишной системы, гистамин и серотонин крови у больных геморрагической лихорадкой с почечным синдромом // Вопр. мед. химии.—1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 47—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

176735. Смирнова Л. М., Костерина Л. Д. Вопросы клиники, диагностики и лечения описторхозного колита // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 121—126.— Библиогр.: 7 назв.

176736. Томилова Л. А., Зайкова Э. Ф. Клинико-лабораторные особенности сочетанного течения псевдотуберкулеза и описторхоза // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 96—98.

176737. Тынкевич Н. К., Павлович Н. В., Рыжко И. В. Сравнительное изучение эффективности амикацина и стрептомицина при экспериментальной туляремии // Антибиотики и химиотерапия.—1990.— Т. 35, № 8.— С. 35—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

176738. Ушаков А. В., Фаттахов Р. Г. Антропогенное влияние на эпизоотический процесс при описторхозе // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 265—273.— Библиогр.: 12 назв.

176739. Челидзе А. В., Карпухина Н. В., Моисеенко Л. М. Влияние описторхоза на результаты лечения больных туберкулезом легких // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 190—194.— Библиогр.: 7 назв.

176740. Ярков А. Н. Роль описторхоза и других глистных и протозойных инвазий в генезе хронического «желчного» носительства «бипатогенных» сальмонелл // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 91—95.— Библиогр.: 12 назв.

41.8.7 Фтизиатрия

(См. также № 176621, 176739)

176741. Влияние микобактерий туберкулеза на иммунную систему животных, инвазированных описторхисами / Л. Ф. Каленова, В. А. Золотухин, Э. А. Кашуба и др. // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 56—63.— Библиогр.: 9 назв.

176742. Марьяндышев А. О., Евстафьев Ю. А., Григорьев Ю. Г. Лечение хронического легочного сердца при туберкулезе легких апрессинном // Сов. медицина.— 1990.— № 8.— С. 72—74.— Библиогр.: 6 назв.

176743. Особенности течения и лечения больных туберкулезом легких, осложненным описторхозом / Р. И. Шендерова, А. В. Васильев, З. И. Гинзбург и др. // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 127—134.— Библиогр.: 13 назв.

41.8.8 Онкология

(См. также № 176596)

176744. Амосова Е. Н., Зуева Е. П., Разина Т. Г. Экспериментальный отбор модификаторов биологических реакций, перспективных в комбинированной терапии опухолей, среди препаратов из лекарственных растений // Бюл. Том. науч. центра АМН СССР.— 1990.— Вып. 2.— С. 78—90.— Библиогр.: 24 назв.

176745. Блинов Н. Н., Волков Д. П. Эпидемиология и первичная профилактика рака толстой кишки: Обзор // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 6.— С. 653—660.— Библиогр.: 70 назв.

176746. Брюзгин В. В., Стрелкова Р. М. Обезболивающий эффект трамала у онкологических больных // Сов. медицина.— 1990.— № 8.— С. 79—81.

176747. Вихляева Е. М., Уварова Е. В., Самедова Н. Ч. К механизму лечебного эффекта норэтистерона при гиперпластических заболеваниях эндометрия у женщин репродуктивного возраста // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 6.— С. 683—689.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

166748. Грибель Н. В., Пашинский В. Г. Противоопухолевые свойства мела // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 6.— С. 704—709.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

176749. Доброходова Т. М. Эритремия // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 8.— С. 19—22.

176750. Дядькова А. М. О выявлении вируса саркомы кур Д6 в опухоли, индуцированной 7,12-диметилбенз(а)антраценом // *Вопр. онкологии.*— 1990.— Т. 36, № 6.— С. 700—704.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

176751. Заридзе Д. Г., Букин Ю. В. Эпидемиологические вопросы витаминопрофилактики рака: Обзор // *Вопр. онкологии.*— 1990.— Т. 36, № 6.— С. 643—652.— Библиогр.: 47 назв.

176752. Зырянов Б. Н., Мусабеева Л. И. Нейтронная терапия [опухолей] на циклотроне У120 // *Бюл. Том. науч. центра АМН СССР.*— 1989.— Вып. 1.— С. 50—53.

176753. Иванов В. Н., Лобанов С. Л., Кузина И. В. Прогностические критерии рака желудка и уровень тяжелых металлов в почвах // *Бюл. Сиб. отд. АМН СССР.*— 1989.— № 4.— С. 64—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

176754. Изучение взаимосвязи пролиферативной активности и экспрессии раково-эмбрионального антигена в карциномах желудка / Н. С. Сергеева, К. К. Пугачев, А. Н. Петров, И. Б. Шимбирева // *Вопр. онкологии.*— 1990.— Т. 36, № 6.— С. 735—736.

176755. К вопросу о молекулярных механизмах действия гемосорбции [при развитии онкологических заболеваний] / Р. И. Якубовская, М. М. Уткин, Е. Р. Немцова и др. // *Вопр. мед. химии.*— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 11—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

176756. Камышов Я. М., Донская А. Е. Современные аспекты предоперационной подготовки онкологических больных на поликлиническом этапе // *Вопр. онкологии.*— 1990.— Т. 36, № 6.— С. 730—734.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

176757. Кардиноид прямой кишки / В. И. Кныш, Ю. М. Тимофеев, Н. Н. Петровичев, А. Г. Перевошиков // *Вопр. онкологии.*— 1990.— Т. 36, № 6.— С. 675—678.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

176758. Место комбинированных операций при лечении рака легкого / Л. С. Яськевич, И. А. Голубович, А. И. Гаврильчик и др. // *Сов. медицина.*— 1990.— № 8.— С. 75—79.— Библиогр.: 11 назв.

176759. Морфологическая и функциональная характеристика клеток крови у больных раком легкого до и в процессе цитостатической терапии / В. Е. Гольдберг, И. В. Кулагина, Е. А. Степовая и др. // *Бюл. Том. науч. центра АМН СССР.*— 1990.— Вып. 2.— С. 48—65.— Библиогр.: 14 назв.

176760. Морфофункциональные изменения в нейроэндокринной системе у мышей линии С57В1/6 в динамике метастазирования карциномы легких Льюис / М. А. Стеценко, А. Н. Птица, Л. М. Пазюк, В. М. Гордиенко // *Пробл. физиологии гипоталамуса.*— 1990.— Вып. 24.— С. 60—67.— Библиогр.: 9 назв.

176761. Первый опыт оценки НИР в экспертном совете по злокачественным новообразованиям / В. Г. Прошенко, А. А. Верникова, И. А. Горбунова, В. Д. Мокина // *Вопр. онкологии.*— 1990.— Т. 36, № 6.— С. 661—666.

176762. Раннее выявление рака желудка и легкого при диспансеризации населения / Б. Н. Зырянов, В. И. Тихонов, В. С. Снянов, В. П. Назаренко // *Вопр. онкологии.*— 1990.— Т. 36, № 6.— С. 717—721.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

176763. Результаты клинического изучения препарата гидразинсульфат / В. А. Филов, Л. А. Данова, М. Л. Гершанович и др. // *Вопр. онкологии.*— 1990.— Т. 36, № 6.— С. 721—726.— Рез. англ.

176764. Результаты применения высоких доз метотрексата при лечении остеогенной саркомы / Н. И. Переводчикова, Л. А. Еремينا, Л. В. Манзюк и др. // *Вопр. онкологии.*— 1990.— Т. 36, № 6.— С. 667—671.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

176765. Рузаев Л. Н., Подоплекин В. Д., Кузнецова Т. И. Инфицированность онкогенным вирусом Эпштейна—Барра населения севера Сибири //

Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.— 1989.— № 4.— С. 67—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

176766. Сергеев С. А., Залманова С. С., Волченко Н. Н. Ангиосаркома языка // Сов. медицина.— 1990.— № 8.— С. 114—115.

176767. Ситникова Т. С., Гарькавцева Р. Ф., Демидов Л. В. Заболеваемость злокачественными меланомами в Москве // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 6.— С. 671—675.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

176768. Скотников В. И., Хазов П. Д. К диагностике ангиом мягких тканей // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 6.— С. 710—714; табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

176769. Сыркин А. Б. Пути преодоления противоречий между экспериментальной и клинической химиотерапией опухолей: Лекция // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 6.— С. 740—744.

176770. Таразов П. Г. Артериопортальные фистулы при гепатоцеллюлярном раке // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 6.— С. 738—739; табл.— Библиогр.: 13 назв.

176771. Фролов А. Г. Влияние натрия селенита на индукцию бутилнитрозаминном опухолей мочевого пузыря у крыс // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 6.— С. 697—700.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

176772. Функциональные особенности нейроэндокринной системы мышей с опухолью молочной железы в условиях применения простагландинов E₂ и F_{2α} / В. М. Гордиенко, Л. С. Иванова, С. М. Гарматина, С. Н. Гринжевская // Пробл. физиологии гипоталамуса.— 1990.— Вып. 24.— С. 96—99.— Библиогр.: 7 назв.

176673. Шаварин Б. В., Марутян С. И., Толстых Н. И. Эндопротезирование акрилоксидом костных дефектов после удаления опухолей кости // Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.— Ташкент, 1989.— С. 97—99.

176774. Шаронов А. С., Крашевский С. В. Оценка лучевого воздействия на моноциты крови здоровых людей и больных раком молочной железы // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.— 1989.— № 4.— С. 70—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

176775. Эндоскопическая флуоресцентная диагностика рака желудка / В. И. Полсачев, Е. В. Потемкина, Н. Н. Дзбановский и др. // Вопр. онкологии.— 1990.— Т. 36, № 6.— С. 736—738.

41.8.9 Дерматология. Венерология

176776. Головинов Э. Д., Сахарова С. В., Щербакова В. А. К патогенезу экземы у текстильщиков и других групп населения // Труд и здоровье текстильщиц.— Иваново, 1989.— С. 106—110.

176777. Тумаркин Б. М., Тумаркин М. Б. Этапы 25-летней работы по лечению текстильщиков, больных псориазом, и дальнейшие ее перспективы // Труд и здоровье текстильщиц.— Иваново, 1989.— С. 100—106.— Библиогр.: 8 назв.

176778. Чуйко Л. П., Венедиктова К. П. К вопросу об этиологии и лабораторной диагностике микозов стоп и кистей у текстильщиков // Труд и здоровье текстильщиц.— Иваново, 1989.— С. 111—113.— Библиогр.: 6 назв.

41.8.10 Невропатология

176779. Бежанов В. Т. Автоматизация контроля двигательных действий с целью повышения эффективности биомеханического управления: [Пробл. нейрохирургии] // Управление биомеханическими системами в спорте.— Киев, 1989.— С. 35—38.

176780. **Иноземцева В. С., Андронов В. П., Мешков Н. И.** Формирование у будущих врачей-эпилептологов навыков применения методов психологической диагностики // Психологические проблемы формирования специалиста в вузе.— Саранск, 1989.— С. 68—71.

176781. **К оценке статистических характеристик пространственной связности биоэлектрических процессов мозга человека: Сообщение // Физиология человека.**— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 5—12.— Содерж.: Полиэлектронейрографические исследования у больных паркинсонизмом / С. Д. Данько, Ю. Л. Каминский, Е. А. Ноткина.— Библиогр.: 31 назв.

176782. **Колышкин В. В.** Функциональная асимметрия мозга и селекция значимой информации в различных условиях среды // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.— 1989.— № 4.— С. 72—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

176783. **Механизмы церебропротекторного эффекта этимерзола при ишемии мозга / М. Б. Плотников, В. А. Хазанов, Т. М. Плотникова и др. // Бюл. Том. науч. центра АМН СССР.**— 1990.— Вып. 2.— С. 17—28.— Библиогр.: 28 назв.

176784. **Никитин А. Ю.** Липиды крови у рабочих, подвергающихся воздействию локальной вибрации, и больных вибрационной болезнью // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.— 1989.— № 4.— С. 46—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

176785. **Особенности энергетического метаболизма мозга при его неполной ишемии / В. А. Хазанов, Т. М. Плотникова, О. П. Панина и др. // Бюл. Том. науч. центра АМН СССР.**— 1989.— Вып. 1.— С. 36—45.— Библиогр.: 25 назв.

176786. **Патология тимуса при миастении: причина или следствие? / О. В. Зайратьянц, П. С. Ветшев, В. Х. Хавинсон и др. // Сов. медицина.**— 1990.— № 8.— С. 18—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 39 назв.

176787. **Резков Г. И.** Исследование глубокой чувствительности при заболеваниях нервной системы // Сов. медицина.— 1990.— № 8.— С. 101—103.— Библиогр.: 5 назв.

176788. **Скрепи-ассоциированные структуры, выделенные из головного мозга людей, погибших от амнотрофического лейкоспонгиоза / Н. Н. Полещук, В. П. Лучко, Н. Д. Коломиец, В. И. Вотяков // Докл. АН БССР.**— 1990.— Т. 34, № 7.— С. 659—661.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

176789. **Содержание полиаминов в ткани головного мозга и печени кроликов в динамике экспериментальной легкой черепно-мозговой травмы / В. Г. Васильева, Н. Г. Чопик, О. В. Копьев и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.**— 1990.— № 7.— С. 72—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

176790. **Цикл бодрствование—сон у крыс с генетической предрасположенностью к каталепсии / Г. А. Оганесян, О. Е. Хомуцкая, М. М. Богословский и др. // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.**— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 376—382.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

176791. **Шарова Е. В., Куликов М. А., Потапов А. А.** Особенности стабильности параметров пространственно-временной организацией ЭЭГ у больных с черепно-мозговой травмой // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 13—20.— Библиогр.: 15 назв.

41.8.11 Психиатрия

176792. **Берченко О. Г.** Лимбико-неокортикальные механизмы организации цикла сон—бодрствование при хроническом алкоголизме у крыс // Пробл. физиологии гипоталамуса.— 1990.— Вып. 24.— С. 75—82.— Библиогр.: 11 назв.

176793. **Бриченко В. С., Коновалов Г. В., Залевский Г. В.** Биологические и клиничко-психологические аспекты синдрома алкогольной зависимости //

Бюл. Том. науч. центра АМН СССР.—1989.— Вып. 1.— С. 114—120.— Библиогр.: 8 назв.

176794. **Влияние острой алкогольной интоксикации на морфофункциональные свойства эритроцитов периферической крови / Т. Г. Свиридова, В. А. Воронцов, А. Б. Хайруллина, Л. В. Степовик // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.— № 8.— С. 19—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.**

176795. **Каменская В. Г., Томанов Л. В., Слезин В. Б. Влияние нормального и патологического функционального состояния человека на формирование адекватного поведения в эксперименте // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1990.— Т. 40, вып. 4.— С. 650—657.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.**

176796. **Клинические и социальные аспекты диагностики и профилактики алкоголизма в Сибирском регионе / В. Я. Семке, Н. А. Бохан, О. К. Галактионов и др. // Бюл. Том. науч. центра АМН СССР.—1990.— Вып. 2.— С. 120—130.— Библиогр.: 6 назв.**

176797. **Красик Е. Д., Лонгинович Г. В., Васильева О. А. Эпидемиологическая характеристика и некоторые клинико-биологические предпосылки социальной адаптации больных шизофренией // Бюл. Том. науч. центра АМН СССР.—1989.— Вып. 1.— С. 98—105.— Библиогр.: 30 назв.**

176798. **Логвинович Г. В. Негативные расстройства и адаптационные возможности у больных шизофренией // Бюл. Том. науч. центра АМН СССР.—1990.— Вып. 2.— С. 130—137.— Библиогр.: 19 назв.**

176799. **Мхеидзе Е. Г., Хитаршвили М. Б. Ультраструктурная организация нейронов и синапсов латеральной гипоталамической области крыс, не предрасположенных к алкоголю при острой этаноловой интоксикации // Изв. АН ГССР. Сер. биол.—1990.— Т. 16, № 4.— С. 246—252.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 49 назв.**

176800. **Нарушения ритма сердца у больных хроническим алкоголизмом в состоянии абстиненции / А. С. Сметнев, А. П. Карауш, А. Г. Горгаглидзе и др. // Кардиология.—1990.— Т. 30, № 8.— С. 34—36.— Библиогр.: 14 назв.**

176801. **Пайкова Л. Н. Особенности неокортикальных механизмов формирования влечения к алкоголю с учетом биоритмов эмоциональной активности // Пробл. физиологии гипоталамуса.—1990.— Вып. 24.— С. 67—75.— Библиогр.: 15 назв.**

176802. **Распространенность, ранняя диагностика, клиника и профилактика пограничных нервно-психических расстройств / В. Я. Семке, Б. С. Положий, Н. А. Корнетов и др. // Бюл. Том. науч. центра АМН СССР.—1989.— Вып. 1.— С. 106—114.— Библиогр.: 10 назв.**

176803. **Рицнер М. С. Этиология шизофрении: три группы факторов // Бюл. Том. науч. центра АМН СССР.—1989.— Вып. 1.— С. 92—97.— Библиогр.: 9 назв.**

176804. **Токарев А. В., Жданова И. В. Модуляция позной асимметрии у животных-реципиентов под влиянием цереброспинальной жидкости больных маниакально-депрессивным психозом // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1990.— Т. 40, вып. 4.— С. 762—766.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.**

176805. **Шарапова С. Э. Скорость выработки и угашение условной реакции активного избегания у крыс с различным уровнем алкогольной мотивации // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1990.— Т. 40, вып. 4.— С. 688—692.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.**

176806. **Яхонтова О. И., Помазовская В. А. Острый алкогольный панкреатит // Сов. медицина.—1990.— № 8.— С. 82—85.— Библиогр.: 15 назв.**

41.8.12 Стоматология

176807. **Абдалов Х. Б., Погодина Р. Н., Ершова Н. И. Клиническая эффективность лечения деструктивных форм периодонтита с использованием**

костной муки // *Здравоохранение Туркменистана.*— 1990.— № 3.— С. 12—13.— Библиогр.: 5 назв.

176808. Клиника поражений слизистой оболочки рта, обусловленная вторичными иммунодефицитами / Г. В. Банченко, И. М. Рабинович, А. Н. Балашов и др. // *Здравоохранение Туркменистана.*— 1990.— № 3.— С. 13—16.

41.8.13 Офтальмология

176809. Аветисов Э. С. Профилактика близорукости и ее осложнений // *Фельдшер и акушерка.*— 1990.— № 8.— С. 15—19.

176810. Григорьева Л. П., Кондратьева С. И., Сташевский С. В. Психологическое обоснование компенсаторного развития зрительного восприятия при нарушениях зрения // *Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.*— 1990.— Т. 40, вып. 4.— С. 620—628.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

41.8.15 Урология

176811. Босин В. Ю., Дерюгина Л. А. Функциональная адаптация единственной почки: Обзор // *Сов. медицина.*— 1990.— № 8.— С. 40—43.— Библиогр.: 60 назв.

176812. Ухин А. В. Цефалоспорины в лечении урологических инфекций // *Антибиотики и химиотерапия.*— 1990.— Т. 35, № 8.— С. 43—45.— Библиогр.: 7 назв.

41.8.16 Гинекология. Акушерство

(См. также № 176907)

176813. Баймуканова Г. К., Джусусалиева Т. М. Динамика пролиферативной активности лимфоцитов при аллогенном иммунном ответе // *Перинатальная охрана плода.*— Алма-Ата, 1989.— С. 23—24.

176814. Бейсебаева М. Г., Жиенкулова А. К., Бейсенбекова Г. К. Особенности течения беременности и родов у женщин с ожирением // *Перинатальная охрана плода.*— Алма-Ата, 1989.— С. 24—26.

176815. Боровицкая Е. И. Термальная денатурация депротенизированной хроматина лимфоцитов при невынашивании беременности // *Перинатальная охрана плода.*— Алма-Ата, 1989.— С. 31—36.— Библиогр.: 7 назв.

176816. Влияние особенностей белкового обмена на развитие макросомии плода / В. Н. Локшин, Э. К. Мухамеджанов, Л. Г. Романова, Г. А. Урсекева // *Перинатальная охрана плода.*— Алма-Ата, 1989.— С. 83—86.

176817. Гаус Л. В., Назыров А. Т. Активность 15-гидроксипростагландиндегидрогеназы в тканях плодно-плацентарной системы // *Перинатальная охрана плода.*— Алма-Ата, 1989.— С. 36—38.— Библиогр.: 5 назв.

176818. Грищенко В. И., Быковский В. И. Методы функциональной диагностики в оценке эффективности лечения угрозы прерывания беременности аутокровью, облученной УФ-лучами // *Перинатальная охрана плода.*— Алма-Ата, 1989.— С. 39—42.— Библиогр.: 5 назв.

176819. Даирбаева Г. М., Белинская А. М. Морфологическая характеристика плаценты у беременных с рубцом на матке после кесарева сечения // *Перинатальная охрана плода.*— Алма-Ата, 1989.— С. 42—50.

176820. Демидов В. Н., Красикова С. П. Значение массового эхографического скрининга в выявлении патологии эндометрия // *Сов. медицина.*— 1990.— № 8.— С. 89—92.— Библиогр.: 9 назв.

176821. Емберганов А. Ш. Миома матки и внутриматочный метод контрацепции // *Перинатальная охрана плода.*— Алма-Ата, 1989.— С. 50—54.— Библиогр.: 5 назв.

176822. Емельяненко А. И., Давлетшина Л. Х., Джанетова Ш. Ж. Гиперокситет в неонатологии // Перинатальная охрана плода.— Алма-Ата, 1989.— С. 54—57.— Библиогр.: 5 назв.

176823. Жунусова Б. Б. Особенности развития плода по данным УЗ-сканирования при анемии беременных // Перинатальная охрана плода.— Алма-Ата, 1989.— С. 57—59.

176824. Исраилова М. З. Субстраты энергетического обмена в плаценте при токсикозе беременных // Перинатальная охрана плода.— Алма-Ата, 1989.— С. 59—62.

176825. Канжигалина З. К. Эфиры холестерина в плазме крови при анемии беременных // Перинатальная охрана плода.— Алма-Ата, 1989.— С. 62—65.

176826. Каюпова Л. С. Профилактика перинатальной патологии у первородящих старшего возраста // Перинатальная охрана плода.— Алма-Ата, 1989.— С. 65—67.

176827. Каюпова Н. А. Основные итоги и перспективы научных исследований по перинатологии // Перинатальная охрана плода.— Алма-Ата, 1989.— С. 3—12.

176828. Клиническое значение белков острой фазы при воспалительных заболеваниях придатков матки / Л. И. Новикова, С. С. Селицкая, В. А. Алешкин, Н. В. Гвоздикова // Сов. медицина.— 1990.— № 8.— С. 111—114.— Библиогр.: 13 назв.

176829. Куватова М. Г., Хакимжанова Г. Д. Состояние показателей естественной резистентности организма при привычном невынашивании нейроэндокринного генеза // Перинатальная охрана плода.— Алма-Ата, 1989.— С. 70—72.

176830. Кудебекова З. А. Роль кесарева сечения в снижении перинатальной смертности // Перинатальная охрана плода.— Алма-Ата, 1989.— С. 72—76.— Библиогр.: 5 назв.

176831. Кульбаева К. Ж., Евстратенко Е. И., Аминева Л. А. Особенности течения пубертатного периода у женщин с невынашиванием // Перинатальная охрана плода.— Алма-Ата, 1989.— С. 76—78.

176832. Куптилеуова К. Н., Калиев Ю. Ш. Экспрессия Е-рецепторов лимфоцитов у женщин с привычным невынашиванием беременности в различные фазы менструального цикла // Перинатальная охрана плода.— Алма-Ата, 1989.— С. 79—82.

176833. Лопатин В. А., Кроль Т. М., Кидралиева А. С. О производных гиповентиляционных изменениях паттерна дыхания по типу брадипноэ у здоровых небеременных женщин и при нормальной и осложненной беременности // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 103—107.— Библиогр.: 20 назв.

176834. Мамедалиева Н. М., Галиаскарова А. А. Роль УЗ-сканирования в определении особенностей развития плода при привычном невынашивании беременности // Перинатальная охрана плода.— Алма-Ата, 1989.— С. 87—89.

176835. Мезинова Н. Н., Чучупалов П. Д. Прогнозирование хламидийной инфекции у женщин с первичным невынашиванием беременности // Перинатальная охрана плода.— Алма-Ата, 1989.— С. 90—92.

176836. Муратова Р. М., Юрьева Э. А., Сивочалова О. В. Доклиническая диагностика позднего токсикоза на догоспитальном этапе // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 8.— С. 5—7.

176837. Мустафаев С. У., Шрайнер И. В. Значение электрокардиографии и кардиотокографии в диагностике нарушения состояния плода // Перинатальная охрана плода.— Алма-Ата, 1989.— С. 98—101.— Библиогр.: 9 назв.

176838. О тактике оздоровления женщин-текстильщиц с риском невынашивания в период планирования беременности / В. Н. Городков, Т. А. Крюкова, Л. В. Посисеева и др. // Труд и здоровье текстильщиц.—Иваново, 1989.— С. 55—60.— Библиогр.: 5 назв.

176839. Раисова А. Т. Невынашивание беременности, обусловленное различными формами гиперандрогении и пути профилактики // Перинатальная охрана плода.—Алма-Ата, 1989.— С. 101—104.— Библиогр.: 6 назв.

176840. Рахимжанов А. Н., Малгаждарова Б. С. Жирнокислотный состав сыворотки крови в динамике родовой деятельности // Перинатальная охрана плода.—Алма-Ата, 1989.— С. 105—106.

176841. Сейтжанова К. Д. Параллели между иммунными и гемостатическими показателями и их патогенетическое значение при позднем токсикозе беременных // Перинатальная охрана плода.—Алма-Ата, 1989.— С. 106—110.

176842. Сидорова И. С., Бабаян С. С., Киракосян М. Л. Профилактика воспитательных осложнений после кесарева сечения с помощью УФ-облучения // Сов. медицина.— 1990.— № 8.— С. 107—110.— Библиогр.: 17 назв.

176843. Смирнова И. И., Кукин В. И. Возможности прогнозирования послеродовых гнойно-септических заболеваний у работниц текстильного производства // Труд и здоровье текстильщиц.—Иваново, 1989.— С. 61—62.

176844. Сотникова Л. Г., Барсегян О. К. Характеристика показателей гуморального и клеточного иммунитета у женщин-работниц текстильных предприятий с невынашиванием беременности // Труд и здоровье текстильщиц.—Иваново, 1989.— С. 47—51.— Библиогр.: 6 назв.

176845. Толкач С. Н. Прогнозирование исхода беременности у женщин, страдающих невынашиванием, по данным клинико-иммунологических сопоставлений // Перинатальная охрана плода.—Алма-Ата, 1989.— С. 114—119.— Библиогр.: 7 назв.

176846. Укыбасова Т. М. Интергенетические интервалы как фактор риска акушерских осложнений // Перинатальная охрана плода.—Алма-Ата, 1989.— С. 119—124.

176847. Улыбаева Р. К. Совершенствование информационного обеспечения научных исследований в НИИ акушерства и гинекологии // Перинатальная охрана плода.—Алма-Ата, 1989.— С. 124—126.

176848. Фролова О. Г., Николаева Е. И., Мурзабекова Г. С. Факторы риска перинатальной патологии // Перинатальная охрана плода.—Алма-Ата, 1989.— С. 19—22.

176849. Цитохимический показатель структуры хроматина лимфоцитов новорожденных при сердечно-сосудистой патологии у матерей / В. Ю. Сосновая, С. Ш. Турсунова, А. А. Джумабаева, В. С. Толмачев // Перинатальная охрана плода.—Алма-Ата, 1989.— С. 110—114.— Библиогр.: 8 назв.

176850. Червакова Т. В., Твердохлебова Е. Я. Физиология и патология послеродового периода // Перинатальная охрана плода.—Алма-Ата, 1989.— С. 12—19.

176851. Чернуха Е. А. Беременность и роды у женщин с крупным плодом // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 8.— С. 7—11.

176852. Шарипова М. Ш., Айтмамбетова У. Р., Дуйсембин Н. К. Риск развития перинатальной патологии при беременности, наступившей после стимуляции овуляции гормональными препаратами // Перинатальная охрана плода.—Алма-Ата, 1989.— С. 131—133.

176853. Шарифканова М. Н. Железодефицитная анемия беременных как фактор высокого риска в антенатальном периоде // Перинатальная охрана плода.—Алма-Ата, 1989.— С. 133—136.

176854. Шаронина Л. Б., Батырова А. К. Клинико-этиологическая характеристика больных воспалительными процессами придатков матки // Перинатальная охрана плода.—Алма-Ата, 1989.— С. 136—139.— Библиогр.: 5 назв.

176855. Юлдашев У. Т., Кожаметов А. Н., Абдрахманов М. Ж. Влияние гемодинамики, вентиляции и метаболизма роженицы на состояние поворожденного при операции кесарева сечения // Перинатальная охрана плода.—Алма-Ата, 1989.—С. 139—146.—Библиогр.: 16 назв.

41.8.17 Педиатрия

(См. также № 176849, 176855)

176856. Аблакулов А. К. Компрессионно-дистракционный остеосинтез при последствиях остеомиелита конечностей у детей // Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.—Ташкент, 1989.—С. 3—5.

176857. Аминов Ф. Х. Морфофункциональная характеристика клеток переднего гипоталамуса у доношенных новорожденных с судорожным синдромом при внутричерепных кровоизлияниях // Пароксизмальные состояния у детей.—Пермь, 1989.—С. 16—22.—Библиогр.: 16 назв.

176858. Атагельдыев Т. А., Ленюшкин А. И. О неудачах при операции Соаве в лечении пороков развития и заболеваний толстой кишки у детей // Здравоохранение Туркменистана.—1990.—№ 3.—С. 40—43.

176859. Балезин Л. З., Безматерных Т. В., Еремеева Е. А. Роль перинатальных факторов риска в развитии судорожного синдрома новорожденных // Пароксизмальные состояния у детей.—Пермь, 1989.—С. 10—14.

176860. Башкинова Р. Ф., Семенюта А. Я. К вопросу консервативного лечения врожденной мышечной кривошеи [у детей] // Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.—Ташкент, 1989.—С. 9—12.

176861. Безобразова В. Н., Догадкина С. Б. Характеристика функционального состояния сердечно-сосудистой системы детей 6—7 лет в сопоставлении с типом мануальной асимметрии // Физиология человека.—1990.—Т. 16, № 4.—С. 65—69.—Библиогр.: 16 назв.

176862. Белоусова Р. А., Машукова Г. М. Особенности функционирования желчевыводящей системы у детей коренного населения Таймырского Севера // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.—1989.—№ 4.—С. 61—64.—Рез. англ.

176863. Головская О. Е., Бурди М. И. Судорожные состояния новорожденных с поражением центральной нервной системы // Пароксизмальные состояния у детей.—Пермь, 1989.—С. 14—16.—Библиогр.: 6 назв.

176864. Данные клиники, электроэнцефалографии и компьютерной томографии в комплексном обследовании детей с эпилептическими пароксизмами / О. В. Гринкевич, Б. Н. Бейн, В. В. Скрябин, Л. А. Журавлева // Пароксизмальные состояния у детей.—Пермь, 1989.—С. 52—56.—Библиогр.: 7 назв.

176865. Джураев А. М. Функциональные исходы лечения артрогрипотических деформаций нижних конечностей у детей // Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.—Ташкент, 1989.—С. 15—18.

176866. Егорова А. И., Винокурова Л. Н. Кардиоинтервалография у новорожденных с судорожным синдромом // Пароксизмальные состояния у детей.—Пермь, 1989.—С. 22—25.—Библиогр.: 9 назв.

176867. Иммунологический фенотип клеток и прогноз при нейробластоме у детей / А. М. Новиков, В. М. Блинов, А. Ф. Бухны, Л. С. Бассалык // Вопр. онкологии.—1990.—Т. 36, № 6.—С. 693—697.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

176868. Иммунопрогнозирование при гемобластозах у детей / Н. Н. Тулицын, З. Г. Кадагидзе, А. Ю. Барышников и др. // Вопр. онкологии.—1990.—Т. 36, № 6.—С. 689—693.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

176869. Кадыров М., Ахтамов А., Махкамова Ш. Г. Показания и раннее хирургическое лечение врожденного вывиха бедра у детей // Современные

способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.— Ташкент, 1989.— С. 24—25.

176870. Каримов Х. М. Компрессионно-дистракционный метод устранения укорочений голени и деформаций стоп у детей // Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.— Ташкент, 1989.— С. 30—34.

176871. Клинико-лабораторное исследование судорожного синдрома и синдрома судорожной готовности мозга у новорожденных детей / Н. Я. Мызникова, А. М. Литвинова, Г. А. Чарушникова, О. Г. Артемьева // Пароксизмальные состояния у детей.— Пермь, 1989.— С. 8—10.

176872. Клирин А. И., Бабаханян Р. В., Бородавко В. К. Изменения некоторых показателей крови у детей в зависимости от времени суток // Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы детей.— Л., 1989.— С. 45—48.— Библиогр.: 12 назв.

176873. Кличев Б. М., Атакулов Д. О., Хамраев А. Ж. Роль функциональных исследований в диагностике выпадения прямой кишки у детей // Здоровоохранение Туркменистана.— 1990.— № 3.— С. 24—26.

176874. Кмить Г. В., Колодько О. Е. Влияние локальной статической нагрузки на сократительную функцию левого желудочка сердца у детей 6—7 лет // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 53—58.— Библиогр.: 7 назв.

176875. Коколина В. Ф. Анатомиофизиологические особенности половых органов девочек // Фельдшер и акушерка.— 1990.— № 8.— С. 11—15.

176876. Кравцов Ю. И., Пономарев Е. И. Стереотаксические операции в диагностике и комплексном лечении височной эпилепсии у детей и подростков // Пароксизмальные состояния у детей.— Пермь, 1989.— С. 61—65.— Библиогр.: 6 назв.

176877. Кравцова Е. Ю. Реактивность неспецифических систем мозга у детей с типичными абсансами в процессе их комплексного лечения синусоидальными модулированными токами // Пароксизмальные состояния у детей.— Пермь, 1989.— С. 30—37.— Библиогр.: 8 назв.

176878. Куандыков Е. У. Врожденные пороки развития как причина перинатальной и детской смерти // Перинатальная охрана плода.— Алмата, 1989.— С. 67—70.— Библиогр.: 6 назв.

176879. Кузнецов И. А., Старицын А. С., Чудинова Т. И. К вопросу о роли психопатологически отягощенной наследственности и экзогенных вредностей в развитии эпилепсии у детей // Пароксизмальные состояния у детей.— Пермь, 1989.— С. 6—7.

176880. Кузнецов С. В., Бурсиан А. В. Поздние длительные моторные разряды при стимуляции сегментарных афферентов у крысят: возрастные характеристики // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 362—367.— Библиогр.: 11 назв.

176881. Кузнецов С. В., Бурсиан А. В. Поздние длительные моторные разряды при стимуляции сегментарных афферентов у крысят: влияние L-ДОФА // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 369—375.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

176882. Левахина Н. М., Кривцова Л. А. Оценка клинико-иммунологической картины хронического описторхоза при применении хлоксила и бильтрицида у детей // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 135—140.— Библиогр.: 5 назв.

176883. Малов А. Г. Нарушение дневного сна при височной эпилепсии у детей // Пароксизмальные состояния у детей.— Пермь, 1989.— С. 37—40.

176884. Мерзлова Н. Б. Клиническая оценка лечебного эффекта дифференцированной терапии при различных типах дискинезии у больных опистор-

хозом детей в эндемичном очаге // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 141—147.

176885. **Миридонов В. Т.** Клиника и диагностика пароксизмальных состояний, пограничных с эпилепсией, у детей // Пароксизмальные состояния у детей.— Пермь, 1989.— С. 40—45.— Библиогр.: 14 назв.

176886. **Михайличенко Н. П.** Микроаномалии развития и их значение в оценке состояния здоровья детей // Перинатальная охрана плода.— Алма-Ата, 1989.— С. 92—98.— Библиогр.: 7 назв.

176887. **Намазов К. Р., Кабилов Р. К., Амиров О. Э.** Лечение над- и чрезчелюстных переломов плечевой кости у детей аппаратом Илизарова // Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.— Ташкент, 1989.— С. 54—57.

176888. **Нарушение адаптационно-компенсаторных механизмов при нейrogenных обмороках у детей** / Г. А. Селиверстова, О. А. Кабаева, Т. П. Калашникова, М. И. Вшивков // Пароксизмальные состояния у детей.— Пермь, 1989.— С. 26—30.

176889. **Особенности внутриутробного инфицирования новорожденных в Туркменской ССР** / В. Е. Радзинский, Н. И. Захарова, Е. М. Парцалис и др. // Здравоохранение Туркменистана.— 1990.— № 3.— С. 16—22.— Библиогр.: 9 назв.

176890. **Особенности почечных функций и водно-электролитного обмена у детей в условиях Крайнего Севера** / Р. И. Айман, С. А. Борисова, Л. К. Великанова и др. // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 115—119.— Библиогр.: 15 назв.

176891. **Оценка динамики объема циркулирующей крови при обезвоживании у новорожденных** / Т. Н. Сарыева, В. Н. Бондарев, К. Н. Ханомова, Э. Г. Атаева // Здравоохранение Туркменистана.— 1990.— № 3.— С. 22—24.— Библиогр.: 9 назв.

176892. **Помогаева А. П.** Клиника и иммунный статус детей, больных хроническим описторхозом // Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях.— Омск, 1989.— С. 148—155.— Библиогр.: 19 назв.

176893. **Программа обследования новорожденного ребенка с риском генерализации септического процесса** / Н. С. Береснева, С. Л. Адамович, Л. А. Жангельдина, М. С. Омарова // Перинатальная охрана плода.— Алма-Ата, 1989.— С. 26—31.

176894. **Ратнер А. Ю.** Особенности и дискуссионные проблемы эпилепсии у детей раннего возраста // Пароксизмальные состояния у детей.— Пермь, 1989.— С. 49—52.

176895. **Садыков А. А.** Методики лечения ложных суставов и дефектов длинных трубчатых костей у детей // Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.— Ташкент, 1989.— С. 62—65.

176896. **Салиев М. М.** Результаты лечения врожденного вывиха бедра у подростков компрессионно-дистракционным методом // Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.— Ташкент, 1989.— С. 65—67.

176897. **Синдром внезапной смерти детей первого года жизни** / А. В. Цинзерлинг, И. М. Воронцов, И. А. Кельмансон, Н. В. Иоакимова // Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы детей.— Л., 1989.— С. 22—35.— Библиогр.: 19 назв.

176898. **Соловых Н. Н.** Стереотаксические операции в диагностике и лечении эпилепсии у детей и подростков // Пароксизмальные состояния у детей.— Пермь, 1989.— С. 56—61.

176899. Тараканов П. В. Влияние информационной нагрузки и физической деятельности разной интенсивности на организацию сердечного ритма детей // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 47—52.— Библиогр.: 11 назв.

176900. Телегина Т. Л., Пигарева М. Л. Влияние эмоционального состояния ребенка на параметры речевого ответа // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 4.— С. 643—649.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

176901. Тиллаев С. Р., Маннанов С. М. Некоторые электромиографические показатели у больных [детей] со сколиозом // Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.— Ташкент, 1989.— С. 76—80.

176902. Тупицын И. О., Тамбовцева Е. В., Тупицына Л. П. Динамика центрального и мозгового кровообращения при антиортостатической пробе с учетом индивидуальных особенностей детей 7—10 лет // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 59—64.— Библиогр.: 8 назв.

176903. Турсунов Б. С., Золотова Н. Н., Джиенбаев Ш. П. Лечение ортопедических заболеваний верхней конечности у детей // Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.— Ташкент, 1989.— С. 80—81.

176904. Формирование моторики детей младшего школьного возраста на основе индивидуальных способностей к воспроизведению параметров координации движений / В. В. Петровский, Н. В. Красножон, Л. Б. Лушинская, Т. В. Петровская // Управление биомеханическими системами в спорте.— Киев, 1989.— С. 29—34.

176905. Цветкова Т. А., Горохова Т. А., Дельвиг А. А. Влияние аскорбиновой кислоты на синтез коллагена фибробластами из кожи детей с воронкообразной деформацией грудной клетки // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 53—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

176906. Цывьян П. Б., Васенина А. Д., Белозеров В. А. Сравнение сократимости миокарда желудочка новорожденных и взрослых с помощью неинвазивного метода эхокардиографии // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 70—74.— Библиогр.: 14 назв.

176907. Чувакова Т. К., Чекмезова О. Б. Зависимость микроциркуляторных нарушений от липидного состава эритроцитов у недоношенных детей с внутриутробной гипотрофией // Перинатальная охрана плода.— Алма-Ата, 1989.— С. 126—131.— Библиогр.: 8 назв.

176908. Чувькин М. Б., Шестаков В. Л. Содержание витамина В₆ в спинномозговой жидкости и плазме крови при остром лейкозе у детей // Вопр. мед. химии.— 1990.— Т. 36, вып. 4.— С. 69—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

176909. Шамансуров Ш. Ш., Рафикова З. Б. Аффективно-респираторные пароксизмы у детей раннего возраста // Пароксизмальные состояния у детей.— Пермь, 1989.— С. 45—49.

176910. Ширмухамедов Т. Н. Отдаленные результаты лечения перелома монтаджи у детей // Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.— Ташкент, 1989.— С. 101—103.

176911. Эктопический водитель ритма в ушке левого предсердия [у детей]: диагностика и хирургическое лечение / Ю. Бредикис, В. Вейкутис, Р. Лякас, Р. Банялис // Кардиология.— 1990.— Т. 30, № 8.— С. 92—94.— Библиогр.: 12 назв.

176912. Электрофизиологическое исследование функциональной организации мозга человека при направленном внимании: Сообщение // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 26—33.— Содерж.: 3. Дети 11—12 лет с задержкой психического развития / Н. О. Мачинский, Р. И. Мачинская, В. Д. Труш.— Библиогр.: 14 назв.

41.9 Прикладные отрасли медицины

176913. **Андреев В. В., Коновалов Н. И., Александров В. Г.** Повреждения аорты // Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы детей.— Л., 1989.— С. 72—75.
176914. **Бабаханян Р. В., Беляевская Л. И., Кожевникова О. С.** Смертельные отравления окисью углерода в детском возрасте // Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы детей.— Л., 1989.— С. 52—54.
176915. **Беликов В. К., Мазикин И. И.** О совершенствовании методики выявления инородных микрокапсул в внутренних органах трупов при утоплении // Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы детей.— Л., 1989.— С. 78—80.— Библиогр.: 7 назв.
176916. **Василенко В. В., Протопопов А. Л.** К вопросу об определении тяжести поврежденный у новорожденных младенцев, находившихся после рождения в неблагоприятных условиях // Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы детей.— Л., 1989.— С. 68—70.
176917. **Исакова И. В.** Современное состояние экспертизы спорного происхождения ребенка // Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы детей.— Л., 1989.— С. 102—104.
176918. **Калашникова Е. П., Макарова И. М.** Анализ перинатальной смерти в Ленинграде // Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы детей.— Л., 1989.— С. 35—36.
176919. **Караваев В. М.** Особенности морфологической картины смерти от утопления у детей // Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы детей.— Л., 1989.— С. 75—78.— Библиогр.: 9 назв.
176920. **Круть М. И., Зарафьянц Г. Н., Горская М. Н.** Острые отравления детей и подростков лекарственными веществами снотворного действия // Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы детей.— Л., 1989.— С. 48—51.— Библиогр.: 5 назв.
176921. **Кулдашев Д. Р.** Экспертиза летальных исходов при сочетанных повреждениях // Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.— Ташкент, 1989.— С. 37—39.
176922. **Лазарев Т. В.** Некоторые морфологические особенности повреждений, причиненных выстрелами из АК-74 // Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы детей.— Л., 1989.— С. 90—92.
176923. **Лобан И. Е.** Редкий случай комбинированного механизма смерти новорожденного // Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы детей.— Л., 1989.— С. 70—72.
176924. **Мартынкин А. С., Зубарева В. П.** Анализ летальных исходов при острых желудочно-кишечных инфекционных заболеваниях у детей // Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы детей.— Л., 1989.— С. 38—42.
176925. **Матвеева Л. Г., Шандлоренко Н. А.** К вопросу об определении минимального срока внеутробной жизни по состоянию родовой опухоли, почечных артерий и пупочного кольца // Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы детей.— Л., 1989.— С. 42—45.— Библиогр.: 6 назв.
176926. **Мельникова А. П.** Детская смертность в Ленинградской области // Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы детей.— Л., 1989.— С. 36—38.
176927. **Петров В. В.** Особенности исследования костных останков детей в целях идентификации личности // Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы детей.— Л., 1989.— С. 93—97.— Библиогр.: 17 назв.
176928. **Петров В. П.** Судебно-медицинские аспекты некоторых сведений из антропологической литературы об особенностях детского организма // Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы детей.— Л., 1989.— С. 97—102.— Библиогр.: 8 назв.

176929. Попов В. Л., Дударев А. Л. Рентгенография с прямым многократным увеличением рентгеновского изображения при судебно-медицинских исследованиях взрослых и детей // Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы детей.— Л., 1989.— С. 80—90.

176930. Попов В. Л., Тимченко Г. П. Актуальные проблемы судебной педиатрии // Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы детей.— Л., 1989.— С. 3—8.— Библиогр.: 10 назв.

176931. Сафрай А. Е. Отравления ферроцероном в детской практике: [Судеб.-мед. исслед.] // Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы детей.— Л., 1989.— С. 60—63.

176932. Смертельные случаи среди подростков при вдыхании паров клея «Момент» / Е. С. Мишин, В. К. Беликов, И. Ю. Петров, В. К. Табаленкова // Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы детей.— Л., 1989.— С. 54—60.— Библиогр.: 18 назв.

176933. Сулейменова Г. М., Алексеева Т. И., Воробьева В. М. Случаи экспертиз спорного происхождения детей с использованием подгрупп антигена А // Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы детей.— Л., 1989.— С. 104—106.

176934. Тимченко Г. П. К оценке степени тяжести телесных повреждений у детей // Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы детей.— Л., 1989.— С. 64—68.— Библиогр.: 10 назв.

176935. Тимченко Г. П. К понятию новорожденности в судебной медицине // Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы детей.— Л., 1989.— С. 18—22.— Библиогр.: 11 назв.

42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

42.2 Медико-биологические основы физической культуры и спорта

176936. Актуальные проблемы управления биомеханической структурой двигательных действий в единоборствах / З. Ю. Чочарай, А. А. Македон, В. И. Фетисов и др. // Управление биомеханическими системами в спорте.— Киев, 1989.— С. 84—89.

176937. Берчанский Г. Л. Опыт исследования мотонейронного пула спортсменов трех спортивных специализаций // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР.— 1989.— № 4.— С. 83—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

176938. Лапутин А. Н. Биомеханические основы теории построения физических упражнений // Управление биомеханическими системами в спорте.— Киев, 1989.— С. 5—29.

176939. Миронов А. Н. Биомеханический контроль специальной подготовленности квалифицированных гребцов на каноэ // Управление биомеханическими системами в спорте.— Киев, 1989.— С. 53—58.

176940. Попов А. В., Ходукин В. М., Хапко В. Е. Биомеханические характеристики техники остановок мяча в футболе // Управление биомеханическими системами в спорте.— Киев, 1989.— С. 78—84.

176941. Сябро М. И., Хабинец Т. А., Вострокнутова М. С. Биомеханические средства управления в видах спорта с циклической структурой движений // Управление биомеханическими системами в спорте.— Киев, 1989.— С. 63—69.

176942. Язвиков В. В., Морозов С. А., Некрасов А. Н. Корреляция между содержанием медленных волокон в наружной широкой мышце бедра и спортивными результатами // Физиология человека.— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 167—169.— Библиогр.: 8 назв.

42.4 Виды спорта

176943. **Вовченко В.** Проблемы конного спорта Москвы // Коневодство и кон. спорт.— 1990.— № 9.— С. 28—29.

176944. **Громова Н.** Высшая школа верховой езды // Коневодство и кон. спорт.— 1990.— № 8.— С. 28—30; № 9.— С. 32—34.— Продолж. следует.

176946. **Запорожанов А. В.** Использование биомеханических средств контроля в современном пятиборье // Управление биомеханическими системами в спорте.— Киев, 1989.— С. 38—43.

176947. **Кузнецов С.** Ипподром у самого синего моря: Одес. ипподрому — 100 лет // Коневодство и кон. спорт.— 1990.— № 9.— С. 11—13.

176948. **Левина А.** Как правильно ездить верхом // Коневодство и кон. спорт.— 1990.— № 8.— С. 30; № 9.— С. 34—35.— Продолж. Начало: № 7, 1989.

176949. **Особенности управления двигательными действиями в акробатических и гимнастических упражнениях** / Ю. П. Марченко, А. А. Архипов, А. В. Тишлер и др. // Управление биомеханическими системами в спорте.— Киев, 1989.— С. 70—78.

176950. **Рыбак О. Ю.** Средства педагогической коррекции биомеханической структуры велосипедного педалирования // Управление биомеханическими системами в спорте.— Киев, 1989.— С. 58—63.

176951. **Формирование оптимальной биомеханической структуры соревновательной деятельности квалифицированных пловцов-спринтеров** / Г. И. Лысенко, В. К. Братковский, В. Д. Бойник и др. // Управление биомеханическими системами в спорте.— Киев, 1989.— С. 44—52.

43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

43.2 История народного образования и педагогической мысли

176952. **Марголис Ю. Д.** Петербургский университет 1905—1907 гг. в воспоминаниях современников // Новое о революции 1905—1907 гг. в России.— Л., 1989.— С. 18—27.— Библиогр. в подстроч. примеч.

176953. **Сыркин В., Сунцов Н.** Школьная реформа военных лет [1943—1944 гг.] // Нар. образование.— 1990.— № 6.— С. 126—129.

43.3 Общая педагогика

176954. **Калошина И. П., Ломако З. А., Самохина С. С.** Обучение постановке творческих задач на внедрение фундаментальных знаний в новые прикладные решения применительно к педагогике и народному хозяйству // Психологические проблемы формирования специалиста в вузе.— Саранск, 1989.— С. 109—118.— Библиогр.: 10 назв.

43.5 Дошкольное воспитание. Дошкольная педагогика

176955. **Красновский Л.** Детский сад не камера хранения: [Об экстрем. ситуации в дошк. учреждениях Москвы] // Нар. образование.— 1990.— № 7.— С. 9—13.

43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

176956. **Агапова Л. В.** Работа студентов по формированию профессиональных интересов учащихся // Психологические проблемы формирования специалиста в вузе.— Саранск, 1989.— С. 71—82.

176957. Аксакалова Г. П. О подготовке студентов к работе по экономическому образованию школьников // Совершенствование профессиональной подготовки студентов-географов в свете задач школьной реформы и достижений географической науки.— М., 1989.— С. 46—56.— Библиогр.: 6 назв.

176958. Алибекова Г. З. Профессиональная ориентация на педагогические профессии в школе США // Совершенствование профессиональной подготовки студентов-географов в свете задач школьной реформы и достижений географической науки.— М., 1989.— С. 93—100.

176959. Андропова Т. Д. Усвоение будущими учителями способов педагогического анализа в процессе решения практических задач воспитания [в школе] // Психологические проблемы формирования специалиста в вузе.— Саранск, 1989.— С. 60—68.

176960. Блонский П. Половое воспитание [школьников]: невежество и ханжество — плохие воспитатели // Нар. образование.— 1990.— № 7.— С. 133—139.

176961. Вардания Ю. В. Особенности формирования коллектива класса с группой педагогической ориентации // Теория и практика ориентации молодежи на профессию учителя.— Вологда, 1989.— С. 15—24.

176962. Гельман З. И только правда ко двору: [О роли учителя в нравств. воспитании и образовании школьников] // Нар. образование.— 1990.— № 6.— С. 34—37.

176963. Гончаров В. С. Профконсультация и роль учителя в выборе профессии старшеклассником // Психологические проблемы формирования специалиста в вузе.— Саранск, 1989.— С. 101—105.

176964. Дашковская О. Блеск и нищета депонирования: [Пробл. перестройки деятельности отрасл. центра науч. информ. «Школа и педагогика»] // Нар. образование.— 1990.— № 6.— С. 94—101.

176965. Дубровский А. Пристыженный собственной совестью: [О принципах лечеб. педагогики: Советы учителю] // Нар. образование.— 1990.— № 7.— С. 81—88.

176966. Егоров В. Ни в городе — Богдан...: [К разраб. концепции и прогр. развития сел. шк.] // Нар. образование.— 1990.— № 7.— С. 47—55.

176967. Жарова Л. Легко ли быть самостоятельным [современному школьнику]? // Нар. образование.— 1990.— № 6.— С. 62—65.

176968. Захарова Л. Кто знает дом — родней родного?: [О дет. домах Барнаула] // Нар. образование.— 1990.— № 6.— С. 104—110.

176969. Канторович Н. Л., Молева А. Ф. Совместная работа пединститута и школы по формированию у старшеклассников психологической и практической готовности к выбору профессии учителя // Теория и практика ориентации молодежи на профессию учителя.— Вологда, 1989.— С. 60—68.— Библиогр.: 5 назв.

176970. Кузнецова Е. Школьная кооперация: зарубежный опыт // Нар. образование.— 1990.— № 7.— С. 144—146.

176971. Курганов С. Школа диалога культур: красноярский опыт: [I—IV кл.] // Нар. образование.— 1990.— № 7.— С. 96—98.

176972. Легостаева Л. А. Педагогическая практика в подготовительных классах (первые классы четырехлетней начальной школы) как условие ориентированности молодежи на профессию учителя // Теория и практика ориентации молодежи на профессию учителя.— Вологда, 1989.— С. 103—112.

176973. Лещинский В. Ищем ответы вместе: [К вопр. пед. мастерства учителя] // Нар. образование.— 1990.— № 6.— С. 59—62

176974. Любимова Л., Успенская Н. Почему бы и не все?: [О разраб. эксперим. варианта шк.-лицея] // Нар. образование.— 1990.— № 7.— С. 32—37.

176975. **Марголина М. И.** Профорриентационные игры «Люди. Книги. Профессии», «Библиотекари и читатели» // Шк. и пр-во.—1990.—№ 9.—С. 68—70.

176976. **Михайлова С. И., Женихова Т. П.** О начальных этапах становления личностной готовности к труду учителя // Теория и практика ориентации молодежи на профессию учителя.—Вологда, 1989.—С. 68—76.—Библиогр.: 6 назв.

176977. **Никитенко А.** Наш северный сосед, Норвегия: [О шк. образовании в стране] // Нар. образование.—1990.—№ 6.—С. 146—152.

176978. **Николаева Г. Н.** Работа со студентами-заочниками по изучению передового педагогического опыта [в школах] // Совершенствование профессиональной подготовки студентов-географов в свете задач школьной реформы и достижений географической науки.—М., 1989.—С. 75—76.

176979. **Обучение и труд сегодня:** [По материалам всесоюз. конф. «Соединение обучения с производит. трудом учащихся в условиях нового механизма хозяйствования», Тула, май 1990: Статьи] // Шк. и пр-во.—1990.—№ 9.—С. 9—12.—Содерж.: Поднимать престиж труда школьников / В. М. Петровичев; Общими усилиями / В. К. Леонтьев; Добрая примета / Т. И. Иванова.

176980. **Общественный совет:** ожидания и реальность. [Демократизация шк.: Статьи] // Нар. образование.—1990.—№ 7.—С. 3—8.—Содерж.: Половинчатая власть / В. Холод; Спрашивать будут с меня... / Г. Попов; Подотчетна... сама себе? / В. Апарина и др. ст.

176981. **Пичурин Л.** Созидание личности: [Пед. раздумья о современ. шк.] // Нар. образование.—1990.—№ 6.—С. 111—122.

176982. **Плоткин М.** География расширяется: [О новой системе упр. учеб.-воспитат. процессом в шк.] // Нар. образование.—1990.—№ 6.—С. 83—87.

176983. **Пугин И.** Школьный завод в УПК [Казань] // Шк. и пр-во.—1990.—№ 9.—С. 60—62.

176984. **Романов К. М., Савин С. Н.** Исследование психологического мышления [школьников и студентов] с помощью анализа нравственно-психологических словарей // Психологические проблемы формирования специалиста в вузе.—Саранск, 1989.—С. 87—95.—Библиогр.: 7 назв.

176985. **Ромашкова Е. И., Локоть Л. П.** Формирование профессиональной направленности студентов в процессе педагогической практики // Теория и практика ориентации молодежи на профессию учителя.—Вологда, 1989.—С. 112—119.—Библиогр.: 7 назв.

176986. **Сенченко И. Т.** Долговременная форма педагогической профориентации школьников // Теория и практика ориентации молодежи на профессию учителя.—Вологда, 1989.—С. 43—50.

176987. **Симоненко В.** Вопрос, равный гамлетовскому: [Пробл. труд. политехн. образования школьников] // Нар. образование.—1990.—№ 7.—С. 123—125.

176988. **Спичак С. Ф.** Социально-психологические аспекты адаптации молодого учителя // Теория и практика ориентации молодежи на профессию учителя.—Вологда, 1989.—С. 137—144.

176989. **Стукач Л. В.** Ориентация студентов на профессию учителя начальных классов на лабораторных занятиях по методике воспитательной работы [школьников] // Теория и практика ориентации молодежи на профессию учителя.—Вологда, 1989.—С. 92—103.—Библиогр.: 6 назв.

176990. **Стырин А. Т.** Экологические аспекты профессиональной подготовки учителя истории // Проблемы повышения эффективности подготовки учителя истории и общественного воспитания на заочных отделениях пединститутов.—М., 1989.—С. 26—40.

176991. **Тараканов В. П.** Роль сельского учителя в утверждении социалистического образа жизни [школьной] молодежи // Социальная политика КПСС и проблемы духовно-нравственного развития личности.— М., 1989.— С. 107—116.

176992. **Фролова Г.** В тихом озере Ая: [Размышления о нравств. воспитании школьников] // Нар. образование.— 1990.— № 7.— С. 59—66.

176993. **Чубаев Н.** Тысяча задач на сообразительность: [О преодолении конфликт. ситуаций в шк.: Записки дир. 3-й шк. г. Карталы Челяб. обл.] // Нар. образование.— 1990.— № 6.— С. 19—25.

176994. **Шилова О. М.** Социально-психологическая адаптация молодых учителей и развитие профессионально-педагогической направленности // Теория и практика ориентации молодежи на профессию учителя.— Вологда, 1989.— С. 119—127.

176995. **Шрейдер Р. В.** О лично-мотивационном уровне психологического анализа педагогической деятельности в целях профориентации [школьников] // Теория и практика ориентации молодежи на профессию учителя.— Вологда, 1989.— С. 31—43.— Библиогр.: 9 назв.

43.6.1 Методика преподавания

176996. **Барина И. И., Рыжаков М. В.** Школьная реформа и подготовка учителя географии: [К методике преподавания геогр. наук в шк.] // Совершенствование профессиональной подготовки студентов-географов в свете задач школьной реформы и достижений географической науки.— М., 1989.— С. 4—8.

176997. **Белонин И. В.** Предупреждение ошибок при обработке древесины [на уроках труда] // Шк. и пр-во.— 1990.— № 9.— С. 13—16.

176998. **Вараксин В. Н.** Техническое творчество на уроках труда // Шк. и пр-во.— 1990.— № 9.— С. 20—22.

176999. **Волгин А. В.** Основные направления связей вузовского и школьного курса экономической и социальной географии СССР // Совершенствование профессиональной подготовки студентов-географов в свете задач школьной реформы и достижений географической науки.— М., 1989.— С. 56—58.

177000. **Воронина Л. А.** Методы экологического образования учащихся сельских школ // Шк. и пр-во.— 1990.— № 9.— С. 28—30.

177001. **Гаффаров Ф.** «Никому так не трудно сегодня, как учителям истории!» // Коммунист Узбекистана.— 1990.— № 8.— С. 92—94.

177002. **Глуховцев Э. В.** Использование ленинского теоретического наследия в школьном курсе географии // Совершенствование профессиональной подготовки студентов-географов в свете задач школьной реформы и достижений географической науки.— М., 1989.— С. 22—24.

177003. **Жаров М. С.** Примерное тематическое планирование занятий по трактору в X классе // Шк. и пр-во.— 1990.— № 9.— С. 48—52.

177004. **Костецкая Л. Я., Олейник Л. П.** Изготовление летней блузки [на уроках труда] // Шк. и пр-во.— 1990.— № 9.— С. 36—37.

177005. **Лалочкина Л. И.** Профессиональная направленность естественных дисциплин в педучилище: [Изуч. курса природоведения в Вологод. пед. уч-ще] // Совершенствование профессиональной подготовки студентов-географов в свете задач школьной реформы и достижений географической науки.— М., 1989.— С. 86—93.

177006. **Лузгин Б. К.** Методологические аспекты преподавания курса географии [для школьников] и их роль в профессиональной подготовке учителя географии // Совершенствование профессиональной подготовки студентов-географов в свете задач школьной реформы и достижений географической науки.— М., 1989.— С. 8—18.— Библиогр.: 17 назв.

177007. **Максимов Л. К.** Влияние формы организации деятельности школьников по усвоению математических понятий на развитие их мышления // Психологические проблемы формирования специалиста в вузе.—Саранск, 1989.—С. 43—49.—Библиогр.: 6 назв.

177008. **Малых М. И.** Интенсификация учебного процесса в программном обучении с применением электронно-вычислительной техники [в школе и вузах] // Совершенствование профессиональной подготовки студентов-географов в свете задач школьной реформы и достижений географической науки.—М., 1989.—С. 28—29.

177009. **Монтаков В. А., Пономарев В. П.** Машинно-тракторные агрегаты для сева и посадки сельскохозяйственных культур: [К изуч. темы «Подгот. к работе маш.-тракт. агрегатов для работы с посевными и посадочными машинами» в X кл.] // Шк. и пр-во.—1990.—№ 9.—С. 38—47.

177010. **Морозова Н.** Только дискуссия!: [К изуч. ленинской темы на уроках лит. в X кл.] // Нар. образование.—1990.—№ 6.—С. 11—18.

177011. **Озерский И.** Попробуем поднять забрало: [О воспитании культуры полемики на уроках истории: Из опыта 1267-й шк. Москвы] // Нар. образование.—1990.—№ 7.—С. 73—79.

177012. **Портнов М. Н.** Машинопись: проблемы и перспективы обучения [школьников] // Шк. и пр-во.—1990.—№ 9.—С. 54—57.

177013. **Пречнер В., Ролофф Г.** Обучение аудированию на уроках русского языка // Лингвометодические основы обучения русскому языку иностранных студентов-филологов.—Киев, 1989.—С. 58—63.

177014. **Ртищева Г. А.** Работа с историческими источниками в 6 классе и подготовка к ней будущего учителя // Проблемы повышения эффективности подготовки учителя истории и обществоведения на заочных отделениях пединститутов.—М., 1989.—С. 77—89.—Библиогр.: с. 88—89.

177015. **Турбовской Я.** Передовой опыт: от формализма к технологии: [Изуч. и обобщение опыта учителей-новаторов на диагност. основе] // Нар. образование.—1990.—№ 7.—С. 38—47.

177016. **Хасенов М. М.** Задачи на мысленные преобразования предметов [на уроках черчения] // Шк. и пр-во.—1990.—№ 9.—С. 65—66.

177017. **Шор Б. М.** Пути совершенствования методической подготовки студентов-заочников исторических факультетов [для работы в школе] // Проблемы повышения эффективности подготовки учителя истории и обществоведения на заочных отделениях пединститутов.—М., 1989.—С. 55—62.

43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа.

Общественно полезный труд учащихся

177018. **Козлов В. Г.** Терморегулятор для школьной пасеки // Шк. и пр-во.—1990.—№ 9.—С. 77—79.

177019. **Латышева Т., Пирогова Е. Б., Сигалова Ф. Н.** Внеклассная работа с учащимися педагогических классов по формированию устойчивого интереса к профессии учителя // Теория и практика ориентации молодежи на профессию учителя.—Вологда, 1989.—С. 50—60.—Библиогр.: 8 назв.

177020. **Суходолова Г.** То самое Приморье...: [Опыт орг. внешк. и внеклас. работы в малокомплект. шк. Примор. края] // Нар. образование.—1990.—№ 7.—С. 56—58.

43.6.4 Детские демократические организации.

Всесоюзная пионерская организация им. В. И. Ленина

177021. **Красновский Л.** Будьте готовы?: Заметки с Всесоюз. конф. пионер. работников [Москва, 1990] // Нар. образование.—1990.—№ 6.—С. 77—82.

43.7 Профессионально-техническое образование. Педагогика профессиональной школы

177022. Бабушкина Э. Квалифицированный рабочий. Как его готовить?: [Вопр. улучшения подгот. в системе профтехобразования УзССР] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1990.— № 7.— С. 65—68.
177023. Губина В. Помогите ПТУ [Оренб. обл.] // Нар. образование.— 1990.— № 7.— С. 142—143.
177024. Литвинова Н. П., Петрова А. И. Подготовка рабочих кадров в новых условиях хозяйствования [в профтехучилищах] // Экономические рычаги в системе полного хозяйственного расчета.— Л., 1989.— С. 127—135.
177025. Панкратов Ю. Г. Возрастание роли идейно-политического воспитания учащихся профтехучилищ в условиях ускорения социально-экономического развития страны // Социальная политика КПСС и проблемы духовно-нравственного развития личности.— М., 1989.— С. 72—84.

43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

(См. также № 174243, 176961, 176984, 177008)

177026. Андронов В. П. Психологические особенности решения профессиональных задач студентами-медиками // Психологические проблемы формирования специалиста в вузе.— Саранск, 1989.— С. 37—42.— Библиогр.: 8 назв.
177027. Анисимов О. С. Психологические и методологические основы новых форм управленческой подготовки специалистов [в вузе] // Психологические проблемы формирования специалиста в вузе.— Саранск, 1989.— С. 25—37.— Библиогр.: 6 назв.
177028. Батюк А. В. Свобода и необходимость в учебном процессе [вуза] // Углубление социалистической демократии и подготовка учителя средней школы.— Киев, 1989.— С. 63—69.
177029. Берлянич М. М. Оптимизация теоретического образования — резерв подготовки педагога в музыкальном вузе // Пути развития методики преподавания в музыкальном вузе.— Владивосток, 1989.— С. 5—16.
177030. Брагина В. Д. Особенности ценностных ориентаций студенческой молодежи в зависимости от степени приобщения к профессии // Теория и практика ориентации молодежи на профессию учителя.— Вологда, 1989.— С. 77—86.— Библиогр.: 6 назв.
177031. Дворжецкая М. П., Чмыхало И. В. Развитие форм сотрудничества студентов и преподавателей в учебной и исследовательской работе // Углубление социалистической демократии и подготовка учителя средней школы.— Киев, 1989.— С. 102—111.
177032. Деревянко Т. Н. Роль критики и самокритики в нравственном становлении личности будущего учителя // Углубление социалистической демократии и подготовка учителя средней школы.— Киев, 1989.— С. 73—79.
177033. Диденко Г. М. Учиться демократии в вузе // Углубление социалистической демократии и подготовка учителя средней школы.— Киев, 1989.— С. 111—116.
177034. Дубровченко П. М., Крипак М. П. Проблемы формирования политической культуры студента // Углубление социалистической демократии и подготовка учителя средней школы.— Киев, 1989.— С. 30—38.
177035. Захарова Л. Ф. Интенсификация учебного процесса на I—II курсах в системе подготовки учителей истории без отрыва от производства // Проблемы повышения эффективности подготовки учителя истории и общественного воспитания на заочных отделениях пединститутов.— М., 1989.— С. 71—76.
177036. Карпачев С. П. К вопросу о применении «нетрадиционных» форм и методов учебного процесса при подготовке учителей истории и общество-

дения без отрыва от производства // Проблемы повышения эффективности подготовки учителя истории и обществоведения на заочных отделениях пединститутов.— М., 1989.— С. 40—45.— Библиогр.: с. 45.

177037. Котельников Н. Н., Ломов А. И. Развитие творческой индивидуальности студентов — будущих педагогов в процессе формирования общественной активности // Теория и практика ориентации молодежи на профессию учителя.— Вологда, 1989.— С. 86—92.— Библиогр.: 8 назв.

177038. Кутеева В. П. Формирование познавательной активности будущих специалистов // Психологические проблемы формирования специалиста в вузе.— Саранск, 1989.— С. 105—109.

177039. Кучко Л. Т. Формирование атеистического сознания студенческой молодежи в условиях демократизации общества // Углубление социалистической демократии и подготовка учителя средней школы.— Киев, 1989.— С. 91—96.

177040. Лытко А. А. Формирование у учащихся [высшей школы] критического отношения к нравственным недостаткам // Психологические проблемы формирования специалиста в вузе.— Саранск, 1989.— С. 82—87.

177041. Маралова Т. П. Самопрогнозирование как фактор ориентированности [студентов] на профессию учителя // Теория и практика ориентации молодежи на профессию учителя.— Вологда, 1989.— С. 4—14.— Библиогр.: 8 назв.

177042. Мешков Н. И. Самостоятельность — фактор подготовки специалиста [в вузе] // Психологические проблемы формирования специалиста в вузе.— Саранск, 1989.— С. 20—25.

177043. Набруско И. Ю. Становление профессионального сознания как закономерный результат демократизации учебного процесса [в вузе] // Углубление социалистической демократии и подготовка учителя средней школы.— Киев, 1989.— С. 69—73.

177044. Нечаев Н. Н., Резницкая Г. И. Профессиональное сознание как предмет психолого-педагогического исследования в высшей школе // Психологические проблемы формирования специалиста в вузе.— Саранск, 1989.— С. 4—15.— Библиогр.: 19 назв.

177045. Овшинов А. Н., Сокольский А. А. Воспитание патриота-интернационалиста в вузе — важный фактор перестройки советского общества: На материалах Калм. гос. ун-та // Общественное ускорение: объективные и субъективные факторы.— Элиста, 1988.— С. 53—64.— Библиогр.: 18 назв.

177046. Павленко Е. И. Содержание и форма учебного процесса как социальный фактор развития творческого сознания студентов // Углубление социалистической демократии и подготовка учителя средней школы.— Киев, 1989.— С. 119—125.

177047. Пашукова Т. И. Эгоцентризм и развитие студенческого коллектива // Психологические проблемы формирования специалиста в вузе.— Саранск, 1989.— С. 96—101.— Библиогр.: 10 назв.

177048. Помелов В. К заочнику — особый подход: [Пробл. высш. заоч. образования] // Нар. образование.— 1990.— № 7.— С. 120—122.

177049. Романов К. М. Психологические особенности межличностного понимания у студентов // Психологические проблемы формирования специалиста в вузе.— Саранск, 1989.— С. 49—60.— Библиогр.: 12 назв.

177050. Рудешко А. И., Сичкаренко Г. Г. Дискуссия — эффективное средство формирования политической культуры молодежи [в вузе] // Углубление социалистической демократии и подготовка учителя средней школы.— Киев, 1989.— С. 38—43.

177051. Свенцикая И. С. Проблемы изучения эффективности подготовки учителя истории на заочных отделениях пединститутов // Проблемы повы-

шения эффективности подготовки учителя истории и обществоведения на заочных отделениях пединститутов.— М., 1989.— С. 9—16.

177052. **Силяева Е. Г.** Роль коллектива студенческой группы в формировании профессиональной направленности будущих учителей // Теория и практика ориентации молодежи на профессию учителя.— Вологда, 1989.— С. 127—136.— Библиогр.: 5 назв.

177053. **Соловьев А. П., Кутеева В. П.** Психолого-педагогические и методические аспекты применения технических средств обучения [студентов] // Психологические проблемы формирования специалиста в вузе.— Саранск, 1989.— С. 118—125.— Библиогр.: 13 назв.

177054. **Солохин П. М.** Воспитание у студенческой молодежи непримиримости к буржуазной идеологии // Социальная политика КПСС и проблемы духовно-нравственного развития личности.— М., 1989.— С. 89—107.

177055. **Хромов В. В.** Особенности профессиональной направленности студентов педвуза — выпускников педкласса // Теория и практика ориентации молодежи на профессию учителя.— Вологда, 1989.— С. 24—31.— Библиогр.: 5 назв.

177056. **Цветаева М. Ф.** Роль коллектива студенческой группы в воспитании и развитии социальной ответственности будущего учителя // Социальная политика КПСС и проблемы духовно-нравственного развития личности.— М., 1989.— С. 116—129.

43.12 Семейное воспитание. Педагогика семейного воспитания

177057. **Дьяченко Л. И.** Проблемы семьи и семейного воспитания на этапе совершенствования социализма // Социальная политика КПСС и проблемы духовно-нравственного развития личности.— М., 1989.— С. 4—11.

44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

44.2 Теория и история культуры

177058. **Кимене З.** Теоретические и практические вопросы строительства социалистической культуры в статьях и выступлениях В. Кюррина (1926—1928 годы) // Вопр. истории и парт. стр-ва КП Латвии.— 1989.— Т. 11.— С. 70—82.

44.5 Библиотечное дело. Библиотечковедение

(См. № 176975)

44.6 Библиография. Библиографоведение

44.6.1 Библиографические пособия

177059. **Основные научные труды доктора исторических наук А. Б. Петенева / Сост. Т. А. Митник // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 4.— С. 217—218.**

177060. **Основные научные труды доктора исторических наук М. С. Лазарева / Сост. С. Д. Милибанд // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 4.— С. 216—217.**

177061. **Основные научные труды доктора философских наук, профессора А. Л. Грюнберга // Сост. С. В. Аксенов // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 4.— С. 218—219.**

177062. **Основные научные труды кандидата филологических наук Л. Р. Концевича / Сост. С. Д. Милибанд // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 4.— С. 219—220.**

45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

45.1 Общие вопросы

177063. Казанский А. А. Средства массовой информации как инструмент социального познания и действия // *Формы и методы социального познания.* — Калинин, 1989. — С. 101—108. — Библиогр.: 5 назв.

177064. Ямпольский М. Цензура как торжество жизни // *Искусство кино.* — 1990. — № 7. — С. 97—104.

45.2 Печать

45.2.2 Периодическая печать

177065. Зазубрин В. Литературная пушнина: По поводу 50-летия журн. «Сиб. огни» // *Сиб. огни.* — 1990. — № 8. — С. 165—174. — Продолж. Начало: № 7.

177066. Левкин А. Вне метрополи: журнал «Синтаксис» // *Даугава.* — 1990. — № 8. — С. 110—115.

177067. Перевезенцева Л. Петербургские детские журналы // *Нар. образование.* — 1990. — № 7. — С. 159—166.

177068. Синкевич Е. Н. Аналогия в структуре и семантике новообразований: На материале прессы ФРГ и ГДР // *Номинация и словообразование: Нем. яз.* — Калинин, 1989. — С. 109—118.

45.2.4 Издательское дело

177069. Дрейер О. К. Издательство — институты — хозрасчет: Новое и старое во взаимоотношениях: [Интервью гл. ред. Гл. ред. вост. лит. изд-ва «Наука» О. К. Дрейера / Записал Л. Б. Алаев] // *Народы Азии и Африки.* — 1990. — № 4. — С. 130—139.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.1 Общие вопросы

(См. № 174020)

46.2 Языкознание

(См. также № 177068)

177070. Аббакумова Г. А. Процесс номинации и системно-структурные отношения общественно-политической лексики // *Рус. языкознание.* — 1989. — Вып. 19. — С. 36—40.

177071. Алалыкин В. Н. Специфика автоматизированных учебных курсов по русскому языку для включенного этапа обучения студентов-филологов из Социалистической Республики Вьетнам // *Лингвометодические основы обучения русскому языку иностранных студентов-филологов.* — Киев, 1989. — С. 90—94. — Библиогр.: 7 назв.

177072. Алексеева Т. Д. Особенности взаимодействия оперативной и долговременной памяти при овладении устным переводом // *Функционирование и развитие языковых систем.* — Минск, 1990. — С. 74—78.

177073. Антомонов А. Ю. Анализ словарных дефиниций как способ построения лексико-семантических групп // *Рус. языкознание.* — 1989. — Вып. 19. — С. 54—59.

177074. Белоусова Д. Ф., Вовшин Я. М. Связный текст как уровень лингвистического исследования // *Функционирование и развитие языковых систем.* — Минск, 1990. — С. 78—82. — Библиогр. в примеч., с. 81—82.

177075. Беме Г. Коммуникативное задание как лингводидактическая и дидактико-методическая категория // Лингвометодические основы обучения русскому языку иностранных студентов-филологов.— Киев, 1989.— С. 53—58.

177076. Бердова Н. М. Иноказательная номинация как средство субъективно-личностного самовыражения и речевой фиксации другого // Номинация и словообразование: Нем. яз.— Калинин, 1989.— С. 3—9.

177077. Бескорый А. И. К вопросу о семантической структуре предложений с глаголами зрительного восприятия в современном английском языке // Функционирование и развитие языковых систем.— Минск, 1990.— С. 82—88.— Библиогр. в примеч., с. 88.

177078. Богушевич Д. Г. Денотативные области и их отражение в предложении // Функционирование и развитие языковых систем.— Минск, 1990.— С. 89—94.

177079. Бондаренко В. Ю. Расширение номинационного поля заимствованного термина compliance // Номинация и словообразование: Нем. яз.— Калинин, 1989.— С. 10—19.— Библиогр. в примеч., с. 19.

177080. Бондаренко И. В. Словообразовательные ряды омонимов современного русского языка // Рус. языкознание.— 1989.— Вып. 19.— С. 108—114.

177081. Бондарчук Н. В. Ускоренное массивное чтение как средство развития различных видов речевой деятельности: [Преподавание рус. яз. как иностр.] // Лингвометодические основы обучения русскому языку иностранных студентов-филологов.— Киев, 1989.— С. 82—90.— Библиогр.: 9 назв.

177082. Борисова Л. Т. Исследование системно-семантических особенностей научной терминологии на материалах отраслевого словаря // Терминография и перевод научного текста.— Горький, 1989.— С. 4—13.— Библиогр.: 7 назв.

177083. Брудный А. А. Перевод как проблема социальной семантики // Перевод как процесс и как результат: язык, культура, психология.— Калинин, 1989.— С. 4—5.

177084. Бублейник Л. В. Лексико-семантические соответствия и их словообразовательные характеристики в русском, украинском, белорусском языках // Рус. языкознание.— 1989.— Вып. 19.— С. 65—72.

177085. Бурло В. Д., Степанова А. Н. О некоторых нарушениях синтаксической нормы французского языка и роли субъекта // Функционирование и развитие языковых систем.— Минск, 1990.— С. 4—8.

177086. Бялокозович Б. Ян Бодуэн де Куртенэ и Литва: [Об исслед. литов. яз. и фольклора] // Науч. тр. вузов ЛитССР. Языкознание.— 1989.— 40, 1.— С. 4—10.

177087. Васильев Л. Г. Человеческий фактор и адекватность перевода // Перевод как процесс и как результат: язык, культура, психология.— Калинин, 1989.— С. 63—67.

177088. Венкович С. В. Прагматические аспекты употребления пассивных детерминативов в высказывании // Функционирование и развитие языковых систем.— Минск, 1990.— С. 8—13.

177089. Ветошкина М. К. О непосредственно составляющих диалога // Функционирование и развитие языковых систем.— Минск, 1990.— С. 13—17.— Библиогр. в примеч., с. 16—17.

177090. Воронова И. А. Влияние языков-посредников на освоение топонимических англицизмов в русском языке XVIII века // Рус. языкознание.— 1989.— Вып. 19.— С. 120—124.— В огл. авт.: Воронова И. А.

177091. Воскобойникова А. В. О некоторых особенностях употребления синонимичных предлогов при глаголах движения // Лингвометодические основы обучения русскому языку иностранных студентов-филологов.— Киев, 1989.— С. 28—35.

177092. **Выздога Л. К.** Компонентная структура глаголов звучания в английском и русском языках // *Функционирование и развитие языковых систем.* — Минск, 1990. — С. 36—38.

177093. **Глушак Т. С., Скугальник Н. Ф., Рымкевич О. Е.** Проблемные вопросы обоснования видов модальности // *Функционирование и развитие языковых систем.* — Минск, 1990. — С. 21—25.

177094. **Глушак Т. С., Черкас М. А., Голикова Н. Н.** Номинационный потенциал субстантивного композита в немецком языке // *Номинация и словообразование: Нем. яз.* — Калинин, 1989. — С. 20—26.

177095. **Гончарова Н. Н.** Особенности презентации лекционного материала по современному русскому языку иностранным студентам-филологам // *Лингвометодические основы обучения русскому языку иностранных студентов-филологов.* — Киев, 1989. — С. 43—50.

177096. **Горлатов А. М.** Статально-возвратные конструкции в современном немецком языке // *Функционирование и развитие языковых систем.* — Минск, 1990. — С. 94—97.

177097. **Гуринович В. В.** Модификация акцентной подсистемы английского языка в условиях интерференции // *Функционирование и развитие языковых систем.* — Минск, 1990. — С. 97—100.

177098. **Гусаковский А. В.** К проблеме создания видеофильма как одного из элементов комплексного применения ТСО при обучении профессиональному общению иностранных студентов (включенное обучение): [Обучение рус. яз.] // *Лингвометодические основы обучения русскому языку иностранных студентов-филологов.* — Киев, 1989. — С. 94—101. — Библиогр.: 8 назв.

177099. **Дмитриев А. Н.** Грамматические категории в типологическом освещении // *Функционирование и развитие языковых систем.* — Минск, 1990. — С. 101—105.

177100. **Добош Б. В.** Номинативный потенциал словообразовательных гнезд отраслевой лексической системы: На материале с.-х. лексики // *Номинация и словообразование: Нем. яз.* — Калинин, 1989. — С. 27—38.

177101. **Добровольская Л. Я.** О модификациях акустических параметров речи в зависимости от слогового состава фраз: (На материале утвердит. фраз современ. фр. яз.) // *Функционирование и развитие языковых систем.* — Минск, 1990. — С. 105—109.

177102. **Домнина Н. Г.** Семантическая характеристика группы немецких глаголов с компонентами *ran-, raus-, rein-, rüber-, rum-, runter-* // *Номинация и словообразование: Нем. яз.* — Калинин, 1989. — С. 39—44.

177103. **Донской Я. Л.** Частотный параметр в терминографии // *Терминография и перевод научного текста.* — Горький, 1989. — С. 14—22. — Библиогр.: 29 назв.

177104. **Дяченко И. А.** Интенсивные методы в подготовке иностранных студентов-русистов: [Обучение рус. яз.] // *Лингвометодические основы обучения русскому языку иностранных студентов-филологов.* — Киев, 1989. — С. 67—73. — Библиогр.: 7 назв.

177105. **Жулидов С. Б.** Лексико-синтаксические трансформации при переводе английской научной прозы // *Терминография и перевод научного текста.* — Горький, 1989. — С. 42—50. — Библиогр.: с. 50.

177106. **Задорожная М. А.** О подготовке иностранных студентов-филологов к проведению внеаудиторной работы: [Обучение рус. яз.] // *Лингвометодические основы обучения русскому языку иностранных студентов-филологов.* — Киев, 1989. — С. 109—112. — Библиогр.: 6 назв.

177107. **Залевская А. А.** Индивидуальная «база знаний» и проблема перевода // *Перевод как процесс и как результат: язык, культура, психология.* — Калинин, 1989. — С. 29—36.

177108. Зарайская Н. В. Номинационные потенции приставочных производных от НП-глаголов движения в современном немецком языке // Номинация и словообразование: Нем. яз.— Калинин, 1989.— С. 45—52.— Библиогр.: 8 назв.

177109. Зубов А. В. Семантико-синтаксический язык для записи текстов в памяти ЭВМ // Функционирование и развитие языковых систем.— Минск, 1990.— С. 110—117.— Библиогр. в примеч., с. 116—117.

177110. Зубова Т. В. Типология региональной речи как новый аспект лингвистической компаративистики // Функционирование и развитие языковых систем.— Минск, 1990.— С. 25—30.

177111. Каравай Л. Ф. Типология значений префиксальных формантов в системе отглагольных полисемантических лексем // Функционирование и развитие языковых систем.— Минск, 1990.— С. 38—43.

177112. Карлова Л. В. Именование женщины в памятниках деловой письменности первой половины XVII века: (На материале южновеликорус отказных кн.) // Рус. языкознание.— 1989.— Вып. 19.— С. 138—144.

177113. Карневская Е. Б., Голикова Т. И. Экспрессивность как фактор просодической организации отрицательных высказываний // Функционирование и развитие языковых систем.— Минск, 1990.— С. 117—120.

177114. Кашин В. Д. Особенности толкования и перевода английских составных терминов // Терминография и перевод научного текста.— Горький, 1989.— С. 50—59.— Библиогр.: 11 назв.

177115. Клименко А. П. Ассоциативное поле и текст // Функционирование и развитие языковых систем.— Минск, 1990.— С. 44—46.

177116. Ключанов И. Э. Прием переводческой подстраховки // Перевод как процесс и как результат: язык, культура, психология.— Калинин, 1989.— С. 96—105.

177117. Кокойло А. В., Савранчук К. Ф. Об интерференции в синтаксисе русской речи польских студентов (на основе анализа валентности глагольного предиката) // Лингвометодические основы обучения русскому языку иностранных студентов-филологов.— Киев, 1989.— С. 36—43.— Библиогр.: 11 назв.

177118. Кондратов Г. Д. О некоторых условиях актуализации полусуффиксальной антонимии прилагательных в современном немецком языке // Функционирование и развитие языковых систем.— Минск, 1990.— С. 47—52.

177119. Кордун Т. Г. Формирование потенциального словаря студентов-иностранцев при обучении русскому языку: (Нач. этап) // Лингвометодические основы обучения русскому языку иностранных студентов-филологов.— Киев, 1989.— С. 15—20.— Библиогр.: 7 назв.

177120. Коропенко И. В. Соотношение автохтонных и заимствованных элементов в русской и украинской технической терминологии // Рус. языкознание.— 1989.— Вып. 19.— С. 73—77.

177121. Кравченко Н. К. Способы актуализации подтекста в публицистическом стиле // Рус. языкознание.— 1989.— Вып. 19.— С. 94—100.

177122. Лагунова В. К. Новообразования в английской терминологии автомобилестроения и их перевод // Терминография и перевод научного текста.— Горький, 1989.— С. 60—65.— Библиогр.: с. 65.

177123. Лебедевский А. С. Элемент комментирующей номинации в ответной реплике диалогической речи: На материале нем. яз. // Номинация и словообразование: Нем. яз.— Калинин, 1989.— С. 53—58.

177124. Левитов Ю. Л. Адгерентная экспрессивная номинация на основе совмещения антагонистических грамматических и лексических смыслов // Номинация и словообразование: Нем. яз.— Калинин, 1989.— С. 59—63.

177125. **Лещева Л. М.** К вопросу о частеречных особенностях внутрисловных содержательных связей // *Функционирование и развитие языковых систем.*— Минск, 1990.— С. 52—58.— Библиогр. в подстроч. примеч.

177126. **Лингвистические интервью:** [Ответы ученых на вопр. ред. сб. «Перевод как процесс и как результат: язык, культура, психология»] // *Перевод как процесс и как результат: язык, культура, психология.*— Калинин, 1989.— С. 107—116.— Авт.: И. Н. Горелов, П. И. Копанев, В. Н. Крупов и др.

177127. **Макаров М. Л.** Проблема прагматической интерференции и перевод // *Перевод как процесс и как результат: язык, культура, психология.*— Калинин, 1989.— С. 74—81.

177128. **Марголин И. Г.** О полилогическом характере научного текста // *Функционирование и развитие языковой системы.*— Минск, 1990.— С. 124—128.

177129. **Мархасев И. Р.** О возможности коммуникативно-смыслового терминологического словаря // *Функционирование и развитие языковых систем.*— Минск, 1990.— С. 58—63.— Библиогр. в примеч., с. 62—63.

177130. **Матвеев В. И.** Учет природы и особенностей синонимического ряда русского языка в его преподавании как иностранного // *Лингвометодические основы обучения русскому языку иностранных студентов-филологов.*— Киев, 1989.— С. 6—14.— Библиогр.: 5 назв.

177131. **Медведева Л. А.** Разновидности семантических отношений между качественными прилагательными и наречиями на -о // *Рус. языкознание.*— 1989.— Вып. 19.— С. 59—64.

177132. **Мейрманова К. С.** Номинации лица: текстообразующие потенции и функционирование в тексте // *Номинация и словообразование: Нем. яз.*— Калинин, 1989.— С. 64—72.— Библиогр. в примеч., с. 72.

177133. **Михайлов В. Н.** Системная организация русской ономастической лексики // *Рус. языкознание.*— 1989.— Вып. 19.— С. 129—134.— Библиогр.: с. 134.

177134. **Михеев А. В.** Семиотические уровни перевода // *Перевод как процесс и как результат: язык, культура, психология.*— Калинин, 1989.— С. 43—51.

177135. **Москвин В. П., Чепель В. С.** Простое глагольное предложение как объект изучения в иноязычной аудитории // *Лингвометодические основы обучения русскому языку иностранных студентов-филологов.*— Киев, 1989.— С. 20—28.— Библиогр.: 10 назв.

177136. **Муравлева Н. В.** Антропонимическое словообразование и проблема мотивированности // *Номинация и словообразование: Нем. яз.*— Калинин, 1989.— С. 73—79.

177137. **Невойт В. И.** Слова с общим значением «пища» в древнерусском языке // *Рус. языкознание.*— 1989.— Вып. 19.— С. 115—119.

177138. **Нелшекуева Т. С.** Предложные именные группы в простом предложении и их текстовые свойства // *Функционирование и развитие языковых систем.*— Минск, 1990.— С. 128—133.

177139. **Об имплицировании диалогических реплик разговорно-бытового характера / С. М. Володько, О. А. Нехай, Г. Ф. Лепесская, Л. И. Трибис //** *Функционирование и развитие языковых систем.*— Минск, 1990.— С. 17—21.

177140. **Отин Е. Что в имени твоём?: Рус. ономастика в «Русской энциклопедии» //** *Нар. образование.*— 1990.— № 7.— С. 166—171.

177141. **Отин Е. С.** Структурно-семантические отношения в топонимических парах (гидроним-аугментатив и гидроним-деминутив) // *Рус. языкознание.*— 1989.— Вып. 19.— С. 124—129.

177142. **Пинчук А. Ф.** Особенности семантизации общественно-политической лексики в интернациональных группах иностранных учащихся // *Лингво-*

методические основы обучения русскому языку иностранных студентов-филологов.— Киев, 1989.— С. 3—6.— Библиогр.: 5 назв.

177143. **Питателева Р. Н.** Совершенствование организации самостоятельной работы по русскому языку и ее роль в формировании творческой активности иностранных студентов-филологов // Лингвометодические основы обучения русскому языку иностранных студентов-филологов.— Киев, 1989.— С. 101—108.— Библиогр.: 7 назв.

177144. **Подобедова Н. А.** Синомимия инфинитивных оборотов с предлогом «de» при каузативных глаголах и придаточных предложений в современном французском языке // Функционирование и развитие языковых систем.— Минск, 1990.— С. 133—139.

177145. **Полякова Л. В.** Семантико-прагматический аспект итеративных имен в современном немецком языке // Номинация и словообразование; Нем. яз.— Калинин, 1989.— С. 85—91.

177146. **Попов В. М.** О невозможности некоторых переводов // Перевод как процесс и как результат: язык, культура, психология.— Калинин, 1989.— С. 105—107.

177147. **Примак П. И., Серебрякова С. Х.** О некоторых тенденциях современного французского произношения // Функционирование и развитие языковых систем.— Минск, 1990.— С. 31—36.— Библиогр. в примеч., с. 35—36.

177148. **Пучко Е. Н.** Некоторые аспекты обучения общению в дискуссии иностранных студентов-русистов // Лингвометодические основы обучения русскому языку иностранных студентов-филологов.— Киев, 1989.— С. 63—67.

177149. **Пыриков Е. Г.** Пространственное моделирование межъязыковой эквивалентности терминов // Терминография и перевод научного текста.— Горький, 1989.— С. 23—35.— Библиогр.: с. 34—35.

177150. **Савельева Н. П.** Лексико-семантические группы — номинации репрезентативных речевых интенций // Лингвометодические основы обучения русскому языку иностранных студентов-филологов.— Киев, 1989.— С. 74—82.— Библиогр.: 9 назв.

177151. **Савенко Т. Д.** Социально-политическая лексика в «Толковом словаре русского языка» под ред. Д. Н. Ушакова // Рус. языкознание.— 1989.— Вып. 19.— С. 40—48.

177152. **Савина Т. В.** Виды самостоятельной работы студентов на занятиях по иностранному языку // Пути развития методики преподавания в музыкальном вузе.— Владивосток, 1989.— С. 46—55.

177153. **Самуйлова Л. В.** Реализация словообразовательной активности этнолингвистических слов-реалий при наименовании новых народных традиций современной ГДР // Номинация и словообразование; Нем. яз.— Калинин, 1989.— С. 92—101.

177154. **Сапожникова Л. М.** Особенности словообразовательной номинации в отонимических производных прилагательных // Номинация и словообразование; Нем. яз.— Калинин, 1989.— С. 102—108.

177155. **Сергеевнина В. М.** О некоторых аспектах составления учебных терминологических словарей // Терминография и перевод научного текста.— Горький, 1989.— С. 35—42.— Библиогр.: 7 назв.

177156. **Серебрякова И. М.** Перевод производных омонимов в научном тексте // Терминография и перевод научного текста.— Горький, 1989.— С. 66—73.— Библиогр.: 8 назв.

177157. **Сорвилова Т. В.** Лексикализация сложных слов современного русского языка. // Рус. языкознание.— 1989.— Вып. 19.— С. 100—107.

177158. **Сорокин Ю. А.** Перевод как специфический вид речевой деятельности // Перевод как процесс и как результат: язык, культура, психология.— Калинин, 1989.— С. 24—28.

177159. Суховерхова Г. А. Сопоставление словников толковых словарей по данным «Обратного словаря русского языка» // Рус. языкознание.— 1989.— Вып. 19.— С. 48—53.

177160. Талецкая Т. Н. О специфике номинации и референции структурно незавершенных высказываний: (На материале фр. яз.) // Функционирование и развитие языковых систем.— Минск, 1990.— С. 139—142.

177161. Тарасенко В. И. О координации в преподавании практики русского языка и общественных дисциплин при включенном обучении // Лингво-методические основы обучения русскому языку иностранных студентов-филологов.— Киев, 1989.— С. 50—53.

177162. Тегай Л. Е. Прилагательное *истинный* и повторное утверждение сообщаемого в русском языке // Рус. языкознание.— 1989.— Вып. 19.— С. 30—36.

177163. Трефилов Д. Ф. К вопросу об образовании и переводе химических терминов французского языка // Терминография и перевод научного текста.— Горький, 1989.— С. 74—78.

177164. Харитончик З. А. Система словообразования и действующие в ней правила // Функционирование и развитие языковых систем.— Минск, 1990.— С. 64—69.— Библиогр. в примеч., с. 68—69.

177165. Шайхутдинова Х. А. Образование семантических неологизмов как акт вторичной номинации // Номинация и словообразование: Нем. яз.— Калинин, 1989.— С. 119—130.

177166. Шандар Е. И. Абзац как характеристика индивидуально-авторского стиля // Функционирование и развитие языковых систем.— Минск, 1990.— С. 143—147.

177167. Шаратов А. А. О морфологической выраженности значения множественности в современном немецком языке // Функционирование и развитие языковых систем.— Минск, 1990.— С. 148—151.

177168. Шашков В. Н. Локальные обстоятельства в общественно-политической терминологии на английском, немецком, русском и чувашском языках // Терминография и перевод научного текста.— Горький, 1989.— С. 79—85.— Библиогр.: 9 назв.

177169. Шекасюк Б. П. Коллоквиальная номинация и принцип дихотомической оппозиции // Номинация и словообразование: Нем. яз.— Калинин, 1989.— С. 131—136.

177170. Ширяев Е. Н. Описательный перевод среди других приемов передачи безэквивалентной лексики // Терминография и перевод научного текста.— Горький, 1989.— С. 85—92.— Библиогр.: с. 92.

177171. Шкляр Ю. Л. Анализ семантической структуры прилагательного «*taef*» // Функционирование и развитие языковых систем.— Минск, 1990.— С. 69—74.— Библиогр. в примеч., с. 74.

46.3 Литературоведение и критика

(См. также № 174020)

177172. Ажгихина Н. Разрушители в понсах веры: Новые черты современ. молодой прозы // Знамя.— 1990.— № 9.— С. 223—227.

177173. Алиев Э. А. К проблеме традиции и новаторства в литературе социалистического реализма 20-х годов // Социалистический реализм.— Баку, 1989.— С. 20—28.

177174. Асадуллаев С. Г. О современном состоянии теории социалистического реализма: По поводу одной дискуссии. [о лит. процессе] // Социалистический реализм.— Баку, 1989.— С. 3—13.

177175. **Богин Г. И.** Критика [художественного] перевода в свете современных представлений о рефлексии // Перевод как процесс и как результат: язык, культура, психология.— Калинин, 1989.— С. 6—14.

177176. **Бонами Т. М. М. Горький и В. Лужский:** [О взаимоотношении писателя с актером и режиссером Худож. театра] // Горький и его эпоха.— 1989.— Вып. 1.— С. 240—249.

177177. **Борис Аронович Бялик:** [Литературовед] 1911—1988 // Горький и его эпоха.— 1989.— Вып. 1.— С. 268—269: портр.

177178. **Буштян Л. М.** Влияние русского поэтического текста на коннотацию собственного имени // Рус. языковедение.— 1989.— Вып. 19.— С. 135—139.

177179. **Бялик Б.** О статье М. Горького «Все о том же» // Горький и его эпоха.— 1989.— Вып. 1.— С. 10—18.

177180. **Венедиктова Т. Д.** Наедине с войной: концепция личности в современной американской антивоенной прозе // Пробл. американистики.— 1989.— Вып. 7.— С. 295—311.

177181. **Вольнов И. И.** Четырнадцать дней из жизни А. М. Горького: [О путешествии писателя из Нью-Йорка в Неаполь на пароходе, окт. 1906 г.] // Горький и его эпоха.— 1989.— Вып. 1.— С. 128—131.

177182. **Галеева Н. Л.** Переводимость и некоторые принципы достижения адекватности [художественного] перевода // Перевод как процесс и как результат: язык, культура, психология.— Калинин, 1989.— С. 81—88.

177183. **Горшенин А.** Драмы обыденной жизни: Над страницами прозы В. Мурзакова // Сиб. огни.— 1990.— № 8.— С. 145—155.

177184. **Горький М.** «Все о том же»: [Из лит.-критич. наследия писателя, 1929 г.]: Публ. арх. А. М. Горького / Подгот. текста и примеч. А. Е. Погосовой // Горький и его эпоха.— 1989.— Вып. 1.— С. 5—10.

177185. **Гусейнова С. Н. В. Брюсов.** От символизма к реализму // Социалистический реализм.— Баку, 1989.— С. 55—63.

177186. **Доан Тхи Хыонг.** Пути формирования и развития социалистического реализма во вьетнамской литературе: [Ст. из СРВ] // Социалистический реализм.— Баку, 1989.— С. 64—73.

177187. **Дудко В. И. М. Горький и М. Коцюбинский:** Новые и малоизвест. материалы [о взаимоотношениях писателей] // Горький и его эпоха.— 1989.— Вып. 1.— С. 160—168.

177188. **Жалагина Т. А.** Пропозициональный аспект [художественного] перевода // Перевод как процесс и как результат: язык, культура, психология.— Калинин, 1989.— С. 57—63.

177189. **Жанр и перевод / М. А. Новикова, Л. А. Елович, М. Ю. Лукинова и др.** // Перевод как процесс и как результат: язык, культура, психология.— Калинин, 1989.— С. 36—43.

177190. **Золотцев С.** Боязнь забыть слово, или Письма другу в Сибирь: [О творчестве сиб. поэтов]: Фрагм. будущей кн. // Сиб. огни.— 1990.— № 8.— С. 156—164.

177191. **Иванова Е. В.** Горький и Б. В. Бер: [О взаимоотношениях писателя с поэтом и пер.] // Горький и его эпоха.— 1989.— Вып. 1.— С. 109—119.

177192. **Ильева-Балтова П.** Перевод поэтического текста: опыт экспериментального перевода // Перевод как процесс и как результат: язык, культура, психология.— Калинин, 1989.— С. 67—74.

177193. **Июкар Л. Н.** Участие А. М. Горького в художественной жизни первых послеоктябрьских лет (1917—1921) // Горький и его эпоха.— 1989.— Вып. 1.— С. 224—239.

177194. **Казакова Т. А.** Роль речемыслительного стереотипа в художественном переводе // Перевод как процесс и как результат: язык, культура, психология.— Калинин, 1989.— С. 51—57.

177195. Кантор В. Бесхоз или наследство?: Актуализация рус. классики // Политика.— 1990.— № 7.— С. 92—97.— Библиогр.: 23 назв.— Окончание. Начало: № 6.

177196. Карпенко М. А. «Частотный словарь языка М. Ю. Лермонтова» среди других писательских словарей // Рус. языкознание.— 1989.— Вып. 19.— С. 3—11.

177197. Керимов Э. А. Ф. В. Гладков о социалистическом реализме // Социалистический реализм.— Баку, 1989.— С. 39—48.

177198. Колоколова Л. И. Антропонимическая лексика в произведениях М. Ю. Лермонтова // Рус. языкознание.— 1989.— Вып. 19.— С. 25—30.

177199. Корецкая И. В. Горький и Вячеслав Иванов // Горький и его эпоха.— 1989.— Вып. 1.— С. 169—184.

177200. Кухаренко В. А. Текстовые категории в оригинале и переводе художественного прозаического произведения // Перевод как процесс и как результат: язык, культура, психология.— Калинин, 1989.— С. 14—24.

177201. Ланин Б. Окаянная современность и горечь позднего прозрения: [Заметки о «Несвоевременных мыслях» А. М. Горького и «Окаянных мыслях» И. А. Бунина] // Нар. образование.— 1990.— № 6.— С. 138—144.

177202. Маклакова Г. В. Образная реализация конверсивных отношений в художественном тексте: (По произведениям К. Симонова) // Рус. языкознание.— 1989.— Вып. 19.— С. 84—90.

177203. Миловидов В. А. «Буква» и «дух» художественного перевода: К пробл. методологии // Перевод как процесс и как результат: язык, культура, психология.— Калинин, 1989.— С. 88—96.

177204. Мологаева Н. В. Аллегория как средство словесной образности в художественной речи М. Ю. Лермонтова // Рус. языкознание.— 1989.— Вып. 19.— С. 11—18.

177205. Мулярчик А. С. «Военный роман» в современной литературе США // Прobl. американистики.— 1989.— Вып. 7.— С. 272—294.

177206. Невский И., Невская С. Незавершенный роман [А. С. Макаренко «Пути поколения»] // Нар. образование.— 1990.— № 7.— С. 112—117.

177207. Никитина М. А. М. Горький и Ф. Сологуб: (К истории отношений) // Горький и его эпоха.— 1989.— Вып. 1.— С. 185—203.

177208. Николаев Б. И. Значение спецкурса «Анализ литературных произведений» в подготовке иностранных студентов-филологов // Лингвометодические основы обучения русскому языку иностранных студентов-филологов.— Киев, 1989.— С. 112—120.— Библиогр.: 10 назв.

177209. Пазюк С. А., Заславский И. Я. М. Ю. Лермонтов в работе над рукописью «Героя нашего времени» // Рус. языкознание.— 1989.— Вып. 19.— С. 18—24.

177210. Паморозская Н. И. Номинация действующих лиц и основных понятий в тексте произведения Юрия Брезана «Крабат или преображение мира» // Номинация и словообразование: Нем. яз.— Калинин, 1989.— С. 80—84.

177211. Петрова М. Г. Незвестный цикл фельетонов Горького. История находки и проблемы атрибуции // Горький и его эпоха.— 1989.— Вып. 1.— С. 63—77.

177212. Печенев В. А. Поэт и вожди: [К истории создания Дома-музея Б. Л. Пастернака в п. г. т. Переделкине (Моск. обл.): Фрагм. из кн. «Кто мы, или Тайна реального социализма», подготавливаемой к печати в Политиздате] // Диалог.— 1990.— № 9.— С. 99—101.

177213. Позднин Е. Н. Героиня рассказа «О первой любви»: Документы к портр. [О. Ю. Каминской: К творч. биогр. А. М. Горького] // Горький и его эпоха.— 1989.— Вып. 1.— С. 120—128.

177214. Сафаров Р. Р. Жанрово-стилевые традиции и типология современной литературной критики // Социалистический реализм.— Баку, 1989.— С. 14—19.

177215. Скворцова Л. А. М. Горький в 1910—1912 гг.: К истории взаимоотношений с ред. журн. «Современ. мир» // Горький и его эпоха.— 1989.— Вып. 1.— С. 131—153.

177216. Слонимский М. Л. История одной книги: [В связи с изд. юбил. сб., посвящ. 50-летию А. М. Горького] // Горький и его эпоха.— 1989.— Вып. 1.— С. 83—88.

177217. Спасова Л. В. Синтаксическая организация динамических описаний в русском поэтическом тексте // Рус. языкознание.— 1989.— Вып. 19.— С. 90—94.

177218. Тарасова А. А. Пометы А. М. Горького на книге М. Л. Слонимского «М. Горький. Материалы для биографии» // Горький и его эпоха.— 1989.— Вып. 1.— С. 89—103.

177219. Тименчик Р. По делу № 214224: Дело об убийстве Н. С. Гумилева // Даугава.— 1990.— № 8.— С. 116—122.

177220. Турина З. Ю. Сюжетно-композиционные особенности романа А. Б. Чаковского «Блокада» // Социалистический реализм.— Баку, 1989.— С. 29—38.

177221. Храбровицкий А. Зачем Горький ездил в Пензу?: [К биогр. писателя, 1904 г.] // Горький и его эпоха.— 1989.— Вып. 1.— С. 103—108.

177222. Швецова Л. К. М. Горький и Николай Клюев // Горький и его эпоха.— 1989.— Вып. 1.— С. 204—224.

177223. Ширализаде А. Б. Своеобразие драматургического конфликта в пьесах А. В. Софронова // Социалистический реализм.— Баку, 1989.— С. 49—54.

177224. Януш Я. В. Русско-украинские языковые связи в украинской классической драматургии конца XIX — начала XX века // Рус. языкознание.— 1989.— Вып. 19.— С. 78—84.

46.4 Фольклористика

(См. также № 177086)

177225. Колоцей С. Н. Textoобразующие функции французских пословиц // Функционирование и развитие языковых систем.— Минск, 1990.— С. 120—123.

177226. Хийемяэ М. Э. Фольклорные источники о бережном отношении эстонцев к животному миру // Ист.-биол. исслед.— 1989.— Вып. 10.— С. 209—220.— Рез. англ.— Библиогр. в примеч., с. 219—220.

47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

177227. Анисимов Андрей. Тетрадь Степана Голдобина: Повесть / Андрей Анисимов // Радуга.— Таллинн, 1990.— № 7.— С. 16—17, 20—21.— Продолж. Начало: № 6.

177228. Бардин Сергей. Пастораль: Повесть / Сергей Бардин // Знамя.— 1990.— № 9.— С. 79—119.

177229. Бурихин Игорь. Марбург; Стекло зелено. Стекло поюмо. Стекло посмертно. Зелено крестно; «Черных ртути да серы...»; «Полно...»: [Стихи] / Игорь Бурихин // Радуга.— Таллинн, 1990.— № 7.— С. 10—15.

177230. **Володина Маша**. Тяжелый рок: Стихи / Маша Володина // Знамя.— 1990.— № 9.— С. 3—7.— Содерж.: Летаргический сон: Ausweis; Небесная повязка; «Доктор, что нас ждет впереди...»; Сульфат; «В ночь полнолуночно накала...»; Тяжелый рок.

177231. **Галич Александр**. Опыт ностальгии: [Стихи] / Александр Галич // Искусство кино.— 1990.— № 7.— С. 11—12.

177232. **Горенштейн Фридрих**. Зима 53-го года: Повесть / Фридрих Горенштейн; [Предисл. Л. Лазарева] // Искусство кино.— 1990.— № 7.— С. 32—47.— Продолж. следует.

177233. **Горький Максим**. «Маленький фельетон» — «Нижегородский листок» (1898) / М. Горький; Подгот. текста и примеч. М. Г. Петровой // Горький и его эпоха.— 1989.— Вып. 1.— С. 19—62.

177234. **Горький Максим, Вольнов Иван**. Из переписки А. М. Горького и И. Е. Вольнова: Публ. арх. А. М. Горького / Подгот. текста и примеч. И. И. Вольнова // Горький и его эпоха.— 1989.— Вып. 1.— С. 78—82.

177235. **Добровенский Роальд**. Семь жизней Яна Райниса: Главы романа-биогр. / Роальд Добровенский // Даугава.— 1990.— № 8.— С. 7—42.— Продолж. Начало: № 7.

177236. **Доренская Ольга**. «На старинных голландских сухопутных картах...»; Корни: [Стихи] / Ольга Доренская // Родник.— 1990.— № 7.— С. 72.

177237. **Затонский Д.** В дни войны: Рассказ / Д. Затонский // Знамя.— 1990.— № 9.— С. 123—146.

177238. **Зиник Зиновий**. Русская служба: [Роман] / Зиновий Зиник // Родник.— 1990.— № 7.— С. 73—80.— Продолж. Начало: № 5.

177239. **Кабаков Александр**. Вам отказано окончательно: Киноповесть / Александр Кабаков // Искусство кино.— 1990.— № 7.— С. 113—137.

177240. **Картушин Илья**. Власть имущий: Повесть / Илья Картушин // Сиб. огни.— 1990.— № 8.— С. 6—46.

177241. **Коржавин Наум**. Пусть много смог ты...: [Стихи] / Наум Коржавин // Искусство кино.— 1990.— № 7.— С. 5.

177242. **Коронатова Елена**. Сумерки в горах: Повесть / Елена Коронатова // Сиб. огни.— 1990.— № 8.— С. 47—68.

177243. **Кублановский Юрий**. Жертва вечерняя: Стихи / Юрий Кублановский // Знамя.— 1990.— № 9.— С. 120—122.— Содерж.: «Миллиметровая стружка»; г. Тутаев (бывш. Романов-Борисоглебск), на Волге...; Возвращение; Под снегом тусклым, скудным...

177244. **Куртуазные маньеристы**. Сочинения: [Стихи] // Знамя.— 1990.— № 9.— С. 147—152.— Содерж.: «Потрескивал камин...»; Мужья / Вадим Степанцов; Страсти по Фрагону; Андрею Добрынину, исповедующему ислам / Константин Григорьев; Курсиска / Дмитрий Быков; «Городок покидает дивизия...»; «Мне отвратительна свобода...» / Андрей Добрынин; Silentium amoris; Друзьям; Одинокий ужин / Виктор Пеленягрэ.

177245. **Максимов Владимир**. Заглянуть в бездну: Роман / Владимир Максимов // Знамя.— 1990.— № 9.— С. 8—75.— Продолж. следует.

177246. **Марсович Руслан**. Летать и плавать: [Рассказ] / Руслан Марсович // Родник.— 1990.— № 7.— С. 24—31.

177247. **Могилев Леонид**. По последней; Тот свет: [Рассказы] / Леонид Могилев // Родник.— 1990.— № 7.— С. 16—19.

177248. **Нижевасова Марина**. Mehs; «Случается, слово молчит...»: [Стихи] / Марина Нижевасова // Родник.— 1990.— № 7.— С. 72.

177249. **Прашкевич Геннадий**. Носорукий: Приключен. повесть / Геннадий Прашкевич // Сиб. огни.— 1990.— № 8.— С. 92—105.— Окончание. Начало: № 7.

177250. **Самойлов Давид.** Памятные записки: Главы из книги / Давид Самойлов; Публ. и послесл. Г. Медведевой // Знамя.— № 9.— С. 153—172.

177251. **Седых Андрей.** Там, где была Россия: Главы из кн. / Андрей Седых // Даугава.— 1990.— № 8.— С. 47—69.

177252. **Солоухин Владимир.** Пристрастие: Отр. из новой кн. / Владимир Солоухин // Сиб. огни.— 1990.— № 8.— С. 129—144.— Продолж. следует.

177253. **Сухотин Михаил.** «Варяг»; Сечь: Ялта; Отец яблоч; Речь товарища Стаханова на ВСРПР стахановцев; Покаяние; Литературные памятники: [Стихи] / Михаил Сухотин // Родник.— 1990.— № 7.— С. 20—23.

177254. **Юров Геннадий.** День поминовения; Романтика; Черный юмор; Опала; Метеорологическое: [Стихи] / Геннадий Юров // Сиб. огни.— 1990.— № 8.— С. 3—5.

47.2.2—47.2.80 Литература других народов СССР

177255. **Гамзатов Расул.** Новые стихи / Расул Гамзатов; Пер. с авар. Е. Николаевская // Знамя.— 1990.— № 9.— С. 76—78.— Содерж.: «Знай, мама...»; В больнице; «Ступка пожаловалась барабану...»; Поставим памятник; О горцы!

177256. **Драй-Хмара Михаил.** «Под весенней синевою...»; «Я полюбил тебя на пятой весне голодной...»; «Я мир воспринимаю глазом...»; Из поэмы «Поворот»: [Стихи / Михаил Драй-Хмара; Пер. с укр. Л. Черевичник] // Даугава.— 1990.— № 8.— С. 74—76.

177257. **Жеберс Андрис.** «На стене в потрескавшейся штукатурке...»; «Раз военный самолет...»; Дефиниция лампочки; Простота; Окно; Цветочный горшок; «Проснувшись, ты мне рассказала...»; «Полдень...»; Ночь; «На улице заснеженный...»: [Стихи / Андрис Жеберс; Пер. с латыш. Д. Кудря] // Родник.— 1990.— № 7.— С. 14.

177258. **Канчин Дибаш.** Как Герася у нехристей ночевал: Рассказ / Дибаш Канчин; Пер. с алт. А. Плитченко // Сиб. огни.— 1990.— № 8.— С. 69—78.

177259. **Каплински Яан.** «Стихи живут на земле еще со времен эоцена...»; «Мысленно возвращаться к минувшему дню...»; «В наступающей ночи ветвистая береза...»: [Стихи / Яан Каплинский; Пер. с эст. Л. Даниловой] // Радуга.— Таллинн, 1990.— № 7.— С. 7—9.

177260. **Клявис Айварс.** Я зову — отзовитесь!: [Роман / Айварс Клявис; Пер. с латыш. Ж. Эзит] // Родник.— 1990.— № 7.— С. 1—9.— Продолж. Начало: № 2.

177261. **Плотниекс Янис.** В своем аду: Стихи / Янис Плотниекс; Пер. [с латыш.] С. Вольский и С. Воронов // Даугава.— 1990.— № 8.— С. 43—46.— Содерж.: Дуэль с самим собой; Песенка о цирке; Приходит ясность; «О серенькая птичка-соловей...»

177262. **Репше Гундега.** Черный стул: [Рассказ] / Гундега Репше; Пер. с латыш. В. Ругайс // Родник.— 1990.— № 7.— С. 10—13.

177263. **Свидзинский Владимир.** «И долго я искал живую воду...»; «Что странного...»; Стая; «Умрут земля и облака...»: [Стихи / Владимир Свидзинский; Пер. с укр. Л. Черевичник] // Даугава.— 1990.— № 8.— С. 70—74.

177264. **Тасса Александр.** Отдых в горах: Новелла: [Предисл. ред. / Александр Тасса; Пер. с эст. Т. Верхоустинской] // Радуга.— Таллинн, 1990.— № 7.— С. 2—6.

177265. **Филипович Павел.** «Дрожали тени...»; «Он бежал и смотрел...»; «День белый утомился и притих...»: [Стихи / Павел Филипович; Пер. с укр. Л. Черевичник] // Даугава.— 1990.— № 8.— С. 76—77.

49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

49.1 Общие вопросы

(См. также № 177193)

177266. Бровко Н. Н. Активность и практическая действенность искусства в условиях углубления социалистической демократии // Углубление социалистической демократии и подготовка учителя средней школы.— Киев, 1989.— С. 79—87.

177267. Гройс Б. Соцреализм — авангард по-сталински [30-е — 40-е годы] // Декор. искусство СССР.— 1990.— № 5.— С. 35—37.

177268. Кантор А. АИКА. Искусство в оценке критики: [О работе XXIII конгр. Междунар. ассоц. худож. критиков, Тбилиси, сент. 1989] // Декор. искусство СССР.— 1990.— № 5.— С. 29, 32.

49.2 Архитектура

49.2.1 Общие вопросы

177269. Маклакова Т. Г. Фасады зданий с металлическими конструкциями: [Архит.-планировоч. решение]: Из зарубеж. опыта // Жил. стр.-во.— 1990.— № 9.— С. 29—32.

177270. Московские архитекторы в Калифорнии: [О выст. произведений А. Бродского и И. Уткина, Сан-Диего, нояб.—дек. 1989 / Подгот. Е. Жигалов] // Декор. искусство СССР.— 1990.— № 5.— С. 11.

49.3 Изобразительное искусство

49.3.1 Общие вопросы

177271. Бродская Н. Голова Жана Тэнгели: [О творчестве швейц. художника] // Декор. искусство СССР.— 1990.— № 5.— С. 47—48, 3-я с. обл.

177272. Лейтис А. «Белая ворона»: [К истории «Об-ния художников сев. Видземе» в Латвии] // Родник.— 1990.— № 7.— С. 42—49.

177273. «Молодость России»: [Об одном, респ. худож. выст., Москва, янв. 1990: Статьи] // Декор. искусство СССР.— 1990.— № 5.— С. 2—5.— Содерж.: На выставке, как в мастерской / С. Рязанова; А выставка-то с лысиной / Н. Давыдова и др. ст.

177274. Морозов А. Мы и художник: [О судьбах отеч. изобразит. искусства] // Знамя.— 1990.— № 9.— С. 228—237.

49.3.2 Живопись

177275. Биргер Б. Квартира на последнем этаже: [Из воспоминаний художника]: Полный текст печатается в изд.-ве «Моск. художник» // Декор. искусство СССР.— 1990.— № 5.— С. 19—20.

49.3.4 Графика

177276. Левтонова Ю. Традиции народного искусства: [О декор. искусстве Филиппин] // Азия и Африка сегодня.— 1990.— № 9.— С. 48—50.

49.5 Музыка. Музыковедение

177277. Айзенштадт С. А. Понятие «тонового напряжения» в интонационной теории Б. В. Асафьева и его значение для музыканта-исполнителя // Пути развития методики преподавания в музыкальном вузе.— Владивосток, 1989.— С. 150—159.

177278. Алексеева Г. В. Элементы программированного обучения в курсе истории музыки // Пути развития методики преподавания в музыкальном вузе.— Владивосток, 1989.— С. 25—34.

177279. Боршева Л. Б. О работе над концертом И. К. Баха до-минор в классе альта // Пути развития методики преподавания в музыкальном вузе.— Владивосток, 1989.— С. 160—170.

177280. Гертер П. И. Пути рационализации самостоятельной работы исполнителя // Пути развития методики преподавания в музыкальном вузе.— Владивосток, 1989.— С. 16—25.— В огл. авт.: Гертер П. И.— Библиогр.: 9 назв.

177281. Гребнева И. В. О жанре скрипичного концерта в музыке позднего экспрессионизма // Пути развития методики преподавания в музыкальном вузе.— Владивосток, 1989.— С. 98—108.

177282. Илюхина Р. Е. Различные исполнительские концепции второго фортепианного концерта С. В. Рахманинова // Пути развития методики преподавания в музыкальном вузе.— Владивосток, 1989.— С. 109—118.

177283. Колин В. Я. Об основных тенденциях послевоенного развития советской школы игры на кларнете // Пути развития методики преподавания в музыкальном вузе.— Владивосток, 1989.— С. 170—174.

177284. Лознер М. И. Камерно-инструментальные ансамблевые сочинения новосибирских композиторов в репертуаре музыкальных вузов // Пути развития методики преподавания в музыкальном вузе.— Владивосток, 1989.— С. 141—150.— Библиогр.: 6 назв.

177285. Лупинос С. Б. Некоторые аспекты анализа полифонических композиций строгого письма // Пути развития методики преподавания в музыкальном вузе.— Владивосток, 1989.— С. 91—98.

177286. Матвейчук В. П., Федотов В. А. Изучение музыкальной культуры Владивостока в училище и вузе (дореволюционный период) // Пути развития методики преподавания в музыкальном вузе.— Владивосток, 1989.— С. 56—64.— Библиогр.: 20 назв.

177287. Нейштадт И. Я. О методике преподавания гармонии на исполнительских факультетах // Пути развития методики преподавания в музыкальном вузе.— Владивосток, 1989.— С. 64—71.

177288. Поспелова Р. Л. Некоторые методы анализа тональной драматургии в романтической опере (на примере опер Дж. Верди) // Пути развития методики преподавания в музыкальном вузе.— Владивосток, 1989.— С. 34—46.— Библиогр.: 19 назв.

177289. Серегина Н. С. Стихиры Михаилу Черниговскому в свете исторической традиции знаменного роспева // Пути развития методики преподавания в музыкальном вузе.— Владивосток, 1989.— С. 71—81.

177290. Сквирский Л. М. Альтовая соната Д. Шостаковича // Пути развития методики преподавания в музыкальном вузе.— Владивосток, 1989.— С. 118—130.— Библиогр.: 13 назв.

177291. Тартаковский А. Б. Пятая соната Б. Тищенко в классе специального фортепиано. Опыт целостного анализа // Пути развития методики преподавания в музыкальном вузе.— Владивосток, 1989.— С. 130—141.— Библиогр.: 14 назв.

177292. Харина Н. В. Опыт анализа древнерусских песнопений (методические рекомендации по курсу хоровой литературы) // Пути развития методики преподавания в музыкальном вузе.— Владивосток, 1989.— С. 81—91.

49.7 Театр

(См. также № 177176)

177293. Ашимов А., Кравцов А. Нурмухан Жантурин: [Нар. артист КазССР: Некролог] // Искусство кино.— 1990.— № 7.— С. 96: портр.

177294 **Депардьё Ж.** Украденные письма: Отр. из кн. [фр. актера] // Искусство кино.— 1990.— № 7.— С. 163—171.— Продолж. следует.

177295. **Студия «Третье направление»:** [О постановке пьесы Ю. Кима «Московские кухни»: Статьи] // Декор. искусство СССР.— 1990.— № 5.— С. 38—40.— Содерж.: «Душа болит и мается...» / Ю. Баклакова; Заметки редактора / И. Уварова.

49.10 Киноискусство

(См. также № 177293-94)

177296. **Анно Ж.-Ж.** «Меня создали женщины»: [Записки фр. кинорежиссера: Перепеч. из фр. журн. «La revue du cinéma», 1986, № 422] // Искусство кино.— 1990.— № 7.— С. 152—157.

177297. **Баткин Л.** Что такое ностальгия?: [О фильме А. Тарковского «Ностальгия»] // Искусство кино.— 1990.— № 7.— С. 53—60.

177298. **Белопольская В.** Наступление настоящего на остальное время: [О творчестве фр. кинорежиссера Э. Ромера] // Искусство кино.— 1990.— № 7.— С. 148—151.

177299. **Липков А.** Взгляд в бездну: [О худож.-публицист. фильме «Так жить нельзя». Авт. сценария и режиссер-постановщик С. Говорухин. «Мосфильм»] // Искусство кино.— 1990.— № 7.— С. 27—31.

177300. **Михалкович В.** Луи Маль: взгляд и ничто: [О творчестве фр. кинорежиссера] // Искусство кино.— 1990.— № 7.— С. 138—143.

177301. **Михалкович В.** Наследники ностальгии: [Тема апокалипсиса в сов. кино] // Искусство кино.— 1990.— № 7.— С. 61—69.

177302. **Москвина Т.** «Глобальное кино» Петроградской стороны: Субъектив. заметки о «Ленфильме-89» // Искусство кино.— 1990.— № 7.— С. 70—80.

177303. **Плахова Е.** В зоне: [О худож. фильме «Посвященный». Авт. сценария Ю. Арабов. Режиссер-постановщик О. Тепцов. «Ленфильм»] // Искусство кино.— 1990.— № 7.— С. 92—95.

177304. **Санда Д.** «Пророчества феи сбываются»: [Беседа с фр. киноактрисой Д. Сандой / Записал А. Брагинский] // Искусство кино.— 1990.— № 7.— С. 158—162.

177305. **Тарковский А.** Лекции по кинорежиссуре / Публ. подгот. К. Лопушанский, М. Чугунова // Искусство кино.— 1990.— № 7.— С. 105—112.— Продолж. следует.

177306. **Топешкин А.** «Сталкер»?.. Это очень просто!: [О творчестве А. Тарковского: По поводу ст. Д. Салынского «Режиссер и миф» в журн. «Искусство кино», 1988, № 12] // Искусство кино.— 1990.— № 7.— С. 49—52.

177307. **Трофименков М.** Грехопадение Клода Шаброля: [О фр. худож. фильме «Маски»] // Искусство кино.— 1990.— № 7.— С. 144—147.

177308. **Шемякин А.** Про что кино?: [О худож. фильме «Бумажные глаза Пришвина». Авт. сценария и режиссер-постановщик В. Огородников. «Ленфильм»] // Искусство кино.— 1990.— № 7.— С. 86—91.

177309. **Шепотинник П.** Короткий фильм об убийстве: [О худож. фильме «Караул». Авт. сценария И. Лоцилин. Режиссер-постановщик А. Рогожкин. «Ленфильм»] // Искусство кино.— 1990.— № 7.— С. 81—85.

**СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ
И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ,
СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 51
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»**

**1. Журналы, периодические
и продолжающиеся сборники**

- * Автоматизированные системы управления и приборы автоматики / Харьк. ин-т радиоэлектроники им. М. К. Янгеля. — Харьков, 1989. — Вып. 91.
- Автометрия. — Новосибирск, 1990. — № 4.
- Автомобильный транспорт. — М., 1990. — № 9.
- Азия и Африка сегодня. — М., 1990. — № 9.
- * Алгебра и логика: Сб. науч. тр. / АН СССР, Сиб. отд.-ние, Ин-т математики. — Новосибирск, 1989. — Т. 28, № 2.
- Антибиотики и химиотерапия. — М., 1990. — Т. 35, № 8.
- Биологические мембраны. — М., 1990. — Т. 7, № 8.
- Биотехнология. — М., 1990. — № 4.
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института разведения и генетики сельскохозяйственных животных / ВАСХНИЛ. — Л., 1990. — Вып. 119.
- Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отд. биол. — М., 1990. — Т. 95, вып. 4.
- Бюллетень Сибирского отделения Академии медицинских наук СССР. — Новосибирск, 1989. — № 4.
- Бюллетень Томского научного центра АМН СССР. — Томск, 1989. — Вып. 1, 2.
- Вестник Московского университета. — М.
Сер. 1. Математика, механика. 1990. — № 5.
Сер. 2. Химия. 1990. — Т. 31, № 3.
- Вестник общественных наук. — Ереван, 1989. — № 12 (564). — Арм., рус.
- * Вопросы истории и партийного строительства Коммунистической партии Латвии / Ин-т истории партии при ЦК Компартии Латвии — фил. Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, Латв. гос. ун-т им. П. Стучки. — Рига, 1989. — Т. 11.
- Вопросы медицинской химии. — М., 1990. — Т. 36, вып. 4.
- Вопросы онкологии. — Л., 1990. — Т. 36, № 6.
- Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. Крат. сообщ. — М., 1990. — Т. 32, № 7.
- География и природные ресурсы. — Новосибирск, 1990. — № 3.
- Геотектоника. — М., 1990. — № 5.
- Геофизический журнал. — Киев, 1990. — Т. 12, № 4.
- Гидробиологический журнал. — Киев, 1990. — Т. 26, № 4.
- * Гидромеханика / АН УССР, Ин-т гидромеханики. — Киев, 1990. — Вып. 62.
- * Горький и его эпоха: Исслед. и материалы / АН СССР, Ин-т мировой лит. им. А. М. Горького. — М., 1989. — Вып. 1.
- Даугава. — Рига, 1990. — № 8 (158).
- Двигателестроение. — Л., 1990. — № 9 (141).
- Декоративное искусство СССР. — М., 1990. — № 5 (390).
- Диалог. — М., 1990. — № 9.
- Доклады / АН АзССР. — Баку, 1989. — Т. 45, № 8. — Азерб., рус.
- Доклады Академии наук БССР. — Минск, 1990. — Т. 34, № 7.
- Доклады Академии наук Украинской ССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки. — Киев, 1990. — № 7.
- Жилищное строительство. — М., 1990. — № 9 (393).
- Журнал аналитической химии. — М., 1990. — Т. 45, вып. 6.
- Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. — М., 1990. — Т. 40, вып. 4.
- Журнал вычислительной математики и математической физики. — М., 1990. — Т. 30, № 9.
- Журнал органической химии. — Л., 1990. — Т. 26, вып. 7.
- Журнал технической физики. — Л., 1990. — Т. 60, вып. 8.
- Журнал эволюционной биохимии и физиологии. — Л., 1990. — Т. 26, № 3.

- Здравоохранение Туркменистана. — Ашхабад, 1990. — № 3 (363).
- Знамя. — М., 1990. — № 9.
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Сер. истории, философии и права. — Баку, 1990. — № 1, 2. — Азерб., рус.
- Известия Академии наук Грузинской ССР. Сер. биол. — Тбилиси, 1990. — Т. 16, № 4.
- Известия Академии наук СССР. — М. Сер. геол. 1990. — № 9.
- Физика Земли. 1990. — № 9.
- Известия высших учебных заведений. Математика. — Казань, 1990. — № 3 (334).
- Технология лег. пром-сти. — Киев, 1990. — Т. 33, № 4 (196).
- Электромеханика. — Новочеркасск, 1990. — № 8.
- Известия ЦК КПСС. — М., 1990. — № 8 (307).
- Инженерная геология. — М., 1990. — № 5.
- Инженерно-физический журнал. — Минск, 1990. — Т. 59, № 1.
- Искусство кино. — М., 1990. — № 7.
- * Историко-биологические исследования / АН СССР, Ин-т истории естествознания и техники. — М., 1989. — Вып. 10.
- Кардиология. — М., 1990. — Т. 30, № 8.
- * Катализ и катализаторы / АН УССР, Ин-т физ. химии им. Л. В. Писаржевского. — Киев, 1989. — Вып. 26.
- Коммунист Молдовы. — Кишинев, 1990. — № 8.
- Коммунист Узбекистана. — Ташкент, 1990. — № 8.
- * Композиционные полимерные материалы / АН УССР, Ин-т химии высокомолекуляр. соединений. — Киев, 1989. — Вып. 43.
- Коневодство и конный спорт. — М., 1990. — № 8, 9.
- * Конструирование и эксплуатация автомобилей и тракторов / Белорус. политехн. ин-т. — Минск, 1989. — Вып. 4.
- Лесоведение. — М., 1990. — № 5.
- Механизация и автоматизация производства. — М., 1990. — № 8.
- Народное образование. — М., 1990. — № 6, 7.
- Народы Азии и Африки. — М., 1990. — № 4.
- Научные доклады высшей школы. Биол. науки. — М., 1990. — № 8 (320).
- * Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. Языкознание. — Вильнюс, 1989. [Т.] 40, [вып.] 1. — Литов. лит. и диалект. яз. — Литов., рус.
- Общественное питание. — М., 1990. — № 7, 8.
- Общественные науки в Узбекистане. — Ташкент, 1990. — № 7. — Узб., рус.
- * Охрана, изучение и обогащение растительного мира / Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко. — Киев, 1989. — Вып. 16.
- * Палеонтологический сборник / Львов. гос. ун-т им. И. Франко. — Львов, 1990. — № 27.
- Партийная жизнь. — Ташкент, 1990. — № 7.
- Политика. — Таллинн, 1990. — № 7.
- Почвоведение. — М., 1990. — № 9.
- * Проблемы американистики / МГУ им. М. В. Ломоносова. — М., 1989. — Вып. 7. Милитаризм в США.
- * Проблемы машиностроения и автоматизации / Ин-т машиноведения им. А. А. Благонравова АН СССР. — Москва; Будапешт, 1989. — № 26.
- Проблемы машиностроения и надежности машин. — М., 1990. — № 5.
- Проблемы освоения пустынь. — Ашхабад, 1990. — № 2.
- Проблемы передачи информации. — М., 1990. — Т. 26; вып. 3.
- Проблемы специальной электротехнологии. — Киев, 1990. — № 3 (23).
- Проблемы физиологии гипоталамуса / Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко. — Киев, 1990. — Вып. 24.
- Роль нейромедиаторов в механизмах гипоталам. регуляции деятельности висцер. систем.
- Промышленная теплотехника. — Киев, 1990. — Т. 12, № 4.
- Радуга. — Таллинн, 1990. — № 7.
- Родник. — Рига, 1990. — № 7 (43).
- * Русское языкознание / Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко. — Киев, 1989. — Вып. 19.
- Сибирские огни. — Новосибирск, 1990. — № 8.
- Советская медицина. — М., 1990. — № 8.
- Социальное обеспечение. — М., 1990. — № 7.

Сталь. — М., 1990. — № 9.
 Станки и инструмент. — М., 1990. — № 9.

* Строительные конструкции: Науч. тр. вузов ЛитССР. / Вильн. инж.-строит. ин-т. — Вильнюс, 1989. — № 16. — Литов., рус.

Теория вероятностей и ее применения. — М., 1990. — Т. 35, вып. 3.

Техника и вооружение. — М., 1990. — № 8.

* Труды Института / Гос. НИИ строит. керамики. — М., 1989. — Вып. 65. Новые материалы и совершенствование процессов пр-ва изделий строит. керамики.

* Труды Таллинского технического университета. — Таллинн, 1989. — № 694. — Тр. экон. фак. [Сб.] 70. Вопр. совершенствования хоз. механизма пр-ва товаров нар. потребления и сферы обслуж.

Тыл Вооруженных Сил. — М., 1990. — № 8.

Украинский физический журнал. — Киев, 1990. — Т. 35, № 7.

Украинский химический журнал. — Киев, 1990. — Т. 56, № 6.

Успехи химии. — М., 1990. — Т. 59, вып. 8.

Фельдшер и акушерка. — М., 1990. — № 8.

Физика низких температур. — Киев, 1990. — Т. 16, № 7.

Физика плазмы. — М., 1990. — Т. 16, вып. 9.

Физиология человека. — М., 1990. — Т. 16, № 4.

Химизация сельского хозяйства. — М., 1990. — № 9.

Химическая промышленность. — М., 1990. — № 7.

Химические волокна. — М., 1990. — № 4.

Хлебопродукты. — М., 1990. — № 9.

* Хмелеводство: Респ. межвед. темат. науч. сб. — Киев, 1990. — Вып. 12.

Школа и производство. — М., 1990. — № 9.

* Экономическая география / Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко. — Киев, 1990. — Вып. 42.

Электрохимия. — М., 1990. — Т. 26, вып. 7.

Ядерная физика. — М., 1990. — Т. 52, вып. 3 (9).

2. Непериодические тематические сборники

- * Автоматизированное проектирование в радиоэлектронике и приборостроении / Ленингр. электротехн. ин-т им. В. И. Ульянова (Ленина). — Л., 1989. — 116 с.
- Актуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы детей / Ленингр. педиатр. мед. ин-т. — Л., 1989. — 115 с.
- * Археологические памятники степей Поднестровья и Подунавья / АН УССР. — Киев: Наук. думка, 1989. — 132 с.
- * Биохимические карбонаты антропогенных озер и источников / Перм. политехн. ин-т. — Пермь, 1989. — 151 с.
- * Борьба за власть Советов в Восточной Сибири (1917—1922): Вопр. историографии и источниковедения / Иркут. гос. ун-т. — Иркутск, 1989. — 158 с.
- * Верхний докембрий Южного Урала и востока Русской плиты / Башк. науч. центр Урал. отд-ния АН СССР, Ин-т геологии. — Уфа, 1988. — 92 с.
- * Взаимодействие теории и практики в свете решений XXVII съезда КПСС / Кемеров. гос. ун-т. — Кемерово, 1988. — 168 с.
- Возраст геологических образований Охотоморского региона и прилегающих территорий / АН СССР, Дальневост. отд-ние, Ин-т мор. геологии и геофизики. — Владивосток, 1989. — 93 с.
- * Вопросы эксплуатации, восстановления и ремонта сельскохозяйственной техники / Тадж. с.-х. ин-т. — Душанбе, 1989. — 140 с.
- * Вопросы эксплуатационной аэродинамики / Киев. ин-т инженеров гражд. авиации им. 60-летия СССР. — Киев, 1989. — 132 с.
- * Геохимические исследования ландшафтов Белоруссии и Прибалтики / АН БССР, Ин-т геохимии и геофизики. — Минск: Наука и техника, 1989. — 126 с.
- * Гидробиологическая характеристика водоемов Урала / АН СССР, Урал. отд-ние. — Свердловск, 1989. — 122 с.

- * Гидроэнергетика. Гидроаккумулирующие электростанции / Ленингр. политехн. ин-т им. М. И. Калинина. — Л., 1989. — 75 с.
- * Исследование конструкций и работы землеройной техники / Моск. инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева. — М., 1989. — 180 с.
- * Исследование некоторых задач аэродинамики и динамики полета самолета / Моск. физ.-техн. ин-т. — М., 1989. — 107 с.
- * Историческая география Черноземного центра России (дооктябрьский период) / Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола. — Воронеж, 1989. — 157 с.
- * Кадровая политика КПСС / Тюмен. гос. ун-т. — Тюмень, 1989. — 76 с.
- * Кремнисто-железистые отложения колчеданосных районов / АН СССР, Урал. отд-ние, Ин-т минералогии. — Свердловск, 1989. — 185 с.
- * Лесовосстановление и защитное лесоразведение / Укр. с.-х. акад. — Киев, 1990. — 140 с.
- * Лингвометодические основы обучения русскому языку иностранных студентов-филологов / Киев. гос. пед. ин-т иностр. яз. — Киев, 1989. — 124 с.
- * Моделирование и оптимизация систем автоматического управления и их элементов / Тул. политехн. ин-т. — Тула, 1989. — 160 с.
- Накопление и преобразование органического вещества современных и ископаемых осадков / АН СССР, Геол. ин-т. — М.: Наука, 1990. — 204 с.
- * Направления совершенствования планового баланса народного хозяйства / Госплан СССР, Н.-и. экон. ин-т. — М., 1989. — 185 с.
- Научные основы оздоровительной работы при гельминтозах и некоторых арбовирусных инфекциях / Омский мед. ин-т им. М. И. Калинина. — Омск, 1989. — 317 с.
- * Новое о революции 1905—1907 гг. в России / ЛГУ. — Л., 1989. — 197 с.
- * Номинация и словообразование (немецкий язык) / Калинин. гос. ун-т. — Калинин, 1989. — 136 с.
- * Общественное ускорение: объективные и субъективные факторы / Калм. гос. ун-т. — Элиста, 1988. — 100 с.
- Оптические вычислители / АН СССР, Физ.-техн. ин-т им. А. Ф. Иоффе. — Л., 1989. — 185 с.
- Освоение топливно-энергетических комплексов восточных районов страны / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т горн. дела. — Новосибирск, 1989. — 163 с.
- * Основания и фундаменты гражданских и промышленных зданий (в условиях слабых и мерзлых грунтов) / Ленингр. инж.-строит. ин-т. — Л., 1990. — 120 с.
- * Основные проблемы географии Центрального Кавказа / Сев.-Осет. гос. ун-т им. К. Л. Хетагурова. — Орджоникидзе, 1989. — 176 с.
- Пароксизмальные состояния у детей / Перм. гос. мед. ин-т. — Пермь, 1989. — 67 с.
- * Перевод как процесс и как результат: язык, культура, психология / Калинин. гос. ун-т. — Калинин, 1989. — 123 с.
- Перинатальная охрана плода / Алма-Ат. гос. мед. ин-т, НИИ акушерства и гинекологии. — Алма-Ата, 1989. — 148 с.
- * Правовые аспекты совершенствования хозяйственного механизма в АПК / Тюмен. гос. ун-т. — Тюмень, 1989. — 97 с.
- * Проблемы геоморфологии и четвертичной геологии шельфовых морей / Калинингр. гос. ун-т. — Калининград, 1989. — 125 с.
- * Проблемы повышения эффективности подготовки учителя истории и обществоведения на заочных отделениях пединститутов / Моск. гос. зоч. пед. ин-т. — М., 1989. — 139 с.
- * Прогноз и регулирование качества воды / Сиб. НИИ гидротехники и мелиорации. — Красноярск, 1989. — 104 с.
- * Процессы в зернистых средах / Иванов. хим.-технол. ин-т. — Иваново, 1989. — 137 с.
- * Психологические проблемы формирования специалиста в вузе / Мордэв. гос. ун-т им. Н. П. Огарева. — Саранск, 1989. — 128 с.

- * Пути развития методики преподавания в музыкальном вузе / Дальневост. гос. ун-т. — Владивосток, 1989. — 175 с.
- * Радиоизмерительная аппаратура для решения задач ЭМС РЭС / Горьков. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского. — Горький, 1989. — 112 с.
- * Радиотехнические системы связи / Ленингр. электротехн. ин-т связи им. проф. М. А. Бонч-Бруевича. — Л., 1989. — 157 с.
- * Совершенствование профессиональной подготовки студентов-географов в свете задач школьной реформы и достижений географической науки / Моск. гос. заоч. пед. ин-т. — М., 1989. — 101 с.
- Современные способы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата / Ташк. гос. мед. ин-т. — Ташкент, 1989. — 112 с.
- * Социалистический реализм / Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова. — Баку, 1989. — 96 с.
- * Социальная политика КПСС и проблемы духовно-нравственного развития личности / Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской. — М., 1989. — 208 с.
- Тектоника орогенных сооружений Кавказа и Средней Азии / АН СССР. — М.: Наука, 1990. — 221 с.
- * Теория и практика ориентации молодежи на профессию учителя / Череповец. гос. пед. ин-т — Вологда, 1989. — 144 с.
- * Терминография и перевод научного текста / Горьков. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского. — Горький, 1989. — 94 с.
- Труд и здоровье текстильщиц / Иванов. гос. мед. ин-т им. А. С. Бубнова. — Иваново, 1989. — 147 с.
- * Углубление социалистической демократии и подготовка учителя средней школы / Киев. гос. пед. ин-т иностр. яз. — Киев, 1989. — 128 с.
- * Управление биомеханическими системами в спорте / Киев. гос. ин-т физ. культуры. — Киев, 1989. — 91 с.
- * Управление строением отливок и слитков / Горьков. политехн. ин-т. — Горький, 1989. — 109 с.
- * Фауна, систематика и биология пресноводных беспозвоночных / АН СССР, Дальневост. отд-ние, Биол.-почв. ин-т. — Владивосток, 1988. — 110 с.
- * Формы и методы социального познания / Калинин. гос. ун-т. — Калинин, 1989. — 158 с.
- * Функционирование и развитие языковых систем / Мин. гос. пед. ин-т иностр. яз. — Минск, 1990. — 153 с.
- * Хозрасчет и коллективный подряд в предприятиях АПК УССР / Укр. с.-х. акад. — Киев, 1989. — 172 с.
- * Экологическая обусловленность фенотипа рыб и структура их популяций / АН СССР, Урал. отделение. — Свердловск, 1989. — 142 с.
- * Экология животных юго-западного Узбекистана / Ташк. гос. пед. ин-т им. Низами. — Ташкент, 1989. — 150 с.
- * Экономика и общественный строй древних и средневековых племен Западной Сибири / Новосиб. гос. пед. ин-т. — Новосибирск, 1989. — 107 с.
- * Экономические нововведения на государственных предприятиях / Урал. гос. ун-т им. А. М. Горького. — Свердловск, 1989. — 164 с.
- * Экономические рычаги в системе полного хозяйственного расчета / Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена. — Л., 1989. — 147 с.
- Электромагнитная индукция в верхней части земной коры / АН СССР, Ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн. — М.: Наука, 1990. — 167 с.
- * Эргономические основы охраны труда в промышленности / Калинин. политехн. ин-т. — Калинин, 1989. — 88 с.

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

173917, 173924, 173926-31, 173933-43, 173945-46, 173949-55, 173958-71, 173974, 173976, 173978-79, 173981, 173983, 173990-174007, 174009, 174012, 174014, 174019, 174021, 174026-29, 174031-32, 174034-35, 174039-42, 174044-50, 174052, 174055-56, 174058, 174060, 174067-68, 174072, 174074-78, 174080-86, 174088, 174090, 714092-103, 174105-115, 174119, 174122, 174124-28, 174130-35, 174137-43, 174145-46, 174148-56, 174158-68, 174170-72, 174175, 174177, 174181-86, 174192, 174197-99, 174219-37, 174241-43, 174253-55, 174261-64, 174267-76, 174303-04, 174307, 174316-17, 174319-23, 174325, 174328, 174330, 174332, 174334, 174337, 174342-46, 174350, 174353, 174355, 174360-61, 174363-64, 174419, 174436, 174439, 174449, 174453-54, 174456, 174458-62 174466-73, 174475-77, 174482-86, 174488-92, 174497, 174636, 174648, 174653, 174669, 174724, 174765, 174771, 174780, 174794, 174800, 174802, 174873, 174877, 174881-82, 174890, 174900, 174902-03, 174905, 174907, 174915-16, 174926, 174929, 174932-36, 174939-40, 174942, 174944, 174946-48, 174980, 174986, 174999, 175001-07, 175010-11, 175013-16, 175020, 175023-24, 175028-29, 175031-32, 175034-36, 175043-44, 175048-49, 175051, 175057, 175060-62, 175067, 175069, 175072-76, 175078, 175080-85, 175087, 175089, 175094, 175096-98, 175100, 175103, 175106-10, 175112, 175115-25, 175127-33, 175135-48, 175150-62, 175179, 175181, 175184-87, 175190-91, 175193, 175195, 175198, 175200, 175209-12, 175214-21, 175223-26, 175228-37, 175239-42, 175245, 175249, 175252, 175254, 175256-58, 175260, 175262-63, 175265-68, 175270, 175274-75, 175277-80, 175284, 175286, 175290-93, 175299, 175303-07, 175311, 175314, 175317, 175319, 175321, 175324-25, 175386-88, 175391-400, 175403-04, 175407, 175409, 175412-28, 175430-33, 175439-46, 175449-51, 175465, 175472, 175474, 175477, 175482, 175486, 175489-91, 175493, 175499-502, 175504, 175506, 175508, 175510-20, 175539-45, 175547-54, 175557-62, 175564, 175566, 175568-69, 175571, 175573-75, 175579-80, 175582-95, 175599-605, 175607-09, 175614, 175616, 175618-19, 175622, 175625, 175630, 175637, 175640, 175644-54, 175669, 175691-93, 175695, 175700, 175704, 175709, 175716, 175726-27, 175734, 175739-41, 175744, 175757, 175759-63, 175774, 175777-78, 175785, 175796, 175800, 175802-15, 175825, 175830, 175832, 175837, 175841-42, 175844, 175859-63, 175867-69, 175873, 175875, 175877-79, 175888, 175894, 175896, 175898-900, 175905-910, 175912-42, 175944, 175946, 175948-49, 175955-59, 175961, 175963-64, 175966-68, 175970, 175972, 175976, 175979, 175982, 175985-87, 175989-90, 175996, 175998-176006, 176010-11, 176013-15, 176019, 176023, 176044, 176046, 176049, 176082, 176084, 176086, 176090-91, 176094-98, 176100-02, 176104-05, 176107, 176109-11, 176113-23, 176125, 176127-31, 176133, 176135, 176137-40, 176142-44, 176146, 176152, 176157-63, 176165-68, 176172-75, 176177-78, 176180, 176183-93, 176196-98, 176204, 176220-22, 176224-28, 176231-32, 176234-37, 176239-42, 176244, 176246-51, 176253-54, 176259-60, 176268-69, 176283-86, 176288-303, 176306, 176311-15, 176317-21, 176329, 176332-37, 176339, 176341, 176343-45, 176370, 176374, 176380, 176382-85, 176387, 176392-94, 176397, 176399-400, 176402-04, 176407-09, 176412-13, 176415-18, 176420-32, 176444, 176473, 176489, 176510-11, 176592, 176779-80, 176904, 176936, 176938-41, 176946, 176949-52, 176954, 176956-59, 176961, 176963, 176969, 176972, 176976, 176978, 176984-86, 176988-91, 176994-96, 176999, 177002, 177005-08, 177013-14, 177017, 177019, 177024-47, 177049-58, 177063, 177068, 177070-139, 177141-171, 177173-82, 177184-89, 177191-94, 177196-200, 177202-05, 177207-11, 177213-18, 177220-26, 177233-34, 177266, 177277-92

Заведующая редакцией
Г. Н. Дмитриенко

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

Редактор
В. Д. Косилова

Художественный редактор
Н. А. Сырицына

Технический редактор
А. Ф. Берникова

Сдано в набор 19.10.90.
Подписано в печать 17.12.90.
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.
Офсетная печать.
Усл. печ. л. 15,19. Усл. кр.-отт. 15,44
Уч.-изд. л. 22,63. Тираж 3157 экз. Заказ 619
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.

ПОПРАВКИ

Номер летописи	Номер записи	Напечатано	Следует читать
47/90	164161	— № 5.	—1990. — № 5.
47/90	164171	Солодухин	Солоухин
48/90	164346	Дилигевский	Дилигенский

ВНИМАНИЮ БИБЛИОТЕК, УЧРЕЖДЕНИЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ!

Научно-производственное объединение «Всесоюзная книжная палата» выпускает государственный библиографический указатель «Картографическая летопись». Летопись является источником текущей информации об отечественных картографических изданиях (картах и атласах).

Летопись предназначается для использования в работе библиотек, органов НТИ, специальных научных учреждений, кабинетов высших учебных заведений, научно-исследовательских институтов и отдельных специалистов в области картографии, географии и других смежных дисциплин.

Подписку на данное издание принимают книжные магазины и отделы подписных изданий.

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИЖНАЯ ПАЛАТА» ПРЕДСТАВЛЯЕТ:

В серии «Страны и народы мира», начиная с 1974 года, ежегодно выходят рекомендательные библиографические справочники, подготавливаемые авторским коллективом Государственной публичной библиотеки им. М. Е. Салтыкова-Щедрина (Ленинград) совместно с Географическим обществом СССР и Союзом советских обществ дружбы и культурной связи с зарубежными странами.

Справочники адресованы широким кругам читателей, проявляющих интерес к той или иной стране или региону — лекторам, пропагандистам, преподавателям высших учебных заведений и учителям (географам, историкам, обществоведам), учащейся молодежи. Они могут быть полезны ученым-страноведам — историкам, экономистам, специалистам в области культуры и др., а также тем, кто занимается самообразованием или отправляется в туристическую поездку.

В каждом издании содержится информация о литературе, посвященной прошлому и настоящему страны или региона, их географии, этнографии, экономике, общественно-политической жизни, культуре. Представлены произведения основоположников марксизма-ленинизма, научная и популярная литература советских и зарубежных авторов.

Каждому справочнику, как правило, предпослано предисловие, написанное видным ученым-страноведом.

